



## U CONCORSI PDR/ VII.1.

**Selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 158 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, a valere sulle risorse del PNRR (codice identificativo – 1\_PNRR\_RTDA\_2023).**

### IL RETTORE

**Vista** la legge 9/5/1989, n. 168, e successive modificazioni;

**Vista** la legge 5/2/1992, n. 104, e s.m.i., concernente l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone disabili;

**Visto** il D.P.C.M. 7/2/1994, n. 174 e s.m.i. "*Regolamento recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati membri dell'Unione europea ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche*";

**Visto** il D.P.R. 9/5/1994, n. 487 e s.m.i. "*Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi*";

**Vista** la legge 15/5/1997, n. 127, e s.m.i., recante misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;

**Visto** il D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i. "*Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa*";

**Visto** il D. Lgs. 30/06/2003, n. 196 e s.m.i. "*Codice in materia di protezione dei dati personali*";

**Visti** i DD.RR. n. 5073 del 30/12/2005 e n. 1163 del 22/3/2006, con i quali sono stati emanati i Regolamenti di Ateneo in attuazione del citato D. Lgs. 196/2003;

**Visto** il D. Lgs. 11/4/2006, n. 198 recante il "*Codice delle pari opportunità tra uomini e donne*" e s.m.i.;

**Visto** il D.L. 10/11/2008, n. 180, convertito, con modificazioni, in L. 9/1/2009, n. 1 e s.m.i., recante: "*Disposizioni urgenti per il diritto allo studio, la valorizzazione del merito e la qualità del sistema universitario e della ricerca*";

**Vista** la L. 30/12/2010, n. 240 e s.m.i., recante "*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*";

**Visto** il D.M. 25/05/2011, n. 243, recante "*Criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari dei contratti di cui all'articolo 24, della legge n. 240/2010*";

**Visto** il D. Lgs. 29/03/2012, n. 49 e s.m.i., recante "*Disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei, in attuazione della delega prevista dall'articolo 5, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal comma 1, lettere b) e c), secondo i principi normativi e i criteri direttivi stabiliti al comma 4, lettere b), c), d), e) ed f) e al comma 5*";

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Visto** il D.M. 30/10/2015, n. 855 “*Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali*”;

**Vista** la Legge 28/12/2015, n. 208, “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)*”, in particolare, l’art. 1, comma 251;

**Visto** il D.L. 16/7/2020, n. 76 – convertito con modificazioni dalla Legge 11/9/2020, n. 120 - “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*”, in particolare l’art. 19;

**Visto** il DPCM 15/3/2022 “*Adeguamento del trattamento economico del personale non contrattualizzato*”;

**Visto** il Regolamento UE del 12/02/2021, n. 2021/241, istitutivo del Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - presentato alla Commissione Europea il 30/4/2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13/7/2021 notificata all’Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/7/2021 - composto di 6 missioni e 16 componenti;

**Vista** in particolare la Missione 4 Componente 2 (M4C2) “*Dalla Ricerca all’Impresa*” che mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso un’economia basata sulla conoscenza, coprendo l’intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico;

**Visto** il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante “*Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione*” e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

**Visto** il D.L. 30/4/2022, n. 36 - convertito con modificazioni dalla Legge 29/6/2022, n. 79 - “*Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*”;

**Vista** la delibera del Consiglio Direttivo dell’ANVUR del 13/9/2016, n. 132, adottata ai sensi dell’art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010;

**Visto** il Codice Etico dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, emanato con D.R. n. 2573 del 16/07/2015;

**Visto** l’Atto d’indirizzo del MIUR prot. n. 39 del 14/5/2018, avente ad oggetto “*Aggiornamento 2017 al Piano Nazionale Anticorruzione – Sezione Università, approvato con delibera ANAC n. 1208 del 22/11/2017*”;

**Visto** il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo (P.I.A.O.);

**Visto** il “*Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro*” emanato con D.R. n. 2575 del 21/06/2022;

**Vista** la sentenza della Corte Costituzionale n. 78/2019, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale 1° Serie Speciale – Corte Costituzionale n. 16 del 17/4/2019;

**Vista** la nota MIUR prot. n. 990 del 18/4/2019, acquisita al protocollo di Ateneo in data 18/4/2019 con n. 41473;

**Visti** i progetti approvati nell’ambito del PNRR e relativi, in particolare ai seguenti avvisi:

- Avviso pubblico per presentazione Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza», indetto con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021 (cosiddetto Bando Centri Nazionali);

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



- Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca”» da finanziare nell’ambito del PNRR, indetto con Decreto Direttoriale n. 3264 del 28/12/2021 (cosiddetto Bando Infrastrutture di Ricerca);
- Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”», indetto con Decreto Direttoriale n. 341 del 15/03/2022 (cosiddetto Bando Partenariati Estesi);

**Vista** la delibera n. 76 del 27/1/2022 (EO n. 215 del 4/2/2022), con la quale il Consiglio di Amministrazione ha conferito al Rettore il mandato di sottoscrivere tutti gli atti necessari alla partecipazione dell’Ateneo ai bandi emanati nell’ambito del PNRR, ferma restando la successiva ratifica negli organi di Ateneo deputati;

**Visti** i provvedimenti con i quali i Dipartimenti hanno chiesto – nell’ambito del PNRR - l’attivazione, tra le altre, delle selezioni pubbliche, ai sensi dell’art. 24 comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per il reclutamento di ricercatori universitari con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, come indicato alla tabella di cui al dispositivo del presente bando;

**Vista** la delibera n. 197 del 21/2/2023 (EO n. 192 del 6/3/2023), con la quale il Consiglio di Amministrazione - *“considerato che, nel corso dell’anno 2022, sono stati ammessi a finanziamento ministeriale sulle risorse del PNRR i Progetti di ricerca di cui all’elenco allegato alla medesima delibera (all. n. 1)”* - ha approvato, subordinatamente ai prescritti pareri delle Scuole e al perfezionamento delle procedure di concerto, l’attivazione delle procedure per il reclutamento di n. 158 ricercatori a tempo determinato tipologia a) di cui all’art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, *“indicate come urgenti nell’elenco allegato alla medesima delibera (all. n. 2)”* per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per i settori concorsuali e per i settori scientifico disciplinari ivi indicati, a valere sulle risorse del PNRR;

**Visti** i pareri espressi – ai sensi dell’art. 30, comma 15 dello Statuto di Ateneo e dell’art. 3, lett. f) del Regolamento di Ateneo per l’organizzazione e il funzionamento delle Scuole, emanato con D.R. n. 571 del 14/2/2013 e s.m.i. – dal:

Presidente della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria con decreti n. 1 dell’8/2/2023 (PG n. 17499 del 9/2/2023);

Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base con estratto del verbale n. 9 del 3/2/2023 (PG n. 16998 dell’8/2/2023);

Presidente della Scuola delle Scienze Umane e Sociali con decreti nn. 2, 4 e 5 del 3/2/2023 (PG nn. 15324, 15331 e 15333 del 3/2/2023) e 6, 7 e 8 dell’8/2/2023 (PG nn. 16884, 16894 e 16932 dell’8/2/2023);

Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia con estratto del verbale n. 96 del 23/2/2023 (PG n. 26619 del 3/3/2023);

**Visti** i seguenti provvedimenti con i quali i Dipartimenti interessati hanno perfezionato le procedure di concerto:

decreto n. 39 del 30/1/2023 del Direttore del di Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell’Informazione (PG n. del 3/2/2023);

decreto n. 13 del 3/2/2023 del Direttore del di Dipartimento di Scienze Chimiche (PG n. 15523 del 6/2/2023);

decreto n. 51 del 9/2/2023 del Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia (PG n. 17695 del 9/2/2023);

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



estratto del verbale n. 12 del 13/12/2022 del Consiglio di Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" (PG n. 11115 del 26/1/2023);

decreto n. 183 del 20/3/2023 del Direttore del Dipartimento di Agraria (PG n. 33027 del 20/3/2023);

estratto del verbale n. 3 del 20/3/2023 del Consiglio di Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche n. 3 del 20/3/2023 (PG 34003 del 21/3/2023);

**DECRETA**

**Art. 1**

**Selezioni pubbliche per titoli e colloquio**

Sono indette le selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di **n. 158 ricercatori universitari** con rapporto di lavoro subordinato a **tempo determinato**, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale e per il settore scientifico disciplinare, nonché per le esigenze e secondo le specifiche indicate dai Dipartimenti di seguito elencati, a valere sulle risorse del PNRR, di cui alle schede **n. 1- 149** del presente bando, che ne costituiscono parte integrante:

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	05/A2 – FISILOGIA VEGETALE	BIO/04 - FISILOGIA VEGETALE	1	Scheda n. 1	1_PNRR_RTDA_2023_01
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI CULTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	AGR/04 – ORTICOLTURA E FLORICOLTURA	1	Scheda n. 2	1_PNRR_RTDA_2023_02
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	AGR/09 – MECCANICA AGRARIA	1	Scheda n. 3	1_PNRR_RTDA_2023_03
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE	1	Scheda n. 4	1_PNRR_RTDA_2023_04
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	07/D1 – PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	AGR/12 – PATOLOGIA VEGETALE	1	Scheda n. 5	1_PNRR_RTDA_2023_05
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	AGR/14 – PEDOLOGIA	1	Scheda n. 6	1_PNRR_RTDA_2023_06



**UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE**

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)*



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	07/F1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	AGR/15 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	1	Scheda n. 7	1_PNRR_RTDA_2023_07
Agraria	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	07/I1 – MICROBIOLOGIA AGRARIA	AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA	1	Scheda n. 8	1_PNRR_RTDA_2023_08
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	01/B1 - INFORMATICA	INF/01 - INFORMATICA	1	Scheda n. 9	1_PNRR_RTDA_2023_09
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/22 – ESTIMO	1	Scheda n. 10	1_PNRR_RTDA_2023_10
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1	Scheda n. 11	1_PNRR_RTDA_2023_11
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1	Scheda n. 12	1_PNRR_RTDA_2023_12
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	ICAR/14 – COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	1	Scheda n. 13	1_PNRR_RTDA_2023_13
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	ICAR/14 – COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	1	Scheda n. 14	1_PNRR_RTDA_2023_14
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/E1 – DISEGNO	ICAR/17 – DISEGNO	1	Scheda n. 15	1_PNRR_RTDA_2023_15
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/18 – STORIA DELL'ARCHITETTURA	1	Scheda n. 16	1_PNRR_RTDA_2023_16
Architettura	Estratto del verbale n.1 del 31/01/2023	08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/19 – RESTAURO	1	Scheda n. 17	1_PNRR_RTDA_2023_17
Biologia	Decreto n. 22 del 01/02/2023	05/C1 - ECOLOGIA	BIO/07 - ECOLOGIA	1	Scheda n. 18	1_PNRR_RTDA_2023_18
Biologia	Decreto n. 22	05/C1 -	BIO/07 -	1	Scheda n. 19	1_PNRR_RTDA_2023_19



**UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE**

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)*



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
	del 01/02/2023	ECOLOGIA	ECOLOGIA			
Biologia	Decreto n. 22 del 01/02/2023	05/D1 – FISILOGIA	BIO/09 – FISILOGIA	1	Scheda n. 20	1_PNRR_RTDA_2023_20
Biologia	Decreto n. 22 del 01/02/2023	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	1	Scheda n. 21	1_PNRR_RTDA_2023_21
Biologia	Decreto n. 22 del 01/02/2023	05/F1- BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA	2	Scheda n. 22	1_PNRR_RTDA_2023_22
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 2 del 01/02/2023	13/B1 – ECONOMIA AZIENDALE	SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE	1	Scheda n. 23	1_PNRR_RTDA_2023_23
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 2 del 01/02/2023	13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	1	Scheda n. 24	1_PNRR_RTDA_2023_24
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 2 del 01/02/2023	13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	1	Scheda n. 25	1_PNRR_RTDA_2023_25
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 2 del 01/02/2023	13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	1	Scheda n. 26	1_PNRR_RTDA_2023_26
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 2 del 01/02/2023	13/B4 – ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE	SECS-P/11 – ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	1	Scheda n. 27	1_PNRR_RTDA_2023_27
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del 31/1/2023	03/A1 - CHIMICA ANALITICA	CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA	1	Scheda n. 28	1_PNRR_RTDA_2023_28
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del 31/1/2023	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	Scheda n. 29	1_PNRR_RTDA_2023_29
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del 31/1/2023	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA	1	Scheda n. 30	1_PNRR_RTDA_2023_30
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del 31/1/2023	05/A1 – BOTANICA	BIO/15 - BIOLOGIA FARMACEUTICA	1	Scheda n. 31	1_PNRR_RTDA_2023_31
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del 31/1/2023	05/G1 – FARMACOLOGIE A, FARMACOLOGIE CLINICHE E FARMACOGNO	BIO/14 – FARMACOLOGIA	2	Scheda n. 32	1_PNRR_RTDA_2023_32

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		SIA				
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A1 – FISICA SPERIMENTALE E DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	1	Scheda n. 33	1_PNRR_RTDA_2023_33
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A1 – FISICA SPERIMENTALE E DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	1	Scheda n. 34	1_PNRR_RTDA_2023_34
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A1 – FISICA SPERIMENTALE E DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	1	Scheda n. 35	1_PNRR_RTDA_2023_35
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A1 – FISICA SPERIMENTALE E DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	1	Scheda n. 36	1_PNRR_RTDA_2023_36
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI	2	Scheda n. 37	1_PNRR_RTDA_2023_37
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI	1	Scheda n. 38	1_PNRR_RTDA_2023_38
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI	1	Scheda n. 39	1_PNRR_RTDA_2023_39
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E	1	Scheda n. 40	1_PNRR_RTDA_2023_40



**UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE**

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)*



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		FONDAMENTALI	METODI MATEMATICI			
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/B1 - FISICA SPERIMENTALE E DELLA MATERIA	FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE	1	Scheda n. 41	1_PNRR_RTDA_2023_41
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/B1 - FISICA SPERIMENTALE E DELLA MATERIA	FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA	1	Scheda n. 42	1_PNRR_RTDA_2023_42
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 14 del 1/02/2023	02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA	FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA	2	Scheda n. 43	1_PNRR_RTDA_2023_43
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 14 del 1/02/2023	02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA	FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA	1	Scheda n. 44	1_PNRR_RTDA_2023_44
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 11 del 30/01/2023	02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA	1	Scheda n. 45	1_PNRR_RTDA_2023_45
Giurisprudenza	Decreto n. 8 del 03/02/2023	12/A1 - DIRITTO PRIVATO	IUS/01 - DIRITTO PRIVATO	1	Scheda n. 46	1_PNRR_RTDA_2023_46
Giurisprudenza	Decreto n. 8 del 03/02/2023	12/B2 - DIRITTO DEL LAVORO	IUS/07 - DIRITTO DEL LAVORO	1	Scheda n. 47	1_PNRR_RTDA_2023_47
Giurisprudenza	Decreto n. 8 del 03/02/2023	12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONALE	IUS/08 - DIRITTO COSTITUZIONALE	1	Scheda n. 48	1_PNRR_RTDA_2023_48
Giurisprudenza	Decreto n. 8 del 03/02/2023	12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONALE	IUS/08 - DIRITTO COSTITUZIONALE	1	Scheda n. 49	1_PNRR_RTDA_2023_49
Giurisprudenza	Decreto n. 8 del 03/02/2023	12/D2 - DIRITTO TRIBUTARIO	IUS/12 - DIRITTO TRIBUTARIO	1	Scheda n. 50	1_PNRR_RTDA_2023_50
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 24 del 31/1/2023	03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	1	Scheda n. 51	1_PNRR_RTDA_2023_51
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreti nn. 24 del 31/1/2023 e 42 del 13/3/2023	09/B1 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	1	Scheda n. 52	1_PNRR_RTDA_2023_52
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreti nn. 24 del 31/1/2023 e 46 del 21/3/2023	09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	1	Scheda n. 53	1_PNRR_RTDA_2023_53



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 24 del 31/1/2023	09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	1	Scheda n. 54	1_PNRR_RTDA_2023_54
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 24 del 31/1/2023	09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	1	Scheda n. 55	1_PNRR_RTDA_2023_55
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 24 del 31/1/2023	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGIA	1	Scheda n. 56	1_PNRR_RTDA_2023_56
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 24 del 31/1/2023	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGIA	1	Scheda n. 57	1_PNRR_RTDA_2023_57
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 24 del 31/1/2023	09/G2 - BIOINGEGNERIA	ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE	1	Scheda n. 58	1_PNRR_RTDA_2023_58
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	08/A1 - IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME	ICAR/02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA	1	Scheda n. 59	1_PNRR_RTDA_2023_59
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	08/A3 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/04 - STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI	1	Scheda n. 60	1_PNRR_RTDA_2023_60
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	08/A3 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/05 - TRASPORTI	1	Scheda n. 61	1_PNRR_RTDA_2023_61
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	08/A3 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/05 - TRASPORTI	1	Scheda n. 62	1_PNRR_RTDA_2023_62
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	08/B1 - GEOTECNICA	ICAR/07 - GEOTECNICA	1	Scheda n. 63	1_PNRR_RTDA_2023_63

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/10 – ARCHITETTURA TECNICA	1	Scheda n. 64	1_PNRR_RTDA_2023_64
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	08/F1 – PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	ICAR/20 – TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	1	Scheda n. 65	1_PNRR_RTDA_2023_65
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	01/B1 - INFORMATICA	INF/01 - INFORMATICA	3	Scheda n. 66	1_PNRR_RTDA_2023_66
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	1	Scheda n. 67	1_PNRR_RTDA_2023_67
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/E3 - ELETTRONICA	ING-INF/01 – ELETTRONICA	1	Scheda n. 68	1_PNRR_RTDA_2023_68
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/E3 - ELETTRONICA	ING-INF/01 – ELETTRONICA	1	Scheda n. 69	1_PNRR_RTDA_2023_69
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/E4 - MISURE	ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE	1	Scheda n. 70	1_PNRR_RTDA_2023_70
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/E4 - MISURE	ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE	1	Scheda n. 71	1_PNRR_RTDA_2023_71
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI	ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI	1	Scheda n. 72	1_PNRR_RTDA_2023_72
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/F2 - TELECOMUNICAZIONI	ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI	1	Scheda n. 73	1_PNRR_RTDA_2023_73
Ingegneria	Decreto n. 40	09/F2 -	ING-INF/03 –	1	Scheda n. 74	1_PNRR_RTDA_2023_74

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	del 01/02/2023	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI			
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/G1 - AUTOMATICA	ING-INF/04 - AUTOMATICA	1	Scheda n. 75	1_PNRR_RTDA_2023_75
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/G1 - AUTOMATICA	ING-INF/04 - AUTOMATICA	1	Scheda n. 76	1_PNRR_RTDA_2023_76
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/G2 - BIOINGEGNERIA	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	1	Scheda n. 77	1_PNRR_RTDA_2023_77
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/G2 - BIOINGEGNERIA	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	1	Scheda n. 78	1_PNRR_RTDA_2023_78
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE E DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	Scheda n. 79	1_PNRR_RTDA_2023_79
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE E DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	Scheda n. 80	1_PNRR_RTDA_2023_80
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE E DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	3	Scheda n. 81	1_PNRR_RTDA_2023_81
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE E DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	Scheda n. 82	1_PNRR_RTDA_2023_82
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Decreto n. 40 del 01/02/2023	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE E DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	Scheda n. 83	1_PNRR_RTDA_2023_83
Ingegneria	Decreto n. 27	09/A1 -	ING-IND/02 -	1	Scheda n. 84	1_PNRR_RTDA_2023_84

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Industriale	del 01/02/2023	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI			
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/04 - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI	1	Scheda n. 85	1_PNRR_RTDA_2023_85
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	ING-IND/13 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	1	Scheda n. 86	1_PNRR_RTDA_2023_86
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	09/A3 - PROGETTAZIONI INDUSTRIALI, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE	1	Scheda n. 87	1_PNRR_RTDA_2023_87
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO	1	Scheda n. 88	1_PNRR_RTDA_2023_88
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE	1	Scheda n. 89	1_PNRR_RTDA_2023_89
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE	1	Scheda n. 90	1_PNRR_RTDA_2023_90
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	1	Scheda n. 91	1_PNRR_RTDA_2023_91
Ingegneria Industriale	Decreto n. 27 del 01/02/2023	13/D1 - STATISTICA	SECS-S/02 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	1	Scheda n. 92	1_PNRR_RTDA_2023_92
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	Estratto del verbale n. 1 del 25/01/2023	01/A4 - FISICA MATEMATICA	MAT/07 - FISICA MATEMATICA	1	Scheda n. 93	1_PNRR_RTDA_2023_93
Medicina Clinica e Chirurgia	Decreto n. 40 del 02/02/2023	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE	MED/13 - ENDOCRINOLOGIA	1	Scheda n. 94	1_PNRR_RTDA_2023_94

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/1036 del 23/03/2023  
Firmatari: MASTRULLO Rita Maria Antonietta



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE				
Medicina Clinica e Chirurgia	Decreto n. 40 del 02/02/2023	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	MED/13 - ENDOCRINOLOGIA	1	Scheda n. 95	1_PNRR_RTDA_2023_95
Medicina Clinica e Chirurgia	Decreto n. 40 del 02/02/2023	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	MED/13 - ENDOCRINOLOGIA	1	Scheda n. 96	1_PNRR_RTDA_2023_96
Medicina Clinica e Chirurgia	Decreto n. 40 del 02/02/2023	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	1	Scheda n. 97	1_PNRR_RTDA_2023_97
Medicina Clinica e Chirurgia	Decreti nn. 40 del 02/02/2023 e 86 del 22/3/2023	06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	MED/17 - MALATTIE INFETTIVE	1	Scheda n. 98	1_PNRR_RTDA_2023_98
Medicina Clinica e Chirurgia	Decreto n. 40 del 02/02/2023	06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	MED/35 - MALATTIE CUTANEE E VENEREE	1	Scheda n. 99	1_PNRR_RTDA_2023_99
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	Decreto n. 14 del 30/01/2023	05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA	1	Scheda n. 100	1_PNRR_RTDA_2023_100
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	Decreto n. 14 del 30/01/2023	06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	MED/04 - PATOLOGIA GENERALE	1	Scheda n. 101	1_PNRR_RTDA_2023_101
Medicina Veterinaria e Produzioni	Decreto n. 42 del 03/02/2023	07/A1 - ECONOMIA AGRARIA ED	AGR/01 - ECONOMIA ED ESTIMO	1	Scheda n. 102	1_PNRR_RTDA_2023_102

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Animali		ESTIMO	RURALE			
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	Decreto n. 42 del 03/02//2023	07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	AGR/17 – ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	1	Scheda n. 103	1_PNRR_RTDA_2023_103
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	Decreto n. 42 del 03/02//2023	07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/06 – PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARI E DEGLI ANIMALI	1	Scheda n. 104	1_PNRR_RTDA_2023_104
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	Estratto del verbale n. 37 del 18/11/2023	05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	BIO/14 – FARMACOLOGIA	2	Scheda n. 105	1_PNRR_RTDA_2023_105
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	Estratto del verbale n. 37 del 18/11/2023	06/D5 – PSICHIATRIA	MED/25 – PSICHIATRIA	1	Scheda n. 106	1_PNRR_RTDA_2023_106
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	Estratto del verbale n. 37 del 18/11/2023	06/D6 – NEUROLOGIA	MED/26 – NEUROLOGIA	1	Scheda n. 107	1_PNRR_RTDA_2023_107
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	Estratto del verbale n. 37 del 18/11/2023	06/E3 - NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	MED/29 - CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	1	Scheda n. 108	1_PNRR_RTDA_2023_108
Sanità Pubblica	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/34 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	1	Scheda n. 109	1_PNRR_RTDA_2023_109
Sanità Pubblica	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA		1	Scheda n. 110	1_PNRR_RTDA_2023_110
Sanità Pubblica	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	09/G2 - BIOINGEGNERIA	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	1	Scheda n. 111	1_PNRR_RTDA_2023_111

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Scienze Biomediche Avanzate	Decreto n. 7 dell'8/2/2023	06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA	1	Scheda n. 112	1_PNRR_RTDA_2023_112
Scienze Biomediche Avanzate	Estratto del verbale n. 1 del 24/01/2023	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	MED/50 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	1	Scheda n. 113	1_PNRR_RTDA_2023_113
Scienze Chimiche	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	Scheda n. 114	1_PNRR_RTDA_2023_114
Scienze Chimiche	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE	1	Scheda n. 115	1_PNRR_RTDA_2023_115
Scienze Chimiche	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE	1	Scheda n. 116	1_PNRR_RTDA_2023_116
Scienze Chimiche	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI	1	Scheda n. 117	1_PNRR_RTDA_2023_117
Scienze Chimiche	Estratto del verbale n. 1 del 01/02/2023	05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 - BIOCHIMICA	1	Scheda n. 118	1_PNRR_RTDA_2023_118
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	Decreto n. 9 del 30/01/2023	04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA	1	Scheda n. 119	1_PNRR_RTDA_2023_119
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	Decreto n. 9 del 30/01/2023	04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE	1	Scheda n. 120	1_PNRR_RTDA_2023_120
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	Decreto n. 9 del 30/01/2023	04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA	GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA	1	Scheda n. 121	1_PNRR_RTDA_2023_121



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		FISICA E GEOMORFOLOGIA				
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	Decreto n 9 del 30/01/2023	04/A4 - GEOFISICA	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	1	Scheda n. 122	1_PNRR_RTDA_2023_122
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	Decreto n 9 del 30/01/2023	04/A4 - GEOFISICA	GEO/11 - GEOFISICA APPLICATA	1	Scheda n. 123	1_PNRR_RTDA_2023_123
Scienze Economiche e Statistiche	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	13/A1 - ECONOMIA POLITICA	SECS-P/01 - ECONOMIA POLITICA	1	Scheda n. 124	1_PNRR_RTDA_2023_124
Scienze Economiche e Statistiche	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	13/A1 - ECONOMIA POLITICA	SECS-P/01 - ECONOMIA POLITICA	1	Scheda n. 125	1_PNRR_RTDA_2023_125
Scienze Economiche e Statistiche	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	13/D1 - STATISTICA	SECS-S/01 - STATISTICA	1	Scheda n. 126	1_PNRR_RTDA_2023_126
Scienze Economiche e Statistiche	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	1	Scheda n. 127	1_PNRR_RTDA_2023_127
Scienze Economiche e Statistiche	Estratto del verbale n. 1 del 02/02/2023	13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	1	Scheda n. 128	1_PNRR_RTDA_2023_128
Scienze Mediche Traslazionali	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	Scheda n. 129	1_PNRR_RTDA_2023_129
Scienze Mediche Traslazionali	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	Scheda n. 130	1_PNRR_RTDA_2023_130
Scienze Mediche Traslazionali	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	1	Scheda n. 131	1_PNRR_RTDA_2023_131
Scienze Mediche Traslazionali	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	1	Scheda n. 132	1_PNRR_RTDA_2023_132



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		TRIA INFANTILE				
Scienze Mediche Traslazionali	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	1	Scheda n. 133	1_PNRR_RTDA_2023_133
Scienze Politiche	Decreto n. 22 del 30/01/2023	14/C3 - SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI E GIURIDICI	SPS/11 - SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI	1	Scheda n. 134	1_PNRR_RTDA_2023_134
Scienze Sociali	Estratto del verbale n 2 del 02/02/2023	14/C1 - SOCIOLOGIA GENERALE	SPS/07 - SOCIOLOGIA GENERALE	1	Scheda n. 135	1_PNRR_RTDA_2023_135
Scienze Sociali	Estratto del verbale n 2 del 02/02/2023	14/D1 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	SPS/10 - SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	1	Scheda n. 136	1_PNRR_RTDA_2023_136
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	Estratto del verbale n. 32 del 26/01/2023	01/A6 - RICERCA OPERATIVA	MAT/09 - RICERCA OPERATIVA	1	Scheda n. 137	1_PNRR_RTDA_2023_137
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	Estratto del verbale n. 32 del 26/01/2023	08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	1	Scheda n. 138	1_PNRR_RTDA_2023_138
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	Estratto del verbale n. 32 del 26/01/2023	08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	1	Scheda n. 139	1_PNRR_RTDA_2023_139
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	Estratto del verbale n. 32 del 26/01/2023	08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	1	Scheda n. 140	1_PNRR_RTDA_2023_140
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	10/A1 - ARCHEOLOGIA	L-ANT/06 - ETRUSCOLOGIA E ANTICHITÀ ITALICHE	1	Scheda n. 141	1_PNRR_RTDA_2023_141
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	10/D2 - LINGUA E LETTERATURA GRECA	L-FIL-LET/02 - LINGUA E LETTERATURA A GRECA	1	Scheda n. 142	1_PNRR_RTDA_2023_142
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	10/F1 - LETTERATURA ITALIANA	L-FIL-LET/10 - LETTERATURA A ITALIANA	1	Scheda n. 143	1_PNRR_RTDA_2023_143
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	10/M1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE	L-LIN/14 - LINGUA E TRADUZIONE	1	Scheda n. 144	1_PNRR_RTDA_2023_144

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		GERMANICHE	- LINGUA TEDESCA			
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	11/A4 – SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	M-STO/09 – PALEOGRAFIA	1	Scheda n. 145	1_PNRR_RTDA_2023_145
Studi Umanistici	Decreto n. 80 del 15/2/2023	11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA	M-FIL/06 – STORIA DELLA FILOSOFIA	1	Scheda n. 146	1_PNRR_RTDA_2023_146
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA	M-FIL/08 – STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE	1	Scheda n. 147	1_PNRR_RTDA_2023_147
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	M-PSI/03 – PSICOMETRIA	1	Scheda n. 148	1_PNRR_RTDA_2023_148
Studi Umanistici	Estratto del verbale n 1 del 30/01/2023	11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA	1	Scheda n. 149	1_PNRR_RTDA_2023_149

**Art. 2**

**Declaratoria del settore concorsuale**

Per la descrizione dei contenuti del settore concorsuale di cui al presente bando si rinvia al D.M. 30/10/2015, n. 855 “*Rideterminazione dei settori concorsuali*”.

**Art. 3**

**Natura del rapporto di lavoro e tipologia di contratto**

Il rapporto di lavoro si instaura tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e il soggetto chiamato ai sensi del successivo art. 19, in possesso dei requisiti di cui al successivo art. 4, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, regolato dalle disposizioni vigenti in materia anche per quanto attiene il trattamento fiscale, assistenziale, previdenziale ed assicurativo. Tale contratto, di durata triennale, è prorogabile per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte.

La titolarità del contratto di cui al presente bando non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università, fermo restando che essa costituisce titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alla stessa.

Il ricercatore a tempo determinato è tenuto a redigere una relazione annuale in ordine alle attività svolte. Tale relazione va inviata al Direttore del Dipartimento interessato, cui è demandata



una funzione di vigilanza sullo svolgimento del rapporto, nonché sulla cessazione dell'attività alla scadenza del termine inizialmente fissato o eventualmente prorogato.

La mancata presentazione della predetta relazione comporta la risoluzione del rapporto di lavoro.

#### Art. 4

##### *Requisiti di partecipazione*

Ai fini della partecipazione alla selezione è richiesto, **a pena di esclusione**, il possesso dei seguenti

##### **REQUISITI GENERALI:**

- godimento dei diritti civili e politici: non possono accedere agli impieghi coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo;
- non aver riportato condanne penali incompatibili con lo *status* di pubblico dipendente che comporterebbero, da parte dell'Ateneo che ha indetto il bando, l'applicazione della decadenza dall'impiego *ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d)* del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3 ovvero la destituzione;
- di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3, nonché di non essere stato licenziato per giusta causa o giustificato motivo soggettivo ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- avere ottemperato alle leggi sul reclutamento militare (per i soli candidati di sesso maschile nati entro l'anno 1985);
- di non essere in servizio a tempo indeterminato in qualità di professore universitario di prima o di seconda fascia, ricercatore a tempo indeterminato, né di essere cessato da una delle predette qualifiche.

I/le candidati/e stranieri/e dovranno possedere i seguenti requisiti generali:

- a) godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- b) essere in possesso di tutti gli altri requisiti sopra previsti per i cittadini della Repubblica;
- c) avere adeguata conoscenza della lingua italiana. Il possesso di tale requisito sarà accertato mediante certificazioni di competenza della lingua italiana di grado pari al livello B2 del Consiglio d'Europa, rilasciate nell'ambito del sistema di qualità CLIQ (Consorzio Lingua Italiana di Qualità) allegate alla domanda di partecipazione; in assenza di tali certificazioni, l'accertamento sarà effettuato dalla Commissione giudicatrice, nel corso della seduta pubblica, di cui ai successivi articoli 10 e 14.

Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o di affinità entro il quarto grado compreso con un professore afferente al Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura o che effettuerà la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo.

Non possono partecipare, altresì, coloro che hanno in essere o hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto di cui al



presente bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

### **REQUISITI SPECIFICI:**

sono ammessi a partecipare alle procedure di selezione i/le candidati/e, italiani/e o stranieri/e, **in possesso, entro la data di scadenza** del presente bando, di uno dei seguenti requisiti specifici:

- **titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;**
- **diploma di specializzazione medica per i settori interessati.**

Se il titolo di studio richiesto per l'ammissione è stato conseguito all'estero, è necessario allegare la determina di riconoscimento accademico (ex equipollenza) con il titolo di dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano, rilasciata dalle Università, oppure la determina di riconoscimento finalizzato (ex equivalenza) del titolo estero a quello italiano, rilasciata dal Dipartimento della Funzione Pubblica.

Per maggiori informazioni sul riconoscimento accademico e sul riconoscimento finalizzato del titolo estero, consultare le seguenti pagine:

<https://www.cimea.it/pagina-procedure-riconoscimento-titoli> ;

<https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/universita/equipollenze-equivalenza-ed-equiparazioni-trattati-di-studio/titoli> .

Nelle more del rilascio della determina di riconoscimento accademico o di riconoscimento finalizzato, al fine di garantire la più ampia partecipazione, potrà essere presentata domanda di ammissione al bando di selezione citando il titolo straniero nella lingua originale e allegando copia dell'istanza di riconoscimento del titolo all'Amministrazione competente, corredata di copia della ricevuta di avvenuta consegna.

La determina comprovante il riconoscimento accademico o il riconoscimento finalizzato del titolo straniero a quello italiano dovrà in ogni caso essere prodotta a questa Amministrazione **entro e non oltre 180 giorni dalla stipula del contratto, pena la risoluzione** del rapporto di lavoro.

I/le candidati/e sono ammessi/e alle selezioni di cui al presente bando con riserva.

### **Art. 5**

#### ***Regime di impegno***

Il soggetto chiamato ai sensi del successivo art. 19 stipulerà un contratto con regime di impegno orario indicato nella scheda di riferimento procedura allegata al presente bando.

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica frontale, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito. In ogni caso, l'impegno annuo per lo svolgimento delle attività di didattica frontale è fino ad un massimo di 60 ore per il regime di tempo pieno e fino ad un massimo di 40 ore per il regime di impegno tempo definito.

### **Art. 6**

#### ***Trattamento economico***

Al/alla ricercatore/ricercatrice che sarà assunto/a compete il trattamento economico annuo lordo fissato con D.P.R. n. 232 del 15/12/2011, aggiornato con D.P.C.M. del 15 marzo 2022, in relazione al regime di impegno orario indicato nelle schede di riferimento procedura allegata al presente bando.



## Art. 7

### Copertura finanziaria

Giusta delibera n. 197 del 21/2/2023 (EO n. 192 del 6/3/2023) “per gli oneri da sostenere connessi all’attivazione dei contratti [di cui al presente bando] – pari ad € 24.214.067,00 - la copertura finanziaria sarà garantita per € 18.979.750 mediante le risorse di cui al PNRR e per la restante parte, pari a € 5.234.317, secondo il principio di competenza economica, a valere sul Bilancio Unico di Ateneo di Previsione 2025 e sul Bilancio Unico di Ateneo di Previsione 2026, utilizzando prioritariamente eventuali utili di progetto realizzati e disponibili alle relative scadenze”.

## Art. 8

### Pubblicazione bando

Una sintesi del presente bando di selezione è pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale <<Concorsi ed Esami>> - 4a Serie Speciale.

La versione integrale del presente bando è pubblicato all’Albo Ufficiale *on line* dell’Ateneo, disponibile sul sito *internet* istituzionale dello stesso al seguente indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale>.

Le principali informazioni contenute nel presente bando sono altresì pubblicate sul sito dedicato alle procedure di cui trattasi del Ministero dell’Università e della Ricerca e dell’Unione Europea.

## Art. 9

### Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alla procedura di cui al presente bando, unitamente ai relativi allegati, deve essere presentata, **a pena di esclusione**, mediante l’utilizzo dell’applicazione informatica denominata PICA, disponibile alla pagina:

<https://pica.cineca.it/login>

Ai fini dell’accesso all’applicazione informatica PICA, è necessario che il/la candidato/a effettui la registrazione e l’autenticazione, esclusivamente, secondo una delle seguenti modalità:

1. utilizzo delle credenziali istituzionali dell’Università degli Studi di Napoli Federico II;
2. utilizzo delle credenziali LOGINMIUR, REPRISSE o REFEREES rilasciate da CINECA;
3. con SPID;
4. per i candidati sprovvisti di credenziali di tipo 1) o 2) o 3), utilizzo delle credenziali ottenute a seguito della procedura di registrazione al sistema (accesso tramite account PICA).

Dopo aver effettuato l’autenticazione, il/la candidato/a dovrà procedere alla compilazione della domanda, avendo cura di inserire tutti i dati richiesti e di allegare i documenti richiesti in formato elettronico PDF secondo quanto indicato nella procedura telematica.

La domanda di partecipazione deve essere firmata, ad eccezione dei casi di autenticazione mediante SPID, secondo una delle seguenti modalità:

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);

- chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;

- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre la firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Solo nel caso in cui il candidato sottoscriva la domanda con firma autografa, deve allegare copia di un documento d'identità in corso di validità. Quest'ultimo, invece, non va allegato nel caso in cui il candidato effettui l'accesso alla piattaforma con SPID ovvero nel caso in cui perfezioni la domanda con firma digitale secondo una delle modalità sopra indicate.

Non sono ammesse, a pena di esclusione, altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza della domanda di partecipazione.

La procedura di compilazione e di invio telematico della domanda dovrà essere completata **entro e non oltre le ore 15.00 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione della sintesi del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale.**

La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail all'indirizzo indicato dal/dalla candidato/a in fase di registrazione. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice identificativo procedura, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

Una volta presentata la domanda e ricevuta la mail di conferma, non sarà più possibile accedere a tale domanda per modificarla, ma sarà possibile soltanto ritirarla cliccando il tasto "Ritira". Eventualmente il candidato potrà presentare una nuova domanda nel rispetto del termine utile stabilito per la presentazione, decorso il quale il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda telematica.

Allo scadere del termine utile stabilito per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda telematica. Il servizio potrà subire momentanee sospensioni di carattere tecnico.

Le segnalazioni di problemi tecnici devono essere inviate esclusivamente mediante l'utilizzo dell'applicazione informatica dedicata, cliccando sulla voce "supporto" presente nella pagina <https://pica.cineca.it/login> e riportando il numero identificativo della domanda, unitamente al codice identificativo del concorso.

Nella domanda il candidato, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000 e consapevole delle sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del medesimo DPR e s.m.i, deve:

- indicare la procedura alla quale intende partecipare;
- dichiarare di prestare il consenso al trattamento dei dati personali;





- dichiarare di autorizzare la pubblicazione sul sito di Ateneo del “*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*”;
- dichiarare di aver preso visione del bando;
- indicare dati anagrafici e recapiti;
- dichiarare di essere in possesso dei requisiti di partecipazione;
- dichiarare il godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza, di non aver subito condanne penali e di non avere procedimenti e processi penali pendenti;
- rendere la dichiarazione in ordine a eventuali rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento che ha proposto l’attivazione del posto o che effettuerà la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo;
- (laddove la scheda di riferimento procedura preveda diverse lingue straniere per la prova orale) indicare la lingua straniera prescelta per la prova orale;
- dichiarare di impegnarsi a comunicare all’Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore ogni eventuale variazione che dovesse intervenire rispetto al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura;
- (solo per i cittadini italiani di genere maschile) rendere la dichiarazione relativa agli obblighi militari;
- rendere la dichiarazione relativa alla destituzione o dispensa dall’impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell’art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 nonché di non essere stato licenziato per giusta causa o giustificato motivo soggettivo ovvero per aver conseguito l’impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- (solo per coloro che non sono in possesso della cittadinanza italiana) rendere la dichiarazione circa l’adeguata conoscenza della lingua italiana ed allegare alla domanda - mediante inserimento nella piattaforma informatica - certificazioni di competenza della lingua italiana di grado pari al livello B2 del Consiglio d’Europa, rilasciate nell’ambito del sistema di qualità CLIQ (Consorzio Lingua Italiana di Qualità). In assenza di tali certificazioni, il possesso del requisito dell’adeguata conoscenza della lingua italiana sarà accertato dalla Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, di cui ai successivi articoli 10 e 14;
- rendere la dichiarazione di accettazione delle modalità di pubblicità degli atti relativi alla procedura;
- indicare eventuali ausili e/o tempi aggiuntivi necessari per l’espletamento della prova, rendendo apposita dichiarazione circa la propria disabilità.

I/le candidati/e devono, altresì, allegare alla domanda ed inserire nella piattaforma informatica la seguente documentazione:

A) il *CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*, da compilare secondo le indicazioni contenute nel fac-simile in formato .doc disponibile nell’applicazione informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/login> ;

B) le **pubblicazioni scientifiche oggetto di valutazione analitica**, nel limite numerico previsto dalla scheda di riferimento della procedura, numerate secondo l’ordine progressivo riportato nel “*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*”  
Nel caso di testi accettati per la pubblicazione è necessario allegare anche il documento di accettazione dell’editore.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**C) la fotocopia di un valido documento di riconoscimento esclusivamente nel caso in cui il candidato perfezioni la domanda con firma autografa.**

Per le pubblicazioni edite all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN, ISSN o altro equivalente.

Per le pubblicazioni edite in Italia, anteriormente al 2/9/2006, devono risultare adempiuti gli obblighi previsti dal decreto legislativo luogotenenziale 31/8/1945, n. 660; a partire dal 2/9/2006, devono risultare adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dalla Legge 15/4/2004, n. 106 e dal relativo Regolamento di attuazione emanato con D.P.R. 3/5/2006, n. 252.

Le pubblicazioni devono essere presentate nella lingua di origine. Qualora questa sia diversa dalla lingua italiana, francese, inglese, tedesca o spagnola, le pubblicazioni devono essere tradotte in lingua italiana o in lingua inglese. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale.

Le pubblicazioni scientifiche nel limite numerico previsto dalla scheda di riferimento procedura, contenute nel "*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*" ma non inserite nella piattaforma informatica o l'inserimento nella piattaforma informatica di pubblicazioni non elencate nel "*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*" allegato alla domanda non verranno prese in considerazione dalla Commissione ai fini della valutazione analitica della produzione scientifica. Inoltre, non potranno essere valutati i testi accettati per la pubblicazione privi del documento di accettazione dell'editore

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., come modificato dall'art. 15 della Legge n. 183/2011, dal 1° gennaio 2012 non possono essere presentate certificazioni rilasciate da Pubbliche Amministrazioni.

I/le cittadini/e extracomunitari/e soggiornanti in Italia devono attestare il possesso di quanto riportato nel "*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*", nonché l'assolvimento degli obblighi previsti dal decreto legislativo luogotenenziale 31/8/1945, n. 660, ovvero dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252 – Regolamento di attuazione della L. 15 aprile 2006, n. 106 (in vigore dal 2 settembre 2006), utilizzando la dichiarazione sostitutiva di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. Al di fuori dei casi di cui sopra, gli stati, le qualità personali e i fatti devono essere documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo aver ammonito l'interessato sulle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri.

**L'ampiezza di ciascun allegato non dovrà superare 30 MB.**

L'Amministrazione, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il/la candidato/a dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche.

E' considerata validamente prodotta esclusivamente la documentazione pervenuta entro il termine e secondo le modalità indicate nel presente bando. Non è ammissibile l'introduzione nella valutazione di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza del presente bando, né è consentito il riferimento a documentazione presentata presso questa od altre





amministrazioni o allegata ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso, né saranno utilizzate le informazioni reperibili da link di pagine web inseriti nella domanda e/o nel “*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*”.

Costituisce motivo di esclusione dalla presente procedura concorsuale la presentazione della domanda, con relativi allegati, oltre i termini di scadenza del presente bando, la presentazione della domanda, con relativi allegati, con modalità diverse da quella indicata nel presente articolo, il possesso di uno o più dei requisiti generali e/o specifici diversi da quelli prescritti nel presente bando all'art. 4, la mancanza di uno o più dei requisiti generali e/o specifici indicati nel precedente art. 4.

Costituisce, altresì, motivo di esclusione la mancata autorizzazione alla pubblicazione, sul sito di Ateneo, del “*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*”.

Per tutti i casi di cui sopra, l'Amministrazione può disporre, con decreto rettorale motivato, in qualunque fase della procedura concorsuale, l'esclusione del/della candidato/a. L'esclusione ed il motivo della stessa sono comunicati ai/alle candidati/e esclusivamente mediante pubblicazione del provvedimento all'Albo Ufficiale on line di Ateneo, disponibile sul sito internet istituzionale dello stesso all'indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale>, nonché alla pagina <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/chiamata-dei-professori>.

La pubblicazione all'Albo ufficiale on line di Ateneo del provvedimento di esclusione ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

## Art. 10

### *Costituzione delle Commissioni giudicatrici*

Ai sensi del vigente *Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro*, ciascuna Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore, su designazione del Consiglio di Dipartimento proponente e dal Consiglio di Dipartimento di riferimento nel caso di procedure di concerto.

La Commissione, in cui devono essere rappresentati entrambi i generi, salvo motivata impossibilità, è composta da tre membri in servizio presso Atenei distinti scelti tra i professori e ricercatori universitari di ruolo, nonché tra i ricercatori a tempo determinato di tipo b) – di cui almeno due professori di prima o seconda fascia esterni all'Ateneo, anche stranieri, appartenenti ai settori scientifico-disciplinari rientranti nel settore concorsuale oggetto della selezione pubblica.

In caso di componenti stranieri, all'atto della designazione il Consiglio di Dipartimento accerta l'equivalenza della qualifica ricoperta nell'ordinamento di appartenenza a quella di professore ordinario o associato o di ricercatore universitario o di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), nonché la specifica esperienza nel settore concorsuale oggetto della procedura concorsuale.

Non possono far parte della Commissione giudicatrice i professori e ricercatori che siano stati valutati negativamente ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 nonché i professori e ricercatori che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro II del Codice Penale. Restano ferme tutte le altre condizioni di incompatibilità previste dalla vigente normativa legislativa e regolamentare.

Il decreto di nomina della Commissione è pubblicato all'Albo Ufficiale *on line* dell'Università, disponibile sul sito *internet* istituzionale dello stesso all'indirizzo



<http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale> nonché alla pagina:  
<http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>

Eventuali istanze di riconsiderazione da parte dei candidati possono essere presentate nel termine di trenta giorni a decorrere dalla data di pubblicazione del Decreto Rettoriale di nomina della Commissione sul sito web di Ateneo.

### Art. 11

#### *Modalità di svolgimento delle selezioni pubbliche*

La Commissione giudicatrice procederà alla valutazione dei candidati sulla base dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica prodotta, discussi pubblicamente con la Commissione. La selezione prevede, altresì, una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda di riferimento procedura allegata al presente bando.

La Commissione giudicatrice, nella prima seduta, stabilisce - sulla base dei criteri e dei parametri individuati dal D.M. n. 243 del 25/05/2011, in attuazione dell'art. 24, comma 2, lettera c), della legge n. 240/2010, specificati nei successivi artt. 12 e 13 - i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, nonché della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda di riferimento procedura allegata al presente bando.

La Commissione giudicatrice, inoltre, nella prima seduta prende atto che la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dovrà svolgersi nella lingua indicata nella scheda di riferimento procedura allegata al presente bando.

La Commissione giudicatrice prende atto, altresì, che dovrà accertare il possesso del requisito dell'adeguata conoscenza della lingua italiana per i soli candidati stranieri che non hanno allegato alla domanda di partecipazione ed inserito nella piattaforma informatica le certificazioni di competenza della lingua italiana di grado pari al livello B2 del Consiglio d'Europa, rilasciate nell'ambito del sistema di qualità CLIQ (Consorzio Lingua Italiana di Qualità). Tale accertamento dovrà essere effettuato nella seduta pubblica di cui al successivo articolo 14.

La Commissione comunica, quindi, tali criteri al responsabile del procedimento, il quale ne assicura la pubblicità sul sito internet istituzionale dell'Ateneo.

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

### Art. 12

#### *Valutazione dei titoli e del curriculum*

In sede di valutazione preliminare dei/delle candidati/e la Commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero o, laddove previsto, diploma di specializzazione medica;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;



- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

### Art. 13

#### *Valutazione della produzione scientifica*

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei/delle candidati/e, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o la tesi dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione giudicatrice deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del/della candidato/a (indice di Hirsch o simili).



## Art. 14

### *Discussione pubblica dei titoli, della produzione scientifica e prova orale*

Sono ammessi alla selezione i/le candidati/e risultati comparativamente più meritevoli, a seguito della valutazione preliminare di cui ai precedenti artt. 12 e 13, in un numero compreso tra il 10 e il 20 per cento delle domande di partecipazione e, comunque, non inferiore a 6 (sei) unità. I/le candidati/e sono tutti ammessi alla selezione qualora il loro numero sia pari o inferiore a 6 (sei).

La selezione comprende altresì:

- la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, da svolgere nella lingua indicata nella scheda di riferimento procedura allegata al presente bando;
- la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda di riferimento procedura allegata al presente bando.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, nonché la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera si svolgono in seduta pubblica, in presenza ovvero mediante l'utilizzo di strumenti telematici di video-conferenza che assicurano la pubblicità della seduta, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità.

Nella medesima seduta pubblica si svolgerà anche l'accertamento del possesso del requisito dell'adeguata conoscenza della lingua italiana per i/le soli/e candidati/e stranieri/e che non hanno allegato alla domanda di partecipazione ed inserito nella piattaforma informatica le certificazioni di competenza della lingua italiana di grado pari al livello B2 del Consiglio d'Europa, rilasciate nell'ambito del sistema di qualità CLIQ (Consorzio Lingua Italiana di Qualità).

Il calendario relativo alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche nonché alla prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, sarà reso noto con avviso da pubblicare - almeno 20 giorni prima della data fissata - all'Albo Ufficiale on line dell'Università, disponibile sul sito internet istituzionale dello stesso all'indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale>, nonché alla pagina <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>

La pubblicazione dell'avviso all'Albo ufficiale on line di Ateneo ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge per i/le candidati/e, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione. L'assenza del/della candidato/a alla seduta pubblica è considerata esplicita e definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla selezione.

L'elenco degli/delle ammessi/e alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche nonché alla prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, sarà reso noto con avviso da pubblicare - almeno 3 giorni prima della data di svolgimento delle stesse - alla pagina <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>

La Commissione, successivamente alla seduta pubblica, attribuisce un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal/dalla candidato/a, nonché alla consistenza complessiva della produzione scientifica del/della candidato/a, secondo i criteri di valutazione stabiliti nella prima seduta.

La selezione si considera non superata qualora il/la candidato/a riporti a seguito della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica un punteggio inferiore al 60% del punteggio massimo, ovvero qualora, a seguito della prova orale, venga accertata la non adeguata conoscenza della lingua straniera.



## Art. 15

### *Graduatoria di merito e titoli di preferenza*

Al termine dei lavori la Commissione, sulla base del punteggio assegnato a ciascun/a candidato/a, redige la graduatoria di merito.

A parità di punteggio complessivo costituiscono titoli preferenziali in ordine di priorità:

- a) diploma di specializzazione (per i/le candidati/e che partecipano con il diploma di specializzazione medica, deve trattarsi di un ulteriore diploma di specializzazione);
- b) aver espletato un insegnamento universitario mediante contratto stipulato ai sensi delle disposizioni vigenti in materia;
- c) la precedente titolarità di un rapporto di lavoro subordinato tramite contratto di diritto privato a tempo determinato della stessa tipologia di quello oggetto del presente bando ovvero stipulato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005.

A parità di titoli preferenziali, precede il candidato più giovane d'età.

L'omissione nella domanda di partecipazione delle dichiarazioni relative al possesso dei suindicati titoli di preferenza comporta l'inapplicabilità dei benefici conseguenti al possesso del titolo medesimo.

## Art. 16

### *Rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione*

I/le candidati/e che intendono rinunciare a partecipare alla procedura di selezione per la quale hanno prodotto domanda di partecipazione potranno inviare, all'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore - via e-mail ai seguenti indirizzi [gi.pagano@unina.it](mailto:gi.pagano@unina.it); [carmine.vecchione@unina.it](mailto:carmine.vecchione@unina.it); [antonio.limongelli@unina.it](mailto:antonio.limongelli@unina.it); [stefania.ferrante@unina.it](mailto:stefania.ferrante@unina.it); [rosaria.stiano@unina.it](mailto:rosaria.stiano@unina.it); [domenico.striano@unina.it](mailto:domenico.striano@unina.it); [emira.ammirati@unina.it](mailto:emira.ammirati@unina.it); [luigia.chianese@unina.it](mailto:luigia.chianese@unina.it); [antonio.demartino2@unina.it](mailto:antonio.demartino2@unina.it); [giuseppe.galetta@unina.it](mailto:giuseppe.galetta@unina.it) - idonea dichiarazione di rinuncia debitamente firmata e corredata della fotocopia del documento di riconoscimento. Tale rinuncia è irrevocabile. La rinuncia produrrà i propri effetti a decorrere dalla prima riunione della Commissione giudicatrice successiva alla data del ricevimento della medesima rinuncia.

L'assenza del/della candidato/a nel giorno di convocazione della discussione e prova orale è considerata definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla procedura di selezione.

## Art. 17

### *Termini del procedimento*

I lavori della Commissione devono concludersi entro tre mesi, decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione stessa all'Albo Ufficiale on line dell'Ateneo. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati motivi segnalati dai componenti della Commissione, nonché per motivi organizzativi interni all'Ateneo. Decorso il termine per la conclusione dei lavori senza la consegna degli atti, il Rettore provvede a sollevare la Commissione dall'incarico e a nominare una nuova Commissione, sulla base della nuova designazione formulata dal Dipartimento interessato.



## Art. 18

### *Responsabile del procedimento*

Il responsabile del presente procedimento concorsuale è la Dott.ssa Antonella Sannino – Capo dell'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore – Via Giulio Cesare Cortese, 29 – 80133 Napoli, tel. 081-25.37729–31046-33917-37794-37741-37890-37743; e-mail: [gi.pagano@unina.it](mailto:gi.pagano@unina.it); [carmine.vecchione@unina.it](mailto:carmine.vecchione@unina.it); [antonio.limongelli@unina.it](mailto:antonio.limongelli@unina.it); [stefania.ferrante@unina.it](mailto:stefania.ferrante@unina.it); [rosaria.stiano@unina.it](mailto:rosaria.stiano@unina.it); [emira.ammirati@unina.it](mailto:emira.ammirati@unina.it); [domenico.striano@unina.it](mailto:domenico.striano@unina.it).

Il predetto può assegnare per iscritto ad altro addetto della citata unità organizzativa la responsabilità degli adempimenti procedurali.

## Art. 19

### *Accertamento della regolarità degli atti e proposta di chiamata*

Entro trenta giorni dall'acquisizione dei verbali della Commissione giudicatrice, l'Amministrazione, con decreto rettorale, accertata la regolarità della procedura, approva gli atti, formula la graduatoria generale di merito, nel rispetto di quanto indicato al precedente art. 15, e dichiara il/la vincitore/vincitrice della selezione pubblica. Nel caso in cui siano riscontrati vizi di forma, entro lo stesso termine il Rettore rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnando il termine per la regolarizzazione.

Il decreto rettorale di approvazione degli atti e i verbali della Commissione giudicatrice sono pubblicati sul sito web di Ateneo.

Il decreto rettorale di approvazione degli atti è trasmesso senza indugio, mediante protocollo informatico, al Dipartimento interessato. Il Consiglio di Dipartimento, entro 60 giorni dall'emanazione di tale decreto, delibera - con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia - la proposta di chiamata del/della candidato/a dichiarato/a vincitore/vincitrice. Tale proposta è approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Nelle ipotesi in cui il/la candidato/a vincitore/vincitrice non prenda servizio è data facoltà al Dipartimento interessato di sottoporre al Consiglio di Amministrazione la proposta di chiamata del/della successivo/a candidato/a idoneo/a nella graduatoria di merito della presente procedura concorsuale di cui al decreto rettorale di approvazione degli atti. In ogni caso tale chiamata deve essere perfezionata non oltre il termine massimo di otto mesi decorrenti dalla data del decreto rettorale di approvazione degli atti del concorso, a condizione che siano rispettati i vincoli di legge in materia di assunzioni.

Avverso il decreto rettorale di approvazione degli atti è proponibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Campania entro il termine di 60 giorni dalla data di pubblicazione dello stesso sul sito di Ateneo.

## Art. 20

### *Documenti di rito e stipula del contratto*

Il soggetto chiamato ai sensi del precedente art. 19 sarà invitato dagli uffici amministrativi competenti - mediante apposita comunicazione inviata all'indirizzo email indicato nella domanda di partecipazione - a presentare o far pervenire la documentazione di rito secondo la vigente normativa, pena decadenza dalla stipula del contratto. L'assunzione in servizio avviene mediante stipula di contratto di diritto privato, previa verifica del possesso dei requisiti generali e specifici prescritti dal presente bando.



## Art. 21

### *Stipula del contratto di lavoro*

Il soggetto chiamato ai sensi del precedente art. 19 sarà invitato a stipulare il contratto di lavoro, per la cui validità è richiesta la forma scritta.

Il contratto, sottoscritto dal soggetto chiamato e dal Rettore, deve indicare:

- a. la durata del rapporto di lavoro con la data di inizio e il termine finale dello stesso;
- b. il settore concorsuale nell'ambito del quale deve essere svolta l'attività;
- c. il regime di impegno orario;
- d. la retribuzione;
- e. la struttura di afferenza;
- f. l'obbligo di redigere la relazione di cui al precedente art.3.

## Art. 22

### *Incompatibilità*

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., dall'art. 22, comma 9 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dal Regolamento di Ateneo in materia, i contratti oggetto del presente bando non possono essere cumulati con analoghi contratti, anche presso altre sedi universitarie, né con gli assegni di ricerca o con le borse di ricerca *post lauream* o post-dottorato.

Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura oggetto del presente bando i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia, ricercatori a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio.

Il contratto di cui al presente bando non può essere stipulato con:

- coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore afferente al Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura o che effettuerà la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo.
- coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi, rispettivamente, degli artt 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto di cui al presente bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

## Art. 23

### *Risoluzione del rapporto di lavoro*

Oltre all'ipotesi prevista dall'art. 3, ultimo comma, del presente bando, e dall'art.4 per coloro che hanno conseguito all'estero il titolo di studio richiesto per l'ammissione, la cessazione del rapporto di lavoro è determinata dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti.

Il/la contraente può recedere dal contratto prima della scadenza del termine, qualora si verifichi una causa che, ai sensi dell'art. 2119 del Codice Civile, non consenta la prosecuzione, anche provvisoria, del rapporto.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



In caso di recesso, il/la contraente è tenuto a darne comunicazione scritta con un preavviso di almeno trenta giorni. La comunicazione scritta deve essere inviata al Rettore, entro il termine previsto, tramite posta elettronica certificata agli indirizzi [updr@pec.unina.it](mailto:updr@pec.unina.it) e [stipendi@pec.unina.it](mailto:stipendi@pec.unina.it), pena la restituzione a questa Università dell'importo lordo pari a un mese di retribuzione comprensiva degli oneri a carico dell'Ente.

Il preavviso non è richiesto nelle ipotesi in cui il/la contraente resti in servizio presso l'Ateneo per effetto della stipula di altro contratto di cui al presente Regolamento o per l'assunzione in altra qualifica.

**Art. 24**

***Trattamento dei dati personali***

Ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003, n. 196 e s.m.i, i dati personali forniti dai/dalle candidati/e saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di valutazione comparativa e degli eventuali procedimenti di assunzione in servizio, con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Si precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione al concorso in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

**Art. 25**

***Disposizioni finali***

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui alla L. 30 dicembre 2010, n. 240 e al “Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro” emanato con D.R. n. 2575 del 21/6/2022.

**IL RETTORE**  
**Matteo LORITO**

***sa-gp-al***

Area Risorse Umane  
*Il Capo Area: la Dirigente dott.ssa Luisa De Simone*  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
*Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore*  
Responsabile del procedimento:  
*dott.ssa Antonella Sannino, Capo dell'Ufficio*



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario 2023.**

**BUDGET ECONOMICO**

Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	Importo			

**Note:** La spesa pari ad € 24.214.067,00 trova copertura finanziaria per € 18.979.750 mediante le risorse di cui al PNRR e per la restante parte, pari a € 5.234.317, secondo il principio di competenza economica, a valere sul Bilancio Unico di Ateneo di Previsione 2025 e sul Bilancio Unico di Ateneo di Previsione 2026, utilizzando prioritariamente eventuali utili di progetto realizzati e disponibili alle relative scadenze, giusta delibera n. 197 del 21/2/2023 (EO n. 192 del 6/3/2023)

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario.....

**BUDGET DEGLI INVESTIMENTI**

Fonte di Finanziamento			Spese d'Investimento			
Contributi Pluriennali	Mutui	Risorse Proprie	Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto
Importo	Importo	Importo	N. scrittura	Importo		

**Note:**

**Per la copertura economico-finanziaria:**

**Ripartizione Bilancio, Finanza e Sviluppo**

*Il Dirigente della Ripartizione: Dott.ssa Colomba Tufano*

**Unità organizzativa responsabile: UFFICIO CONTABILITÀ AREA 1**

*Il Capo dell'Ufficio: Marialetizia Albano*

**L'addetto: Rosalia Ocone**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 1

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/A2 – FISILOGIA VEGETALE – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_01).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/04 - FISILOGIA VEGETALE

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Adattamento delle piante coltivate ai cambiamenti climatici

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 05/A2 (SSD BIO/04 – Fisiologia Vegetale). Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 1 dal titolo “Plant and animal genetic resources and adaptation to climatic changes” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000022 “Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura – Agritech” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1032 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000920005).

Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà focalizzata sullo studio dei meccanismi fisiologici e molecolari che controllano l'adattamento di piante di interesse agrario ai cambiamenti climatici, con particolare riferimento alla tolleranza agli stress abiotici, anche combinati, utilizzando tecniche di fisiologia vegetale e biologia molecolare, con l'obiettivo finale di aumentare la produttività e le caratteristiche qualitative delle piante coltivate e definire sistemi di coltivazione innovativi e sostenibili.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 05/A2.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD BIO/04. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/04 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 2

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI CULTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_02).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/04 – ORTICOLTURA E FLORICOLTURA

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Strategie innovative per la gestione dei sistemi produttivi orticoli

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 07/B1 (SSD AGR/04 – Orticoltura e floricoltura). Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 3 dal titolo “Smart technologies and sustainable strategies for the management of agricultural systems” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000022 “Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura – Agritech” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1032 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000920005).

L'attività di ricerca sarà focalizzata sui sistemi produttivi orticoli con particolare riferimento alle colture protette. Nel dettaglio l'attività sarà orientata a ricerche su colture, prodotti e tecniche innovativi (es. micro-ortaggi, fiori eduli, sistemi idroponici, vertical farming, substrati, biostimolanti microbici e non, tecniche di biofortificazione, etc.) per migliorare la sostenibilità dei processi produttivi e la qualità dei prodotti.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/B1.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/04. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/04 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 3

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_03).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/09 – MECCANICA AGRARIA

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Sistemi automatici avanzati per operazioni in campo e raccolta dati in agricoltura.

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 07/C1 (SSD AGR/09 – Meccanica Agraria). Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 2 dal titolo “Crop health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000022 “Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura – Agritech” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1032 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000920005).

Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà focalizzata sullo sviluppo di sistemi avanzati per lo sviluppo di attività in campo ad elevata automazione tramite droni, rover, sistemi di raccolta automatica e sistemi di rilevamento dati tramite integrazione di sensori ed analisi con supporto di intelligenza artificiale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/C1. Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/09. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/09 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 4

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_04).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Strategie di trattamento e ottimizzazione della gestione dei reflui zootecnici per la mitigazione degli impatti.

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 07/C1 (SSD AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale).

Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 5 dal titolo “Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in animal productions” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000022 “Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura – Agritech” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1032 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000920005).

Nel dettaglio, l'attività sarà focalizzata sullo sviluppo di ricerche, anche a carattere interdisciplinare, relative alla ottimizzazione della gestione dei reflui zootecnici e alla loro valorizzazione attraverso idonei trattamenti. La ricerca inoltre sarà rivolta alla definizione di nuove strategie per il contenimento delle emissioni gassose dalle fasi di trattamento. Le attività saranno svolte sia attraverso indagini analitiche di laboratorio che



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



attraverso analisi territoriali dei possibili impatti attraverso l'utilizzo di modelli predittivi o software GIS.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/C1.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/10. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/10 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 5

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/D1 – PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_05).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/12 – PATOLOGIA VEGETALE

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Interazioni tra microorganismi patogeni e/o benefici e piante.

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 07/D1 (SSD AGR/12 – Patologia Vegetale). Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 2 dal titolo “Crop health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000022 “Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura – Agritech” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1032 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000920005).

Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà focalizzata sullo studio dei meccanismi molecolari di signaling che regolano le interazioni tra microorganismi patogeni, i loro antagonisti e la pianta ospite, utilizzando: saggi di infezione con funghi patogeni, tecniche di microscopia quantitativa in campo chiaro ed a fluorescenza, tecniche avanzate di genetica funzionale (i.e. trascrittomica, qPCR, gene Knock-out/Knock-in), saggi di germinazione e chemotropismo. Microorganismi benefici, biopesticidi isolati da microorganismi patogeni (i.e. molecole di quorum sensing) e molecole bioattive di origine vegetale o microbica saranno identificate e

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



studiate per identificarne le modalità d'azione e l'efficacia contro funghi patogeni del suolo. L'obiettivo finale sarà quello di sviluppare strategie alternative all'uso di agrofarmaci di sintesi per la lotta integrata ai parassiti delle piante.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/D1.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/12. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/12 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 6

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_06).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/14 – PEDOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: mappatura e studio multiscale dei processi di degrado del suolo e del territorio

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 07/E1 (SSD AGR/14 – Pedologia).

Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 4 dal titolo "Environmental Degradation" incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice PE00000005 "RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate" (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1552 del 11.10.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3- CUP UNINA: E63C22002000002).

Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà focalizzata allo studio e mappatura delle minacce ambientali legate al suolo ed al territorio anche in considerazione della natura del degrado e della sua scala spaziale e degli effetti dei cambiamenti climatici. Ulteriore tema è lo studio e lo sviluppo di approcci innovativi multi-scala per quantificare il degrado dei suoli e dei territori, l'inquinamento del suolo e la riduzione dell'incertezza delle stime del degrado.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/E1.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/14. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/14 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 7

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/F1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_07).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/15 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Recupero e valorizzazione di composti bioattivi da alimenti e sottoprodotti dell'industria agri-food  
L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 07/F1 (SSD AGR/15 – Scienze e tecnologie alimentari).

Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 2 dal titolo “Smart and circular food system and distribution” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice PE00000003 “ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1550 del 11.10.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3- CUP UNINA: E63C22002030007).

Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà focalizzata sulla caratterizzazione attraverso metodiche analitiche avanzate di matrici alimentari e sottoprodotti dell'industria agri-food, la messa a punto di tecnologie di estrazione innovative di molecole antiossidanti e funzionali, lo sviluppo di prodotti caratterizzati da elevate proprietà nutrizionali e sensoriali, anche con l'obiettivo di migliorarne la distribuzione e prolungarne la shelf-life.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/F1.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/15. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/15 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 8

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/I1 – MICROBIOLOGIA AGRARIA – Dipartimento di Agraria, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_08).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Risorse microbiche per la valorizzazione di biomasse e scarti agri-food

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Agraria e comprese nella declaratoria del SC 07/I1 (SSD AGR/16 – Microbiologia Agraria).

Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 8 dal titolo “New models of circular economy in agriculture through waste valorization and recycling” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000022 “Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura – Agritech” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1032 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000920005).

Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà finalizzata alla selezione biotecnologica di ceppi microbici sovraproduttori e all'ottimizzazione delle loro prestazioni biotecnologiche attraverso strategie culturali e molecolari, per la sintesi di enzimi utili al processo di saccharificazione e alla produzione di biomolecole di interesse industriale, con particolare riferimento ai microrganismi coinvolti nella bioconversione di biomasse e scarti agri-food.



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/I1.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Agraria in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/16. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Agraria nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/16 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 9

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA - Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_09).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR) PE1

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002150007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Carlo Sansone

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

INF/01 - INFORMATICA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito del Partenariato Esteso afferente al PNRR e denominato Future AI Research (FAIR). In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca rientranti nello Spoke 3 - Resilient AI e inquadrata nell'ambito dello sviluppo di modelli e metodi di intelligenza computazionale sperimentati con l'ausilio di ambienti e tecnologie GIS e applicati all'analisi di sistemi urbani e territoriali.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono la messa a punto di metodologie e procedure di intelligenza computazionale per l'analisi di sistemi urbani e territoriali, con particolare riferimento alle attività di ricerca

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



dei WP 3.4 e 3.5 per la sperimentazione di modelli e tecniche di computational intelligence per lo sviluppo di sistemi decisionali e di forecasting in ambienti GIS-based per l'analisi urbana e territoriale.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 10

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_10).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/22 – ESTIMO

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito del Partenariato Esteso afferente al PNRR e denominato RETURN -multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello Spoke “Earthquake and volcanoes”, con un approccio multidimensionale alla valutazione delle condizioni di resilienza in contesti urbani e metropolitani e in relazione alle infrastrutture critiche, per contrastare conseguenze ed effetti dovuti a rischi interconnessi e correlati al cambiamento climatico e contribuire alla strutturazione di processi decisionali multiattoriali e multiscalari per l'elaborazione di scenari di trasformazione e la valutazione degli impatti sociali, ambientali ed economici.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica si manifestano in relazione agli insegnamenti delle discipline dell'area dell'Estimo e della Valutazione nei Corsi di Studio Magistrale a ciclo unico, Magistrale e Triennale, e nei Master di II livello e Corsi di Perfezionamento. Le esigenze riguardano inoltre la partecipazione alle sedute di esami degli

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



insegnamenti dell'area dell'Estimo e della Valutazione nonché l'assistenza e il supporto per attività didattica integrativa nei Laboratori didattici e per le tesi di laurea. Si prevede, pertanto, un impegno continuativo da dedicare alla didattica frontale e laboratoriale (60 ore) e al tutoraggio di tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono la messa a punto di metodologie e procedure per l'elaborazione e la valutazione multidimensionale di scenari di trasformazione in grado di gestire condizioni ambientali mutevoli e le loro conseguenze sull'ambiente costruito. L'attività prevede anche una collaborazione con altri Spoke del progetto PNRR-RETURN ed, in particolare, quelli che si occupano di aree urbane e metropolitane (TS1), infrastrutture critiche (TS2) e cambiamenti climatici (DS). I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 11

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_11).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito del Partenariato Esteso afferente al PNRR e denominato "Made in Italy Circolare e Sostenibile". In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello spoke 4 "Smart and sustainable materials for circular and augmented industrial products and processes" focalizzate sulla definizione di processi di design sistemico per generare filiere produttive circolari nel settore dell'arredo, sviluppando soluzioni innovative per consentire il riuso ed il riciclo di materiali e prodotti considerati come scarti di produzione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono in relazione agli insegnamenti delle discipline dell'Area Tecnologica e del Design nei CdS erogati nel Dipartimento di Architettura. Le esigenze riguardano inoltre la partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti del SSD ICAR/12 nonché assistenza e supporto di attività didattica integrativa. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono: - la messa a punto di metodologie per la progettazione di processi di riciclo a circuito chiuso ed aperto focalizzate sul tessuto imprenditoriale a scala territoriale; - la progettazione di dispositivi fisici e virtuali per consentire alle aziende che operano sul territorio di accedere a informazioni, conoscenze, competenze e servizi per l'implementazione di pratiche e processi innovativi. L'attività prevede anche collaborazioni e condivisione di risultati con altri spoke del progetto PNRR-Made in Italy Circolare e Sostenibile, ed in particolare quelli che si occupano Design digitale avanzato (spoke 1) e di prodotti green e sostenibili (spoke 3). Pertanto è richiesta una specifica skill riguardante la capacità di interagire con i molteplici linguaggi scientifici che caratterizzano il PE. I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nell'ambito dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 12

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_12).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra all'interno del Partenariato Esteso PE3 afferente al PNRR con il progetto denominato “RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate”, tenendo conto delle competenze specifiche della Progettazione ambientale. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello Spoke 5 “Urban and metropolitan settlements”, focalizzate sullo studio delle condizioni di rischio, valutazione e contrasto degli impatti dei rischi ambientali e antropici mediante strategie e azioni climate proof per la riduzione della vulnerabilità urbana ed edilizia attraverso un adattamento multirischio, anche in riferimento alle aree urbane costiere.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura, con riferimento all'ambito disciplinare della Progettazione tecnologica e ambientale. Le esigenze riguardano inoltre la partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti del SSD ICAR/12 nonché assistenza e supporto di



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



attività didattica integrativa. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunemente coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Saranno sviluppate metodologie innovative e tecniche per la mitigazione e l'adattamento e modellazioni GIS\_based per l'analisi dei rischi e degli impatti, valutando i fattori predisponenti, preparatori e innescanti a differenti scale mediante l'applicazione di spatial data analysis. L'attività prevede anche collaborazioni e condivisione di risultati con altri spoke del progetto PNRR-PE3, in particolare con TS2 - Multi Risk Resilience of Critical Infrastructures (Spoke 6) e DS - Science underpinning climate services for risk mitigation and adaptation (Spoke 8). Pertanto è richiesta una specifica skill riguardante la capacità di interagire con i molteplici approcci e linguaggi scientifici che caratterizzano il PE3.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 13

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_13).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society -CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/14 – COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito del Partenariato Esteso PE5 afferente al PNRR e denominato CHANGE. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello Spoke 1 “Historical Landscape, Traditions and Cultural Identity”, focalizzate sulle forme di costruzione di un modello di indagine multidisciplinare, in grado di supportare l'azione di tutela, valorizzazione e trasformazione sostenibile dei paesaggi storici.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze della didattica sono legate agli insegnamenti di Laboratorio di Progettazione sia nel CdL Magistrale a ciclo unico in Architettura (LM-4 c.u.), sia nel CdL Triennale in Scienze dell'Architettura (classe L17), sia nel CdL Magistrale in Architettura Progettazione Architettónica (classe LM-4), sia nel CdL Magistrale in Architecture & Heritage (LM-4), sia nel CdL Triennale in Design per la Comunità (L-4), sia nel CdL Magistrale in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico Ambientale (LM-48). L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono la messa a punto di metodologie e procedure per la costruzione di modelli di indagine e di scenari per la trasformazione dei paesaggi storici. L'attività prevede anche una collaborazione con altri spoke del progetto PNRR\_CHANGE, ed in particolare con quelli che si occupano delle trasformazioni dei territori in chiave di valorizzazione del patrimonio. I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 14

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_14).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, Inclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002140007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/14 – COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito del Partenariato Esteso PE9 afferente al PNRR e denominato GRINS. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello Spoke 7 “Territorial Sustainability”, focalizzate sull'indagine dei fattori predisponenti, preparatori e innescanti, alle differenti scale, dei fenomeni generatori di disparità territoriale, al fine della predisposizione di modelli per la progettazione di interventi architettonici e urbani in aree e territori marginali, con particolare riferimento al campo delle infrastrutture e dei servizi, smart e mobilità sostenibile, pianificazione urbana e territoriale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze della didattica sono legate agli insegnamenti di Laboratorio di Progettazione sia nel CdL Magistrale a ciclo unico in Architettura (LM-4 c.u.), sia nel CdL Triennale in Scienze dell'Architettura (classe L17), sia nel CdL Magistrale in Architettura Progettazione Architettonica (classe LM-4), sia nel CdL Magistrale in Architecture & Heritage (LM-4), sia nel CdL Triennale in Design per la Comunità (L-4), sia nel CdL Magistrale in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico Ambientale (LM-48). L'attività

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono la messa a punto di metodologie e procedure in grado di affrontare le diverse dimensioni della sostenibilità. L'attività prevede anche una collaborazione con altri spoke del progetto PNRR\_GRINS, ed in particolare con quelli che si occupano dei territori marginali e degli spazi abitabili, in chiave di sostenibilità. I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 15

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/E1 – DISEGNO – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_15).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society -CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/17 – DISEGNO

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito del Partenariato Esteso afferente al PNRR e denominato CHANGES. Il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello Spoke 1 HISTORICAL LANDSCAPES, TRADITIONS AND CULTURAL IDENTITIES, focalizzate sullo studio dei fattori determinanti la rappresentazione e la percezione dei paesaggi con riferimento a metodologie di interazione sociale (Living Lab).

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore deve rispondere a un profilo che attesti la sua formazione, preparazione ed esperienza di ricerca

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



e di didattica nelle materie afferenti al settore scientifico disciplinare ICAR/17\_Disegno, con particolare riferimento ai processi di rilievo integrato (Range-based modeling\_Image-based modeling) ed alla modellazione e visualizzazione digitale. Le esigenze di ricerca del Dipartimento di Architettura sono legate alla necessità di approfondire l'attività scientifica e didattico-formativa inerente la rappresentazione dell'architettura, della città, dell'ambiente e del patrimonio architettonico esistente e dei suoi valori. L'attività prevede anche una collaborazione con altri Spoke del progetto PNRR-CHANGES, trattando lo Spoke 1 un tema trasversale, che fa riferimento a tutti gli altri Spoke, in quanto il paesaggio è il contesto che contiene tutte le componenti del Cultural Heritage.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 16

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_16).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society -CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/18 – STORIA DELL'ARCHITETTURA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nel contesto del Partenariato Esteso PE5 afferente al PNRR e denominato Changes, nell'ambito dello Spoke "Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society". In particolare, considerando i temi tipici del settore disciplinare ICAR/18, il ricercatore dovrà svolgere attività che ricadono nelle finalità dello Spoke "Historical Landscapes Traditions and Cultural Identities", con specifici approfondimenti sulle metodologie di studio del paesaggio storico, del rapporto tra patrimonio culturale rispettivamente materiale e immateriale, della storia delle tecniche e del relativo significato, individuando opportuni casi studio.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore dovrà rispondere alle esigenze della didattica dell'area ICAR/18 a vari livelli: tenendo in proprio corsi o lezioni frontali, in italiano o in inglese, a seconda delle necessità, collaborando ai corsi di Storia della città e del paesaggio, fornendo attività di tutoraggio per gli studenti dei corsi di laurea o post-laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono la messa a punto di metodologie e procedure per l'analisi del territorio con secolari trasformazioni, del paesaggio storico nei suoi plurimi valori, della storia delle tecniche, nella individuazione di casi studio in cui, con approccio storico, si toccano le varie scale di analisi (territoriale, paesistica, urbana, micro-urbana, architettonica). I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura ed eventualmente dal Dipartimento di Studi Umanistici, nell'ambito di discipline afferenti all'ICAR/18.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 17

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA – Dipartimento di Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_17).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society -CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/19 – RESTAURO

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito del Partenariato Esteso afferente al PNRR e denominato CHANGES “Cultural Heritage Active Innovation for Next-Gen Sustainable Society” (PE5). In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello Spoke 6 “History, Conservation and Restoration of Cultural Heritage”, focalizzate sullo sviluppo e l'applicazione di metodologie, strategie e approcci integrati a sostegno di processi di comprensione storica, conservazione, restauro, monitoraggio del patrimonio culturale architettonico e archeologico. L'approccio interdisciplinare alla base delle attività integrerà la ricerca umanistica, storico-archeologica, storico-artistica, storico-costruttiva, scientifica e tecnologica e sarà finalizzato all'acquisizione, alla gestione e all'analisi di dati complessi che, supportati da competenze teoriche e pratico-operative, produrranno un avanzamento della conoscenza del patrimonio costruito, orientando gli interventi di conservazione, restauro e miglioramento della fruizione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica si manifestano in relazione agli insegnamenti propri del SSD ICAR/19 (Restauro) nel

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



CdS Magistrale in Architettura (quinquennale a ciclo unico) (Classe LM-4 c.u.), nel CdS triennale in Scienze dell'Architettura (classe L-17), nel CdS magistrale in Progettazione Architettonica (classe LM-4), nel CdS magistrale in Architecture and Heritage (classe LM-4), nel CdS Magistrale in Design for the Built Environment (classe LM-12). È richiesta, inoltre, attività di tutoraggio, di assistenza agli studenti nell'elaborazione delle tesi di laurea e di supporto agli stessi nelle esercitazioni pratiche. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono la messa a punto di metodologie e procedure per la conoscenza, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio architettonico e archeologico attraverso l'uso di tecnologie avanzate e strategie innovative. Il ricercatore sarà chiamato sia a fornire indirizzi per la conoscenza, la diagnostica, il monitoraggio e il miglioramento strutturale del patrimonio costruito sia a delineare buone pratiche per il restauro e la conservazione programmata. I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Architettura.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 18

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/C1 - ECOLOGIA – Dipartimento di Biologia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_18).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Biodiversity Future Center

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000033

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000990007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Simonetta Fraschetti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/07 - ECOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca si riferiscono all'area culturale specifica del settore ECOLOGIA. Le attività di ricerca riguarderanno lo studio dei processi alla base della produttività primaria e delle strategie di adattamento morfo-funzionali degli organismi autotrofi in risposta a stress singoli e multipli, con particolare riguardo alle macroalghe ed alle piante superiori che vivono in ambienti naturali e soggetti a forte impatto antropico allo scopo di preservarne la biodiversità, con un focus sull'ambiente marino. Lo studio sarà effettuato mediante l'utilizzo di moderne tecniche e metodologie per le indagini eco fisiologiche, inclusi approcci biochimici, molecolari e statistici, che permetteranno di ottenere informazioni dal singolo organismo alla comunità.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti in aree tematiche congrue con le declaratorie del settore scientifico-disciplinare SSD BIO/07 nell'ambito dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. In particolare, l'attività didattica trova ampio spazio negli insegnamenti di riferimento al settore scientifico disciplinare di Ecologia nell'ambito dei Corsi di Studio che afferiscono al Dipartimento di Biologia inclusi l'orientamento, il tutorato e le attività pratiche previste per le

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



esercitazioni di laboratorio. .... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca riguarderanno lo studio di processi ecologici e i meccanismi di adattamento morfo funzionali che conferiscono agli organismi autotrofi resistenza e/o resilienza agli stress antropici e naturali per salvaguardarne la biodiversità, e l'identificazione di composti bioattivi di interesse nutraceutico prodotti in risposta a tali stress e a stimoli abiotici. Per quanto concerne la didattica, i compiti prevedono la copertura di insegnamenti del settore BIO/07, la didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Biologia ed alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, nonché le attività pratiche previste per le esercitazioni di laboratorio del SSD BIO/07. Per le attività di supporto agli studenti, i compiti prevedono lo svolgimento di attività di tutorato nell'ambito dei Corsi di Laurea, di laurea Magistrale, di specializzazione e di dottorato della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/07. L'attività didattica da svolgere è intesa anche in relazione alle attività di tirocinio, alla supervisione di tesi di laurea dei corsi Triennale, Magistrale e di dottorato di ricerca nonché alla partecipazione alle commissioni d'esame e di laurea negli ambiti dei progetti di ricerca propri del settore.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 19

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/C1 - ECOLOGIA – Dipartimento di Biologia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_19).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Biodiversity Future Center

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000033

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000990007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Simonetta Fraschetti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/07 - ECOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca si riferiscono all'area culturale specifica del settore ECOLOGIA. Le attività di ricerca riguarderanno la conservazione e il restauro della biodiversità marina a scala di Mediterraneo attraverso tecniche e metodologie di pianificazione spaziale per l'identificazione e la selezione di aree idonee alla conservazione (e.g Aree Marine Protette). Lo scopo ultimo del lavoro è quello di supportare il raggiungimento dei target europei/internazionali di conservazione e restauro. Lo studio sarà effettuato mediante l'utilizzo di analisi multi-criteri in grado di combinare conoscenze ecologiche (biodiversità e variabili ambientali) e usi antropici. E' previsto anche l'utilizzo di approcci modellistici e di software dedicati alla pianificazione spaziale per la conservazione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti in aree tematiche congrue con le declaratorie del settore scientifico-disciplinare SSD BIO/07 nell'ambito dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. In particolare, l'attività didattica trova ampio spazio negli insegnamenti di riferimento al settore scientifico disciplinare di Ecologia nell'ambito dei Corsi di Studio che

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



afferiscono al Dipartimento di Biologia inclusi l'orientamento, il tutorato e le attività pratiche previste per le esercitazioni di laboratorio. ... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca riguarderanno in primo luogo la raccolta di dati sulla distribuzione della biodiversità e delle variabili che ne influenzano la distribuzione (variabili ambientali e pressioni). I dati raccolti saranno analizzati attraverso analisi multi-criteri per produrre diversi scenari di conservazione e allocare di conseguenza le aree da destinare alla protezione della biodiversità marina. Per quanto concerne la didattica, i compiti prevedono la copertura di insegnamenti del settore BIO/07, la didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Biologia ed alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, nonché le attività pratiche previste per le esercitazioni di laboratorio del SSD BIO/07. Per le attività di supporto agli studenti, i compiti prevedono lo svolgimento di attività di tutorato nell'ambito dei Corsi di Laurea, di laurea Magistrale, di specializzazione e di dottorato della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/07. L'attività didattica da svolgere è intesa anche in relazione alle attività di tirocinio, alla supervisione di tesi di laurea dei corsi Triennale, Magistrale e di dottorato di ricerca nonché alla partecipazione alle commissioni d'esame e di laurea negli ambiti dei progetti di ricerca propri del settore.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/1036 del 23/03/2023  
Firmatari: MASTRULLO Rita Maria Antonietta



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 20

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/D1 – FISILOGIA – Dipartimento di Biologia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_20).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/09 – FISILOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca, nell'ambito del SSD BIO/09, relativa all'analisi dei componenti alimentari bioattivi della dieta mediterranea come modulatori del bilancio energetico, flessibilità metabolica, funzione mitocondriale, ossidazione dei grassi e sensibilità all'insulina. Individuazione dei meccanismi regolatori alla base della flessibilità metabolica e funzione mitocondriale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica frontale, integrativa e di assistenza agli studenti relativamente agli insegnamenti compresi nel SSD BIO/09 nell'ambito dei corsi di laurea della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Attività di ricerca, nell'ambito del SSD BIO/09, mirata allo studio dei meccanismi cellulari e molecolari della flessibilità metabolica. In particolare, si analizzerà l'effetto di alcuni componenti alimentari bioattivi della dieta mediterranea sul bilancio energetico, sulla bioenergetica mitocondriale e sulla sensibilità all'insulina. Attività didattica frontale, integrativa e di assistenza agli studenti, nell'ambito del SSD BIO/09, secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica con particolare riferimento ai Corsi di Studio in Biologia (L-13 e LM-6), Scienze Biologiche (LM-6), Scienze per la Natura e per l'Ambiente (L-32), Scienze Naturali (LM-60), Marine Biology and Aquaculture (LM-6) e Biology of Extreme Environments (LM-6). Attività didattica nei corsi di dottorato, master e corsi di perfezionamento del Dipartimento di Biologia.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 21

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE – Dipartimento di Biologia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_21).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Biodiversity Future Center”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000033

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000990007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Simonetta Fraschetti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/10 – BIOCHIMICA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca si riferiscono all'area culturale specifica del settore BIOCHIMICA. Le attività di ricerca riguarderanno l'identificazione, caratterizzazione e progettazione di enzimi da microorganismi per potenziali applicazioni biotecnologiche, con particolare riguardo agli enzimi estratti dalle comunità microbiche che vivono in ambienti estremi. Lo studio delle suddette macromolecole sarà effettuato mediante l'utilizzo di moderne piattaforme e metodologie di biochimica, enzimologia e biologia molecolare. Gli approcci utilizzati includono la system biology e la biologia sintetica.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti in aree tematiche congrue con le declaratorie del settore scientifico-disciplinare SSD BIO/10 nell'ambito dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. In particolare, l'attività didattica trova ampio spazio negli insegnamenti di riferimento al settore scientifico disciplinare di Biochimica nell'ambito dei Corsi di Studio che afferiscono al Dipartimento di Biologia inclusi l'orientamento, il tutorato e le attività pratiche previste per le esercitazioni di laboratorio. ... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca riguarderanno la preparazione di banche dati (meta)genomiche di microorganismi, con particolare riferimento a quelli che crescono in ambienti estremi, e l'identificazione di geni codificanti per putative proteine ed enzimi di interesse biotecnologico da tali fonti. Le attività scientifiche riguarderanno la produzione di tali enzimi, la loro caratterizzazione biochimica ed enzimatica e l'ingegnerizzazione per migliorarne l'applicabilità in bioprocessi e bioconversioni sostenibili. I compiti di didattica prevedono la copertura di insegnamenti del settore BIO/10, la didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Biologia ed alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base ed attività pratiche previste per le esercitazioni di laboratorio del SSD BIO/10. Lo svolgimento di attività di tutorato nell'ambito dei Corsi di Laurea, di laurea Magistrale, di specializzazione e di dottorato della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/10. L'attività didattica si intende anche relativamente alle attività di tirocinio, alla supervisione di tesi di laurea dei corsi Triennale, Magistrale e di dottorato di ricerca nonché alla partecipazione alle commissioni d'esame e di laurea negli ambiti dei progetti di ricerca propri del settore.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 22

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/F1- BIOLOGIA APPLICATA – Dipartimento di Biologia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_22).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Strengthening of Biobanking and Biomolecular Resources Reseach Infrastructure of Italy

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR000031

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

B53C22001820006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Geppino Falco

**Numero dei posti:**

2

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca si riferiscono all'area culturale specifica del settore BIOLOGIA APPLICATA. L'attività di ricerca è indirizzata allo studio integrato della cellula, con particolare riguardo ai meccanismi di base coinvolti nei processi di crescita e proliferazione cellulare. L'attività di ricerca includerà lo studio dei meccanismi molecolari alla base del differenziamento e del de-differenziamento delle cellule staminali. In particolare, le condizioni fisiopatologiche come la degenerazione e la trasformazione cellulare sono il principale oggetto di interesse. L'attività di ricerca è focalizzata sull'identificazione di nuovi marcatori dell'ontogenesi tissutale e target biomolecolari con finalità diagnostiche e terapeutiche mediante la generazione, criopreservazione e processamento di colture cellulari tridimensionali ex-vivo.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti in aree tematiche congrue con le declaratorie del settore scientifico-disciplinare SSD BIO/13 nell'ambito dei corsi di laurea e specializzazione della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Lo svolgimento delle attività di ricerca sarà attuato mediante l'utilizzo di tecniche e metodologie tradizionali ed avanzate volte alla comprensione dei meccanismi di base coinvolti nei processi di crescita e proliferazione cellulare, sviluppo e differenziamento, utilizzando modelli in-vitro, in vivo ed ex-vivo che sottendono alcune patologie umane nonché processi biologici quali l'invecchiamento, la trasformazione e la progressione tumorale. I compiti di didattica prevedono la copertura di insegnamenti del settore BIO13, la didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Biologia ed alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base ed attività pratiche previste per le esercitazioni di laboratorio del SSD BIO/13.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 23

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/B1 – ECONOMIA AZIENDALE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_23).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002140007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE

**Esigenze di ricerca:**

Svolgimento di attività di ricerca proprie del settore scientifico disciplinare di riferimento (SECS P/07) sia sotto il profilo nazionale che internazionale. In particolare, la risorsa dovrà contribuire allo sviluppo delle attività di ricerca anche con specifica attinenza ai seguenti macro-argomenti: corporate governance; misurazione del valore aziendale (rispetto ad una duplice ottica: finanziaria e non finanziaria); aziende familiari e strategie di crescita. In aggiunta, con riferimento al Partenariato Esteso 9 (PE9) - Spoke: Social Sustainability, la risorsa sarà chiamata a collaborare scientificamente sui temi della coesione sociale, studiata dal punto di vista aziendalistico.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono inerenti agli insegnamenti propri dell'Economia Aziendale e sono strumentali al conseguimento dei seguenti obiettivi: assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle lezioni, dei seminari, delle esercitazioni e delle, eventuali, attività didattiche integrative e di supporto agli studenti; guidare e assistere gli studenti nel percorso di studi per la

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



preparazione dell'esame; prendere parte alle commissioni degli esami di profitto; assistere gli studenti durante la stesura dell'elaborato tesi di Laurea; partecipare alle attività che il Consiglio di Dipartimento e la Commissione di Corso di Laurea intendono sviluppare nell'ambito dei rapporti con gli studenti. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca riguarderanno i contenuti previsti nella declaratoria del settore scientifico disciplinare SECS-P/07. Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca scientifica conforme ai più elevati standard nazionali ed internazionali nell'ambito degli studi di Economia Aziendale. L'attività scientifica dovrà, inoltre, essere ben posizionata nell'ampio contesto dei network di ricerca nazionali e internazionali. Nello specifico, i compiti si sostanzieranno nelle seguenti attività: implementazione di analisi critiche della letteratura e/o meta-analysis in relazione agli studi ed ai filoni della ricerca nei quali la risorsa sarà coinvolta; raccolta dati di natura economico finanziaria e non; strutturazione di interviste e case-study; analisi quantitative/qualitative e modellizzazione dei fenomeni economici, finanziari e strategici delle differenti tipologie di aziende; partecipazione a progetti di ricerca di interesse nazionale ed internazionale con particolare riguardo a quelli ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi; partecipazione a seminari, workshop e conferenze sia nazionali che internazionali coerenti con le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare. L'impegno didattico richiesto riguarderà i corsi di insegnamento afferenti al settore scientifico disciplinare SECS P/07, sia a livello propedeutico che specialistico e di alta formazione, in lingua italiana e/o inglese, previsti negli ordinamenti didattici del Dipartimento. In aggiunta, l'impegno si sostanzierà nel tenere esercitazioni, anche con strumenti formativi innovativi e in lingua inglese, oltre che nell'effettuare attività di ricevimento studenti.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 24

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_24).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002140007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

**Esigenze di ricerca:**

Svolgimento di attività di ricerca su tematiche inerenti al settore scientifico disciplinare SECS-P/08 Economia e Gestione delle Imprese - settore concorsuale 13/B2 Economia e Gestione delle Imprese. Le attività di ricerca saranno svolte in accordo con gli obiettivi dello Spoke 5 “Ecosistemi dell’Innovazione per le Economie Circolari” del progetto “GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable” sviluppato con riferimento al Tema del PNRR n.9 “Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori” e tratteranno lo sviluppo di indicatori e di modelli per l’analisi dei fattori chiave e gli effetti delle dinamiche dell’innovazione per permettere e favorire la transizione verso il paradigma dell’Economia Circolare. Le attività avranno come principale oggetto i sistemi locali e le interazioni fra le imprese, le università e le istituzioni, tenendo conto delle dinamiche globale e degli effetti, sia positivi che negativi, delle relazioni internazionali.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono inerenti agli insegnamenti del



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



SSD SECS P/08 Economia e Gestione delle Imprese e sono funzionali ai seguenti obiettivi: assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle lezioni, dei seminari, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di competenza del SSD SECS-P/08 Economia e Gestione delle Imprese. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

L'attività di ricerca prevede, fra l'altro, la raccolta di dati e lo sviluppo di indicatori e modelli che possano comprendere come si possa far leva sull'innovazione per favorire la transizione verso l'economia circolare nelle imprese e nei territori anche tenendo conto degli effetti derivanti dall'esposizione alle dinamiche globali, il ricercatore avrà il compito, fra l'altro, di portare avanti la sua ricerca anche con le seguenti attività: effettuare interviste agli stakeholder degli ecosistemi dell'innovazione a supporto delle ricerche svolte con il metodo dei casi studio; somministrare questionari a supporto delle ricerche svolte con il metodo della survey; raccogliere ed esaminare dati sulla performance sociale ed economica dei soggetti imprenditoriali coinvolti in questi ecosistemi; effettuare elaborazioni di statistica descrittiva e inferenziale; effettuare meta-analysis e review della letteratura di riferimento in relazione agli studi in cui il ricercatore sarà coinvolto. Inoltre il ricercatore avrà anche il compito di guidare e assistere gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell'esame; prendere parte alle commissioni degli esami di profitto; assistere gli studenti durante la stesura della tesi di Laurea; partecipare alle attività che il Consiglio di Dipartimento e la Commissione di Corso di Laurea intende sviluppare nell'ambito dei rapporti con gli studenti.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 25

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_25).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni. In particolare, la ricerca riguarderà lo sviluppo strategico e nuovi metodi di valorizzazione delle produzioni di eccellenza del Made in Italy (con particolare riferimento al settore automotive e meccanica, moda e tessile, legno e arredo), che sfruttano ed integrano nuove fonti di dati e supportano l'identificazione di nuovi bisogni di competenze e di esperienze di consumo. Ulteriore tema di ricerca consisterà nello sviluppo e valorizzazione di una brand identity, in cui le produzioni diventano elementi per esprimere l'identità territoriale, i fattori di attrattiva locale, cogliendo le sfide dell'industria circolare e sostenibile. L'attività di ricerca focalizzerà anche l'attenzione sui temi dell'internazionalizzazione e dei processi di espansione in differenti settori, evidenziando le scelte strategiche sulla replicabilità del management in contesti esteri e sulle capacità trasformativa per l'implementazione di processi/prodotti circolari del Made in Italy sostenibili. Inoltre, la ricerca verterà sull'analisi sui processi di governance e sulle relative dinamiche competitive, alla luce del contesto ambientale turbolento, con riferimento all'ottimizzazione strategico-operativa della supply chain in ottica di cooptation internazionale.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono inerenti ai seguenti insegnamenti del SSD SECS-P/08 "Economia e gestione delle imprese"; 1. Fondamenti di Management e Strategies and Smart Innovation presso il CdL Triennale in Hospitality Management; 2. Organizzazione aziendale dell'impresa agrifood presso il CdL Triennale in Scienze Gastronomiche Mediterranee; 3. Laboratorio su fashion e design business in ottica di open innovation ed in una logica smart and sustainable, nell'ambito del Corso di Laurea di Hospitality Management e del corso di Laurea di Economia Aziendale; 4. Attività di tutorship agli studenti nella realizzazione di: attività tecnico-pratiche del Corso di Laurea di Hospitality Management e di stage/tirocinio nell'ambito dei Corsi di Laurea di Hospitality Management ed Economia Aziendale Laurea Magistrale; attività di supporto agli studenti nazionali ed internazionali del Master di primo livello in Hospitality and Destination Management; 5. Co teaching nei moduli di dottorato sullo strategic management e marketing. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

L'attività di ricerca si svolgerà in una prospettiva overlapping. Dal punto di vista della domanda, si focalizzerà sui prodotti aziendali e sull'analisi del profilo socio-demografico del consumatore per comprendere da chi è rappresentato l'attuale target di riferimento e per capire quali possano essere i futuri target-obiettivo. Inoltre, si delinearanno le tendenze attuali e future della domanda, in modo da poter personalizzare le offerte e capire quali possano essere i mezzi comunicativi più efficaci. Dal punto di vista dell'offerta, si svolgerà un'analisi di casi aziendali, finalizzata ad intercettare le capacità/competenze strategiche da parte delle imprese dei settori del made in Italy. Successivamente, si realizzerà un'analisi empirica su un campione di imprese italiane. L'outcome del progetto è la comprensione e l'analisi delle possibili soluzioni innovative per il miglioramento e la valorizzazione delle produzioni di eccellenza del Made in Italy e della relativa brand identity, nel contesto internazionale e globale, nonché l'individuazione di competenze imprenditoriali e manageriali che possano generare un vantaggio competitivo sostenibile in termini economici, sociali ed ambientali. In questo quadro, saranno anche analizzate le logiche di competizione/collaborazione tra imprese del medesimo ecosistema. Nello specifico, il ricercatore svolgerà le seguenti attività: 1. review sistematica della letteratura di riferimento; 2. raccolta ed analisi di dati quantitativi e qualitativi inerenti la domanda; 3. interviste aziendali e somministrazione di questionari con il metodo della survey; 4. elaborazioni di statistica descrittiva e inferenziale; 5. sviluppo di un modello di sviluppo del made in Italy e della relativa brand identity autentica su scala internazionale; 6. identificazione dei sistemi di valutazione della performance aziendale e dell'impatto su scala nazionale ed internazionale. Lo studio condurrà all'individuazione di best practices. La ricerca avverrà sia a livello individuale che nell'ambito di gruppi di ricerca su scala nazionale ed internazionale. Con particolare riferimento alle finalità e al contenuto delle attività didattiche e di supporto agli studenti per un migliore apprendimento da parte dei destinatari, in termini di guida, supporto ed assistenza agli studenti, il ricercatore dovrà integrare l'offerta in essere con tematiche relative alla gestione dell'innovazione nei settori dell'automotive, della moda, del legno e dell'arredo, nelle interrelazioni con altri comparti strategici nei processi di valorizzazione territoriale (turismo). Dovrà altresì svolgere attività didattica nei corsi evidenziati, collegati direttamente e indirettamente al tema. Le suddette attività si espletteranno attraverso l'erogazione di lezioni frontali rivolte a studenti di corsi di laurea e/o di dottorato di ricerca, mediante l'organizzazione di laboratori didattici e, infine, tramite la pianificazione di incontri organizzati in forma seminariale sul tema del connubio tra innovazione e tradizione nel settore agrifood, in chiave sostenibile, promuovendo anche la partecipazione delle parti sociali (imprese e istituzioni). ...Insegnamento in flipped classes con team works. Infine, il ricercatore dovrà fornire spiegazioni agli studenti e svolgere attività di tutorship per la realizzazione degli elaborati finali

La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 26

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_26).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

**Esigenze di ricerca:**

Il progetto di ricerca è incardinato nel partenariato esteso Age-IT. Le attività di ricerca riferite al tema della ageing society, volta a garantire adeguati servizi alla cura della persona e al conseguimento di condizioni di benessere per le fasce di popolazione nell'età dell'invecchiamento. Il crescere di malattie croniche e l'incremento delle pressioni sul servizio sanitario nazionale spingono sempre più di frequente a definire nuove soluzioni che, mediante il supporto di sinergie strategiche e di tecnologie di nuova generazione, possano consentire il miglioramento delle condizioni di vita per gli older adults. Oltre a un generale miglioramento dei servizi offerti e delle conseguenti risultanti per le persone sopra identificate, l'attività di ricerca mira a definire nuovi modelli di gestione delle condizioni di malattie croniche e dei relativi supporti richiesti, in un quadro multidisciplinare in cui la disciplina oggetto di questa procedura può offrire un contributo significativo dipendente dall'individuazione di nuove strategie di coordinamento fra le entità, di analisi dei processi innovativi legati alle nuove tecnologie e di determinazione degli effetti attesi, sia in termini di qualità del servizio sia per l'efficacia e l'efficienza che l'operatore pubblico al pari di quelli privati deve conseguire per garantire la continuità delle attività. Le attività di ricerca caratterizzanti il progetto per l'area di Economia e Gestione delle Imprese consistono nella individuazione di strategie per favorire l'inclusione sociale di fasce di popolazione svantaggiate nella fase di invecchiamento mediante adeguati

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



interventi di engagement. Inoltre, la ricerca mira ad individuare strategie in favore del miglioramento del well-being della popolazione nella fase di invecchiamento, che si concretizza nella predisposizione di servizi appropriati ai bisogni espressi, fornendo un'adeguata risposta da parte dei vari operatori che operano nell'ambito della cura alla persona e delle attività sanitarie.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono inerenti agli insegnamenti dell'area 13B-2, del SSD SECS-P/08 Economia e Gestione delle Imprese e si concretizzano nella realizzazione di lezioni, seminari, esercitazioni e attività didattiche integrative a supporto degli studenti per i corsi di competenza del settore indicato; tra i compiti rientrano, altresì, la guida e l'assistenza alla preparazione degli esami, la partecipazione alle commissioni degli esami di profitto e l'assistenza agli studenti nella stesura delle tesi di laurea. Infine, si prevede la partecipazione alle attività che il Consiglio di Dipartimento deciderà di sviluppare, anche nell'ambito del rapporto con gli studenti e con i partner non accademici. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca fanno riferimento in generale agli studi di management di impresa e più in dettaglio all'innovazione, anche mediata dalla tecnologia, in un'ottica ecosistemica volta a mettere a frutto le sinergie tra i diversi attori che interagiscono con le imprese. Le esigenze di didattica fanno riferimento all'area 13B-2, SSD SECS-P/08 Economia e Gestione delle Imprese e riguardano il supporto alla tenuta e allo sviluppo dei corsi di profitto, nonché alla predisposizione di attività di approfondimento realizzate con gli studenti e con i partner del Dipartimento, anche di natura non accademica.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 27

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/B4 – ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_27).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/11 – ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI

**Esigenze di ricerca:**

Svolgimento di attività di ricerca su tematiche inerenti al settore scientifico disciplinare SECS-P/11 Economia degli Intermediari Finanziari - settore concorsuale 13/B4 Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza aziendale. Analisi della sostenibilità di lungo termine delle scelte di investimento finanziario e di ottimizzazione di gestione del risparmio anche previdenziale, con riferimento agli strumenti, ai profili manageriali degli intermediari interessati e alla analisi delle collegate tecniche di gestione dei rischi riconducibili alle dinamiche demografiche, nella prospettiva del miglioramento della vita in età matura in una società che vede aumentare progressivamente l'età media.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica e copertura degli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-P/11, in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato, anche in lingua inglese, assicurando il corretto e puntuale svolgimento delle lezioni, dei seminari, delle esercitazioni e delle previste attività didattiche integrative e di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



supporto agli studenti. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Attività di ricerca e di didattica e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare SECS-P/11.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 28

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA – Dipartimento di Farmacia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_28).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Biodiversity Future Center”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000033

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000990007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Simonetta FRASCHETTI

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia e comprese nella declaratoria del SSD CHIM-01. Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico “Mapping and monitoring actions to preserve marine ecosystem biodiversity” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN\_00000033 “National Biodiversity Future Center - NBFC”, con riferimento alla linea di ricerca “Early warning of natural toxins by marine microalgae and freshwater cyanobacteria” condotta dalla prof.ssa C. Dell'Aversano presso il Dipartimento di farmacia (Annex 1 – Project proposal, pag. 108). Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà incentrata sullo a) sviluppo di Solid-Phase Toxin Adsorption Toxin Tracking (SPATT) e altri dispositivi di early warning delle tossine marine nel Mediterraneo; b) validazione di metodi LC-HRMS targeted ed untargeted per la determinazione del profilo e contenuto tossico di microalghe marine e cianobatteri quali marcatori chemo-tassonomici per l'identificazione delle specie e indicatori di rischio per l'uomo e gli ecosistemi; c) raccolta e revisione dei dati di monitoraggio da programmi istituzionali nazionali/internazionali sulle tossine naturali e le relative intossicazioni alimentari anche in relazione ad habitat, dati ambientali e pressione antropica; d) costruzione ed armonizzazione di database sulla distribuzione geografica e temporale delle tossine marine e da cianobatteri, delle specie produttrici, e dei vettori di tossicità.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del SSD CHIM/01 con riferimento a quelli previsti nel Node 1 - Mapping and monitoring actions to preserve the biodiversity of marine ecosystems SPOKE 1 del National Biodiversity Future Center – NBFC ed in particolare alla linea di ricerca “Early warning of natural toxins by marine microalgae and freshwater cyanobacteria” condotta dalla prof.ssa C. Dell'Aversano presso il Dipartimento di Farmacia. E' attesa la pubblicazione di risultati su riviste peer-reviewed di buona collocazione editoriale per il settore scientifico-disciplinare (3 pubblicazioni/anno in riviste Q1 per la categoria Analytical Chemistry e/o Environmental Chemistry e/o Environmental Engineering, e/o Toxicology e/o Pollution e/o Public Health, environmental and Occupational Health) e la divulgazione dei risultati della ricerca in congressi nazionali ed internazionali. Inoltre dovrà svolgere attività di trasferimento delle conoscenze a studenti di dottorato e di lauree magistrali, e operatori di enti ed imprese operanti nel settore della sicurezza alimentare e della tossicologia ambientale nell'ambito di training courses organizzati dalla referente del NBFC del Dipartimento di Farmacia. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD CHIM/01. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/01 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca su tematiche congruenti con gli argomenti del Node 1 – Mapping and monitoring actions to preserve the biodiversity of marine ecosystems SPOKE 1 del National Biodiversity Future Center – NBFC

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 29

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA – Dipartimento di Farmacia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_29).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Infrastrutture di Ricerca “ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'Infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000010

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

B53C22001800006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro PICCIALLI

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia e comprese nella declaratoria del SC 03/C1 (SSD CHIM/06 – Chimica Organica). Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nella infrastruttura di ricerca per l'intervento denominato ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'Infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica – ElixirxNextGenIT. Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà incentrata sulla selezione attraverso tools bio-informatici, sintesi e caratterizzazione di molecole capaci di interagire lungo il flusso dell'informazione genica valutandone l'effetto sulla proteomica e metabolomica.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 03/C1. Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD CHIM/06. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/06 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 30

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI – Dipartimento di Farmacia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_30).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000041

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000940007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Angela ZAMPELLA

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia e comprese nella declaratoria del SSD CHIM/08. Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico “Platforms for RNA/DNA delivery” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000041 “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”. Più in dettaglio, le attività di ricerca si concentreranno sul monitoraggio dell'efficacia e della sicurezza di nuove nanopiatteforme di rilascio utilizzando un approccio multi-omico, utilizzando principalmente studi di metabolomica.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Il/la ricercatore/a svolgerà attività di ricerca nell'ambito 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche E Nutraceutico-Alimentari. Il/la ricercatore/a svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD CHIM/08-Chimica Farmaceutica. Il/la ricercatore/a dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/08-Chimica Farmaceutica attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 31

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA – Dipartimento di Farmacia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_31).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases PE13

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002020007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Giuseppe MATARESE

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/15 - BIOLOGIA FARMACEUTICA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia e comprese nella declaratoria del SC 05/A1 e del SSD BIO/15 - Biologia farmaceutica. Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico “Antimicrobial resistance” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice PE00000007 “One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases”. Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà incentrata sull'identificazione, la caratterizzazione strutturale e l'ottimizzazione di sostanze ad attività antimicrobica, con particolare riferimento a molecole naturali di origine vegetale. Di particolare interesse per l'attività di ricerca programmata sarà la valutazione di composti attivi contro ceppi batterici o protozoi che abbiano mostrato il fenomeno della MDR (multi drug resistance).

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il/La ricercatore/a svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 05/A1. L'attività di ricerca dovrà rispondere alle esigenze dello spoke tematico "Antimicrobial resistance" incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice PE00000007 "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases", tematica "13. Emerging infectious diseases". Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia, in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD BIO/15. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/15 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 32

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA – Dipartimento di Farmacia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_32).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000041

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000940007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Angela ZAMPELLA

**Numero dei posti:**

2

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/14 – FARMACOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia e comprese nella declaratoria del SSD BIO/14-Farmacologia. Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico “From target to therapy: pharmacology, safety and regulatory competence” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000041 “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”. Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà incentrata sullo studio dell'efficacia e sulla dissezione farmacodinamica di farmaci a base di acidi nucleici e dei loro target, attraverso la valutazione di specifiche funzioni cellulari, tra le quali, a titolo esemplificativo, proliferazione cellulare, reazione infiammatoria, stress ossidativo, autofagia, immunità innata e morte cellulare. Saranno utilizzate e implementate metodiche in vitro (attraverso l'utilizzo di tecnologie 2D/3D) e modelli animali innovativi. La ricerca si occuperà altresì di valutazioni tossicologiche, alla luce della ben nota immunogenicità dei farmaci a base di acidi nucleici e del loro potenziale di sviluppare effetti “off target”.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento di Farmacia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia. Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD BIO/14-Farmacologia. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/14-Farmacologia attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 33

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_33).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000980007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Francesco Tafuri

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE

FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca nell'ambito del progetto Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing. Nome del progetto Italian Center for Super Computing (acronimo ICSC), Codice progetto MUR: CN\_00000013 - CUP: E63C22000980007 nell'ambito dello spoke 2, per la Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali con particolare riferimento alla progettazione e allo sviluppo di strumenti scientifici e algoritmi innovativi per la Fisica Sperimentale delle Alte Energie utilizzando i dati raccolti al Large Hadron Collider (LHC) al CERN di Ginevra ed al KEK per l'esperimento Belle II, per lo studio del Modello Standard delle Particelle Elementari e delle sue possibili estensioni. Adattamento delle applicazioni e degli strumenti sviluppati all'infrastruttura distribuita data-lake del Centro Nazionale HPC, Big data e Quantum Computing

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative sia agli insegnamenti di fisica erogati dal Dipartimento di Fisica “E. Pancini” per i propri corsi di studio, sia ad insegnamenti e altre attività connesse a corsi erogati da altri dipartimenti negli ambiti del settore scientifico-disciplinare FIS/01, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Compiti di ricerca: progettazione e sviluppo di strumenti scientifici e algoritmi innovativi per la Fisica Sperimentale delle Alte Energie utilizzando i dati sperimentali raccolti al LHC ed al KEK, avvalendosi di sistemi di calcolo scientifico avanzato. Progettazione e sviluppo di misure di parametri fondamentali del Modello Standard e per la ricerca di nuove particelle e interazioni fondamentali mediante tecniche Machine Learning e altre tecniche innovative seguendo i più moderni paradigmi di programmazione per l'utilizzo ottimale di sistemi di calcolo distribuito. Adattamento delle applicazioni e degli strumenti sviluppati all'infrastruttura distribuita data-lake del Centro Nazionale HPC, Big data e Quantum Computing. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni e assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per i corsi di Laurea Triennale, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di Laurea e Dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 34

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_34).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Einstein Telescope Infrastructure Consortium

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

I53C21000420006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Rosario de Rosa

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE

FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca sperimentale svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Sperimentale delle Onde Gravitazionali con particolare riferimento alla ricerca finalizzata allo sviluppo del futuro rivelatore per Onde Gravitazionali Einstein Telescope, come previsto nel progetto Einstein Telescope Infrastructure Consortium (ETIC), Codice: IR0000004

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Compiti di ricerca: l'attività di ricerca verterà principalmente su studio delle diverse tecnologie e delle possibili configurazioni per la riduzione del rumore quantistico negli interferometri per la rivelazione di onde gravitazionali, in particolare per la generazione di radiazione con angolo di squeezing dipendente dalla frequenza al fine di abbattere il rumore quantistico sull'intera banda di misura del rivelatore. Progettazione, sviluppo, messa a punto e caratterizzazione di un sistema per la generazione di luce squeezed, da realizzare tramite le attrezzature previste all'interno del progetto ETIC, e da utilizzare per lo sviluppo dei sistemi di rivelazione e controllo finalizzati all'ottimizzazione dell'efficienza del sistema. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/A1, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Einstein Telescope Infrastructure Consortium.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 35

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_35).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Einstein Telescope Infrastructure Consortium

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

I53C21000420006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Rosario de Rosa

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE

FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca sperimentale svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Sperimentale delle Onde Gravitazionali con particolare riferimento alla ricerca finalizzata allo sviluppo del futuro rivelatore per Onde Gravitazionali Einstein Telescope, come previsto nel progetto "Einstein Telescope Infrastructure Consortium (ETIC), Codice: IR0000004"

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Compiti di ricerca: l'attività di ricerca verterà principalmente sullo studio, lo sviluppo e la caratterizzazione di una parte dei sistemi e delle tecnologie necessarie per il progetto del futuro rivelatore di onde gravitazionali Einstein Telescope. In particolare: dei sistemi da utilizzare per l'isolamento sismico delle masse test, inclusi i sensori, i sistemi di attuazione e quelli di controllo necessari al funzionamento di tali apparati; e della sensoristica per la cancellazione dei disturbi ambientali che non è possibile schermare, come il rumore newtoniano, o quella per il miglioramento delle prestazioni dei sistemi di isolamento, come i sensori di tilt. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/A1, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Einstein Telescope Infrastructure Consortium.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 36

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_36).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

PATHOGEN READINESS PLATFORM FOR CERIC-ERIC UPGRADE

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000028

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

J97G22000400006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Alberto Aloisio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE

FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca nell'ambito del progetto Pathogen Readiness Platform @ CERIC (acronimo PRP@CERIC), Codice progetto MUR: IR0000028 - CUP J97G22000400006: con particolare riferimento alla progettazione e allo sviluppo di strumenti scientifici innovativi dedicati all'acquisizione e alla caratterizzazione di sensori e dispositivi di interesse per gli scopi dell'Infrastruttura di Ricerca

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative sia agli insegnamenti di fisica erogati dal Dipartimento di Fisica "E. Pancini" per i propri corsi di studio, sia ad insegnamenti e altre attività connesse a corsi erogati da altri dipartimenti negli ambiti del settore scientifico-disciplinare FIS/01, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Compiti di ricerca: sviluppo di strumenti scientifici innovativi dedicati all'acquisizione e alla caratterizzazione di sensori e dispositivi di interesse per gli scopi dell'Infrastruttura di Ricerca. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni e assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per i corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di Laurea e Dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Pathogen Readiness Platform For Ceric-Eric Upgrade.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 37

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_37).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000041

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000940007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Angela Zampella

**Numero dei posti:**

2

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca teorica, modellistica e computazionale su tematiche di interesse per il Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Statistica sul tema dal titolo “Dissezionare il ruolo dell'architettura 3D della cromatina nelle malattie genetiche per progettare trattamenti personalizzati”. Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello Spoke tematico n.7 e titolo incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000041 "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1035 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000940007).

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Compiti di ricerca: "L'attività di ricerca verterà principalmente sul tema dal titolo "Dissezionare il ruolo dell'architettura 3D della cromatina nelle malattie genetiche per progettare trattamenti personalizzati". Lo scopo è sviluppare approcci teorici di fisica statistica, computazionali e d'analisi di dati genomici per comprendere, in particolare, come le mutazioni alterino la rete di contatti dei geni con i loro regolatori, dando così origine a malattie. Il genoma umano ha una complessa organizzazione spaziale nel nucleo delle cellule perché, per esempio, per controllare la trascrizione i geni devono stabilire contatti fisici con regioni regolatrici remote lungo il DNA. Sebbene non sia chiaro come queste interazioni siano controllate, le mutazioni genetiche, come varianti strutturali, possono alterare i contatti di regolazione, e così modificare l'attività dei geni portando a malattie umane, come i disturbi congeniti e il cancro. Le attuali tecnologie di sequenziamento permettono di identificare le mutazioni, ma i loro effetti rimangono difficili da prevedere. Il progetto vuole studiare modelli innovativi di Fisica Statistica dei Sistemi Complessi, metodi computazionali basati su Machine Learning e Simulazioni al Computer, e tecniche d'analisi di dati genomici per esplorare i meccanismi molecolari per cui le mutazioni influiscono sulla rete di interazioni regolatrici dei geni, con l'obiettivo di facilitare lo sviluppo di strumenti diagnostici e terapeutici." Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/A2, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology".

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/1036 del 23/03/2023  
Firmatari: MASTRULLO Rita Maria Antonietta



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 38

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_38).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Infrastrutture di Ricerca "Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience - KM3NeT4RR"

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000002

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

I57G21000040001

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Miele

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca nell'ambito del progetto Infrastrutture di Ricerca – "Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" (acronimo KM3NeT4RR), Codice progetto MUR: IR0000002 - CUP: I57G21000040001, riguarderà la Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali con particolare riferimento allo studio fenomenologico di emissione non termica da parte di sorgenti astrofisiche note. A tal proposito l'attività prevede la stima del flusso atteso di neutrini ad alta energia sia per alcune componenti puntiformi sia per la componente astrofisica diffusa sopra le decine di TeV. Possibili emissioni legate alla presenza di materia oscura saranno altresì contemplate per peculiari regioni di emissione. Gli studi condotti serviranno da guida per la ricerca off-line di segnale "extraterrestre" attraverso il telescopio di neutrini KM3NeT in fase di completamento.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative sia agli insegnamenti di fisica erogati dal Dipartimento di Fisica "E. Pancini" per i propri corsi di studio, sia ad

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



insegnamenti e altre attività connesse a corsi erogati da altri dipartimenti negli ambiti del settore scientifico-disciplinare FIS/02, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi”.

**Compiti:**

Compiti di ricerca: creazione di casi scientifici solidi nella ricerca di neutrini di origine astrofisica attraverso il telescopio sottomarino KM3NeT. Prospettive multi-messaggero per alcune sorgenti di interesse nella comunità delle astroparticelle con particolare attenzione alla emissione elettromagnetica nella banda gamma e alla fisica dei raggi cosmici potenzialmente associati. Introduzione di nuovi scenari di emissione alle centinaia di TeV sia Galattici che Extra-galattici e studio delle implicazioni fisiche correlate. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per i corsi di Laurea Triennale, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di Laurea e Dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Infrastrutture di Ricerca “Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience - KM3NeT4RR”

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 39

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_39).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases PE13

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002020007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Giuseppe Matarese

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca teorica svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Teorica delle interazioni fondamentali con particolare riferimento alla ricerca dei modelli matematici e fisici per l'evoluzione, diffusione, genesi e monitoraggio delle malattie infettive emergenti, Partenariato Esteso-13, Malattie Infettive Emergenti, INF-ACT, "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases", D.D. MUR 341 15-03-2022, spoke 4 (Epidemiology, Monitoring, Mathematical Models)."

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

L'attività di ricerca interdisciplinare verterà principalmente nel campo della Fisica Teorica con particolare riferimento alla ricerca dei modelli matematici e fisici per l'evoluzione, diffusione, genesi e monitoraggio delle malattie infettive emergenti. Saranno studiati e comparati diversi meccanismi di diffusione delle malattie infettive incluso l'approccio ispirato al gruppo di rinormalizzazione note come epidemic Renormalization Group. Il ricercatore dovrà avere conoscenze profonde della fisica teorica delle stringhe, super gravità, buchi neri, e della matematica e fisica dei modelli microscopici e macroscopici della epidemiologia. In particolare, parte della ricerca sarà dedicata allo studio della teoria delle varianti dei virus connesse alle malattie infettive emergenti, dalla dinamica genetica all'impatto epidemiologico. L'attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto sarà interdisciplinare. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/A2, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases PE13.

La **lingua straniera obbligatoria** - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante **prova orale**

Inglese

La **lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni** (*non inferiore a dodici*)

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 40

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_40).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Quantum Science and Technology Institute

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002190007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Lorenzo Marrucci

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca teorica svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Teorica delle interazioni fondamentali con particolare riferimento alla nascita di proprietà collettive nella materia quantistica, alla termodinamica quantistica e ai dispositivi quantistici per l'energia, al controllo quantistico e alla modellazione della decoerenza per la simulazione di architettura quantistiche, da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "National Quantum Science and Technology Institute", e più specificamente nello Spoke "Foundations and architectures for quantum sensing, metrology, novel materials, and sustainability"

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato National Quantum Science and Technology Institute. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

L'attività di ricerca verterà principalmente nel campo della Fisica Teorica con particolare riferimento alla nascita di proprietà collettive nella materia quantistica, alla termodinamica quantistica e ai dispositivi quantistici per l'energia, al controllo quantistico e alla modellazione della decoerenza per la simulazione di architettura quantistiche, da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "National Quantum Science and Technology Institute". Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/A2, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato National Quantum Science and Technology Institute.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 41

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_41).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART PE14

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000001

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002040007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Daniele Riccio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Sperimentale della Materia con particolare riferimento alla progettazione, fabbricazione e caratterizzazione di metasuperfici intelligenti aventi risposta analogica o digitale e dotate di proprietà di modulabilità, commutabilità e riconfigurabilità ed operanti nella regione spettrale 100-1000 GHz, da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso “RESTART - RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART”, ed in particolare nello Spoke “Green and smart environments”.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato RESTART - RESearch and innovation on future Telecommunications

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



systems and networks, to make Italy more smART. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

L'attività di ricerca verterà principalmente sul campo della Fisica Sperimentale della Materia con particolare riferimento ad attività da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "RESTART - RESEARCH and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART", e più specificamente nello Spoke "Green and smart environments". Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/B1, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato RESTART - RESEARCH and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 42

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_42).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000980007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Francesco Tafuri

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca sperimentale svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica della Materia con particolare riferimento alla ricerca su computer quantistico superconduttivo scalabile nell'ambito del Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, Avviso MUR DD3138 of 26/12/2021, (Decreto Concessione n.1031 del 17/06/2022), Project Code MUR: CN\_00000013, Italian Center for Super Computing, Acronimo ICSC, CUP: E63C22000980007

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Compiti di ricerca: l'attività di ricerca verterà principalmente sull'hardware e sui principi di funzionamento di processori quantistici superconduttivi e di un computer quantistico scalabile basato su tecnologie superconduttive. L'attività del ricercatore si inquadra nell'ambito delle attività dello "Spoke 10 - Quantum computation" per "Research topic: Layer 6-Hardware" con l'obiettivo di sviluppo di componenti hardware basati su circuiti superconduttivi nell'ambito del workpackage 10.3 su "Firmware and hardware platforms" e T3.2 Superconducting circuits. L'obiettivo finale è la costruzione di una piattaforma operativa con numero di qubit superiore a 5. L'attività del ricercatore riguarderà anche l'adeguamento dei sistemi criogenici a temperature ultrabasse (dell'ordine di 10 mK) alla misura e al controllo di processori quantistici superconduttivi scalabili, e la manipolazione di elettronica di misura a temperatura ambiente al fine di ottimizzare e semplificare, sia dal punto di vista hardware che software, i protocolli di controllo in uno schema a multi-qubit. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/B1, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/1036 del 23/03/2023  
Firmatari: MASTRULLO Rita Maria Antonietta

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 43

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_43).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Quantum Science and Technology Institute

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002190007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Lorenzo Marrucci

**Numero dei posti:**

2

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca teorica svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Teorica della Materia con particolare riferimento ai sistemi quantistici complessi, ai sistemi quantistici aperti e agli algoritmi quantistici avanzati, da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "National Quantum Science and Technology Institute", e più specificamente con lo Spoke "Foundations and architectures for quantum information processing and communication"

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato National Quantum Science and Technology Institute. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

L'attività di ricerca verterà principalmente sul campo della Fisica Teorica della Materia con particolare riferimento ai sistemi quantistici complessi, ai sistemi quantistici aperti e agli algoritmi quantistici avanzati, da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "National Quantum Science and Technology Institute".  
Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/B2, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato National Quantum Science and Technology Institute.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 44

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_44).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)  
Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Quantum Science and Technology Institute

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002190007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Lorenzo Marrucci

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca teorica svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Teorica della Materia con particolare riferimento ai sistemi aperti, all'insorgere di proprietà collettive nella materia quantistica, alla termodinamica quantistica e ai dispositivi quantistici per l'energia, al controllo quantistico e alla modellazione della decoerenza per la simulazione di architetture quantistiche, da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso “National Quantum Science and Technology Institute”, e, più specificamente, nello Spoke “Foundations and architectures for quantum sensing, metrology, novel materials, and sustainability”

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato National Quantum Science and Technology Institute. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

L'attività di ricerca verterà principalmente sul campo della Fisica Teorica della Materia con particolare riferimento ai sistemi quantistici aperti, all'insorgere di proprietà collettive nella materia quantistica, alla termodinamica quantistica e ai dispositivi quantistici per l'energia, al controllo quantistico e alla modellazione della decoerenza per la simulazione di architetture quantistiche, da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "National Quantum Science and Technology Institute". Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/B2, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato National Quantum Science and Technology Institute.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 45

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_45).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000034

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

C33C22000640006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Russo

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca sperimentale svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Astrofisica e Astroinformatica con particolare riferimento al progetto STILES (Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA), finanziato nell'ambito del programma PNRR sull'Avviso 3264 del 28.12.2021, codice progetto IR0000034, CUP C33C22000640006. Il ricercatore dovrà occuparsi della ricerca nell'ambito dell'esplorazione di grandi archivi di dati astronomici e sinergie tra Data Science e Astrofisica, coniugando l'esigenza di analizzare immagini, spettri e cataloghi di oggetti astronomici al fine di identificare e caratterizzare sorgenti estese e puntiformi multi-banda e multi-epoca da osservare con i grandi strumenti ELT e SKA di prossima generazione, con l'esigenza di progettare e sviluppare strumenti e modelli auto-adattivi di analisi dati in grado di garantire l'esplorazione efficiente di grandi volumi di dati. Tali modelli dovranno essere sviluppati e testati su dati astronomici simulati e reali di legacy e di survey galattiche ed extragalattiche (LSST, Euclid, Gaia, MeerKAT, VST, LBT) resi disponibili sulla piattaforma di calcolo e archiviazione del progetto STILES".

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Docenza, didattica integrativa e attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Compiti di ricerca: l'attività di ricerca verterà principalmente su progettazione, sviluppo e testing di modelli di machine/deep learning e statistica avanzata per l'esplorazione efficiente di grandi spazi di parametri e archivi di dati/immagini astronomiche al fine di implementare un'infrastruttura avanzata di analisi dati, in cui realizzare anche cross-correlazioni tra archivi eterogenei e caratterizzati da grandi volumi di dati multi-dimensionali tabulari ed immagini ad alta risoluzione. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica ovvero da altri dipartimenti nell'ambito di SSD afferenti al SC 02/C1, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento di Fisica, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 46

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 12/A1 - DIRITTO PRIVATO – Dipartimento di Giurisprudenza, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_46).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

IUS/01 - DIRITTO PRIVATO

**Esigenze di ricerca:**

La legge n. 234 del 2021 ha introdotto nel codice civile il contratto di logistica, disciplinandolo sommariamente nell'art. 1677 bis, rubricato «prestazione di più servizi riguardanti il trasferimento di cose». E' necessario pertanto verificare come tale nuovo contratto si inserisca tra quei contratti di impresa (appalto, trasporto, deposito) abitualmente richiamati in dottrina ed in giurisprudenza al fine di risolvere i problemi che il settore della logistica pone all'interprete.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari dell'insegnamento, ... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione dell'esame; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura delle tesi di laurea; supportare il docente titolare dell'insegnamento. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



I compiti da affidare al personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare, il ricercatore ha il compito di svolgere attività di ricerca, attività didattica e di didattica integrativa, servizi agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 47

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 12/B2 - DIRITTO DEL LAVORO – Dipartimento di Giurisprudenza, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_47).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

IUS/07 - DIRITTO DEL LAVORO

**Esigenze di ricerca:**

La ricerca verterà sulle implicazioni giuslavoristiche dell'invecchiamento della popolazione. In particolare, avrà ad oggetto l'approfondimento dei temi, sistematici e applicativi, connessi agli effetti delle attuali regole pensionistiche, e in particolare dell'innalzamento dell'età di ritiro dal lavoro, sui lavoratori: a) sia nella prospettiva della compatibilità tra occupazione e work ability dei seniors, b) sia nella prospettiva della soluzione di istanze individuali di modulazione dell'uscita dal lavoro in relazione all'invecchiamento. In questo contesto, la ricerca approfondirà, in chiave critica e progettuale, le politiche e gli strumenti (anche nella forma di tipologie contrattuali) funzionali a questi fini nonché la possibilità di un ruolo nuovo e più incisivo delle parti sociali, anche in linea con le indicazioni provenienti dalle fonti europee e internazionali.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari dell'insegnamento, ... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione dell'esame; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura delle tesi di laurea; supportare il docente titolare dell'insegnamento. L'attività didattica, di didattica integrativa e di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti da affidare al personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare, il personale ha il compito di svolgere attività di ricerca, attività didattica e di didattica integrativa, servizi agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 48

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONALE – Dipartimento di Giurisprudenza, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_48).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR) PE1

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002150007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Carlo Sansone

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

IUS/08 - DIRITTO COSTITUZIONALE

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è collegata alle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito disciplinare del Diritto costituzionale. Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti lo studio dei sistemi di IA in una prospettiva di compatibilità con l'impianto valoriale del nostro sistema costituzionale, con particolare riguardo all'incidenza dei dispositivi di IA sulle fonti del diritto e sui diritti e le libertà fondamentali, in una prospettiva di valorizzazione dei principi di eguaglianza sostanziale, solidarietà e utilità sociale. L'intera attività di ricerca è da svolgere nell'ambito del Partenariato esteso “Future Artificial Intelligence Research (FAIR)”, ed in particolare nello Spoke “Resilient Artificial Intelligence”.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica e integrativa, nonché di servizio agli studenti, rientrante nel settore scientifico disciplinare IUS/08, correlati con le tematiche del Partenariato Esteso “Future Artificial Intelligence Research (FAIR)”, ... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Compiti di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti rientranti nel settore scientifico disciplinare IUS/08, con particolare riferimento ad attività da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "Future Artificial Intelligence Research (FAIR)", ed in particolare nello Spoke "Resilient Artificial Intelligence", ...

Compiti didattici rientranti nel settore scientifico disciplinare IUS/08, correlati con le tematiche del Partenariato Esteso Future Artificial Intelligence Research (FAIR)".

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 49

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONALE – Dipartimento di Giurisprudenza, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_49).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART PE14

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000001

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002040007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Daniele Riccio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

IUS/08 - DIRITTO COSTITUZIONALE

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è collegata alle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito disciplinare del Diritto costituzionale. Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti lo studio dei sistemi di Telecomunicazione in una prospettiva di compatibilità con l'impianto valoriale del nostro sistema costituzionale, con particolare riguardo all'incidenza dei dispositivi delle Telecomunicazioni sulle fonti del diritto e sui diritti e le libertà fondamentali, in una prospettiva di valorizzazione dei principi di eguaglianza sostanziale, solidarietà e utilità sociale. L'attività di ricerca è da svolgere nell'ambito del Partenariato esteso “RESTART – RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART” ed in particolare nello Spoke “Integration of Networks and Services”.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica e integrativa, nonché di servizio agli studenti, rientrante nel settore scientifico disciplinare IUS/08, correlati con le tematiche del Partenariato Esteso “RESTART – RESearch and innovation on future

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Compiti di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti rientranti nel settore scientifico disciplinare IUS/08, con particolare riferimento ad attività da svolgere nell'ambito del Partenariato Esteso "RESTART – RESEARCH and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART", ed in particolare nello Spoke "Integration of Networks and Services". Compiti didattici rientranti nel settore scientifico disciplinare IUS/08, correlati con le tematiche del Partenariato Esteso "RESTART – RESEARCH and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART".

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 50

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 12/D2 – DIRITTO TRIBUTARIO – Dipartimento di Giurisprudenza, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_50).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C2200216007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

IUS/12 - DIRITTO TRIBUTARIO

**Esigenze di ricerca:**

Analisi e gestione dei vincoli ambientali, economico-sociali, finanziari (con particolare riguardo agli aspetti di natura fiscale) e degli strumenti normativi nazionali europei e internazionali idonei a perseguire un'integrazione energetica sostenibile e intelligente nell'ambito dello Spoke 7 che mira allo sviluppo di soluzioni innovative e strumenti abilitanti per supportare il "sector coupling" in sistemi energetici integrati multi-carrier e multi-settoriali, affrontando anche problemi di flessibilità e resilienza della rete. Le aree generali di attività sono rappresentate da: simulazione e gemellaggio digitale di sistemi energetici integrati alle diverse scale (comunità energetiche intelligenti, sistemi metropolitani e territoriali, sistema energetico nazionale) tenendo conto delle interazioni con i contesti di riferimento; sviluppo, implementazione e test di soluzioni e tecnologie per l'integrazione settoriale intelligente, per promuovere flussi energetici intelligenti/scambio di stock in sistemi multi-carrier e multi-settoriali; creazione di piattaforme per lo sviluppo interoperabile di applicazioni e gestione e condivisione dei dati, per favorire la simbiosi industriale, promuovere la consapevolezza pubblica e consentire la gestione, il controllo, il dimensionamento e la diagnostica di sistemi energetici integrati e multi-hub.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari del settore scientifico disciplinare, ... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione degli esami; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura della tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti da affidare al ricercatore da reclutare sono funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare, il ricercatore ha il compito di svolgere attività di ricerca, attività didattica e di didattica integrativa, servizi agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 51

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/B2 - **FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE** – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_51).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative allo sviluppo di attività nell'ambito del progetto Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) relativo alla valorizzazione degli scarti/residui agroalimentari e non-food e lo sviluppo di filiere di produzione alternative e sostenibili nel campo dell'agricoltura mediante design, realizzazione e testing di manufatti polimerici e compositi a basso impatto ambientale in ottica di economia circolare.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti si manifestano relativamente agli insegnamenti afferenti al SSD CHIM/07 nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale in cui essi sono presenti. Le esigenze didattiche sono anche relative alla partecipazione alle sedute di esame, all'assistenza e tutoraggio di laureandi triennali, magistrali e dottorandi. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

I compiti di ricerca riguardano la progettazione, sintesi, sviluppo e caratterizzazione di monomeri e polimeri da fonti biologiche e/o bio-waste per la realizzazione di (i) sistemi polimerici e compositi innovativi e (ii) di coating e film funzionali a basso impatto ambientale per applicazioni nell'ambito di interesse del progetto Agritech. I compiti didattici, didattici integrativi e assistenza agli studenti saranno assegnati nel contesto degli insegnamenti afferenti al SSD CHIM/07. In particolare, essi prevederanno la copertura di insegnamenti nell'SSD CHIM/07, la partecipazione alle sedute di esame, nonché l'assistenza e tutoraggio di laureandi triennali, magistrali e dottorandi.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 52

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_52).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono nell'ambito delle tecnologie e sistemi di lavorazione e si riferiscono allo studio, sviluppo e messa a punto di processi manifatturieri innovativi mediante tecniche additive di materiali di interesse industriale quali, ad esempio, ma non esclusivamente, materiali metallici e materiali compositi. Nell'ambito delle tecnologie additive il ricercatore si occuperà delle problematiche relative alla correlazione dei parametri di processo con le qualità finali del manufatto, in primo luogo le caratteristiche meccaniche e le caratteristiche morfologiche, sia micro- sia macro-geometriche, e soprattutto dovrà tener conto della sostenibilità dei processi adottati e dei materiali selezionati, soprattutto in vista di un loro riciclo o riutilizzo. Particolare attenzione dovrà essere posta ai processi manifatturieri additivi a deposizione diretta ed a quelli mediante formatura selettiva a partire da letti di polveri per la produzione di beni e prodotti destinati ai settori premianti del made in Italy quali ad esempio quello della moda, dell'arredo e della automazione in campo produttivo. Il ricercatore dovrà infine studiare i processi e le tecnologie volte a migliorare le prestazioni dei manufatti realizzati mediante processi di post trattamento termici e di finitura superficiale. Le metodologie da adoperare saranno analitiche, numeriche e sperimentali. Dovrà essere altresì garantito impegno nel trasferimento tecnologico, nelle collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, nei processi di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



certificazione e nell'acquisizione di fondi di ricerca.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono relative agli insegnamenti di corsi e al sostegno all'attività didattica teorica e sperimentale delle lauree triennali e magistrali nell'ambito del settore concorsuale 09/B1 (SSD ING-IND/16) a cui il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale contribuisce. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Partecipazione a Commissione di esame, attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, educazione e preparazione alla ricerca dei dottorandi. Le esigenze didattiche riguardano anche le attività di laboratorio di produzione di, caratterizzazioni statiche e dinamiche e di indagine distruttiva e non di componenti innovativi per l'industria, nonché la predisposizione di percorsi seminariali su argomenti specialistici. I compiti di ricerca fanno riferimento a quanto descritto nella sezione Esigenze di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 53

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_53).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

**Esigenze di ricerca:**

Le filiere del Made in Italy, nella loro lenta evoluzione verso la sostenibilità e circolarità, stanno evidenziando una criticità nella configurazione dei modelli di Supply Chain implementati, stante la necessità di coniugare caratteristiche strutturali spesso in apparente contrasto tra loro, se trattati secondo gli approcci logistici tradizionali. Tanto premesso, una delle esigenze fondanti del presente progetto deve necessariamente rivolgersi alla ricerca di soluzioni resilienti e flessibili dei sistemi di produzione e di supply chain dedicati all'industria manifatturiera, che operino in regime di innovazione tecnologica presentate dalla transizione digitale dell'Industria 4.0 e che, in tal senso, costituiscano sistemi produttivi essi stessi innovativi nelle logiche e nelle applicazioni. Resilienza (intesa come capacità di un sistema industriale di adattarsi dinamicamente agli eventi perturbativi senza generare criticità) e Flessibilità (quest'ultima nella sua duplice configurazione di flessibilità rispetto alla domanda di mercato e di flessibilità rispetto al processo produttivo) costituiscono due elementi cardine per la stabilità e la crescita di qualsiasi settore industriale. Pertanto, garantire che tutti gli attori di una filiera possano adottare modellazioni ottimizzate di supply chain innovativa, basate su elevati e misurabili livelli di resilienza e flessibilità, implica generare ricadute immediatamente rilevabili in termini di: robustezza e stabilità dell'intero ecosistema considerato.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Si manifestano relativamente agli Insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/17 nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale, in cui essi sono presenti. Le esigenze didattiche sono anche relative alla partecipazione alle sedute di esami di insegnamenti nell'ambito del SSD ING-IND/17 ed all'assistenza a studenti dei corsi di laurea triennali e magistrali nei quali sono presenti Insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/17. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti didattici verranno assegnati nel contesto dei medesimi insegnamenti afferenti al SSD ING IND/17. In particolare, i richiamati compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti faranno riferimento alle tematiche di project management, manutenzione e sicurezza degli impianti industriali, verticalizzate sulle catene di fornitura, oltre alla assistenza degli studenti dei corsi di laurea triennali e magistrali nei quali sono presenti insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/17. I compiti di ricerca fanno riferimento a quanto descritto nella sezione Esigenze di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 54

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_54).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Sviluppo di materiali intelligenti e sostenibili. L'ambito della ricerca è quello dello sviluppo di materiali intelligenti e sostenibili per prodotti e processi industriali circolari, con riferimento alle attività previste dallo spoke 4 del PE11. Specifici settori di approfondimento saranno quelli i) dello sviluppo di materiali intelligenti, funzionalizzati, nanostrutturati e sostenibili attraverso trattamenti superficiali ed additivi nanometrici che conferiscano opportune proprietà (barriera a gas e vapori, azione antimicrobica ed antiossidante, proprietà meccaniche) ii) polimeri ed altri materiali di origine naturale e loro utilizzo in processi di trasformazione avanzati, iii) valorizzazione degli scarti e metriche per la circolarità, iv) tecnologie circolari per il 'Made in Italy' sostenibile. In particolare, aspetti qualificanti dell'attività saranno costituiti dallo sviluppo di materiali e tecnologie innovativi sostenibili per il packaging nell'ottica della circolarità sempre garantendo le proprietà funzionali e strutturali richieste da tali applicazioni.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono relative agli insegnamenti afferenti al settore disciplinare ING-IND/22 nell'ambito dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria. Le esigenze didattiche del settore ING-IND/22 includono, inoltre, la partecipazione a commissioni di esame e le attività di tutorato agli studenti dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale e del Dottorato in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti sono funzionali alla conduzione delle esigenze di ricerca previste e sopra riportate e alla trasmissione agli allievi delle conoscenze e delle capacità innovative sviluppate. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati nel contesto degli insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/22 previsti nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ateneo Federico II.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

15

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 55

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_55).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca si sviluppano nell'ambito delle valutazioni di sostenibilità ambientale di processi di produzione, trasformazione e utilizzo dell'energia in contesti civili e industriali. Il riferimento specifico è alle emissioni inquinanti in atmosfera e alle valutazioni di impatto sulla qualità dell'aria a scala locale, regionale e globale. Le attività si riferiranno in primo luogo alla valutazione dei carichi ambientali associati alle principali sorgenti emissive in ambito industriale ed urbano, prendendo in esame i contributi relativi alle diverse fasi di produzione/utilizzo. I metodi di stima delle emissioni esistenti saranno oggetto di verifica e di miglioramento anche sulla base di specifiche attività sperimentali rivolte a una più corretta valutazione dei fattori di emissione rispetto allo stato dell'arte. In secondo luogo, il ricercatore contribuirà allo sviluppo di strumenti per la modellazione e la simulazione dei fenomeni di dispersione in atmosfera dei componenti inquinanti, attraverso una più accurata considerazione delle condizioni meteorologiche, della orografia del territorio e della sua organizzazione, nonché del decorso di processi reattivi in atmosfera. Una specifica attenzione sarà dedicata alla simulazione dei processi di dispersione in aree urbane, nelle quali la presenza di edifici genera campi fluidodinamici complessi e consistenti effetti di confinamento e potenziale

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



segregazione, con influenze significative sui livelli locali di concentrazione di specie inquinanti. L'attività modellistica orientata allo sviluppo di strumenti avanzati di simulazione sarà supportata da campagne di monitoraggio con l'obiettivo di verificare/validare i modelli utilizzati.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

L'impegno didattico riguarderà gli insegnamenti del settore scientifico ING-IND/24, Principi di Ingegneria Chimica, secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, con particolare riferimento agli insegnamenti impartiti dal Settore nei CdS della Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria e di Dottorato presenti nella programmazione didattica del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, ed erogati presso lo stesso o altri dipartimenti dell'Ateneo, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi. Dovranno essere altresì garantiti il tutoraggio di studenti di dottorato, l'assistenza in qualità di relatore di tesi di laurea triennale e magistrale, il supporto necessario alla crescita culturale degli studenti ed alla internazionalizzazione dei corsi di studio e di dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti sono funzionali alla conduzione delle attività di ricerca previste e alla trasmissione agli allievi delle conoscenze e delle capacità innovative sviluppate. In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, compiti di didattica e di didattica integrativa, servizi di orientamento agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea. I compiti di ricerca saranno nell'ambito sopra specificato. I compiti didattici saranno assegnati nel contesto dei Corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e nei Master o Dottorati di Ricerca cui concorrono insegnamenti afferenti al SSD.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 56

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_56).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA

**Esigenze di ricerca:**

L'esigenza dell'attività di ricerca si riferisce alle attività del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Spoke 4 Trasporto Ferroviario. Il focus dell'attività è l'ottimizzazione di celle a combustibile e accoppiamento con unità di produzione di H2 per il trasporto ferroviario. Al tal fine è necessario condurre:  
1. Sviluppo di un modello CFD di celle a combustibile per il trasporto ferroviario. Tale modello consentirebbe di ottimizzare le condizioni operative e la configurazione geometrica delle celle a combustibile. 2. Tests sperimentali per lo sviluppo di un processo di produzione/rilascio di H2 integrato con cella a combustibile per applicazione in trasporto ferroviario.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono relative agli insegnamenti afferenti al settore disciplinare ING-IND/27 nell'ambito dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria. Le esigenze didattiche del settore ING-IND/27 includono, inoltre, la partecipazione a commissioni di esame e le attività di tutorato agli studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale e di dottorato.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno assegnati sulla base delle esigenze derivanti dal progetto PNRR Centro Nazionale di Mobilità Sostenibile. Riguarderanno principalmente la simulazione CFD di celle a combustibile e la messa a punto di un sistema integrato unità di rilascio di idrogeno accoppiata alla cella a combustibile per ottimizzarlo in termini di gestione termica. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati nel contesto degli insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/27 previsti nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ateneo Federico II.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

15

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 57

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_57).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività verrà svolta nell'ambito del Partenariato Esteso PE2 - Spoke 6: Energy Storage. L'attività riguarderà l'individuazione e lo sviluppo di sistemi catalitici per la conversione a formiati di ioni bicarbonato e di biomasse finalizzati allo stoccaggio sicuro di idrogeno in soluzione acquosa. I sistemi catalitici individuati saranno inoltre testati nella conversione (photo)-catalitica ad idrogeno di acido formico ottenuto da biomasse. Le competenze rilevanti messe a disposizione sono relative: 1) alla capacità di preparare catalizzatori con tecniche diverse; 2) alla valutazione delle prestazioni mediante prove di idrogenazione dei bicarbonati e decomposizione dei formiati; 3) alla caratterizzazione cinetica dei sistemi indagati.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono relative agli insegnamenti afferenti al settore disciplinare ING-IND/27 nell'ambito dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica ed in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Le esigenze didattiche del settore ING-IND/27 includono, inoltre, la partecipazione a commissioni di esame e le attività di tutorato agli studenti dei

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Corsi di Laurea e Laurea Magistrale e di Dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca consisteranno nello sviluppo di sistemi catalitici (i) per la conversione di ioni bicarbonato a formati e successiva decomposizione di questi ultimi, (ii) per la conversione a idrogeno di acido formico ottenuto da biomasse. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti saranno assegnati nel contesto degli insegnamenti afferenti al SSD ING IND/27 previsti nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica ed in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Ateneo Federico II.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 58

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_58).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000041

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000940007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Angela Zampella

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

**Esigenze di ricerca:**

Fenotipizzazione molecolare a livello di singola cellula per valutare il rilascio di RNA in vitro in 2D, 3D e organoidi mediante microfluidica. L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale. Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico n. 8 “Platforms for RNA/DNA delivery” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000041 "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1035 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000940007).

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze didattiche riguardano prevalentemente attività didattiche integrative nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD ING-IND/34 impartiti in corsi di laurea e laurea magistrale attivi presso l'Università di Napoli Federico II, nonché la partecipazione a Commissioni di esame di profitto e di laurea, il tutorato e

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



l'assistenza agli studenti, il supporto agli studenti dei corsi di Dottorato di Ricerca. L'apporto alla didattica sarà in ogni caso coerente con i temi di ricerca descritti nel presente progetto. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Valutazione dei sistemi di rilascio dell'RNA in vitro in tre modelli di cancro di crescente complessità: linee cellulari tumorali cresciute in 2D, in 3D (MultiCellular Tumor Spheroids - MCTS) e organoidi di cancro al seno derivati da pazienti. L'efficacia e la tossicità saranno valutate mediante imaging microscopico e sequenziamento dell'RNA in singola cellula ottenuto mediante un'innovativa piattaforma microfluidica. Questo progetto si tradurrà in un confronto approfondito di diversi modelli in vitro per valutare i sistemi di rilascio dell'RNA, nello sviluppo di una piattaforma microfluidica per il sequenziamento a singola cellula, ed in una pipeline sperimentale e computazionale standardizzata per accelerare gli studi preclinici dei sistemi di rilascio dell'RNA. I compiti di didattica e di didattica integrativa verranno assegnati al ricercatore nel contesto di insegnamenti ricadenti nei corsi di laurea di Ingegneria Biomedica/Industrial Bioengineering settore ING IND/34. In particolare i compiti di didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno i seguenti: supporto alle esercitazioni per i corsi della laurea magistrale in Industrial BioEngineering, partecipare alle sedute di esami di insegnamenti nell'ambito del SSD ING IND/34, assistere studenti dei corsi di laurea triennali e magistrali nei quali sono presenti insegnamenti nell'ambito del SSD ING-IND/34

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 59

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_59).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Il Centro Agritech svolge ricerca e promuove lo sviluppo di tecnologie innovative nel settore agricolo per migliorare quantità e qualità delle produzioni, garantendo l'adattamento sostenibile ai cambiamenti climatici anche attraverso la prevenzione, la resistenza e la resilienza rispetto ai rischi (siccità, emergenze sanitarie, impoverimento dei suoli). In questo ambito, l'uso di strumenti di monitoraggio avanzati e di modellazione del sistema suolo-atmosfera rappresenta un ausilio fondamentale per affrontare il tema dello sviluppo sostenibile in agricoltura. La ricerca sarà sviluppata coerentemente con le tematiche del progetto “Agritech”, in cui i temi di gestione e ottimizzazione delle risorse idriche risultano fondamentali. Essa si pone l'obiettivo di migliorare lo stato di conoscenza nell'utilizzo delle risorse idriche a larga scala e nel definire nuovi strumenti di ottimizzazione per la gestione delle risorse idriche in ambito agricolo che rappresenta uno dei settori di maggior pregio per l'economia italiana e per il mezzogiorno. Obiettivi strategici sono: 1) caratterizzare la disponibilità di risorse idriche; 2) definire i fabbisogni irrigui su larga scala; 3) valutare gli impatti dei cambiamenti climatici sui sistemi di approvvigionamento con particolare riferimento all'Italia meridionale; 4) definire nuovi scenari e/o sistemi di ottimizzazione delle risorse idriche; 5) implementare nuove metodologie integrate per ottimizzare il consumo di risorsa idrica. A tale scopo, la ricerca farà ricorso

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



a strumenti di osservazione della terra, algoritmi di image processing, modellazione idrologica e strumenti di ottimizzazione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica si riferiscono alle attività previste dal Centro Nazionale Agritech, con particolare riferimento alle tematiche delle Costruzioni Idrauliche e Marittime e dell'Idrologia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà supportare il gruppo di ricerca del settore ICAR/02 nello svolgimento delle attività di ricerca previste nell'ambito del progetto "Agritech" con particolare riferimento ai temi della gestione delle risorse idriche, monitoraggio di fabbisogno idrico, contenuto idrico dei suoli, definizione di nuovi strumenti per la gestione e ottimizzazione delle risorse idriche in agricoltura. I compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolti nei laboratori del Centro Nazionale Agritech.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 60

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_60).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/04 – STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI

**Esigenze di ricerca:**

L'esigenza di ricerca è relativa alla definizione e alla simulazione delle caratteristiche delle smart infrastructures per una mobilità cooperativa, connessa e automatizzata, finalizzate al miglioramento della sicurezza della circolazione. Per tale scopo, sono necessarie: identificazione di misure surrogate di sicurezza, rilevabili in realtà virtuale, relative all'introduzione di una mobilità cooperativa, connessa e automatizzata; la simulazione in realtà virtuale di scenari in cui coesistono veicoli con differenti livelli di automazione e veicoli tradizionali; lo sviluppo di modelli comportamentali, integrati con i nuovi modelli avanzati di simulazione del traffico e le misure surrogate di sicurezza, per la definizione delle caratteristiche delle smart roads più favorevoli ad una mobilità cooperativa, connessa e automatizzata.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono relative alle azioni previste dal Progetto del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, in relazione alle competenze del SSD ICAR/04, nonché dalla didattica laboratoriale collegata con le infrastrutture di ricerca del Centro stesso. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno finalizzati alle attività del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile da svolgere presso l'Università degli Studi di Napoli, con particolare riferimento alle tematiche della Mobilità Cooperativa Connessa e Automatizzata (CCAM) e alle Smart Infrastructures. La ricerca dovrà essere svolta in coordinamento con gli altri Organismi di Ricerca e con le Aziende partecipanti al Centro, finalizzandola agli obiettivi e alle azioni previste dal progetto stesso. I compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolti nei laboratori del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 61

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_61).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/05 – TRASPORTI

**Esigenze di ricerca:**

Sviluppo di attività di ricerca nel campo dell'ingegneria dei trasporti, con particolare riferimento a temi di ricerca innovativi coerenti con i più recenti progressi della letteratura scientifica in materia e tenendo conto delle attività dei principali gruppi di ricerca internazionali. Contributo al progresso nell'analisi e nella modellazione del traffico e delle reti di trasporto, con particolare riferimento alla mobilità cooperativa e automatizzata e all'ottimizzazione delle reti abilitata da servizi innovativi basati sulla comunicazione V2X. Sviluppo e innovazione di strumenti per la simulazione del traffico e dell'impatto sul traffico di sistemi e servizi di trasporto tradizionali e innovativi.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono relative alle azioni previste dal Progetto del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, in relazione alle competenze del SSD ICAR/05, nonché dalla didattica laboratoriale collegata con le infrastrutture di ricerca del Centro stesso. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno finalizzati alle attività del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile da svolgere presso l'Università degli Studi di Napoli, con particolare riferimento alle tematiche della Mobilità Cooperativa Connessa e Automatizzata (CCAM) e alle Smart Infrastructures. La ricerca dovrà essere svolta in coordinamento con gli altri Organismi di Ricerca e con le Aziende partecipanti al Centro, finalizzandola agli obiettivi e alle azioni previste dal progetto stesso. I compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolte nei laboratori del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 62

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_62).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/05 – TRASPORTI

**Esigenze di ricerca:**

Sviluppo di attività di ricerca nell'ambito dell'ingegneria dei trasporti, con particolare riferimento alla pianificazione, alla progettazione, alla gestione e al monitoraggio di sistemi di trasporto e di tecnologie, approcci e servizi innovativi per la mobilità. Contributo allo sviluppo di strumenti quantitativi per la modellazione dei sistemi di trasporto, con particolare riferimento alla corretta rappresentazione dei nuovi paradigmi di Mobilità come Servizio e alla loro percezione e adozione da parte dei viaggiatori. Contributo all'analisi della domanda di trasporto, all'analisi e alla simulazione del comportamento degli utenti, all'identificazione di indicatori per la valutazione di servizi di trasporto innovativi. Contributo all'analisi degli effetti delle tecnologie innovative e dei processi di digitalizzazione in corso nel settore.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono relative alle azioni previste dal Progetto del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, in relazione alle competenze del SSD ICAR/05, nonché dalla didattica laboratoriale collegata con le infrastrutture di ricerca del Centro stesso. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno finalizzati alle attività del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile da svolgere presso l'Università degli Studi di Napoli, con particolare riferimento alle tematiche collegate alla Mobility as a Service. La ricerca dovrà essere svolta in coordinamento con gli altri Organismi di Ricerca e con le Aziende partecipanti al Centro, finalizzandola agli obiettivi e alle azioni previste dal progetto stesso. I compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolti nei laboratori del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 63

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/B1 – GEOTECNICA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_63).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/07 – GEOTECNICA

**Esigenze di ricerca:**

La ricerca sarà sviluppata nell'ambito dello Spoke 7 del PE9 dal titolo “Territorial sustainability” e rientra nell'obiettivo più ampio della valutazione dell'attrattività e dell'accessibilità dei territori, al fine di comprendere gli eventuali interventi di policy necessari per contrastarne la perdita di competitività, per accrescerne la sostenibilità e per definire interventi di perequazione. In questo quadro generale la sostenibilità territoriale è intrinsecamente legata alla sua sicurezza rispetto agli eventi naturali estremi. In particolare, l'obiettivo della ricerca è di simulare e rappresentare sotto forma di mappe tematiche gli scenari di danno conseguenti a fenomeni deformativi e o di collasso del sottosuolo innescati da eventi meteorici o sismici. Lo studio sarà condotto in aree campione rappresentative, di diversa estensione e importanza (aree metropolitane e interne). Le mappe di scenario di danno dovranno risultare dalla convoluzione tra:

- mappe interattive di domanda, espresse in termini di parametri sintetici, scelti tra quelli che meglio correlano l'evento innescante con il danno indotto sugli elementi esposti;
- mappe di suscettibilità dell'ambiente fisico con riferimento ai diversi fenomeni considerati (p.es. instabilità di versante, liquefazione, subsidenza);
- mappe di vulnerabilità degli elementi esposti (edifici e infrastrutture) espresse in termini di curve di fragilità.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Per raggiungere questo obiettivo è necessaria una conoscenza preliminare delle aree di studio, ottenuta raccogliendo tutti i dati disponibili (geologici, morfologici, geofisici e geotecnici) da archiviare su una piattaforma GIS nella quale implementare un sistema interattivo e aperto in grado di modellare gli scenari di danno e aggiornarli in funzione della qualità e quantità dei dati in ingresso. La metodologia implementata sulle aree campione sarà esportabile ed estendibile a tutto il territorio italiano.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono relative alle azioni previste dal Progetto del Partenariato Esteso Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori, in relazione alle competenze del SSD ICAR/07, nonché alla didattica laboratoriale collegata con le infrastrutture di ricerca.

**Compiti:**

Oltre allo svolgimento delle attività già indicate in termini di “Esigenze di ricerca” e “Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti”, è richiesto altresì un impegno a:

- collaborare alla definizione deliverables previsti nell’ambito dello Spoke 7 del partenariato PE9;
- sviluppare una produzione scientifica di eccellenza, per rafforzare il posizionamento del Dipartimento e dell’Ateneo in ordine alla qualità della ricerca;
- contribuire alla rendicontazione scientifica e amministrativa in relazione alle attività condotte dal DICEA nell’ambito dello spoke 7 del PE9;
- supportare le attività di supervisione di tesi di laurea, di laurea magistrale, di master e di dottorato di ricerca svolte in tale ambito.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 64

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_64).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/10 – ARCHITETTURA TECNICA

**Esigenze di ricerca:**

Le previste attività di ricerca si inseriscono all'interno del Partenariato Esteso "RETURN", tematica "3. Natural, man-made and environmental risks", e mirano a individuare strategie per il miglioramento dell'intero ciclo di gestione del rischio di catastrofe, considerando esplicitamente tutti gli aspetti coinvolti mediante l'applicazione di metodologie nuove e intelligenti per il monitoraggio, la valutazione, la previsione, la prevenzione e le strategie di mitigazione per l'ambiente, eventi naturali e antropogenici, e specificamente agendo per migliorare la resilienza.

Nello specifico si richiede al ricercatore di contribuire alla definizione di modelli e metodi che contribuiscano alla comprensione e alla mitigazione del rischio connesso al costruito mediante azioni di miglioramento della resilienza dell'edificio, con particolare attenzione alle infrastrutture critiche (ospedali, scuole, caserme, ecc.). Nello scenario multi-rischio di riferimento, oltre agli impatti dei rischi intensivi emergenti, amplificati dagli effetti del climate change, si prenderanno in considerazione anche i rischi estensivi e quelli propriamente determinati dal sistema edilizio sul contesto di riferimento.

La ricerca si incentra sulla valutazione qualitativa e quantitativa della vulnerabilità dei componenti edilizi, finalizzata all'elaborazione di un modello multi-rischio che consenta di stimare le perdite di performance del

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



sistema edilizio e di orientare le politiche di governance per il retrofit del costruito esistente e per la progettazione di edifici e di infrastrutture edilizie di nuova concezione.

Nell'ambito del progetto "Return", si individuano i seguenti obiettivi specifici che coinvolgeranno l'attività del ricercatore:

- Modellazione di sistemi edilizi finalizzata alla valutazione della vulnerabilità delle componenti dell'involucro;
- Classificazione delle componenti edilizie, in relazione alla loro vulnerabilità ed elaborazione di tassonomie dei sistemi edilizi alla scala urbana in relazione al rischio;
- Studio della vulnerabilità dei componenti edilizi attraverso la definizione di indicatori misurabili;
- Definizione di strategie per la riduzione e la mitigazione del rischio edilizio e relativa validazione anche attraverso applicazioni pratiche in laboratorio e in campo.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono relative alle azioni previste dal Progetto del Partenariato Esteso Rischi Ambientali, Naturali e Antropici, in relazione alle competenze del SSD ICAR/10, nonché alla didattica laboratoriale collegata con le infrastrutture di ricerca. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti del ricercatore nell'ambito del campo di ricerca incentrato sul Rischio Edilizio Urbano ed Infrastrutturale saranno i seguenti:

- Condurre analisi bibliografiche in campo nazionale ed internazionale per la definizione dello stato della ricerca e sue potenzialità di sviluppo innovativo;
- Analizzare le expertise dei gruppi di ricerca nazionali ed internazionali per la definizione delle Buone Pratiche connesse alla gestione del rischio, anche mediante il confronto con il Dipartimento Nazionale di Protezione Civile;
- Condurre analisi conoscitive e sperimentali circa la durabilità degli elementi tecnologici;
- Modellare i sistemi edilizi per la valutazione della vulnerabilità delle componenti dell'involucro dell'edificio;
- Classificare le componenti edilizie, in relazione alla loro vulnerabilità ed elaborazione di tassonomie dei sistemi edilizi alla scala urbana in relazione al rischio;
- Definire una metrica di caratterizzazione e parametrizzazione misurabile degli elementi edilizi e del loro invecchiamento;
- Analizzare la vulnerabilità dei componenti edilizi attraverso la definizione di indicatori misurabili;
- Definire strategie per la riduzione e la mitigazione del rischio edilizio e relativa validazione anche attraverso applicazioni pratiche in laboratorio e in campo.

I compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolte avvalendosi delle infrastrutture che saranno acquisite con il Progetto.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)*



12

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/1036 del 23/03/2023  
Firmatari: MASTRULLO Rita Maria Antonietta

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 65

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/F1 – PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_65).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/20 – TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA

**Esigenze di ricerca:**

L'unità di personale da reclutare sarà impegnata nel settore scientifico disciplinare ICAR/20 - Tecnica e Pianificazione Urbanistica. Le esigenze di ricerca prioritarie sono riconducibili, in primo luogo, allo studio degli impatti sul sistema urbano dei cambiamenti climatici in atto con l'obiettivo di individuare interventi di adattamento (resilienza) degli spazi urbani agli agenti esterni, con particolare riferimento alla implementazione di attività orientate al risparmio e/o efficientamento energetico alla scala di quartiere e urbana; in secondo luogo allo studio dell'accessibilità intesa come relazione funzionale tra assetto del territorio e distribuzione dei servizi e delle reti pedonali e delle reti di trasporto, finalizzato al miglioramento della qualità della vita, in particolare per le fasce deboli della popolazione, e alla sostenibilità anche energetica dello sviluppo urbano.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono relative alle azioni previste dal Progetto del Partenariato Esteso Energie del Futuro, in relazione alle competenze del SSD ICAR/20, nonché alla didattica laboratoriale collegata con le

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



infrastrutture di ricerca. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti sono funzionali alle predette esigenze di ricerca e di didattica. In particolare, i compiti scientifici fanno riferimento alle linee di ricerca prioritarie individuate: studio degli impatti sul sistema urbano dei cambiamenti climatici in atto con l'obiettivo di individuare interventi di adattamento (resilienza) degli spazi urbani agli agenti esterni, con particolare riferimento alla implementazione di attività orientate al risparmio e/o efficientamento alla scala di quartiere e alla scala urbana; studio dell'accessibilità intesa come relazione funzionale tra assetto del territorio e distribuzione dei servizi e delle reti pedonali e delle reti di trasporto, finalizzato al miglioramento della qualità della vita, in particolare per le fasce deboli della popolazione, e alla sostenibilità anche energetica dello sviluppo urbano.

I compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolte avvalendosi delle infrastrutture che saranno acquisite con il Progetto.

La **lingua straniera obbligatoria** - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

Inglese

La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:

Italiana

Regime di impegno orario: Tempo Pieno.

Numero massimo di pubblicazioni (*non inferiore a dodici*)

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 66

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 3 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_66).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR) PE1

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002150007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Carlo Sansone

**Numero dei posti:**

3

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

INF/01 - INFORMATICA

**Esigenze di ricerca:**

Supporto alle - e potenziamento delle - attività di ricerca in Informatica svolte dal Dipartimento nell'ambito dei progetti del PE1 del PNRR (Intelligenza Artificiale) - spoke: Resilient Artificial Intelligence, per tutte le tematiche rilevanti per questo spoke. Esse comprendono metodologie e tecniche volte a migliorare l'affidabilità, la robustezza, la trasparenza, la controllabilità, la sicurezza e la privacy dei sistemi basati su Intelligenza Artificiale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di natura didattica riguardano principalmente attività di formazione coerenti con le tematiche del PE1 del PNRR (Intelligenza Artificiale) - spoke: Resilient Artificial Intelligence, da supportare con la docenza, la didattica integrativa, e le attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, anche nell'ambito della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi. L'attività didattica, di didattica

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca consistono nel partecipare e contribuire alle attività di ricerca teoriche e sperimentali in Informatica svolte dal Dipartimento sulle tematiche rilevanti per il PE1 del PNRR (Intelligenza Artificiale) - spoke: Resilient Artificial Intelligence (tematiche già menzionate sopra). L'impegno didattico consisterà nella docenza, didattica integrativa (esercitazioni e assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di informatica per corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione ovvero da altri dipartimenti sulla base della programmazione didattica annuale. L'impegno didattico potrà altresì comprendere ulteriori compiti di servizio agli studenti quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 67

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_67).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE000002

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è dettata dalle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-IND/32, con particolare riferimento alle attività previste per lo "Spoke 6 - Energy Storage" del partenariato esteso "PE2-Green Energies for the Future (Scenari energetici del futuro)" nell'ambito del programma di ricerca "NEST, Network for Energy Sustainable Technologies" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipo "a" in tale settore è necessario per rafforzarne le capacità di ricerca soprattutto a carattere sperimentale e di simulazione con la messa a punto di codici di calcolo per il dimensionamento, l'analisi ed il controllo di convertitori, macchine, azionamenti elettrici e sistemi di accumulo dell'energia. Il reclutamento di un ricercatore consentirà, inoltre, di differenziare efficacemente i campi applicativi di interesse, con l'obiettivo di coprire l'ampio e crescente spettro delle tematiche tipiche del settore.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



La proposta di reclutamento di un ricercatore di tipo “a” è dettata dall’esigenza di incrementare e potenziare le attività di didattica e di servizio agli studenti nell’ambito del SSD ING-IND/32 per corsi di studio interni ed esterni al Dipartimento, tenuto conto ... dell'attualità e della rilevanza delle tematiche caratteristiche del settore stesso, con particolare riferimento ai sistemi di accumulo dell’energia integrati nelle reti elettriche e in sistemi connessi alla mobilità elettrica, della necessità di fare ricorso a metodologie didattiche innovative con forte connotazione progettuale e di laboratorio. L’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell’ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore che si intende reclutare dovrà svolgere attività di ricerca scientifica a carattere teorico-simulativo-sperimentale nell’ambito delle tematiche caratteristiche del SSD ING-IND/32, affiancando l’attuale team di docenti e ricercatori del dipartimento nei progetti di ricerca da essi promossi e sviluppati. In particolare, dovrà primariamente interessarsi di modellazione, analisi, dimensionamento e controllo di sistemi di storage elettrico integrati nelle reti elettriche o in sistemi isolati destinati alla mobilità elettrica di diversa natura, prevedendo anche la realizzazione di dimostratori prototipali ad hoc, con relative procedure di caratterizzazione in laboratorio. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato, con riferimento alle discipline afferenti al SSD ING-IND/32 e tenuto conto delle esigenze di didattica integrativa, di servizio agli studenti ed eventualmente di didattica frontale dei corsi di studio nei quali il SSD è coinvolto, con particolare riferimento alle tematiche coerenti con quelle dello Spoke 6 - Energy Storage del “PE2-Green Energies for the Future” in ambito PNRR. L’impegno didattico potrà inoltre comprendere attività laboratoriali e di tutoraggio per tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 68

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/E3 - ELETTRONICA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_68).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/01 – ELETTRONICA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca riguarderanno la progettazione, la simulazione e la realizzazione prototipale di dispositivi e circuiti elettronici anche basati su sistemi a microcontrollore. Tali circuiti potranno prevedere anche l'integrazione con periferiche di comunicazione wireless su protocolli e nuovi paradigmi xG.

Le attività di simulazione coinvolgeranno l'utilizzo di simulatori circuitali come, ad esempio, Simetrix ed anche CAD agli elementi finiti per l'estrazione dei parametri parassiti dei circuiti realizzati come ANSYS Q3D.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le attività di ricerca descritte in precedenza trovano ampio spazio nei corsi impartiti agli studenti della Laurea e Laurea Magistrale, specialmente in Ingegneria Elettronica ed Ingegneria Biomedica. ... Le esigenze di didattica riguardano anche le attività laboratoriali e di assistenza allo svolgimento delle tesi di laurea, nonché la predisposizione di percorsi seminariali su argomenti specialistici. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca riguarderanno la progettazione, la simulazione e la realizzazione prototipale di dispositivi e circuiti elettronici anche basati su sistemi a microcontrollore. Le attività di simulazione coinvolgeranno (i) l'utilizzo di simulatori circuitali come, ad esempio, Simetrix ed anche (ii) CAD agli elementi finiti per l'estrazione dei parametri parassiti dei circuiti realizzati come ANSYS Q3D. I compiti didattici saranno di supporto ai corsi di base impartiti nel corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e di altre lauree della classe L8, ed a corsi specialistici della Laurea Magistrale, specialmente in Ingegneria Elettronica. In particolare, si prevede lo svolgimento di esercitazioni, sia teoriche che sperimentali, la predisposizione di attività seminariali di interesse anche per il dottorato, ed il supporto allo svolgimento di tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 69

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/E3 - ELETTRONICA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_69).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART PE14

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000001

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002040007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Daniele Riccio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/01 – ELETTRONICA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca riguardano l'analisi numerica e la caratterizzazione sperimentale di dispositivi elettronici per alte frequenze, con particolare attenzione a dispositivi HEMT e HBT ad elevata velocità di commutazione, con lo scopo di consentire l'estensione al THz del range di frequenze operative dei dispositivi attivi. Più specificamente, gli obiettivi consistono (1) nell'analisi dell'impatto degli effetti termici legati ad azioni tecnologiche tese a favorire l'allargamento di banda; (2) l'applicazione di tecniche avanzate di caratterizzazione in frequenza mediante misure impedenziometriche. Sarà inoltre necessario sviluppare tecniche di modellazione T-CAD e Comsol, oltre che caratterizzazione sperimentale e modellistica analitica.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le attività di ricerca descritte in precedenza trovano ampio spazio nei corsi impartiti agli studenti della Laurea e Laurea Magistrale, specialmente in Ingegneria Elettronica. Le esigenze di didattica riguardano soprattutto le attività laboratoriali e di assistenza allo svolgimento delle tesi di laurea, nonché la

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



predisposizione di percorsi seminariali su argomenti specialistici. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca riguarderanno: (i) l'analisi numerica e le misure sperimentali su apparati a radio-frequenza, (ii) lo studio di dispositivi attivi ad elevata velocità di commutazione. ...Sviluppo di simulazioni T-CAD dei dispositivi. Le attività prevedono caratterizzazioni di tipo sperimentale, con partecipazione all'allestimento di un laboratorio dedicato. I compiti didattici saranno di supporto ai corsi di base impartiti nel corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e di altre lauree della classe L8, ed a corsi specialistici della Laurea Magistrale, specialmente in Ingegneria Elettronica. In particolare, si prevede lo svolgimento di esercitazioni, sia teoriche che sperimentali, la predisposizione di attività seminariali di interesse anche per il dottorato, ed il supporto allo svolgimento di tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 70

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/E4 - MISURE – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_70).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Infrastrutture di Ricerca "IRIS - Innovative Research Infrastructure on Applied Superconductivity"

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

I43C21000230006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Pasquale Arpaia

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE

**Esigenze di ricerca:**

L'attività scientifica sarà condotta nell'ambito della superconduttività applicata con particolare riferimento alla progettazione, sviluppo, caratterizzazione e validazione di sistemi di misura. Saranno oggetto di studio innovativi cavi e magneti basati su superconduttori ad alta temperatura, per i quali sarà necessario monitorare variazioni di resistenza e di corrente in fase di esercizio, nonché rilevare impurità, danni strutturali o altre anomalie anche tramite l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale. ... Caratterizzazioni magnetiche dei dispositivi.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Impegno didattico per gli insegnamenti di pertinenza del SSD ING-INF/07 nell'ambito dei corsi di laurea facenti capo al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI), con particolare riferimento all'assistenza ad insegnamenti di Corsi di Laurea Triennali e Magistrali, ricevimento legato agli insegnamenti stessi, partecipazione alle sedute di laurea, supervisione di studenti in attività di tirocinio e tesi, nonché supervisione di studenti di dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore si occuperà di sviluppare le attività di ricerca inerenti alle esigenze sopra descritte, anche coordinando studenti di dottorato, lavorando alla ricerca in letteratura tecnico-scientifica, allo sviluppo di sistemi di misura, alla loro validazione e all'attività di stesura di testi scientifici. Sarà inoltre protagonista della preparazione di proposte progettuali atte a supportare le attività di ricerca e favorire una sostenibilità sul lungo periodo. Gli saranno altresì assegnati insegnamenti erogati dal Dipartimento, con particolare riferimento a quelli erogati dal settore nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni e dei Media Digitali. Presterà infine supporto didattico agli altri insegnamenti del settore. Nell'ambito dei compiti di ricerca e didattici, collaborerà alla supervisione di tesisti triennali e magistrali, e presterà assistenza sia alle sedute di esame che alle attività di ricevimento studenti.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

15

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 71

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/E4 - MISURE – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_71).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE

**Esigenze di ricerca:**

Il Ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli indirizzi della ricerca Dipartimentale e dell'iniziativa Partenariato Esteso n.11 (PE11) – Made in Italy circolare e sostenibile, con riferimento ai temi ed alle metodologie proprie del SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche ed Elettroniche. La sua attenzione sarà posta sulla definizione, progettazione, implementazione e caratterizzazione di innovativi sistemi di misura cyber-fisici (CPMS), con particolare riguardo a (i) soluzioni sensoristiche avanzate IoT con caratterizzazione delle prestazioni metrologiche e valutazione della loro sostenibilità (Connection Level), (ii) algoritmi avanzati di elaborazione numerica di segnali e dati di misura e soluzioni di smart analytics (Conversion Level), (iii) progettazione ed implementazione del “gemello digitale” di un sistema di misura (Cyber Level), (iv) incertezza associata a grandi volumi di dati di misura per sistemi di supporto alle decisioni (Cognition Level), (v) interfacce utente-sistema di misura innovative (Configuration Level).

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il SSD ING-INF/07 svolge attività didattica in diversi Corsi di Studio attivati presso l'Università degli Studi



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



di Napoli Federico II su temi riferibili all'ambito tecnico/scientifico delle misure elettriche ed elettroniche. L'introduzione e la disponibilità delle nuove tecnologie abilitanti ed emergenti, anche in accordo al paradigma 4.0, ha aperto nuovi e sfidanti scenari evolutivi per metodi, strumenti e soluzioni di misura, con potenziale garanzia di prestazioni e costi sempre più competitivi. Le conoscenze acquisite su tali aspetti, oggetto di produzione scientifica a livello internazionale, devono oggi essere trasferite all'interno degli insegnamenti del SSD, sia già erogati sia di nuova istituzione. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNR.

**Compiti:**

Il Ricercatore dovrà concentrarsi sulla definizione, progettazione, implementazione e caratterizzazione di innovativi sistemi di misura cyber-fisici (CPMS), basati su tecnologie abilitanti ed emergenti, anche robotiche e bioispirate, per applicazioni in diversi ambiti industriali, dei servizi e della salute, tra i quali "manutenzione/ispezione", "manifattura avanzata" e "sensori indossabili," per un "Made in Italy" rafforzato, circolare e sostenibile. Il Ricercatore sarà chiamato a fornire contributo didattico nell'ambito di moduli e insegnamenti curriculari afferenti al SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche ed Elettroniche, erogati in Corsi di Studio attivati presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II ovvero in Corsi di Studio attivati nell'ambito di Convenzioni Interateneo. Sarà inoltre impegnato in attività di tutorato e di assistenza agli studenti anche nello svolgimento di Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale. I contenuti peculiari di tali attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti saranno riferibili ai nuovi temi del SSD legati alle tecnologie abilitanti ed emergenti 4.0 e ai sistemi di misura cyber-fisici, con particolare attenzione agli obiettivi dello Spoke 4, "Smart and sustainable materials for circular and augmented industrial products and processes", dell'iniziativa Partenariato Esteso n.11 (PE11) – Made in Italy circolare e sostenibile.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/1036 del 23/03/2023  
Firmatari: MASTRULLO Rita Maria Antonietta

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 72

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/F1 - CAMPI ELETTRICITÀ - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_72).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center"

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000033

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000990007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Simonetta Fraschetti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/02 - CAMPI ELETTRICITÀ

**Esigenze di ricerca:**

Il gruppo di ricerca afferente al settore scientifico disciplinare ING-INF/02, Campi Elettromagnetici, è particolarmente impegnato nel campo della modellistica elettromagnetica, con riferimento al telerilevamento e alla diagnostica elettromagnetica, alla propagazione di onde elettromagnetiche in ambienti complessi, outdoor e indoor e all'interazione di onde elettromagnetiche con il corpo umano per applicazioni diagnostiche e terapeutiche.

Nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), il gruppo è impegnato nello Spoke "Urban Biodiversity" del National Biodiversity Future Center - NBFC. In questo contesto emerge la necessità di ampliare l'attività di ricerca con particolare riferimento allo sviluppo modelli analitici e numerici avanzati di scattering e propagazione per la progettazione di sensori di prossimità e da remoto per il monitoraggio della vegetazione in ambiente urbano. ...

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Gli insegnamenti offerti dal settore scientifico disciplinare ING-INF/02 necessitano di essere innovati anche

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



in funzione delle esigenze didattiche poste dalle attività del PNRR. In particolare, per i corsi di laurea triennale è necessario predisporre attività esercitative orientate all'uso e alla rappresentazione innovativa delle soluzioni delle equazioni di Maxwell in diversi scenari applicativi; per i corsi di laurea magistrale devono essere introdotti nuovi contenuti vicini ai temi del Centro Nazionale sulla Biodiversità. Infine, nuovi corsi di elettromagnetismo applicato devono essere considerati per i dottorati incardinati nel Dipartimento. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti con riferimento alle discipline afferenti al settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici. Il ricercatore potrà essere chiamato a ricoprire moduli ed insegnamenti curricolari afferenti al SSD ING-INF/02 erogati in Corsi di Studio attivati presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Sarà inoltre impegnato in attività di tutorato ed assistenza agli studenti nello svolgimento di tesi di laurea e laurea magistrale. Il ricercatore condurrà attività di ricerca scientifica nell'ambito degli indirizzi della ricerca Dipartimentale coerenti con il progetto del Centro Nazionale National Biodiversity Future Center, con riferimento ai temi ed alle metodologie proprie del SSD ING-INF/02.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 73

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_73).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART PE14

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000001

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002040007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Daniele Riccio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è motivata dalle esigenze dipartimentali di conseguire gli obiettivi del progetto PNRR RESTART, con particolare riferimento al progetto ISaCAGE, “Integrated Sensing and Communications for A Greener Environment”, che richiede competenze specifiche di elaborazione dei segnali radar, di comunicazione e di localizzazione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La proposta di attivazione è dettata dalle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/03. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Per quanto attiene ai compiti di ricerca, il profilo professionale richiesto dovrà contribuire alle attività dipartimentali nel SSD ING-INF/03 – Telecomunicazioni relativamente all'area dell'elaborazione dei segnali radar, di comunicazione e di localizzazione per sistemi attivi e passivi dedicati a contesti applicativi specifici di sensing e comunicazioni integrate. Eventuale affidamento di 3/6 CFU e/o didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/03.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 74

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_74).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART PE14

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000001

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002040007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Daniele Riccio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è motivata dalle esigenze dipartimentali di conseguire gli obiettivi del progetto PNRR RESTART, con particolare attenzione alle attività di ricerca legate al progetto "SUPER: Sustainable Edge for Highly Demanding HyPER-distributed Services", che richiedono competenze specifiche di trasmissione, elaborazione, storage e retrieval efficace di segnali e serie temporali, di ottimizzazione di sistemi resilienti ed intelligenti di futura generazione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La proposta di attivazione è dettata dalle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/03. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Per quanto attiene ai compiti di ricerca, il profilo professionale richiesto dovrà contribuire alle attività dipartimentali nel SSD ING-INF/03 – Telecomunicazioni relativamente all'area dell'elaborazione dei segnali radar, di comunicazione e di localizzazione per sistemi attivi e passivi dedicati a contesti applicativi specifici di sensing e comunicazioni integrate. Eventuale affidamento di 3/6 CFU e/o didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/03.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 75

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/G1 - AUTOMATICA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_75).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/04 – AUTOMATICA

**Esigenze di ricerca:**

Titolo: Robot per applicazioni “smart farming”

Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti la robotica di campo, con particolare riferimento al controllo di sistemi robotici per applicazioni in ambito “smart farming”. Componente fondamentale è il controllo robusto di robot (droni, quadrupedi con presenza di manipolatori) in ambienti dinamici, non strutturati e antropici. Il robot dovrà interagire con l'ambiente in maniera sicura. Il ricercatore dovrà contribuire a rafforzare le ricerche nel settore.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa, e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dell'Automatica, con particolare riferimento alle tematiche che agevolino l'uso della robotica in ambienti dinamici e non strutturati, ossia tutte quelle che riguardano la robotica ed il controllo dei robot. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.





UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Studio ed approfondimento di metodologie per il controllo di robot (droni, quadrupedi, manipolatori) in interazione sicura con l'ambiente e, eventualmente, con l'uomo. Possono essere considerate tecniche basate sul modello, includendo tecniche di controllo basate sulla passività, tecniche di impedenza, tecniche di controllo predittive e similari. Possono essere considerate tecniche di manipolazione, prensile e non prensile, quando il robot è declinato a compiti di manipolazione e trasporto per applicazioni che lo richiedono. Le attività di ricerca saranno complementate con attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dell'Automatica, con particolare riferimento alla robotica, la robotica di servizio e robotica di campo.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 76

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/G1 - AUTOMATICA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_76).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with Rfx Infrastructure

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

B53C22003070006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Alfredo Pironti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/04 – AUTOMATICA

**Esigenze di ricerca:**

Nell'ambito del progetto PNRR per il potenziamento di infrastrutture di ricerca "New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with Rfx Infrastructure" (NEFERTARI), esiste l'esigenza di sviluppare un nuovo sistema di controllo e di protezione della macchina RFX (infrastruttura oggetto del progetto) in cui si realizzano esperimenti utili all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito della fusione nucleare. Obiettivi specifici sono l'integrazione del nuovo sistema di diagnostiche magnetiche e lo sviluppo di algoritmi di controllo innovativi che usino al meglio le nuove diagnostiche.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore dovrà seguire le attività degli studenti di Dottorato di Ricerca coinvolti nel progetto NEFERTARI e di eventuali tesi di Laurea e di Laurea Magistrale su argomenti inerenti al progetto. Inoltre, potrà tenere corsi e lezioni su argomenti legati alla tecnologia dei sistemi di controllo con specifico riferimento agli impianti sperimentali per la fusione nucleare. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo di attività di ricerca, anche a carattere sperimentale, e farsi promotore di iniziative che concorrono alla definizione e allo sviluppo di nuove tecnologie nell'ambito dell'Automatica, nonché partecipare attivamente al progetto NEFERTARI. Inoltre, il ricercatore sarà chiamato a ricoprire moduli ed insegnamenti curriculari afferenti al SSD ING-INF/04 erogati in Corsi di Studio attivati presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II o nell'ambito di Convenzioni Interateneo. Egli sarà inoltre impegnato in attività di tutorato e di assistenza agli studenti anche nello svolgimento di Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale, nonché in iniziative che riguardano il dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 77

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_77).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Infrastrutture di Ricerca "BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - BRIEF"

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000036

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

J13C22000400007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Bruno Siciliano

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

**Esigenze di ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nel settore della Bioingegneria, con specifico riferimento all'ambito della robotica per applicazioni in riabilitazione e chirurgia; in particolare, ... utilizzo di strumenti di visione e software per la elaborazione delle immagini stereo e in generale delle immagini medicali finalizzate al controllo di robot indossabili come esoscheletri e robot per applicazioni chirurgiche, ...implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale e in generale di algoritmi di elaborazione delle immagini finalizzate al controllo autonomo o semiautonomo di robot per la medicina.

Nell'ambito al progetto BRIEF (IR) del PNRR il ricercatore dovrà: 1) lavorare per contribuire alle attività di ricerca e di sperimentazione che si svolgeranno nel laboratorio di biorobotica B2RL (Biomimetic and Biohybrid Robotics Lab) che sarà costituito nell'ambito di BRIEF; 2) sviluppare strategie di controllo condiviso tra l'uomo e il robot basate sulla visione artificiale; 3) fornire supporto per l'utilizzo della visione artificiale nelle attività di robotica chirurgica che si svolgono presso il laboratorio di ICAROS (Interdepartmental Center for Advances in Robotic Surgery).

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Il ricercatore dovrà svolgere le attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti relative al SSD ING-INF/06 nei corsi di laurea e laurea magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica e scientifica nell'ambito delle discipline afferenti al settore concorsuale 09/G2 corrispondenti al SSD ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica. Il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo di attività di ricerca e farsi promotore di iniziative che concorrano alla definizione e allo sviluppo di nuove metodologie e tecnologie nel settore della Bioingegneria, con particolare riferimento alla robotica per applicazioni in riabilitazione e in chirurgia.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 78

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_78).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

**Esigenze di ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nel settore della Bioingegneria, con specifico riferimento all'ambito della elaborazione di segnali e immagini biomediche e dello sviluppo di strumenti di simulazione per applicazioni in riabilitazione e telemedicina; dovrà, inoltre, avere competenze relative all'utilizzo e alla progettazione di sensori indossabili, all'implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale e di analisi del movimento.

Nell'ambito del progetto Age-It (PE8) del PNRR il ricercatore dovrà sviluppare: 1) tecnologie di intelligenza artificiale che utilizzano sensori indossabili per fornire supporto per la prevenzione, il rilevamento precoce delle malattie e il monitoraggio della salute di soggetti; 2) algoritmi per l'analisi di big data al fine di integrare le informazioni (data fusion) da diversi sensori per sviluppare azioni su misura (ad es. protocolli e tecnologie cliniche innovative, terapie mirate, procedure e interventi); 3) prodotti e servizi innovativi basati sulle ICT, in ambienti diversi come casa, ospedale, comunità; 4) strumenti di simulazione per la riabilitazione di persone anziane o con disturbi neurodegenerativi o del neurosviluppo.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Il ricercatore dovrà svolgere le attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti relative al SSD ING-INF/06 nei corsi di laurea e laurea magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica e scientifica nell'ambito delle discipline afferenti al settore concorsuale 09/G2 corrispondenti al SSD ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica. Il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo di attività di ricerca e farsi promotore di iniziative che concorrano alla definizione e allo sviluppo di nuove metodologie e tecnologie nel settore della Bioingegneria, con particolare riferimento all'ambito della elaborazione di biosegnali e allo sviluppo di strumenti di simulazione per applicazioni in riabilitazione e telemedicina.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 79

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_79).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000980007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Francesco Tafuri

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni. Le tematiche di ricerca d'interesse sono quelle riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori, con particolare riferimento a sistemi ed applicazioni nell'ambito di Digital Society e Smart Cities....In particolare, le attività del ricercatore saranno svolte nell'ambito del progetto PNRR CN1 - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing, Spoke 9 - Digital Society & Smart Cities.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con riferimento alle tematiche riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori.



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Tali tematiche rientrano in quelle di interesse generale del PNRR e dello specifico progetto precedentemente citato. L'attualità e la rilevanza delle tematiche menzionate si riscontra nei contenuti didattici di diversi corsi erogati dal Dipartimento. ... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Le attività di ricerca saranno inerenti allo sviluppo e analisi di architetture e metodologie di progetto dei sistemi di elaborazione per Digital Society e Smart Cities nell'ambito del progetto PNRR CN1 - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing, Spoke 9 - Digital Society & Smart Cities.

Le attività di ricerca saranno complementate con attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 80

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_80).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000041

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000940007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Angela Zampella

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni. Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, l'analisi di dati e le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori e le loro applicazioni interdisciplinari. .... In particolare, le tematiche di ricerca riguarderanno lo sviluppo e applicazione di metodologie di Biologia Computazionale e Bioinformatica per l'analisi integrativa di dati multi-omici finalizzata all'individuazione e la caratterizzazione delle variabili molecolari coinvolte nello sviluppo e nella progressione di malattie umane e per la stratificazione di pazienti. Per la realizzazione di tali obiettivi dovranno essere sviluppati metodi e modelli di Intelligenza Artificiale e Machine Learning per l'analisi e interrogazione di reti di regolazione fra geni e proteine su larga scala per identificare nuovi target farmacologici e per definire modelli predittivi di risposta a terapie.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con riferimento alle tematiche riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, l'analisi di data base di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori e le loro applicazioni interdisciplinari. Tali tematiche rientrano in quelle di interesse generale del PNRR e dello specifico progetto precedentemente citato. L'attualità e la rilevanza delle tematiche menzionate si riscontra nei contenuti didattici di diversi corsi erogati dal Dipartimento, .... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Le attività di ricerca si svolgeranno con riferimento alle tematiche di sviluppo e applicazione di metodologie di Biologia Computazionale e Bioinformatica nell'ambito dello Spoke 7 – Biocomputing del Centro Nazionale per lo Sviluppo di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA. Le attività di ricerca saranno complementate con attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 81

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 3 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_81).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR) PE1

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002150007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Carlo Sansone

**Numero dei posti:**

3

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni. Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti l'intelligenza artificiale con particolare riferimento allo studio ed allo sviluppo di metodologie in grado di migliorare la resilienza dei sistemi basati sull'intelligenza artificiale nell'ambito del progetto PNRR FAIR. ... Sono infatti già attivi in dipartimento vari programmi di ricerca sulle problematiche teorico/applicative nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con importanti collaborazioni a livello internazionale che si ritiene strategico dover rafforzare.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con riferimento alle tematiche riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Tali tematiche rientrano in quelle di interesse generale del PNRR e dello specifico progetto precedentemente citato. .... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Le attività di ricerca dovranno svolgersi nell'area dell'intelligenza artificiale, con particolare riferimento allo sviluppo di metodologie atte a processare dati, anche multimodali, che provengono dal mondo reale (tipicamente non strutturati, rumorosi, incompleti e limitati) e/o atte alla generazione di dati sintetici, in modo da rendere le prestazioni dei sistemi basati sull'intelligenza artificiale resilienti e robuste in questi contesti sfidanti. Le attività saranno svolte con riferimento al progetto PNRR FAIR. Le attività di ricerca saranno complementate con attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 82

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_82).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART PE14

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000001

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002040007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Daniele Riccio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni. Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori con particolare riferimento alle reti definite via software e alla virtualizzazione delle funzioni di rete nell'ambito del progetto focused ADAPTO, parte del progetto PNRR RESTART....

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con riferimento alle tematiche riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Tali tematiche rientrano in quelle di interesse generale del PNRR e dello specifico progetto precedentemente citato.... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Le attività di ricerca potranno svolgersi in una delle seguenti aree: architetture e metodologie di progetto delle architetture di elaborazione, sistemi distribuiti, intelligenza artificiale, metodologie di progetto e architetture software avanzate, sistemi informativi, web, multimedia e database, reti di calcolatori e protocolli di comunicazione con particolare riferimento alle reti definite via software e alla virtualizzazione delle funzioni di rete. Le attività saranno svolte con riferimento al progetto focused ADAPTO, parte del progetto PNRR RESTART.

Le attività di ricerca saranno complementate con attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 83

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_83).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART PE14

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000001

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002040007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Daniele Riccio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni. Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori con particolare riferimento alle tematiche legate all'applicazione di tecniche di machine learning in grado di realizzare il paradigma delle “Intelligent and autonomous systems and services” nell'ambito del progetto PNRR RESTART. Si ritiene necessario il reclutamento di personale a tempo determinato da affiancare al personale di ruolo che è già attivo sulle medesime tematiche per rafforzare la ricerca nel settore. ...

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Elaborazione delle Informazioni, con riferimento alle tematiche riguardanti le architetture di elaborazione, l'intelligenza artificiale, le basi di dati, l'ingegneria del software, i sistemi distribuiti, le reti di calcolatori. Tali tematiche rientrano in quelle di interesse generale del PNRR e dello specifico progetto precedentemente citato.... L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Le attività di ricerca potranno svolgersi in una delle seguenti aree: architetture e metodologie di progetto delle architetture di elaborazione, sistemi distribuiti, intelligenza artificiale, metodologie di progetto e architetture software avanzate, sistemi informativi, web, multimedia e database, reti di calcolatori e protocolli di comunicazione con particolare riferimento all'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale nelle reti. Le attività saranno svolte con particolare riferimento al progetto PNRR RESTART.

Le attività di ricerca saranno complementate con attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 84

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_84).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/02 - COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI

**Esigenze di ricerca:**

La ricerca dovrà riguardare la mobilità sostenibile in ambito navale, focalizzata sulla riduzione delle emissioni inquinanti in aria, incluso l'abbattimento del rumore prodotto dalle navi. Si analizzeranno e testeranno soluzioni per la riduzione dei gas serra emessi dagli impianti di propulsione e generazione elettrica di bordo, come ad esempio innovativi sistemi energetici dotati di celle a combustibile (es: PEM ad alta e bassa temperatura, alimentate direttamente a idrogeno o metanolo) e motori a combustione interna alimentati da combustibili alternativi. L'utilizzo di modelli numerici, prototipi e campagne di misura sperimentali inerenti alle tecnologie esaminate rappresenteranno il fulcro della ricerca, per definire lo scenario globale delle emissioni ma anche per proporre specifici strumenti finalizzati all'ottimizzazione del consumo energetico della nave.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze didattiche riguarderanno gli insegnamenti afferenti al settore scientifico ING-IND/02, soprattutto nel ramo degli impianti navali, sia per coerenza coi temi di ricerca legati alla mobilità sostenibile navale ....

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Impegno di ricerca scientifica. I compiti di ricerca riguarderanno alcune tematiche proprie dell'ingegneria navale, anche a carattere multidisciplinare. Particolare attenzione sarà rivolta al tema della riduzione delle emissioni inquinanti in aria prodotte dal trasporto marittimo, incluso l'abbattimento delle emissioni acustiche. Lo studio dovrà essere affrontato mediante procedure numeriche ma anche sperimentali, sfruttando soprattutto i fondi di ricerca PNRR a disposizione per l'acquisto di idonee attrezzature di laboratorio. I risultati ottenuti dovranno garantire una produzione scientifica di eccellenza, per rafforzare il posizionamento del dipartimento e dell'ateneo nell'ambito della VQR. Impegno didattico: l'impegno didattico riguarderà gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/02 impartiti nei corsi di laurea triennale e magistrale presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici. Dovranno essere altresì garantiti il tutoraggio di studenti di dottorato, l'assistenza, in qualità di relatore, al lavoro di preparazione degli elaborati di laurea triennale e delle tesi magistrali, nonché il supporto alle commissioni didattiche dei corsi di studio interessati, con particolare riferimento alle problematiche di assistenza e crescita culturale degli studenti, di accreditamento e di internazionalizzazione dei corsi di studio e di formazione permanente.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 85

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_85).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000023

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000930007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Gennaro Nicola Bifulco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/04 - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative ai seguenti ambiti, propri del SSD, che includono

- approfondimento scientifico dei metodi analitici, numerici e sperimentali per l'analisi strutturale di componenti aerospaziali;
- sviluppo di strumenti numerici avanzati di progettazione strutturale (statica, dinamica e aeroelastica) per velivoli relativi alla mobilità aerea di nuova generazione;
- definizione di tecniche innovative per l'identificazione dei danni strutturali e monitoraggio dello stato di salute dei componenti strutturali;
- valutazione inerente all'utilizzo di nuovi materiali per l'ottimizzazione strutturale di nuove configurazioni.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale, in cui sono presenti insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari delle Costruzioni e

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Strutture Aerospaziali. Inoltre, le esigenze didattiche sono anche nell'ambito del Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi del SSD ING-IND/04. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Svolgimento di attività di ricerca con approccio analitico, numerico o sperimentale nell'ambito delle tematiche tipiche delle Costruzioni e Strutture Aerospaziali, quali l'approfondimento scientifico dei metodi per la progettazione strutturale e lo sviluppo di strumenti numerici avanzati per la progettazione strutturale di velivoli relativi alla mobilità aerea di nuova generazione, con particolare riferimento ai metodi di identificazione del danno strutturale e l'utilizzo di nuovi materiali per l'ottimizzazione strutturale delle nuove configurazioni. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Con riferimento alle attività didattiche il ricercatore svolgerà attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari delle Costruzioni e Strutture Aerospaziali.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 86

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_86).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/13 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative agli ambiti della Meccanica Applicata alle Macchine. In particolar modo, le esigenze di ricerca riguardano: lo studio bibliografico nelle aree tematiche del progetto; lo sviluppo e la modellazione di componenti robotici e meccanici; la scrittura di algoritmi per la movimentazione ed il controllo dei sistemi meccanici e mecatronici. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica riguardano gli insegnamenti del settore Scientifico disciplinare ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine, impartiti nei corsi di laurea triennale e magistrale e nei master universitari presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici. Fanno parte delle esigenze didattiche il tutoraggio di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



studenti e assistenza agli stessi in qualità di relatore o correlatore, anche durante la preparazione degli elaborati di laurea, delle tesi magistrali e di quelle di dottorato. E' prevista la titolarità o co-titolarità di uno o più corsi afferenti al settore ING-IND/13. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Fanno parte dei compiti di ricerca le attività della Meccanica Applicata alle Macchine, in particolare: lo studio bibliografico nelle aree tematiche del progetto; lo sviluppo e la modellazione di componenti robotici e meccanici; la scrittura di algoritmi per la movimentazione dei componenti ed il controllo dei sistemi meccanici e mecatronici. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Fanno parte dei compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti gli insegnamenti del settore Scientifico disciplinare ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine, impartiti nei corsi di laurea triennale e magistrale e nei master universitari presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici. Fanno parte delle esigenze didattiche il tutoraggio di studenti e assistenza agli stessi in qualità di relatore o correlatore, anche durante la preparazione degli elaborati di laurea, delle tesi magistrali e di quelle di dottorato. E' prevista la titolarità o cotitolarità di uno o più corsi afferenti al settore ING-IND/13.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 87

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_87).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with Rfx Infrastructure

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

B53C22003070006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Alfredo Pironti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative agli ambiti propri della progettazione industriale e riguardano in particolare lo sviluppo di metodi dell'ingegneria industriale. Nello specifico, riguardano lo sviluppo di: metodologie per la progettazione concettuale di sistemi per la movimentazione remota per le centrali nucleari, la progettazione meccanica di robot, la manutenzione remota, la prototipazione virtuale, lo sviluppo di digital twins, tecnologie di VR e AR, progettazione e controllo di sistemi mecatronici per la manipolazione cooperativa e per scopi di ispezione. Nell'attività di ricerca saranno affrontate tutte le tematiche relative alla progettazione e sviluppo di sistemi per la manipolazione remota dalla progettazione concettuale e di dettaglio, all'analisi e simulazione delle prestazioni, alla modellazione e verifica digitale, alla progettazione mecatronica e prototipazione sperimentale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica integrativa sono nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale e nei corsi di studio incardinati in altri Dipartimenti, in cui sono presenti insegnamenti



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



affidenti al settore scientifico disciplinare del Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale. Inoltre, le esigenze didattiche sono anche nell'ambito dei dottorati di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale ed al dottorato in Fusion Science and Engineering consorziato con l'Università di Padova, con particolare riferimento ai corsi del settore scientifico disciplinare ING-IND/15. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Svolgimento di attività di ricerca con approccio modellistico multi-fisico, numerico o sperimentale nell'ambito delle tematiche tipiche del Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, quali i metodi di progettazione, sviluppo e prototipazione di prodotti innovativi. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali ed internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Con riferimento alle attività didattiche il ricercatore svolgerà attività didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare del Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 88

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_88).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)  
Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative ai seguenti ambiti, propri delle Macchine a Fluido: - Sistemi di Conversione dell'Energia a ciclo diretto e inverso orientati a favorire la transizione energetica verso le fonti rinnovabili; - Macchine, componenti e dispositivi di conversione dell'energia, a fluido, da inserire nei citati sistemi, o da utilizzare in modalità autonoma nei processi industriali, produttivi o di trasporto.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono tutte inquadrate nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale e nei corsi di studio incardinati in altri Dipartimenti, in cui sono presenti insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari delle Macchine a Fluido e dei Sistemi per l'Energia e l'Ambiente. Sono inoltre prioritarie le attività di didattica e didattica integrativa da offrire nell'ambito del dottorato in Ingegneria Industriale, nelle tematiche del settore ING-IND/08. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Le attività di ricerca riguarderanno le discipline e gli ambiti tipici delle Macchine a Fluido, quali la progettazione, l'analisi e l'esercizio dei sistemi di conversione dell'energia a fluido, votati a favorire la transizione energetica verso le fonti rinnovabili e a contenere e migliorare l'impatto ambientale dei dispositivi convenzionali. Le metodologie utilizzate dovranno basarsi sulle moderne tecniche di fluidodinamica computazionale e sulla modellazione avanzata delle caratteristiche operative dei sistemi e dei singoli componenti, avvalendosi eventualmente di riscontri sperimentali. Particolare rilievo dovrà essere dato alle tecniche di sfruttamento diretto di risorse energetiche rinnovabili e alla sostituzione di combustibili fossili con biocombustibili o miscele a base di idrogeno, e più in generale di combustibili "verdi". Il ricercatore dovrà anche approfondire gli aspetti relativi all'integrazione tra diversi sistemi di conversione dell'energia, includendo l'apporto di risorse solari ed eoliche e la combinazione con sistemi ORC o con celle a combustibile. Il ricercatore dovrà pubblicare con continuità articoli su riviste scientifiche a diffusione internazionale di elevato impatto, partecipare a congressi internazionali, inserirsi nei gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, e partecipare ai bandi competitivi nazionali ed internazionali di riferimento per il settore scientifico disciplinare. Le esigenze didattiche riguarderanno anche l'assistenza agli studenti, ai laureandi e ai dottorandi di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento alle citate tematiche di ricerca delle Macchine a Fluido.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/1036 del 23/03/2023  
Firmatari: MASTRULLO Rita Maria Antonietta

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 89

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_89).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative agli ambiti propri della Fisica Tecnica Industriale, e riguardano quindi la termodinamica applicata, la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, la tecnica del freddo, l'energetica, la termo-economia, l'analisi termodinamica, economica e di impatto ambientale dei processi energetici, l'uso delle fonti rinnovabili e la gestione razionale dell'energia, in particolar modo in contesti produttivi. In particolare, le esigenze di ricerca riguardano studi e sperimentazioni relativi a: scambio termico, comportamento termofluidodinamico di sistemi di conversione dell'energia e di loro componenti, proprietà termofisiche di materiali, proprietà termofisiche e termodinamiche di fluidi, utilizzo delle fonti rinnovabili, efficienza energetica dei processi produttivi, progettazione di impianti termotecnici e relativi componenti, impianti di refrigerazione, pompe di calore, misure termofluidodinamiche.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica riguardano i corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale, nonché i corsi di studio incardinati in altri Dipartimenti, in cui sono presenti insegnamenti

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



affendenti ai settori scientifico disciplinari della Fisica tecnica. Inoltre, le esigenze didattiche riguardano anche il dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi del SSD ING-IND/10. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Svolgimento di attività di ricerca con approccio analitico, numerico o sperimentale nell'ambito delle tematiche tipiche della Fisica Tecnica Industriale, quali la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, l'energetica, la tecnica del freddo, la termo-economia, l'analisi termodinamica, economica e di impatto ambientale dei processi energetici, l'uso razionale dell'energia nei contesti produttivi. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Con riferimento alle attività didattiche il ricercatore svolgerà attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari della Fisica Tecnica.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 90

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_90).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative ai seguenti ambiti, propri della Fisica Tecnica Ambientale, e quindi includono l'approfondimento scientifico concernente la termodinamica, la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, l'illuminotecnica e l'acustica, nonché l'uso razionale dell'energia, l'impiego delle fonti energetiche rinnovabili e le tecniche di gestione dei servizi energetici negli edifici, nei contesti urbani, nei sistemi di trasporto e nelle infrastrutture. In particolare, le esigenze di ricerca riguardano studi e sperimentazioni relativi alla termofisica degli edifici e degli ambienti confinati, l'energetica edilizia, la termofluidodinamica ambientale, le tecniche e le tecnologie per l'illuminazione naturale e artificiale, l'acustica edilizia e ambientale, le problematiche di comfort ambientale, gli impianti di climatizzazione, l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale dei sistemi di trasporto e delle infrastrutture.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale e nei corsi di studio incardinati in altri Dipartimenti, in cui sono presenti insegnamenti afferenti ai

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



settori scientifico disciplinari della Fisica tecnica. Inoltre, le esigenze didattiche sono anche nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi del SSD ING-IND/11 L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Svolgimento di attività di ricerca con approccio analitico, numerico o sperimentale nell'ambito delle tematiche tipiche della Fisica Tecnica Ambientale, quali la trasmissione del calore, la termofisica dell'edificio, l'efficienza energetica in edilizia, l'illuminotecnica e l'acustica applicata, l'uso di fonti energetiche rinnovabili a scala di edificio e comparto urbano, il comfort ambientale, la sostenibilità energetica dei sistemi di trasporto e delle infrastrutture. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 91

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_91).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA

**Esigenze di ricerca:**

Sviluppo di soluzioni innovative e strumenti che consentano di supportare il "sector coupling" nei sistemi energetici integrati multi-carrier e multisettoriali, affrontando anche i problemi di flessibilità e resilienza della rete. Simulazione e "digital twinning" di sistemi elettrici a diverse scale (comunità energetiche intelligenti, sistemi metropolitani e territoriali, sistema energetico nazionale) tenendo conto delle interazioni con i contesti pertinenti. Sviluppo, implementazione e sperimentazione di soluzioni e tecnologie per l'integrazione del settore smart, per promuovere flussi di energia intelligenti/scambio di stock in sistemi multi-carrier e multisettoriali.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Necessità di condurre attività di didattica e di didattica integrativa finalizzata all'impiego di tecnologie RTDS – Real Time Digital Simulation – con integrazioni HW e POWER HW in the LOOP, nonché di "Smart Sensors", nella identificazione e nella ottimizzazione di soluzioni tecnologiche relativamente ai campi di attività dei Sistemi Elettrici per l'Energia ed alla loro integrazione nell'ambito dei Sistemi Energetici. Assistenza agli studenti in applicazioni di laboratorio. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Conduzione di attività di ricerca e di didattica finalizzata allo sviluppo, alla implementazione e alla sperimentazione di soluzioni e tecnologie per il "sector coupling" del Settore Elettrico nell'ambito dei sistemi energetici multisettoriali, che vede l'impiego di strumenti come la simulazione e il "digital twinning" dei sistemi elettrici a diverse scale, applicazioni innovative di RTDS – Real Time Digital Simulation – con HW e POWER HW in the LOOP e lo sviluppo di innovativi "Smart Sensors". Assistenza agli studenti in applicazioni di laboratorio.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 92

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA – Dipartimento di Ingegneria Industriale, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_92).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-S/02 – STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca sono relative agli ambiti di specifica competenza del settore scientifico disciplinare SECS-S/02, e riguardano lo sviluppo di metodi interpretabili di apprendimento statistico, con particolare riferimento ad object-oriented data analysis e statistica robusta. Tali esigenze nascono dalle moderne problematiche di monitoraggio/controllo statistico in tempo reale di flussi di dati complessi e ad alta dimensionalità, provenienti da sistemi di acquisizione intelligenti multi-sensore, con specifico riferimento alla sostenibilità di prodotti e processi in ambito industriale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono quelle relative al settore scientifico disciplinare SECS-S/02 “Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica”, con specifico riferimento ai corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale, tra cui i corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Gestionale ed Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione, nonché i corsi di studio incardinati in altri Dipartimenti, tra cui i corsi di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Laurea Magistrale Transportation Engineering and Mobility e Mathematical Engineering. Inoltre, le esigenze didattiche riguardano corsi e seminari nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca sono la pubblicazione regolare su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, e partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Inoltre, sviluppare pacchetti software open-source nel linguaggio di programmazione R per garantire la riproducibilità della ricerca ed il trasferimento tecnologico efficace delle metodologie proposte. I compiti di didattica consistono in lezioni, esercitazioni e seminari nei corsi propri del settore scientifico disciplinare SECS-S/02 "Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica" in cui si ravvisano esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, con riferimento sia ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale che al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 93

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/A4 - FISICA MATEMATICA – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli”, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_93).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Infrastrutture di Ricerca “EBRAINS-Italy -European Brain ReseArch InfrastructureS-Italy”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000011

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

B51E22000150006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Addolorata Marasco

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MAT/07 - FISICA MATEMATICA

**Esigenze di ricerca:**

Si richiede lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della Fisica Matematica, con particolare riferimento alla modellizzazione matematica dei circuiti neuronali mediante modelli deterministici e/o stocastici data-driven, con l'obiettivo di ridurre la complessità matematica e computazionale di ampie reti neuronali e di studiarne le performance. Nell'ambito delle tematiche del progetto, particolare attenzione sarà rivolta all'analisi dei dati, alle simulazioni numeriche ed alla validazione dei modelli e dei risultati ottenuti, nonché allo studio delle proprietà qualitative e quantitative delle soluzioni dei sistemi dinamici di interesse anche per le Neuroscienze. Si richiede altresì la partecipazione a seminari e convegni, nonché la partecipazione a progetti di ricerca sulle tematiche sopra indicate.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Esigenza di assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di competenza del settore scientifico disciplinare, nell'ambito dei corsi di laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Studi di Napoli Federico II. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Per quanto attiene all'attività scientifica si richiede, oltre allo svolgimento delle attività di ricerca connesse al programma, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore e la partecipazione ai progetti di ricerca nazionali e internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del programma. ... Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di esame, l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 94

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_94).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo ERCOLINI

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/13 - ENDOCRINOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca legate al progetto dal titolo “ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10” comprendono lo studio del ruolo di uno scorretto stile di vita, in particolare una scorretta nutrizione, causa di sovrappeso e obesità, inattività fisica, ed alterazioni del microbiota e all'inverso, un corretto stile di vita e nutrizione, con mantenimento del peso ideale, sufficiente attività fisica e l'utilizzo di nutraceutici sulla salute generale e sul profilo endocrino, in gruppi di popolazione italiana includenti adolescenti, adulti, soggetti anziani, ed in particolare donne in età fertile e donne in gravidanza. Le esigenze di ricerca comprendono anche, in particolare nelle donne in età fertile ed in gravidanza, lo studio del ruolo dei disordini endocrini, accanto ad una scorretta nutrizione, come fattore di rischio aggravante per lo sviluppo di future patologie metaboliche. Inoltre, dovranno essere definiti nuovi protocolli/indagini e sviluppati e convalidati algoritmi personalizzati per la progettazione di diete che ottimizzino i livelli di glucosio nel sangue, in particolare nelle donne in età fertile e in gravidanza, per la prevenzione di disordini endocrino-metabolici.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche inerenti il Settore Scientifico Disciplinare MED/13, Endocrinologia Medica presso la scuola di Medicina e Chirurgia e presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo; inoltre deve guidare e assistere gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell'esame; assistere gli studenti nel tirocinio pratico valutativo per l'abilitazione alla professione; far parte delle commissioni di esami; assistere nella stesura delle tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti del ricercatore, nell'ambito della ricerca, saranno i seguenti: valutazione del profilo metabolico ed endocrino, con particolare riferimento al profilo degli steroidi sessuali ed ai parametri biochimici/genetici, valutazione dello stile di vita tramite questionari, con particolare riferimento alle abitudini ed ai consumi alimentari ed all'utilizzo di nutraceutici ed integratori, allo scopo di definire il preciso crosstalk tra status endocrino-metabolico e nutrizione nel mantenimento di una buona salute generale e di identificare fattori di rischio per lo sviluppo futuro di disordini metabolici, al fine di definire politiche di prevenzione mirate alla correzione dello stile di vita ed algoritmi personalizzati per la progettazione di diete. Particolare attenzione sarà rivolta alla donna in età fertile ed in gravidanza, per la prevenzione degli scompensi metabolici. I compiti didattici, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia. Partecipazione alle sedute di esami. Assistenza agli studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, anche durante le attività didattiche di tirocinio pratico, e agli studenti della Scuola di Specializzazione.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 95

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_95).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/13 - ENDOCRINOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca legate al progetto dal titolo “AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8” comprendono lo studio del ruolo delle disfunzioni andrologiche, in particolare di ipogonadismo, infertilità e disfunzioni sessuali, anche determinate da uno scorretto stile di vita e dall'esposizione ad inquinanti ambientali, come predittori surrogati e fattori di rischio per futuri disordini tipici dell'anziano quali patologie cardiovascolari, metaboliche, ossee, che contribuiscono alla ridotta qualità di vita nell'anziano.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche inerenti il Settore Scientifico Disciplinare MED/13, Endocrinologia Medica, che include andrologia, presso la scuola di Medicina e Chirurgia e presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo; inoltre deve guidare e assistere gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell'esame; assistere gli studenti nel tirocinio pratico valutativo per l'abilitazione alla professione; far parte delle Commissioni di esami; assistere nella stesura delle tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti del ricercatore, nell'ambito della ricerca, saranno i seguenti: valutazione del profilo endocrino ed andrologico e valutazione ecografica del sistema riproduttivo maschile e femminile, valutazione del livello di esposizione ad inquinanti ambientali e dello stile di vita tramite questionari, allo scopo di identificare fattori di rischio modificabili e biomarcatori predittivi per lo sviluppo di comorbidità tipiche dell'anziano, al fine di definire politiche di prevenzione della fragilità. I compiti didattici, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia. Partecipazione alle sedute di esami. Assistenza agli studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, anche durante le attività didattiche di tirocinio pratico, e agli studenti della Scuola di Specializzazione.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 96

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_96).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo ERCOLINI

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/13 - ENDOCRINOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca legate al progetto dal titolo “ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10” comprendono lo studio del ruolo nel giovane di uno scorretto stile di vita, in particolare una scorretta nutrizione, causa di sovrappeso e obesità, inattività fisica, ed alterazioni del microbiota e all'inverso, un corretto stile di vita e nutrizione, con mantenimento del peso ideale, sufficiente attività fisica e l'utilizzo di nutraceutici sulla salute generale ed in particolare sul profilo andrologico e sulla salute riproduttiva. Le esigenze di ricerca comprendono anche, di contro, lo studio del ruolo dei disordini andrologici, in particolare dell'ipogonadismo nel giovane, accanto ad una scorretta nutrizione, come predittore surrogato e fattore di rischio aggravante per lo sviluppo di future patologie metaboliche obesità, diabete e sindrome metabolica.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche inerenti il Settore Scientifico Disciplinare MED/13,

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Endocrinologia Medica, che include andrologia, presso la scuola di Medicina e Chirurgia e presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo; inoltre deve guidare e assistere gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell'esame; assistere gli studenti nel tirocinio pratico valutativo per l'abilitazione alla professione; far parte delle Commissioni di esami; assistere nella stesura delle tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti del ricercatore, nell'ambito della ricerca, saranno i seguenti: valutazione del profilo metabolico e del profilo endocrino con particolare riferimento al testosterone ed agli ormoni sessuali, valutazione dello stile di vita tramite questionari, con particolare riferimento alle abitudini alimentari ed all'utilizzo di nutraceutici ed integratori, allo scopo di definire il preciso crosstalk tra status endocrino-andrologico e nutrizione nel mantenimento di una buona salute generale e riproduttiva e di identificare nel soggetto giovane fattori di rischio per lo sviluppo futuro di disordini metabolici, al fine di definire politiche di prevenzione mirate alla correzione dello stile di vita. I compiti didattici, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia. Partecipazione alle sedute di esami. Assistenza agli studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, anche durante le attività didattiche di tirocinio pratico, e agli studenti della Scuola di Specializzazione.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 97

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_97).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo ERCOLINI

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze specifiche di ricerca saranno quelle relative al campo delle Scienze Tecniche Dietetiche Applicate con effettuazione delle ricerche da svolgersi nell'ambito del PNRR Tematica 10 Modelli per un'alimentazione sostenibile, codice PE00000003, titolo “ON Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods”, Spoke 6 Tackling Malnutrition.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Lezioni frontali, attività didattica integrativa e tutorato per gli studenti nei seguenti corsi di Laurea:

- 1) Dietistica (Laurea triennale)
- 2) Infermieristica (Laurea triennale)
- 3) Infermieristica Pediatrica (Laurea triennale)
- 4) Nutraceutica (Laurea triennale)
- 5) Scienze Gastronomiche Mediterranee

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



6) Scienze delle professioni sanitarie tecniche Area tecnico-assistenziale (Laurea Magistrale)

7) Scienze della Nutrizione Umana (Laurea Magistrale)

L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno quelli relativi alle ricerche da effettuarsi nell'ambito del PNRR Tematica 10 Modelli per un'alimentazione sostenibile, codice PE00000003, titolo "ON Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods", Spoke 6 Tackling Malnutrition. Essi consisteranno nell'effettuazione di a) studi di intervento nutrizionale con diete ecosostenibili ed alimenti funzionali ecosostenibili per la prevenzione ed il trattamento della malnutrizione e delle malattie croniche ad essa correlate e b) studi atti a capire i determinanti nutrizionali della risposta metabolica postprandiale in individui a rischio cardio-metabolico e in pazienti con diabete.

- I compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolti nell'ambito dei corsi di laurea sovrariportati.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 98

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_98).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases PE13

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002020007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Giuseppe Matarese

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/17 - MALATTIE INFETTIVE

**Esigenze di ricerca:**

Valutazione dell'epidemiologia, fattori di rischio, caratteristiche cliniche, terapia e prevenzione delle infezioni respiratorie emergenti e ri-emergenti, incluse le infezioni virali ad andamento epidemico ed endemico, nonché le sovra-infezioni e co-infezioni opportunistiche concomitanti, soprattutto in ospiti immunodepressi.

Il progetto si pone come obiettivi:

- Valutare epidemiologia, fattori di rischio, caratteristiche cliniche, terapia e prevenzione delle principali infezioni respiratorie emergenti e ri-emergenti, con particolare attenzione all'infezione da SARS-Cov-2, da virus respiratorio sinciziale (RSV), da virus dell'influenza.
- Studiare nuovi modelli per l'individuazione precoce di suddette infezioni attraverso la diagnostica non invasiva ed invasiva, anche implementando l'utilizzo della broncoscopia diagnostica.
- Implementare i sistemi di sorveglianza epidemiologica e microbiologica ospedaliera mediante la creazione di sistemi integrati e multidisciplinari di sorveglianza e management del paziente con infezioni trasmissibili per via respiratoria.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



- Ridurre la diffusione di tali infezioni attraverso l'implementazione di programmi di antimicrobial stewardship ed Infection Control.
- Studiare l'incidenza, le caratteristiche cliniche ed i fattori di rischio delle co-infezioni e sovra-infezioni respiratorie opportunistiche nel paziente affetto da infezioni respiratorie acute, con particolare riguardo alle micosi invasive polmonari.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

I compiti didattici, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea e di specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia e di quelli afferenti al Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore sarà chiamato ad eseguire i seguenti compiti...  
di ricerca: disegno, supervisione e conduzione di studi clinici descrittivi, osservazionali ed interventistici sulle infezioni emergenti e riemergenti, inclusa COVID-19. Conduzione di revisioni e meta-analisi della letteratura inerenti alle infezioni emergenti e riemergenti inclusa COVID-19. Diffusione dei risultati della ricerca su riviste scientifiche internazionali e mediante relazioni a congressi scientifici;  
• didattica frontale: nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia, Logopedia, Fisioterapia, Ortottica ed assistenza Oftalmologica, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiologica, Tecniche Ortopediche, Tecniche di Neurofisiopatologia, con partecipazione alle relative sedute di esame;  
• didattica integrativa: nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia, Logopedia, Fisioterapia, Ortottica ed assistenza Oftalmologica, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiologica, Tecniche Ortopediche, Tecniche di Neurofisiopatologia;  
• assistenza agli studenti nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia, Logopedia, Fisioterapia, Ortottica ed assistenza Oftalmologica, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiologica, Tecniche Ortopediche, Tecniche di Neurofisiopatologia.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 99

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_99).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/35 - MALATTIE CUTANEE E VENEREE

**Esigenze di ricerca:**

Il progetto di ricerca è incentrato sullo studio dei meccanismi patogenetici alla base dello sviluppo delle patologie infiammatorie croniche cutanee. Nello specifico, il/la ricercatore/a dovrà svolgere attività di ricerca coerente e congruente nel campo delle malattie cutanee e veneree, con specifiche competenze nel campo delle patologie infiammatorie croniche della cute nei pazienti anziani. Inoltre, l'attività scientifica sarà finalizzata alla prevenzione, alla diagnosi precoce ed al trattamento delle IMIDs.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il reclutamento di un ricercatore di Tipo A per il Settore Scientifico Disciplinare MED35 risponde alle esigenze didattiche e rientra nell'ottica di assicurare la sostenibilità minima dell'offerta formativa nei diversi corsi di laurea e scuole di specializzazione. Il Ricercatore reclutato deve svolgere attività di didattica frontale, integrativa e di tutorato per i seguenti corsi di Laurea: 1) Medicina e Chirurgia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno attività di ricerca clinica e sperimentale nell'ambito della dermatologia e di studio delle patologie infiammatorie croniche cutanee nell'anziano anche attraverso l'aggiornamento continuo con la letteratura internazionale. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore reclutato nel contesto dei Corsi di Laurea e di Specializzazione nell'area medica. In particolare, didattica frontale: insegnamento di Malattie Cutanee e Veneree nell'ambito della laurea magistrale in Medicina e Chirurgia.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 100

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/F1- BIOLOGIA APPLICATA – Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_100).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

MNESYS - A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease PE12

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000006

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002170007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Maurizio Tagliatela

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA

**Esigenze di ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca su tematiche pertinenti al Settore Scientifico Disciplinare BIO/13. In particolare, riguarderà le tematiche di ricerca previste nello Spoke 3 - Neuronal homeostasis and brain-environment interaction - del suddetto progetto “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (PE12- MNESYS)” con particolare riguardo alla biologia del traffico di membrana, siti di contatto tra organelli, trasferimento di lipidi e omeostasi degli organelli in diversi contesti cellulari, incluse cellule neuronali.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore reclutato dovrà svolgere lezioni frontali ed esercitazioni per i corsi del SSD BIO/13 nell'ambito di corsi di laurea triennale, magistrale e a ciclo unico della Scuola di Medicina e Chirurgia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

I compiti di ricerca riguarderanno la messa a punto di metodologie innovative per lo studio del traffico di membrana, dei siti di contatto tra organelli, e la caratterizzazione dei meccanismi coinvolti nel trasferimento di lipidi ed omeostasi degli organelli in diversi contesti cellulari, incluse cellule neuronali. I compiti di didattica riguarderanno l'assistenza a studenti e dottorandi per lo svolgimento di esercitazioni e per la preparazione della tesi.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 101

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA – Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_101).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

MNESYS - A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease PE12

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000006

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002170007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Maurizio Tagliatela

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/04 - PATOLOGIA GENERALE

**Esigenze di ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca su tematiche pertinenti al Settore Scientifico Disciplinare MED/04. In particolare, riguarderà le tematiche di ricerca previste nello Spoke 3 - Neuronal homeostasis and brain-environment interaction - del suddetto progetto “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (PE12- MNESYS)”. Il progetto verterà sullo studio dei meccanismi molecolari alla base della chemio e radio resistenza nelle neoplasie del sistema nervoso centrale. In particolare, nei gliomi ad alto o basso grado di malignità (I-IV) è stato osservato che la disregolazione del pathway del mevalonato può indurre meccanismi di resistenza alle terapie convenzionali. L'attività sperimentale avrà l'obiettivo di studiare il ruolo della disregolazione di enzimi chiave appartenenti a questo pathway come ad esempio HMGCoR, FDPS e HMGCS1 allo scopo di individuare nuovi target terapeutici e diagnostici atti ad arrestare la progressione tumorale. Lo studio verrà condotto utilizzando cellule primarie derivanti da biopsie di pazienti affetti da glioma (I-IV). Tali colture cellulari primarie, dopo opportuna caratterizzazione molecolare, saranno utilizzate per generare modelli murini di tipo “xenotrapianti derivati dal paziente” (PDX ortotopico) come modelli personalizzati per ricreare nell'animale le stesse condizioni patologiche del paziente. I modelli murini generati saranno utilizzati per studiare la disregolazione della via

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



del mevalonato e per testare l'effetto di innovative strategie antineoplastiche, che possano sensibilizzare il tumore alle terapie per migliorare l'outcome clinico di questi pazienti.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Al ricercatore reclutato sarà richiesto di svolgere attività di didattica frontale e a distanza, didattica integrativa ed esercitazioni relativi ai corsi di studio MED/04 che afferiscono al Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche e di discipline affini ai CdL delle Professioni Sanitarie. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti del ricercatore saranno relativi alla genesi di colture cellulari primarie derivanti da pazienti di Glioma (I-IV) e di modelli murini PDX ortotopici. Le metodologie che saranno utilizzate includeranno tecniche di biologia cellulare e molecolare e tecniche di analisi del genoma, del trascrittoma e del proteoma di nuova generazione. Nell'ambito dei compiti di didattica il ricercatore dovrà guidare gli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami e di far parte delle commissioni di tali esami. Inoltre, sarà essenziale il ruolo del ricercatore nell'assicurare agli studenti attività professionalizzanti mediante organizzazione dei tirocini pre- e post-laurea atti allo sviluppo di tesi di Laurea triennale, magistrale e di Dottorato. I compiti del ricercatore dovranno comprendere la formazione degli studenti alle metodologie e tecniche di ricerca in ambito molecolare e cellulare.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 102

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/A1 – ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_102).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/01 – ECONOMIA ED ESTIMO RURALE

**Esigenze di ricerca:**

Analisi socio-economica delle innovazioni in campo agricolo e agro-alimentare con particolare riferimento alle produzioni animali. L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali e comprese nella declaratoria del SC 07/A1 (SSD AGR/01 – Economia ed Estimo Rurale). Nel dettaglio, l'attività di ricerca sarà focalizzata sugli specifici ambiti della ricerca economico agraria relativi alla gestione delle risorse naturali in agricoltura e alle analisi dei sistemi agricoli, delle filiere agro-alimentare, e del comportamento del consumatore. Particolare attenzione dovrà essere posta all'ambito della introduzione e gestione di innovazioni in campo agricolo e agro-alimentare, con particolare riferimento alle produzioni animali, anche attraverso il ricorso a strumenti di economia sperimentale, e all'ambito della sostenibilità con riferimento all'analisi e studio dei servizi ecosistemici, dell'economia circolare, della bioeconomia e, più in generale, dell'economia ecologica.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunemente coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/A1. Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD AGR/01. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/01 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 103

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_103).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000022

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000920005

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

AGR/17 – ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali e comprese nel settore SSD AGR/17 - Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico.

Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 5 “Sustainable productivity and mitigation of environmental impact of livestock systems” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000022 del “National Research Center for Agricultural Technologies (Agritech)”, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR-MUR), missione 4 (Istruzione e Ricerca), componente 2, investimento 1.4, (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU, CUP UNINA E63C22000920005).

Nel dettaglio l'attività di ricerca riguarderà la selezione, la conservazione e la valorizzazione della biodiversità zootecnica autoctona e in via di estinzione. Inoltre, interesserà anche la citogenetica e genetica animale da un punto di vista clinico, diagnostico e di monitoraggio ambientale, con particolare attenzione alle cause genetiche congenite ed acquisite (esposizione a mutageni ambientali) che interagiscono con gli aspetti riproduttivi e produttivi delle principali specie di interesse zootecnico e veterinario.



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/G1. Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, relativamente agli insegnamenti ricompresi nel SSD AGR/17, nell'ambito della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, della Laurea triennale in Tecnologia delle produzioni animali e della Laurea specialistica in Scienza e Tecnologia delle Produzioni Animali, Il ricercatore dovrà svolgere attività di tirocinio, tutorato pre-lauream e post-lauream, nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Medicina veterinaria e Produzioni Animali, nelle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/17 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 104

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_104).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases PE13

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002020007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Giuseppe Matarese

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

VET/06 – PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali e comprese nella declaratoria del SC 07/H3 (SSD VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali). Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 2 “Arthropod vectors and vector-borne pathogens” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice PE00000007 “INF-ACT”. Nel dettaglio l'attività di ricerca sarà focalizzata allo studio dei vettori artropodi (zanzare, zecche e flebotomi) e i patogeni da essi trasmessi (con particolare attenzione a quelli emergenti e riemergenti trasmessi all'uomo). Gli obiettivi specifici sono sviluppare, standardizzare, validare e implementare: i) nuovi strumenti di sorveglianza e controllo degli artropodi vettori presenti in Italia, ii) nuovi approcci diagnostici per l'identificazione dei vettori e dei patogeni da essi trasmessi e iii) nuovi terapeutici per il trattamento delle malattie da essi causate nell'uomo.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il/La ricercatore/a svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 07/H3. Il/La ricercatore/a svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD VET/06. Il/La ricercatore/a dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nel Dottorato di Ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali nelle discipline del settore scientifico disciplinare VET/06 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 105

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA – Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_105).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

MNESYS - A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease PE12

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000006

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002170007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Maurizio TAGLIALATELA

**Numero dei posti:**

2

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/14 – FARMACOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Il progetto di ricerca triennale dal titolo "MNESYS : A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" ha l'obiettivo di esplorare i meccanismi patogenetici e le possibili strategie d'intervento neurofarmacologico per il trattamento delle malattie neuropsichiatriche. In particolare, il ricercatore che verrà reclutato dovrà contribuire ad attività di ricerca finalizzate allo studio di nuovi approcci neurofarmacologici aventi come bersaglio i canali e trasportatori ionici, l'interazione tra organelli citoplasmatici ed i meccanismi genetici ed epigenetici per il trattamento delle patologie neuropsichiatriche sia rare che più comuni.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il SSD: BIO/14 – Farmacologia è presente in molteplici Corsi di Studio che afferiscono alla Scuola di Medicina e Chirurgia, che includono il CdL in Medicina e Chirurgia (sia in lingua italiana che inglese), quelli in Biotecnologie della Salute e Biotecnologie Mediche, Odontoiatria, oltre che ai CdL Triennali e Magistrali di ambito sanitario. Attività didattiche riferibili al SSD BIO/14 sono anche presenti nei Dottorati di Ricerca e

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



nelle Scuole di Specializzazione, inclusa in particolare quella in Farmacologia e Tossicologia Clinica. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno lo sviluppo di tecniche innovative in vitro, ex-vivo ed in vivo finalizzate allo studio di nuovi approcci neurofarmacologici aventi come bersaglio i canali e trasportatori ionici, l'interazione tra organelli citoplasmatici ed i meccanismi genetici ed epigenetici per il trattamento delle patologie neuropsichiatriche sia rare che più comuni. Le responsabilità didattiche prevedono lo svolgimento di attività frontale ed integrativa, nonché di servizio agli studenti nei corsi riferibili al SSD BIO/14 nell'ambito dei Corsi di Studio che afferiscono alla Scuola di Medicina e Chirurgia. Il/la ricercatore/a dovrà svolgere funzioni di tutorato in attività riferibili al SSD BIO/14 per studenti reclutati in corsi di laurea e specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia. Sarà inoltre impegnato/a al tutoraggio di Dottorandi di Ricerca e Specializzandi in Farmacologia e Tossicologia Clinica nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/14.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 106

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D5 – PSICHIATRIA – Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_106).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

MNESYS - A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease PE12

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000006

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002170007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Maurizio TAGLIALATELA

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/25 – PSICHIATRIA

**Esigenze di ricerca:**

Il progetto di ricerca triennale dal titolo “MNESYS con riferimento al PNRR 2021 27: A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease” ha l'obiettivo di esplorare i meccanismi patogenetici e le possibili strategie d'intervento neurofarmacologico per il trattamento delle malattie neuropsichiatriche.

Il ricercatore dovrà:

- effettuare ricerca biologica, traslazionale e clinica in ambito di patologie psichiatriche con particolare riguardo a imaging molecolare multimodale e di connettività cerebrale, preclinica e clinica anche con metodologie di machine learning e di intelligenza artificiale; a1) investigare i determinanti biologici, anche in relazione alla risposta ai trattamenti farmacologici e non farmacologici (marcatori clinici e biologici di risposta) con particolare riferimento ai disturbi psichiatrici resistenti al trattamento.
- ideare, programmare, coordinare e realizzare i relativi protocolli di studio.
- approntare e sottoporre richieste di finanziamenti competitivi e non competitivi per la ricerca;
- partecipare o coordinare gruppi di ricerca, anche attraverso collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore sarà chiamato a svolgere la propria attività didattica in Psichiatria presso i corsi di Laurea in cui sia previsto un insegnamento del SSD MED/25. Potrà inoltre effettuare attività didattica presso la scuola di specializzazione in Psichiatria e in eventuali corsi di Dottorato in cui sia richiesto un insegnamento inquadrabile nel SSD di appartenenza. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Effettuare ricerca, traslazionale e clinica, in ambito di patologie psichiatriche con imaging molecolare multimodale e investigare i determinanti biologici e di connettomica cerebral anche in relazione alla risposta ai trattamenti farmacologici e non farmacologici (marcatori clinici e biologici di risposta) con particolare riferimento ai disturbi psichiatrici resistenti al trattamento. Assistenza agli studenti nello svolgimento delle tesi di Laurea e presentazione degli stessi in qualità di relatore; partecipazione alle Commissioni di esame e di laurea; organizzazione, coordinamento e svolgimento di seminari e di attività didattiche opzionali; ricevimento studenti. Assistenza ai medici specializzandi nello svolgimento delle tesi di specializzazione e presentazione degli stessi in qualità di relatore; partecipazione alle Commissioni di esame e di specializzazione. Coordinamento e tutoraggio delle attività di ricerca di studenti interni e medici specializzandi

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

14

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 107

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D6 – NEUROLOGIA – Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_107).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

MNESYS - A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease PE12

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000006

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002170007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Maurizio TAGLIALATELA

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/26 – NEUROLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

Il progetto di ricerca triennale dal titolo “MNESYS: A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease” ha l'obiettivo di esplorare i meccanismi patogenetici e di sviluppare nuovi biomarcatori di diagnosi precoce, di prognosi e di terapia nelle malattie neurodegenerative. In particolare, il ricercatore che verrà reclutato dovrà contribuire ad una attività di ricerca finalizzata allo studio delle patologie degenerative del sistema nervoso attraverso una valutazione clinica, neurofisiologica e genetica nonché attraverso un approccio interdisciplinare per la valutazione dei meccanismi molecolari e cellulari e di eventuali risvolti terapeutici.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività di didattica frontale presso i corsi di studio magistrali e triennali della Scuola di Medicina e Chirurgia in cui è presente il settore scientifico disciplinare MED/26 (Neurologia), ma anche attività ad integrazione di quelle dei docenti titolari dell'insegnamento, con compiti specifici quali guidare gli studenti nel percorso di studi alla preparazione dell'esame, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea.



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno: valutazioni cliniche, neurofisiologiche e genetiche in pazienti affetti da malattie degenerative del sistema nervoso ed, attraverso collaborazioni nazionali o internazionali, sviluppo di modelli cellulari finalizzati allo studio dei meccanismi molecolari e di possibili approcci terapeutici.

I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea magistrali e triennali, di specializzazione, di perfezionamento, di master e di dottorato di ricerca della Scuola di Medicina e Chirurgia.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

20

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 108

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/E3 - NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE – Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_108).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR) PE1

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002150007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Carlo SANSONE

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/29 - CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE

**Esigenze di ricerca:**

- Sviluppo di nuove metodiche diagnostiche e terapeutiche nell'ambito della patologia dell'Articolazione Temporo-mandibolare.
- Studio ed applicazione in vivo di nuove metodiche riabilitative nella patologia oncologica oro-maxillo-facciale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

... attività didattiche presso i corsi di studio della Scuola di Medicina e Chirurgia in cui è presente il settore scientifico disciplinare MED/29 – Chirurgia Maxillo-Facciale, anche ad integrazione di quelle dei docenti titolari dell'insegnamento; inoltre, ... guidare gli studenti nel percorso di studi alla preparazione dell'esame, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



...Attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di nuove metodiche diagnostiche e terapeutiche nell'ambito della patologia dell'articolazione temporo-mandibolare....Sviluppare le tematiche di ricerca relative alle tecniche riabilitative nella patologia oncologica oro-maxillo-facciale. I ... compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea, di specializzazione, di perfezionamento, di master e di dottorato di ricerca della Scuola di Medicina e Chirurgia.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 109

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA – Dipartimento di Sanità Pubblica, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_109).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/34 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca in ambiti propri della medicina fisica e riabilitativa. In particolare, il ricercatore, svilupperà linee di ricerca indirizzate allo studio di strategie preventive e riabilitative in grado di ridurre il rischio di caduta nella popolazione anziana non ospedalizzata, di limitare gli impairments connessi alle cadute dell'anziano e di favorire il recupero delle autonomie e della qualità di vita.

Il ricercatore dovrà farsi promotore di progetti di ricerca multidisciplinare in grado di determinare un avanzamento delle attuali conoscenze in merito a tecnologie digitali e robotiche applicate in ambito riabilitativo, approfondendo le indicazioni ad ausili e protesi per la stazione eretta, la deambulazione e i trasferimenti, attraverso l'elaborazione, sperimentazione ed implementazione di modelli innovativi finalizzati alla prevenzione delle cadute e al recupero funzionale del paziente.

L'obiettivo principale è quello di consentire lo studio di metodiche riabilitative atte ad ottimizzare le competenze funzionali del soggetto in ambito ortopedico, neurologico, metabolico e cardiorespiratorio, al fine di determinare un impatto significativo sui diversi fattori di rischio di caduta e sui principali fattori prognostici.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD MED/34 nei corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Sanita' Pubblica. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica e scientifica nell'ambito delle discipline afferenti al settore concorsuale 06/F4 corrispondenti al SSD MED/34 – Medicina Fisica e Riabilitativa.

Il ricercatore dovrà implementare le attività di ricerca e di didattica relative ai principali approcci riabilitativi neurologici, ortopedici, cardiorespiratori e alle modalità di indicazione, prescrizione e valutazione di ausili, ortesi e protesi. I compiti di ricerca e le attività didattiche del ricercatore saranno indirizzate al contenimento dei fattori di rischio di caduta e alla gestione del paziente con esiti funzionali connessi a cadute accidentali nella popolazione anziana, definendo interventi applicabili in setting riabilitativi intensivi ed estensivi, con possibilità traslazionale dei risultati in tutti i pazienti fragili, con patologie ortopediche, neurologiche e del metabolismo osseo. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti relative al SSD MED/34 nei corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Sanità Pubblica.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 110

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA – Dipartimento di Sanità Pubblica, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_110).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca scientifica nell'ambito delle linee di ricerca del Dipartimento di Sanità Pubblica, con riferimento ai temi e alle metodologie compresi nella declaratoria del Settore Concorsuale 06/M1, in particolare relativa alle tematiche della prevenzione, dell'organizzazione e della valutazione sanitaria e allo studio dei possibili interventi di sanità pubblica funzionali all'invecchiamento attivo della popolazione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano gli insegnamenti nelle discipline del settore 06/M1 del Corso di Laurea in Infermieristica, del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e dei Corsi delle Professioni Sanitarie della Scuola di Medicina e Chirurgia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca scientifica nell'ambito delle discipline afferenti al settore concorsuale 06/M1, contribuendo in particolare alla definizione e allo sviluppo di efficaci linee di intervento di sanità

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



pubblica aventi ad oggetto la prevenzione, le strategie di organizzazione e valutazione delle risposte assistenziali della popolazione legate all'invecchiamento. Le attività didattiche verranno svolte nell'ambito dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Infermieristica e in Scienze Infermieristiche, nonché nei Corsi delle Professioni Sanitarie della Scuola di Medicina e Chirurgia.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 111

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA – Dipartimento di Sanità Pubblica, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_111).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

MNESYS - A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease PE12

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000006

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002170007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Maurizio Tagliatela

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

**Esigenze di ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca con gli strumenti tipici dell'Ingegneria Biomedica. In particolare dovrà sviluppare metodologie, basate anche sull'utilizzo e progettazione di dispositivi indossabili e/o sensori, in grado di integrare i classici approcci clinici utilizzati per il monitoraggio di soggetti in condizioni fisiologiche (ad es. invecchiamento) e patologiche (ad es. malattie neurodegenerative e neuromotorie) anche a supporto di interventi personalizzati di medicina preventiva e riabilitativa. ...Progettazione e ...utilizzo di sensori per applicazioni cliniche, ...elaborazione di biosegnali, anche attraverso tecniche proprie dell'intelligenza artificiale (ad es. machine learning e deep learning), con particolare riferimento al segnale elettroencefalografico, ...analisi del movimento, ... realtà aumentata/virtuale e ...uso delle brain computer interfaces nella neuroriabilitazione.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore dovrà svolgere le attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti relative al SSD ING-INF/06 nei corsi di laurea afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica e scientifica nell'ambito delle discipline afferenti al settore concorsuale 09/G2 corrispondenti al SSD ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica. Il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo di attività di ricerca e farsi promotore di iniziative che concorrano alla definizione e allo sviluppo di nuove metodologie e tecnologie nel settore della Bioingegneria, con particolare riferimento al segnale elettroencefalografico, all'analisi del movimento, e all'uso delle brain computer interfaces nella neuroriabilitazione.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 112

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_112).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziali (PNC)  
Avviso DD 931 del 6.6.2022 -

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Fit for Medical Robotics

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PNC0000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

B53C22006840001

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Bruno Siciliano

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA

**Esigenze di ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca in progetti traslazionali e clinici in ambito oncologico medico. Il ricercatore parteciperà ad un progetto clinico-traslazionale di identificazione di parametri biumorali, e di diagnostica per immagini di resistenza e/o predittivi di risposta di tipo clinico con l'obiettivo di modulare la terapia sistemica nei sottotipi intrinseci del carcinoma mammario nel contesto di studi clinici; valuterà aspetti critici di argomenti oncologici con l'ausilio di meta-analisi con finalità di supporto alle linee guida; collaborerà allo sviluppo di studi clinici in ambito di tumori rari dell'adulto.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

L'Oncologia Medica è presente come insegnamento nelle attività formative caratterizzanti nei corsi di laurea magistrali e magistrali a ciclo unico: nel corso di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale in Infermieristica e Ostetricia e Corsi di Laurea Specialistici in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche e nei corsi di Specializzazione di Oncologia Medica ed altre Specializzazioni ove previsto. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà l'attività di ricerca in progetti traslazionali e clinici in ambito oncologico medico. Parteciperà alla conduzione di sperimentazioni cliniche di farmaci innovativi e si occuperà dello studio di biomarcatori predittivi di risposta e/o di resistenza alle terapie oncologiche.

Il ricercatore di Tipo A assicurerà il regolare svolgimento delle attività didattiche frontali (ADF), integrative (ADI). Inoltre, potrà assicurare agli studenti attività professionalizzanti mediante l'organizzazione di tirocini pre e post-laurea, ed assistere gli studenti nelle attività didattiche e cliniche nei corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Magistrale a ciclo unico in cui è previsto da programmazione l'insegnamento di Oncologia Medica e nei corsi di Specializzazione. I compiti del ricercatore dovranno comprendere la formazione degli studenti alle metodologie e tecniche di ricerca traslazionale e clinica in ambito oncologico.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

15

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 113

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_113).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000041

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000940007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Angela Zampella

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/50 – SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate e comprese nella declaratoria del SC 06/N1 (SSD MED/50). Essa riguarderà in particolare le attività di ricerca previste nello spoke tematico 4 – “Platforms for RNA/DNA delivery” incluso nella domanda di agevolazione contrassegnata con codice CN00000041 “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology” (iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU e Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale n.1035 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4- CUP UNINA: E63C22000940007).

Titolo: Trattamento percutaneo delle valvulopatie: nuove tecniche ecocardiografiche nella selezione e nel management dei pazienti. Nel dettaglio le attività di ricerca saranno centrate sullo sviluppo, validazione ed impiego di nuove tecnologie ecocardiografiche per la diagnosi e la gestione di pazienti affetti da valvulopatie passibili di trattamento percutaneo.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Lezioni frontali ed attività didattica integrativa nei corsi di laurea: Infermieristica (laurea triennale); Infermieristica Pediatrica (laurea Triennale); Ostetricia (laurea Triennale); Scienze delle Professioni sanitarie tecniche Area Tecnico-assistenziale (laurea Magistrale); Scienze della Nutrizione Umana (laurea Magistrale); Corso di Laurea in Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare; Svolgimento di attività didattiche dei corsi interuniversitari indirizzati all'internazionalizzazione per lo svolgimento del dottorato di ricerca internazionale The cardiovascular Research Center Aalst - OLV Hospital, Aalst (Belgium) e The University of Bern (Switzerland). L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Le attività scientifiche e di ricerca saranno centrate sullo sviluppo, validazione ed impiego di nuove tecnologie ecocardiografiche per la diagnosi e la gestione di pazienti affetti da valvulopatie passibili di trattamento percutaneo. Tali nuove tecnologie saranno oggetto di insegnamento in corsi di didattica frontale e di approfondimento nella didattica integrativa agli studenti dei vari corsi di Laurea incardinati nel DPT di Scienze Biomediche Avanzate, nonché nei corsi di Specializzazione e Dottorato di Ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 114

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA – Dipartimento di Scienze Chimiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_114).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Infrastrutture di Ricerca (IR)

Avviso DD 3264 del 28.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

PATHOGEN READINESS PLATFORM FOR CERIC-ERIC UPGRADE

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

IR0000028

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

J97G22000400006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Alberto Aloisio

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca, di interesse per il Dipartimento di Scienze Chimiche e comprese nella declaratoria del SSD CHIM/06, verterà su tematiche inerenti al progetto "Pathogen Readiness Platform for CERIC-ERIC Upgrade" (PRP@CERIC). In particolare si farà riferimento all'attività 8.1 inquadrata nel WP8 rivolta alla progettazione, preparazione e caratterizzazione, strutturale e funzionale, di materiali organici per la fabbricazione di prototipi di sistemi bioelettronici.

L'attività di ricerca riguarderà: 1) lo sviluppo di metodologie sintetiche avanzate per la preparazione di composti organici foto- ed elettroresponsivi, polimeri per trasporto di carica, scaffolds biocompatibili; 2) l'isolamento e purificazione dei prodotti mediante tecniche cromatografiche; 3) la caratterizzazione strutturale e funzionale dei materiali organici mediante tecniche spettroscopiche; 4) relativamente alla fase di processo del dispositivo bioelettronico, lo sviluppo di protocolli per l'integrazione del materiale organico. ...Tecniche di cromatografia ad alta e bassa pressione, spettrometria di massa e NMR, tecniche spettroscopiche in fase liquida (UV-visibile e fluorescenza) e in fase solida (FTIR-ATR, EPR).

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Scienze Chimiche. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 03/C1. In particolare, i compiti di ricerca riguarderanno lo sviluppo di metodologie sintetiche, l'applicazione di tecniche cromatografiche di analisi e purificazione e di metodi di investigazione strutturale in soluzione ed in fase solida. Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Scienze Chimiche, in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD CHIM/06. Il ricercatore dovrà svolgere assistenza agli studenti nelle attività di preparazione delle tesi di laurea e di dottorato, attività seminariali e partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti del settore CHIM/06.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 115

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE – Dipartimento di Scienze Chimiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_115).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE

**Esigenze di ricerca:**

La ricerca si concentrerà sulla sostituzione di prodotti e materiali ottenuti da fonti petrolchimiche convenzionali e non rinnovabili con quelli ottenuti da fonti rinnovabili o rifiuti. Principalmente, sarà dedicata alla produzione di bio-lubrificanti, bio-surfattanti, bio-solventi, bio-plastiche. La progettazione di sistemi catalitici e lo studio degli aspetti cinetici saranno centrali per il raggiungimento di questi obiettivi.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica sono nel contesto del corso di laurea in Chimica Industriale, del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale e del corso di laurea magistrale in Industrial Chemistry for Circular and Bio Economy. In particolare, esiste l'esigenza di coprire moduli di insegnamento e di didattica integrativa nel settore scientifico disciplinare CHIM/04. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Per i compiti di ricerca il progetto prevede la preparazione e caratterizzazione di catalizzatori eterogeni per la sintesi di prodotti ad alto valore aggiunta a partire da biomassa o rifiuti, conducendo anche un'analisi cinetica delle reazioni studiate. I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore nell'ambito del corso di laurea in Chimica Industriale, del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale e del corso di laurea magistrale in Industrial Chemistry for Circular and Bio Economy per il SSD CHIM/04. I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno i seguenti: preparazione e partecipazione alle esercitazioni di laboratorio; assistenza agli studenti durante lo svolgimento della tesi di laurea; partecipazione alle sedute di esame; attività didattica frontale.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 116

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE – Dipartimento di Scienze Chimiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_116).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze e i compiti di ricerca riguardano la sintesi e la caratterizzazione di polimeri e copolimeri da fonti rinnovabili e dalla struttura molecolare adatta al riciclo chimico del materiale verso i monomeri. I nuovi materiali polimerici dovranno essere preparati mediante tecnologie innovative di sintesi mediante “ring opening” catalitica e i materiali dovranno essere caratterizzati dal punto di vista della struttura cristallina e delle proprietà fisiche e meccaniche

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze didattiche sono nel contesto dei corsi di laurea in Chimica Industriale e di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale. In particolare, esiste l'esigenza di coprire moduli di insegnamento e di attività didattica integrativa nel settore scientifico disciplinare CHIM/04. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



I compiti di ricerca riguardano la sintesi e la caratterizzazione strutturale e morfologica e delle proprietà fisiche di nuovi polimeri preparati da fonti rinnovabili e adatti al riciclo chimico. I compiti di didattica riguardano la preparazione e assistenza alle esercitazioni di laboratorio relative agli insegnamenti di Chimica Macromolecolare e Chimica Industriale del corso di laurea in Chimica Industriale e di laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale, assistenza agli studenti nelle attività di preparazione delle tesi di laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale, oltre che ad attività connesse alle esercitazioni numeriche e seminari propri del settore scientifico disciplinare CHIM-04 e partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti del settore CHIM/04.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 117

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI – Dipartimento di Scienze Chimiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_117).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Centri Nazionali (CN)

Avviso DD 3138 del 16.12.2021 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Centro Nazionale “National Biodiversity Future Center”

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

CN00000033

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22000990007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Simonetta Fraschetti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca si riferiscono all'area culturale specifica del settore della Chimica delle Fermentazioni e Biotecnologie Microbiche e di interesse per il Dipartimento di Scienze chimiche comprese nella declaratoria del SC 03/D1 (SSD CHIM11- Chimica e Biotecnologie delle Fermentazioni). Le attività di ricerca riguarderanno lo studio della biodiversità delle comunità microbiche marine e delle loro strategie molecolari di adattamento a stress ambientali allo scopo di preservarne la biodiversità, con un focus particolare sui batteri marini. Tale studio della biodiversità microbica marina e del suo funzionamento si avvarrà di avanzate tecniche di Biologia Molecolare, Microbiologia e Chimica delle fermentazioni. Inoltre, l'attività di ricerca prevederà la messa a punto di procedure e/o metodiche per l'isolamento e la caratterizzazione funzionale di metaboliti bioattivi da batteri marini.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Scienze Chimiche ed alla scuola Politecnica e delle Scienze di Base, in particolare

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD CHIM/11 ed affini. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 03/D1. L'attività di ricerca dovrà rispondere alle esigenze del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies.

I compiti di ricerca riguarderanno lo studio dei meccanismi molecolari di adattamento che conferiscono ai microorganismi marini resistenza e/o resilienza agli stress antropici e naturali per salvaguardarne la biodiversità, e l'identificazione di composti bioattivi di interesse biotecnologico prodotti in risposta a tali stress e a stimoli abiotici.

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Scienze Chimiche ed alla scuola Politecnica e delle scienze di base, in particolare assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD CHIM/11 ed affini. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Scienze Chimiche nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/11 attraverso la supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato di ricerca.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 118

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE – Dipartimento di Scienze Chimiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_118).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

BIO/10 – BIOCHIMICA

**Esigenze di ricerca:**

Le esigenze di ricerca del progetto ON FOODS a valere sulle risorse del PNRR riguardano la sicurezza alimentare e la sostenibilità sociale dei sistemi alimentari. Nell'ambito della sicurezza dei cibi, la contaminazione batterica degli alimenti è la causa più comune di malattie che possono colpire una sola persona o creare dei focolai epidemici. Le patologie connesse con la contaminazione dei cibi possono comportare infezioni, intossicazioni o tossinfezioni, ovvero forme patologiche dovute all'ingestione di cibi con batteri e/o tossine prodotte dagli stessi. Inoltre, la presenza di batteri patogeni ingeriti con cibi contaminati può dare luogo ad alterazioni del microbioma intestinale con conseguenze gravi soprattutto per soggetti fragili come bambini, con co- o multi-morbilità, ed adulti in età avanzata. Questo progetto si inserisce nell'ambito dello Spoke 6 e si propone di studiare molecole innovative ad attività antibiotica come ad esempio Peptidi Antimicrobici, Peptidomimetici o molecole antibatteriche in grado di inibire la crescita batterica.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono relative agli insegnamenti compresi nel macrosettore 05/E previsti nei corsi di studio afferenti al Dipartimento sia a livello di Lauree triennali che di lauree Magistrali. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

L'attività di ricerca dovrà vertere su temi relativi alla proposta progettuale descritta nell'ambito del Progetto ON FOODS, Spoke 6, a valere sulle risorse del PNRR. Lo scopo ultimo è quello di definire target specifici per lo sviluppo di nuove molecole antibiotiche in grado di contrastare le infezioni batteriche causa delle alterazioni del microbioma intestinale. In particolare i compiti di ricerca riguarderanno lo studio del meccanismo di azione di molecole antibatteriche (peptidi antimicrobici, peptidomimetici ed altre) e l'individuazione dei loro specifici target. Per quanto riguarda i compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, essi si svolgeranno nell'ambito dei corsi di studio afferenti al Dipartimento nel settore concorsuale 05/E1, SSD BIO/10, e riguarderanno la preparazione ed assistenza alle esercitazioni di laboratorio, partecipazione alle sedute di esame, didattica frontale, assistenza alla preparazione di tesi di Laurea e di Dottorato.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 119

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_119).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

GEO/08 – GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca sarà principalmente focalizzata sull'analisi dei caratteri vulcanologici e geochimici dei prodotti di eventi eruttivi dei vulcani napoletani per contribuire alla definizione dei possibili scenari pre-eruttivi e sin-eruttivi. Le attività si inquadrano nell'ambito delle tematiche del Partenariato Esteso RETURN, Spoke VS3 "Earthquake and Volcanoes", linea di ricerca WP2 - Hazard and expected impact of explosive volcanoes.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattiche nei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e delle Risorse nell'ambito del settore scientifico disciplinare GEO/08. L'attività didattica potrà essere anche ad integrazione di quelle dei docenti titolari dell'insegnamento, con compiti specifici quali guidare gli studenti nel percorso di studi volto alla preparazione dell'esame, affiancare i docenti nelle attività di campo, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno: studiare le caratteristiche del sistema di alimentazione dei vulcani attivi napoletani con particolare riferimento alla definizione dei tempi di ricarica nel caso di eruzioni di taglia medio-bassa, con caratteristiche analoghe a quelle verificatesi ai Campi Flegrei negli ultimi 15000 anni, tramite analisi di carattere mineralogico e geochimico; studiare in dettaglio la distribuzione delle ceneri di eruzioni di taglia medio-bassa, integrando i dati di campo con quelli derivanti dall'analisi tefrostratigrafica di record distali da ambienti particolarmente conservativi (es. successioni marine e lacustri), per contribuire alla definizione del rischio a cui sono esposte anche le infrastrutture localizzate in aree distali. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 120

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_120).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca dovrà essere coerente con le tematiche relative al progetto PNRR PE3 RETURN: "multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate", e dovrà rispondere alle esigenze dello Spoke VS3 "Earthquake and volcanoes", in particolare per gli aspetti inerenti all'analisi e alla modellazione di faglie attive, al loro contesto sismotettonico, e alla pericolosità ad esse connessa in ambito nazionale e non solo.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattiche presso i corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e delle Risorse nell'ambito disciplinare del settore concorsuale GEO/03. L'attività didattica potrà essere svolta anche ad integrazione di quelle dei docenti titolari dell'insegnamento, con compiti specifici quali guidare gli studenti nel percorso di studi alla preparazione dell'esame, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea e di dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno connessi alle esigenze di ricerca e consisteranno nella analisi e modellazione di faglie attive anche attraverso un approccio integrato, nell'analisi del loro contesto sismotettonico, e nella pericolosità ad esse connessa con particolare riferimento alla fagliazione superficiale, e nello studio dei processi deformativi cristallini. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali e di dottorato erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 121

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_121).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si inquadrerà nell'ambito del Partenariato Esteso afferente al PNRR e denominato RETURN. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività rientranti nello Spoke VS2 "Ground Instabilities", focalizzate sullo studio dei fattori predisponenti, preparatori e innescanti, a differenti scale di rappresentazione, utili all'analisi multirischio derivante da fenomeni naturali (frane e sinkhole), ottenuta mediante l'applicazione di algoritmi di machine learning.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il ricercatore dovrà garantire un impegno didattico ai fini della copertura degli insegnamenti del SSD GEO/05 previsti nei Corsi di Studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, includendo lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame, assistenza alla preparazione di tesi di laurea e di dottorato. Dovrà rendersi disponibile a svolgere il ruolo di relatore di Tesi di laurea triennali, magistrali e di dottorato su tematiche geologico-applicative. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca comprendono la messa a punto di metodologie e procedure per la ricostruzione di scenari previsionali quantitativi (in termini probabilistici e/o deterministici) di instabilità del terreno (frane, sinkholes), causate da condizioni ambientali mutevoli, nonché delle loro conseguenze sull'ambiente costruito. L'attività prevede anche una collaborazione con altri spoke del progetto PNRR-RETURN, ed in particolare quelli che si occupano di aree urbane e metropolitane (TS1), infrastrutture critiche (TS2) e cambiamenti climatici (DS). I compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 122

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 04/A4 - GEOFISICA – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_122).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

GEO/10 – GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca sarà fondamentale legata alle attività del partenariato PNRR RETURN, Spoke VS3 "Earthquakes and Volcanoes". La ricerca si focalizzerà sullo sviluppo di modelli innovativi di previsione probabilistica dei terremoti e di pericolosità sismica per scale temporali differenti. In particolare, si studieranno i) i processi fisici che avvengono prima di un terremoto e la prevedibilità della sua magnitudo; ii) la validazione dei modelli probabilistici in collaborazione con la rete internazionale Collaboratory for the Study of Earthquake Predictability (CSEP), passo essenziale per un utilizzo di questi modelli in un ambito di riduzione del rischio sismico; iii) lo sviluppo di modelli innovativi per la previsione probabilistica operativa dei terremoti (Operational Earthquake Forecasting) che quantifichino le incertezze di diversa natura attraverso tecniche avanzate di ensemble modeling.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattiche presso i corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e delle Risorse nell'ambito disciplinare del settore concorsuale 04/ A4, in particolare per il settore scientifico

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



disciplinare GEO/10 - Geofisica della Terra solida. L'attività didattica potrà essere anche ad integrazione di quelle dei docenti titolari dell'insegnamento, con compiti specifici quali guidare gli studenti nel percorso di studi alla preparazione dell'esame, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca saranno: studiare i processi fisici che avvengono prima dei terremoti con procedure di analisi statistica avanzata per quantificare il grado di prevedibilità dei terremoti; sviluppare modelli e relativo software per l'Operational Earthquake Forecasting; collaborare con gli ingegneri per la stima del rischio sismico; sviluppare procedure innovative di ensemble modeling per la quantificazione completa di tutte le incertezze. Per quest'ultima attività è prevista anche una collaborazione con altri spoke del progetto PNRR-RETURN che si occupano di cambiamenti climatici. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 123

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 04/A4 - GEOFISICA – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_123).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition PE2

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000021

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002160007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Piero Salatino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

GEO/11 – GEOFISICA APPLICATA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca sarà principalmente focalizzata sui metodi geofisici per l'esplorazione, il monitoraggio e la modellizzazione numerica delle risorse geotermiche e sviluppo di strumenti per il loro utilizzo sostenibile nell'ambito del Partenariato Esteso PE2 NEST, Spoke 2 "Energy Harvesting and Offshore Renewables".

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattiche presso i corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e delle Risorse nell'ambito disciplinare del settore concorsuale GEO/11. L'attività didattica potrà essere anche ad integrazione di quelle dei docenti titolari dell'insegnamento, con compiti specifici quali guidare gli studenti nel percorso di studi alla preparazione dell'esame, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



I compiti di ricerca saranno: modellazione e simulazione multifisica; determinazione di un modello geotermico 3D: potenziale geotermico, profondità, spessore, dimensione, temperatura, permeabilità e porosità del serbatoio; monitoraggio 4D: modellazione attraverso dati time-lapse per indagare il comportamento delle sorgenti di calore e dei fluidi' variazioni della massa, principali aree di ricarica, distribuzione della temperatura in profondità e zone di flusso geotermico convettivo; valutare lo sfruttamento sostenibile e delineare gli scenari anche per la prevenzione di eflètti collaterali (subsidenza). I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 124

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/A1 – ECONOMIA POLITICA – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_124).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002140007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/01 – ECONOMIA POLITICA

**Esigenze di ricerca:**

Il profilo scientifico richiesto è quello del settore scientifico-disciplinare SECS-P/01 (Economia Politica) con particolare riferimento allo sviluppo ed all'analisi delle tematiche del progetto relative allo Spoke 8 (Social Sustainability). In particolare, al ricercatore verrà chiesto di collaborare all'analisi delle implicazioni della crisi economico-finanziaria del 2008, con riferimento a evoluzione delle disuguaglianze economiche tra aree in Italia, la concentrazione dei mercati di beni e servizi, il ruolo del contesto istituzionale, l'efficacia della politica fiscale. Quindi alla costruzione, e conferimento alla piattaforma nazionale del partenariato GRINS di indicatori e analisi sulla vulnerabilità delle imprese. Il ricercatore collaborerà anche con lo Spoke leader per curare i rapporti di ricerca e istituzionali con gli atenei consorziati e gli enti che contribuiscono alle attività dello Spoke.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Copertura di insegnamenti, anche in lingua inglese, del settore scientifico-disciplinare SECS-P/01 in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Attività di ricerca e di didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare SSD SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 125

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/A1 – ECONOMIA POLITICA – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_125).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002140007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/01 – ECONOMIA POLITICA

**Esigenze di ricerca:**

Il profilo scientifico richiesto è quello del settore scientifico-disciplinare SECS-P/01 (Economia Politica) con particolare riferimento allo sviluppo ed all'analisi delle tematiche del progetto relative allo Spoke 3 (Households' Sustainability). In particolare, al ricercatore verrà chiesto di collaborare al disegno, implementazione e analisi di un'indagine sul comportamento e le aspettative dei consumatori (a livello micro e macro), e alla costruzione, analisi e conferimento alla piattaforma nazionale del partenariato GRINS di indicatori e analisi sulla sostenibilità economica e finanziaria di individui e famiglie. Il ricercatore collaborerà anche con lo Spoke leader per curare i rapporti di ricerca e istituzionali con gli atenei consorziati e gli enti che contribuiscono alle attività dello Spoke.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Copertura di insegnamenti, anche in lingua inglese, del settore scientifico-disciplinare SECS-P/01 in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Attività di ricerca e di didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare SECS-P/01

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 126

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_126).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002140007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-S/01 – STATISTICA

**Esigenze di ricerca:**

Il profilo scientifico richiesto è quello del SSD SECS-S/01 (Statistica) con particolare riferimento allo sviluppo ed all'analisi delle tematiche del progetto relative allo Spoke 3 (Households' Sustainability). Al ricercatore verrà richiesto in particolare di collaborare allo sviluppo ed all'analisi di metodi e modelli per la costruzione di indicatori compositi e all'implementazione di reti di relazioni tra tali compositi mediante aggregazione di indicatori relativi alle condizioni economiche, culturali e sociali di individui e famiglie.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Copertura di insegnamenti, anche in lingua inglese, del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Attività di ricerca e di didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

Inglese

La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:

Inglese

Regime di impegno orario: Tempo Pieno.

Numero massimo di pubblicazioni (*non inferiore a dodici*)

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 127

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/D4 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_127).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-S/06 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE

**Esigenze di ricerca:**

Esigenze di ricerca: stimare l'impatto del processo di riforma delle pensioni sull'offerta di lavoro, sull'accumulo di ricchezza e sul benessere. Analizzare il ruolo del mix pensionistico pubblico/privato per una forza lavoro che invecchia e il ruolo dell'alfabetizzazione finanziaria come determinante del divario pensionistico. Studiare gli strumenti finanziari/assicurativi che accompagnano il processo di invecchiamento attraverso un approccio basato sul ciclo di vita. Analizzare soluzioni tecniche in diversi ambienti di rischio che soddisfino la domanda di protezione in età avanzata.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Attività didattica e copertura degli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-S/06, in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato, anche in lingua inglese. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione multidisciplinare coniugando le conoscenze di base con le loro possibili applicazioni. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Attività di ricerca e di didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare SECS-S/06

La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

Inglese

La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni** (*non inferiore a dodici*)

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 128

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/D4 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_128).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable PE9

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000018

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002140007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Tullio Jappelli

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SECS-S/06 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE

**Esigenze di ricerca:**

Il profilo scientifico richiesto è quello del SSD SECS-S/06 – Metodi Matematici per l'Economia e per le Scienze Attuariali e Finanziarie con particolare riferimento allo sviluppo ed all'analisi delle tematiche del progetto relative allo Spoke 3 (Households' Sustainability). In particolare, al ricercatore verrà chiesto di collaborare al disegno ed all'analisi di algoritmi e modelli di matching per l'allocazione di beni indivisibili, con applicazioni a modelli di distribuzione dei lavoratori in teleworking.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Copertura di insegnamenti, anche in lingua inglese, del settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Attività di ricerca e di didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare SECS-S/06.

La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

Inglese

La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:

Inglese

Regime di impegno orario: Tempo Pieno.

Numero massimo di pubblicazioni (*non inferiore a dodici*)

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 129

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/B1 - MEDICINA INTERNA – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_129).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/09 - MEDICINA INTERNA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca dovrà riguardare: a) approccio multidisciplinare per la valutazione dello stato di salute del soggetto anziano nei domini fisici, psicologici, cognitivi, biologici e funzionali; b) sviluppo e validazione di un approccio personalizzato mirato alla promozione di un invecchiamento in salute; c) collaborazione per lo sviluppo tecnologico di sistemi di telemedicina rivolti al monitoraggio remoto delle condizioni cliniche del paziente geriatrico, al collezionamento di informazioni riguardanti lo stile di vita, lo stato nutrizionale, il supporto sociale, l'aderenza ai trattamenti farmacologici, variazioni del suo stato funzionale e dell'autosufficienza; d) rilevazione di informazioni rivolte a minimizzare le ineguaglianze nella comunità geriatrica relative all'accesso all'assistenza sanitaria; e) promozione e programmazione di strategie rivolte all'implementazione dell'attività fisica nella popolazione geriatrica. Il ricercatore potrà promuovere collaborazioni scientifiche con gruppi nazionali e internazionali anche al fine di competere per finanziamenti di ricerca in qualità di responsabile o collaboratore.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



L'attività didattica si svolgerà nei corsi di studio offerti dall'Università degli Studi di Napoli Federico II inerenti al SSD MED/09 e relative attività professionalizzanti a servizio degli studenti, con specifiche competenze riguardanti gli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici della Medicina Interna e della Geriatria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNR.

**Compiti:**

L'attività di ricerca verrà svolta nelle strutture didattico scientifiche del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II mentre l'attività didattica verrà svolta prevalentemente per le esigenze del SSD/MED09 e relative attività didattiche integrative nei Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (in lingua italiana e in lingua inglese) e nei corsi triennali delle professioni sanitarie della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 130

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/B1 - MEDICINA INTERNA – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_130).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/09 - MEDICINA INTERNA

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca dovrà riguardare: a) applicazione di strumenti di valutazione multidimensionale geriatrica per una migliore definizione dello stato clinico e funzionale in pazienti anziani con multiple comorbidità; b) studio dei fattori associati allo sviluppo della fragilità nei diversi setting assistenziali; c) identificazione dei biomarcatori associati ai diversi fenotipi di invecchiamento e loro monitoraggio negli interventi terapeutici. Il ricercatore potrà promuovere collaborazioni scientifiche con gruppi nazionali e internazionali anche al fine di competere per finanziamenti di ricerca in qualità di responsabile o collaboratore.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

L'attività didattica si svolgerà nei corsi di studio offerti dall'Università degli Studi di Napoli Federico II inerenti al SSD MED/09 e relative attività professionalizzanti a servizio degli studenti, con specifiche competenze riguardanti gli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici della Medicina Interna e Geriatria. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

L'attività di ricerca verrà svolta nelle strutture didattico scientifiche del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II mentre l'attività didattica verrà svolta prevalentemente per le esigenze del SSD MED/09 e relative attività didattiche integrative nei Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (in lingua italiana e in lingua inglese) e nei corsi triennali delle professioni sanitarie della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 131

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_131).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases PE13

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000007

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002020007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Giuseppe Matarese

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

**Esigenze di ricerca:**

Studiare le manifestazioni cliniche di infezioni virali emergenti e riemergenti nella popolazione pediatrica e caratterizzare i fattori di rischio per severità in specifiche categorie di pazienti (comorbidità, coinfezioni, fasce di età). Monitorare gli effetti a medio e lungo termine delle infezioni emergenti sullo sviluppo di complicanze in età pediatrica (malattie autoimmuni, allergie, patologie d'organo) e definire efficacia di terapie innovative nel trattare le infezioni emergenti con caratteristiche nuove o non ancora del tutto definite. Approfondire mediante studi in vitro gli effetti di tali infezioni su epiteliumi umani e testare in tale sistema sostanze e farmaci con possibili ricadute traslazionali della ricerca.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Insegnamento di Discipline del S.S.D. MED/38 nei corsi di studi triennali e magistrali e della scuola di specializzazione in pediatria. In particolare, le esigenze di didattica riguardano le malattie infettive pediatriche, argomento centrale della formazione in Pediatria sia per la Laurea Magistrale in Medicina e



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Chirurgia, che per le Lauree Triennali in Scienze Infermieristiche Pediatriche e Generali, sia per le Lauree Triennali relative a professioni sanitarie. Inoltre, l'ambito culturale è frequentemente trattato nei Corsi di Perfezionamento e nelle attività di Aggiornamento Post-Laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore ... avrà il compito di identificare gli opportuni collegamenti tra i meccanismi patogenetici e gli aspetti clinici delle infezioni virali emergenti coprendo i diversi aspetti della medicina traslazionale. In particolare dovrà svolgere sia attività di ricerca clinica nell'ambito delle malattie infettive pediatriche su infezioni emergenti o riemergenti, con autonoma capacità di raccolta ed elaborazione statistica di dati clinici, sia attività di ricerca di base focalizzata sullo studio in vitro dei patomeccanismi alla base delle infezioni virali e traslare tali conoscenze nella pratica clinica per la comprensione e la gestione delle suddette malattie infettive. Il ricercatore dovrà inoltre svolgere attività di didattica frontale ed integrativa presso i corsi di studio magistrali e triennali della Scuola di Medicina e Chirurgia, in cui è presente il settore scientifico disciplinare MED/38 autonomamente o ad integrazione dell'attività didattica dei docenti titolari dell'insegnamento, tutoraggio per tesi di Laurea, supporto agli studenti alla preparazione degli esami e partecipazione alle commissioni di esame del S.S.D. MED/38.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 132

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_132).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

**Esigenze di ricerca:**

Implementazione di biobanche di campioni biologici e dati clinico-anamnestici in grado di fornire dati utili per ispirare interventi mirati per la prevenzione e il trattamento della malnutrizione. Sviluppo e valutazione preclinica e clinica di nuove strategie nutrizionali, prodotti nutraceutici e alimenti funzionali, anche derivanti dal recupero sostenibile di materie prime di origine vegetale e animale, per la prevenzione ed il trattamento della malnutrizione e delle patologie ad essa correlate. Valutazione integrata, anche con l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, di struttura ed effetti biologici di prodotti alimentari su barriera intestinale, microbioma, metabolismo, sistema immunitario, e meccanismi di regolazione epigenetica dell'espressione di geni. Studio degli effetti di interventi di “early life nutrition” sulla prevenzione della malnutrizione e patologie ad essa correlate.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Nutrizione, malnutrizione e patologie indotte da alimenti del bambino e dell'adulto sono argomento centrale

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



della formazione in Pediatria sia per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, che per le Lauree Triennali in Scienze Infermieristiche Pediatriche e Generali, le Lauree Triennali relative a professioni sanitarie e il Corso di Laurea in Nutrizione Umana. Vi sono inoltre determinate esigenze didattiche, in questo specifico ambito, per la Scuola di Specializzazione in Pediatria, le Scuole di Dottorato. Inoltre, l'ambito culturale è frequentemente trattato nei Corsi di Perfezionamento e nelle attività di Aggiornamento Post-Laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Compiti di ricerca:

- Sviluppo di biomarcatori per la malnutrizione.
- Implementazione di modelli sperimentali per lo studio della malnutrizione e patologie ad essa correlate.
- Partecipazione a trial clinici multicentrici su malattie croniche non-trasmissibili caratterizzate da malnutrizione del bambino e dell'adulto sia in ambito nazionale che internazionale.
- Validazione di modelli sperimentali utili per lo sviluppo di terapie nutrizionali innovative per bambini e adulti affetti da malnutrizione e patologie ad essa correlate.

Compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- Gestione della Attività Didattica Integrativa per studenti di Corsi Triennali, Magistrali e post-laurea.
- Preparazione di Seminari ad attività integrata orizzontalmente e verticalmente sui temi di prevenzione, diagnosi e terapia della malnutrizione e patologie ad essa correlate in ambito pediatrico e dell'adulto.
- Elaborazione di programmi multimediali per la formazione autonoma e a distanza (e-learning).
- Valutazione dell'apprendimento nelle varie fasce della formazione.
- Lezioni frontali, sui temi focalizzati, nei vari corsi di formazione.
- Attività tutoriale agli studenti nell'elaborazione di progetti di Tesi di Laurea, Specializzazione e Dottorato.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 133

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_133).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

ON FOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods PE10

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000003

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002030007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Danilo Ercolini

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

**Esigenze di ricerca:**

Creazione di un database che raccolga le più rilevanti variabili clinico-anamnestiche e di laboratorio di una numerosa popolazione di bambini affetti da malnutrizione e malattie legate ad alimenti, e da controlli sani correlati per età. Creazione di una biobanca di campioni biologici. Valutazione di fattori ambientali che modulano il microbioma oltre che pathways metabolici e immunologici coinvolti nello sviluppo di malnutrizione e di malattie correlate ad alimenti. Identificazione di nuovi biomarkers di malnutrizione e di condizioni correlate ad alimenti.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La nutrizione del bambino e le patologie correlate sono argomento centrale della formazione in Pediatria sia per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, che per le Lauree Triennali in Scienze Infermieristiche Pediatriche e Generali, sia per le Lauree Triennali relative a professioni sanitarie. Vi sono inoltre determinate esigenze didattiche, in questo specifico ambito, per la Scuola di Specializzazione in Pediatria e per le Scuole

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



di Dottorato. Inoltre, l'ambito culturale è frequentemente trattato nei Corsi di Perfezionamento e nelle attività di Aggiornamento Post-Laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Compiti di ricerca:

- Sviluppo di biomarcatori per le malattie croniche.
- Implementazione di modelli di follow-up per pazienti affetti da malattia cronica.
- Partecipazione a studi multicentrici sulle malattie croniche del bambino sia in ambito nazionale che internazionale.
- Implementazione del percorso di transizione dall'età pediatrica all'adulto per pazienti con malattia cronica.
- Validazione di modelli sperimentali utili per lo sviluppo di terapie innovative per bambini affetti da malattie croniche.
- Integrazione di terapie innovative nei modelli di gestione e loro sostenibilità.

Compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- Gestione della Attività Didattica Integrativa per studenti di Corsi Triennali, Magistrali e post-laurea.
- Preparazione di Seminari ad attività integrata orizzontalmente e verticalmente sui temi della gestione dei disturbi nutrizionali del bambino e delle patologie correlate ad alimenti.
- Elaborazione di programmi multimediali per la formazione autonoma e a distanza (e-learning).
- Valutazione dell'apprendimento nelle varie fasce della formazione.
- Lezioni frontali, sui temi focalizzati, nei vari corsi di formazione.

Attività tutoriale agli studenti nell'elaborazione di progetti di Tesi di Laurea, Specializzazione e Dottorato.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 134

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 14/C3 - SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI E GIURIDICI – Dipartimento di Scienze Politiche, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_134).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SPS/11 - SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI

**Esigenze di ricerca:**

L'attività di ricerca si svolge all'interno del Work Package 3 - Migration, integration and ageing – del Challenge n.1 - The demography of ageing: A Data Science approach to decision-making - afferente al Partenariato esteso n.8 AGE-IT - Ageing Well in an Ageing Society - dei progetti PNRR. Nello specifico le attività riguarderanno due filoni di ricerca: 1) L'analisi delle condizioni di lavoro e di vita dei migranti/stranieri, con particolare attenzione a quelli occupati nella cura della popolazione anziana, al fine di identificare le barriere che impediscono la piena integrazione e definire azioni adeguate a promuovere l'inclusione sociale, la partecipazione politica e la piena cittadinanza. 2) L'analisi dell'inserimento scolastico, dei percorsi e dei risultati formativi dei bambini e ragazzi con background migratorio al fine di individuare strategie volte a migliorare le loro possibilità di successo scolastico e la loro transizione scuola-lavoro.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono relative ai CdS triennali in “Servizio Sociale” (L-39) e in “Scienze Politiche” (L-36), ai CdS magistrale in “Gestione delle Politiche e

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



dei Servizi Sociali” (LM-87) e “Scienze Criminologiche, Analisi Investigativa e Cyber Security” (LM62/LM91), nonché al Master di secondo livello in “Gestione delle Migrazioni e dei Processi di Accoglienza e Inclusione” (GeMPrAI) ... Le esigenze richieste attengono all’ampia area di competenza e approfondimento della sociologia delle migrazioni e, in special modo, alle politiche migratorie e a quelle di accoglienza e inclusione/integrazione, nonché al contrasto dei comportamenti devianti, dei migranti e dei loro discendenti. Partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti afferenti all’area indicata. Assistenza a studenti e laureandi dei Corsi di laurea triennali e magistrali appena indicati, e anche agli iscritti al Master in GeMPrAI. L’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell’ambito del PNRR.

**Compiti:**

È richiesta la partecipazione ad alcune specifiche attività del Partenariato esteso 8 (AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8), coerenti con quanto indicato nelle esigenze di ricerca, e alle altre attività di ricerca del Dipartimento sulle tematiche migratorie, con particolare riferimento all’analisi qualitativa e quantitativa dell’inclusione scolastica e lavorativa dei figli degli immigrati, nonché sull’integrazione e la partecipazione associativa e politica dei migranti.

I compiti di didattica affidati al personale da reclutare riguardano attività di docenza, didattica frontale e a distanza, didattica integrativa (esercitazioni e seminari), verifica dell’apprendimento e attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea nell’ambito dei corsi di area sociologica, con particolare riferimento ai temi delle migrazioni, della partecipazione attiva e dei processi di cittadinanza.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 135

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 14/C1 – SOCIOLOGIA GENERALE – Dipartimento di Scienze Sociali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_135).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR) PE1

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002150007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Carlo Sansone

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SPS/07 - SOCIOLOGIA GENERALE

**Esigenze di ricerca:**

Il Dipartimento di Scienze Sociali intende potenziare lo studio dei campi di competenza propri della sociologia generale, e nello specifico della metodologia della ricerca sociale, con particolare riferimento ai metodi digitali quantitativi e alla loro applicazione nell'analisi degli impatti sociali dell'intelligenza artificiale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il Dipartimento necessita di integrare le attività di didattica frontale e laboratoriale nei corsi di laurea triennale e di didattica integrativa sulle tematiche oggetto della ricerca in campo metodologico. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere la propria attività di ricerca teorica ed empirica nell'ambito delle linee di ricerca dipartimentali sui metodi digitali e le tecnologie abilitanti (es. intelligenza artificiale), potrà inoltre svolgere



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



attività didattica, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti nell'ambito degli insegnamenti di metodologia della ricerca sociale afferenti al settore scientifico disciplinare SPS/07 (sociologia generale) per i corsi di laurea triennale e magistrale offerti dal Dipartimento di Scienze Sociali. A questi si aggiungeranno eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 136

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 14/D1 – SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO – Dipartimento di Scienze Sociali, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_136).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Made in Italy circolare e sostenibile PE11

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000004

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002130007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Antonio Lanzotti

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

SPS/10 - SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

**Esigenze di ricerca:**

Il Dipartimento di scienze sociali intende potenziare: A) le attività di ricerca sulla messa a punto di strumenti e protocolli i) di analisi territoriale con focus sulle dimensioni di sostenibilità e accettabilità sociale delle innovazioni tecnologiche; ii) di individuazione e coinvolgimento degli stakeholders nella governance territoriale dell'innovazione tecnologica. B) Applicazioni di Social Network Analysis avanzata.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Il Dipartimento di scienze sociali necessita di integrare le attività di didattica frontale e laboratoriale nei corsi di laurea triennale e di didattica integrativa sulle tematiche oggetto della ricerca, in campo della Sociologia dell'ambiente e del territorio. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere le attività nell'ambito delle linee di ricerca dipartimentali, sulle dimensioni

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



territoriali della sostenibilità e accettabilità socio-ambientale delle innovazioni tecnologiche; inoltre su tecniche e strumenti di individuazione e coinvolgimento degli stakeholders nella governance territoriale dell'innovazione tecnologica. Potrà inoltre svolgere attività didattica, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti nell'ambito degli insegnamenti afferenti al SSD SPS/10 (Sociologia dell'ambiente e del territorio) per i corsi di laurea triennali e magistrali offerti dal Dipartimento di scienze sociali. A questi si aggiungeranno eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 137

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_137).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN Multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

MAT/09 - RICERCA OPERATIVA

**Esigenze di ricerca:**

Titolo del Progetto di Ricerca: Modelli e metodi matematici per la gestione di dati nella mitigazione dei rischi in aree metropolitane Il progetto RETURN Spoke TS1 intende affrontare temi legati alla gestione dei rischi naturali ed antropici in aree fortemente urbanizzate, analizzando le interazioni complesse tra sorgenti di rischio, infrastrutture e sistemi fisici con i sistemi sociali. Le attività di ricerca saranno finalizzate allo sviluppo di avanzate metodologie di gestione del rischio alimentate da elevate quantità di dati provenienti da sorgenti eterogenee, la cui integrazione e gestione richiederà tecniche numeriche avanzate. Si muoverà quindi dall'integrazione di approcci di Ricerca Operativa con tecniche di Data Analytics e Machine Learning, spostandosi verso approcci ibridi innovativi per ottenere un'ottimizzazione in tempo reale basata su dati sul campo per la gestione e mitigazione dei rischi.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Si ravvisa l'esigenza di assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informativo dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



competenza del settore scientifico-disciplinare MAT/09 Ricerca operativa, nell'ambito dei corsi di laurea attivati presso i dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca da affidare al personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto. Si richiede inoltre lo svolgimento di attività di ricerca volta allo studio di problemi complessi di gestione di dati eterogenei nel campo dell'ingegneria strutturale in generale e più in particolare nella gestione e mitigazione di rischi su scala territoriale. Tale programma di ricerca sarà svolto integrando approcci di Ricerca Operativa con tecniche di Data Analytics e Machine Learning. Si richiede inoltre la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore e la partecipazione ai progetti di ricerca nazionali e internazionali attivati sulle tematiche oggetto del programma. ... Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di esame, l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 138

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_138).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN Multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

**Esigenze di ricerca:**

Titolo del Progetto di Ricerca: Vulnerabilità dell'ambiente costruito: valutazione, mitigazione e adattamento mediante soluzioni sostenibili. Il Progetto è inquadrato nell'ambito del VS3 del Partenariato Esteso sul Rischio del PNRR. Nel progetto saranno sviluppati nuovi modelli, sia statici che dinamici, di vulnerabilità per le strutture edilizie sotto l'azione di terremoti ed eruzioni vulcaniche (sequenze di sismi precursori, caduta di cenere, di flussi piroclastici etc.) sfruttando dati provenienti da diverse fonti ed elaborazioni computazionali specifiche. L'esposizione dinamica e la vulnerabilità dell'elemento strutturale a rischio sarà studiata in base a storie temporali di evento (es. sisma, bradisismo, caduta di cenere, flussi piroclastici etc.) attraverso metodi di valutazione della vulnerabilità empirici e calcolati, attraverso elaborazioni statistiche su Data Base di danneggiamento di eventi precedenti, analisi allo stato limite dei meccanismi di collasso su campioni strutturali, modelli teorici e metodi computazionali come FEM per strutture in c.a. e Metodi agli Elementi Discreti per materiale NRT; verranno altresì impiegati modelli di fluidodinamica ad-hoc sia a scala puntuale (singolo edificio) che urbana. Saranno inoltre sviluppate simulazioni numeriche spazio-temporali e sperimentazioni per la valutazione delle variabili che influenzano l'impatto sulle strutture e sulla popolazione. Al fine di perseguire l'obiettivo dichiarato del PE3 sul Rischio del PNRR, che si prefigge di fondere la mitigazione da eventi geofisici con le misure di adattamento ai cambiamenti climatici, saranno valutate e

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



sperimentate soluzioni di riabilitazione rapide, sostenibili e integrate per un processo misurabile (cost-benefit) di mitigazione/adattamento con materiali innovativi. Infine sarà sviluppata una metodologia per la stima di scenari dinamici di impatto sismico, vulcanico e climatico e mappe di rischio in funzione dei modelli dinamici di esposizione e vulnerabilità. Sarà introdotto un nuovo concetto di politica di adattamento/mitigazione basata su soluzioni multi-obiettivo e multi-criterio per supportare i responsabili alle decisioni per strategie di prevenzione delle perdite ottimali e sostenibili. Scopo della ricerca è anche l'immediato trasferimento dei risultati della stessa alle attività di divulgazione didattica istituzionale e di formazione permanente svolta dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, nonché quello di contribuire al rafforzamento delle già notevoli potenzialità offerte dalle metodologie numeriche e sperimentali di analisi strutturale offerte dagli strumenti di calcolo e dalle apparecchiature di prova presenti presso il Dipartimento.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Con riferimento al settore concorsuale 08/B2 settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni, si ravvisa la necessità di svolgere attività didattica e di didattica integrativa; si ravvisa inoltre l'esigenza, sempre con riferimento al settore disciplinare summenzionato, di fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, di partecipare a commissioni di esame, di assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e di fornire supporto al tutoraggio per il dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca da affidare al personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto e più in generale a problemi di valutazione della vulnerabilità delle strutture. Si richiede, inoltre, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore scientifico-disciplinare di competenza e la partecipazione, altresì, ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del Progetto di ricerca. ... Le attività didattiche consisteranno in didattica frontale (svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del Settore Concorsuale 08/B2 - ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni), nella partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 139

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_139).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN Multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI

**Esigenze di ricerca:**

Titolo del Progetto di Ricerca: Resilienza Multi-Rischio delle Infrastrutture Critiche Il progetto RETURN Spoke TS2 affronta il tema della resilienza delle infrastrutture critiche nei confronti di eventi naturali ed antropici, ivi compresi quelli che sono interdipendenti o possono verificarsi in stretta successione (eventi a cascata). Gli obiettivi principali del progetto sono: (i) definire soluzioni innovative che assicurino la continuità operativa delle infrastrutture esposte; (ii) impostare un uso evoluto di molteplici sistemi di monitoraggio sulla base di protocolli informatici e di intelligenza artificiale per l'allerta precoce; (iii) implementare soluzioni per la riduzione del rischio, l'aumento della robustezza, una migliore gestione delle emergenze e un ripristino più rapido dell'operatività. Particolare attenzione è dedicata allo studio delle reti infrastrutturali più datate, per le quali si svilupperanno idonei programmi di manutenzione predittiva, supportati da tecnologie sperimentali avanzate per la diagnostica della vulnerabilità strutturale e funzionale, specifici approcci teorici/modellistici anche relativi all'analisi dell'evoluzione del degrado nonché nuove tecnologie per la riduzione del rischio.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Con riferimento al settore Concorsuale 08/B3 (ex ICAR/09) – Tecnica delle Costruzioni, si ravvisa la necessità di svolgere attività didattica e di didattica integrativa; si ravvisa inoltre l'esigenza, sempre con riferimento al settore disciplinare summenzionato, di fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, di partecipare a commissioni di esame, di assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e di fornire supporto al tutoraggio per il dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca da affidare al personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto. Si richiede, inoltre, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore scientifico-disciplinare di competenza e la partecipazione, altresì, ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del Progetto di ricerca. Il ricercatore avrà anche il compito di assistere il personale del laboratorio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella predisposizione di prove statiche e dinamiche, di svolgere simulazioni di supporto a tali attività sperimentali e di fornire ausilio nella predisposizione di apparecchiature di prova, di sensori per la misura ed il controllo dei test e nel controllo del software necessario all'espletamento delle prove. ... Le attività didattiche consistiranno in didattica frontale (svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del Settore Scientifico Disciplinare 08/B3, SSD ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni, nella partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 140

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_140).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

RETURN Multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate PE3

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000005

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002000002

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Domenico Calcaterra/Andrea Prota

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI

**Esigenze di ricerca:**

Titolo del Progetto di Ricerca: Progettazione ed analisi di strutture per le costruzioni civili ai fini della riduzione del rischio e per l'aumento della resilienza in ambiente urbano. Il progetto RETURN Spoke TS1 intende affrontare temi legati alla gestione dei rischi naturali ed antropici in aree urbanizzate, analizzando le interazioni complesse tra sorgenti di rischio, infrastrutture e sistemi fisici appartenenti a sistemi urbani e metropolitani. Risulta pertanto necessario sviluppare metodologie di progettazione e di analisi di nuove costruzioni, e di adeguamento di quelle esistenti, che consentano al tempo stesso di aumentarne la sicurezza nei confronti di diversi tipi di rischio, contenendone i costi ed ottenendo un sistema urbano più resiliente. La ricerca si propone come obiettivo lo sviluppo di tecniche avanzate di progettazione ed analisi, sia numerica che sperimentale, ovvero di tipo misto fra le due, che consentano la corretta simulazione del comportamento e la valutazione della sicurezza delle costruzioni. Scopo della ricerca è anche l'immediato trasferimento dei risultati della stessa alle attività di divulgazione didattica istituzionale e di formazione permanente svolta dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, nonché quello di contribuire al rafforzamento delle già notevoli potenzialità offerte sia dalle metodologie numeriche e sperimentali di analisi strutturale, sia dagli strumenti di calcolo e dalle apparecchiature di prova presenti presso il Dipartimento.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Con riferimento al settore Concorsuale 08/B3 (ex ICAR/09) – Tecnica delle Costruzioni, si ravvisa la necessità di svolgere attività didattica e di didattica integrativa; si ravvisa inoltre l'esigenza, sempre con riferimento al settore disciplinare summenzionato, di fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, di partecipare a commissioni di esame, di assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e di fornire supporto al tutoraggio per il dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

I compiti di ricerca da affidare al personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto. Si richiede, inoltre, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore scientifico-disciplinare di competenza e la partecipazione, altresì, ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del Progetto di ricerca. Il personale da reclutare avrà anche il compito di assistere il personale del laboratorio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella predisposizione di prove statiche e dinamiche, di svolgere simulazioni di supporto a tali attività sperimentali e di fornire ausilio nella predisposizione di apparecchiature di prova, di sensori per la misura ed il controllo dei test e nel controllo del software necessario all'espletamento delle prove ... Le attività didattiche consisteranno in didattica frontale (svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del Settore Scientifico Disciplinare 08/B3, SSD ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni, nella partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 141

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 10/A1 - ARCHEOLOGIA – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_141).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society - CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

L-ANT/06 - ETRUSCOLOGIA E ANTICHITÀ ITALICHE

**Esigenze di ricerca:**

Svolgere ricerche nello SSD indicato, con particolare riferimento all'allestimento di archivi digitali di antichità preromane.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Svolgere didattica nei corsi di laurea triennale e magistrale nello SSD indicato; supporto alle attività sul terreno; introduzione ai progetti di ricerca. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Svolgere ricerca ed effettuare attività di didattica nei corsi di laurea triennale e magistrale nello SSD indicato; supporto alle attività sul terreno; introduzione ai progetti di ricerca.

La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Tedesco

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Inglese

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 142

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 10/D2 - LINGUA E LETTERATURA GRECA – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_142).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society - CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

L-FIL-LET/02 - LINGUA E LETTERATURA GRECA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca sulle tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare L-FIL-LET/02, Lingua e letteratura greca.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e di Ateneo, nei cui ordinamenti è previsto il SSD L-FIL-LET/02. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, ...attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura delle tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sulle tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare L-FIL-LET/02, Lingua e letteratura greca. Il ricercatore dovrà inoltre tenere ... insegnamenti disciplinari nei

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



CdS e nei CdSM dipartimentali e di Ateneo, nei cui ordinamenti è previsto il SSD L-FIL-LET/02. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura delle tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 143

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 10/F1 - LETTERATURA ITALIANA – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_143).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society - CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

L-FIL-LET/10 - LETTERATURA ITALIANA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca sulle tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare L-FIL-LET/10, con particolare riferimento all'allestimento di archivi ed edizioni digitali.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e di Ateneo, nei cui ordinamenti è previsto il SSD L-FIL-LET/10. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, ...attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura delle tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sulle tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare L-FIL-LET/10. Il ricercatore dovrà inoltre tenere... insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e di Ateneo, nei cui ordinamenti è previsto il SSD L-FIL-LET/10. Accanto alla didattica



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



frontale e in riferimento al medesimo SSD, il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura delle tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese o Francese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 144

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 10/M1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_144).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society - CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

L-LIN/14 - LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA TEDESCA

**Esigenze di ricerca:**

Digitalizzazione e analisi di fonti archivistiche, bibliografiche, testuali e illustrate del tedesco come lingua specialistica tra Medioevo e XIX secolo. Applicazione innovativa di tecnologie per la ricerca e la promozione scientifica, in relazione a questo patrimonio linguistico e culturale.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

Copertura di moduli di didattica curriculare e didattica integrativa del SSD L-LIN/14 (Lingua e traduzione – Lingua tedesca) per le esigenze del Dipartimento di Studi Umanistici; attività di servizio agli studenti (tutorato, recupero ecc.) in relazione al medesimo settore scientifico disciplinare. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Tenere insegnamenti del SSD L-LIN/14 (Lingua e traduzione – Lingua tedesca) nei Corsi di Laurea e di

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Laurea Magistrale; svolgere attività di ricerca, di didattica integrativa e di servizio agli studenti attinenti al medesimo settore scientifico-disciplinare.

La **lingua straniera obbligatoria** - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante **prova orale**

Tedesco

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Tedesco

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 145

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 11/A4 – SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_145).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society - CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

M-STO/09 – PALEOGRAFIA

**Esigenze di ricerca:**

Attività di ricerca nell'ambito del SSD M-STO/09, con particolare attenzione agli aspetti relativi alla transizione digitale della paleografia e della codicologia.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

...Insegnamenti di discipline nel SSD M-STO/09 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali dipartimentali dove questo sia previsto. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, ...attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura della tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore sarà impegnato, relativamente alla sua attività scientifica, nel campo della Paleografia latina, secondo quanto previsto dalla declaratoria del relativo SSD, concentrandosi in modo particolare sulle

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



scritture tardomedievali. I compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno assegnati nel contesto dei corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato interessati.

La **lingua straniera obbligatoria** - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante **prova orale**

Inglese

La **lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

Regime di impegno orario: Tempo Pieno.

Numero massimo di pubblicazioni (*non inferiore a dodici*)

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 146

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_146).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society - CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

M-FIL/06 – STORIA DELLA FILOSOFIA

**Esigenze di ricerca:**

... Attività di ricerca sulle tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare M-FIL/06, con particolare riferimento all'analisi di testi relativi alla storia della filosofia moderna.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

... Insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e di Ateneo, nei cui ordinamenti è previsto il SSD M-FIL/06. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, ... attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura delle tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sulle tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare M-FIL/06, con particolare riferimento all'analisi di testi relativi alla storia della filosofia moderna. Il ricercatore dovrà inoltre tenere, ... insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e di Ateneo, nei cui

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



ordinamenti è previsto il SSD M-FIL/06. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura delle tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Francese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 147

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a*) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_147).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society - CHANGES PE5

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE00000020

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E53C22001650006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Andrea Mazzucchi

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

M-FIL/08 – STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE

**Esigenze di ricerca:**

Analisi, in una prospettiva storico-filosofica, dei nuclei teoricamente caratterizzanti la riformulazione dei modelli della tradizione platonica a cavallo fra tardo-Medioevo e Umanesimo.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

... Attività di didattica e di didattica integrativa nell'ambito degli insegnamenti ricompresi nel SSD M-FIL/08 per la Laurea Triennale in Filosofia, unitamente alle attività di tirocinio previste dalla disciplina, secondo quanto deliberato dal Dipartimento. ... Supporto agli studenti nel percorso di studi, partecipazione a commissioni d'esame, assistenza agli studenti nella stesura della tesi di laurea, nonché ... supporto al tutoraggio per il dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

Per quanto concerne i compiti di ricerca, si chiede che il ricercatore svolga le attività di ricerca previste, di divulgazione e diffusione dei risultati conseguiti, anche attraverso la partecipazione a seminari e convegni



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



nazionali e internazionali e di pubblicazione su riviste del settore ad altra rilevanza nazionale e internazionale. Si richiede altresì la collaborazione scientifica con altri Dipartimenti ed Enti di ricerca nazionali e internazionali. L'attività didattica riguarderà gli insegnamenti del SSD M-FIL/08 nei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Studi Umanistici.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 148

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA - Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_148).

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR) PE1

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000013

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002150007

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Carlo Sansone

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

M-PSI/03 - PSICOMETRIA

**Esigenze di ricerca:**

...Attività di ricerca nell'ambito della modellistica cognitiva applicata ad agenti autonomi basati su "embodied intelligence". ...Progettazione e implementazione di sistemi di intelligenza artificiale, supervisionati e non, per la modellizzazione e l'analisi di comportamenti autonomi, con particolare riferimento all'interazione corpo-ambiente e alle dinamiche latenti che determinano i comportamenti. A tal fine verranno utilizzati sistemi quali reti neurali artificiali, algoritmi genetici e metodi statistici per l'analisi dei dati.

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

...Attività di didattica e di didattica integrativa nell'ambito degli insegnamenti compresi nel SSD M-PSI/03 per la Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, per la laurea Magistrale in Psicologia e per il Master in Intelligenza Artificiale per le Scienze Umane, ivi comprese le attività pratiche e di tirocinio previste dalla disciplina. ...Supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, partecipazione a commissioni di esame, assistenza agli studenti nella stesura della tesi di laurea e ... supporto

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



al tutoraggio per il dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunemente coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

**Compiti:**

...Svolgimento delle attività di ricerca previste, divulgazione e diffusione dei risultati delle ricerche attraverso partecipazione a seminari e convegni nazionali ed internazionali e pubblicazione su riviste del settore ad alta rilevanza internazionale. ...Intrattenere e avviare collaborazioni scientifiche con soggetti esterni al Dipartimento, sia nazionali che internazionali. L'attività didattica sarà relativa agli insegnamenti del SSD M-PSI/03 nei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Studi Umanistici. L'attività didattica si intende anche relativamente alle attività di tirocinio, esercitazione, esperienze pratiche guidate e supporto agli studenti per la preparazione di tesi di laurea e partecipazione alle commissioni d'esame e di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



Scheda n. 149

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA – Dipartimento di Studi Umanistici, a valere sulle risorse PNRR (codice identificativo 1\_PNRR\_RTDA\_2023\_149).**

**Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:**

Partenariati Estesi (PE)

Avviso DD 341 del 15.03.2022 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”

**Titolo esteso del Progetto di ricerca approvato nell'ambito del PNRR:**

AGE-IT - Ageing Well in an ageing society PE8

**Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR**

PE0000015

**Codice Unico di Progetto (CUP)**

E63C22002050006

**Responsabile del Progetto di ricerca:**

Guido Iaccarino

**Numero dei posti:**

1

**Il profilo del soggetto da reclutare dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare:**

M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA

**Esigenze di ricerca:**

Analisi, in una prospettiva di psicologia clinica e della salute, delle determinanti psicologiche e relazionali del processo di adattamento alla malattia cronica lungo il corso della vita. Sviluppare e valutare un modello innovativo ed integrato di intervento al fine di promuovere adattamento e capacità di fronteggiamento della malattia cronica nei contesti della salute

**Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

...Attività di didattica e di didattica integrativa nell'ambito degli insegnamenti ricompresi nel SSD M-PSI/08 per la Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche e Magistrale in Psicologia, unitamente alle attività pratiche e di tirocinio previste dalla disciplina, secondo quanto deliberato dal Dipartimento...Supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, partecipazione a commissioni di esame, assistenza agli studenti nella stesura della tesi di laurea e ...supporto al tutoraggio per il dottorato. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 333 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 23/03/2023

F.to II CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



**Compiti:**

Per quanto attiene all'attività scientifica si richiede lo svolgimento delle attività di ricerca previste, divulgazione e diffusione dei risultati delle ricerche attraverso partecipazione a seminari e convegni nazionali ed internazionali e pubblicazione su riviste del settore ad alta rilevanza internazionale, e avvio di collaborazioni scientifiche con altri Dipartimenti e enti di ricerca nazionali ed internazionali. L'attività didattica sarà relativa agli insegnamenti del SSD M-PSI/08 nei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Studi Umanistici. L'attività didattica si intende anche relativamente alle attività di tirocinio, esercitazione, esperienze pratiche guidate e supporto agli studenti per la preparazione di tesi di laurea e partecipazione alle commissioni d'esame e di laurea.

**La lingua straniera obbligatoria - in relazione alle esigenze di ricerca e alle esigenze didattiche - la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale**

Inglese

**La lingua in cui svolgere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è la lingua:**

Italiana

**Regime di impegno orario: Tempo Pieno.**

**Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a dodici)**

12