



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23 comma 1 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente atto è conforme all'originale, documento firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico

Il CAPO UFFICIO ANTONELLA SANNINO _____

U CONCORSI .P.D.R./ VII.1.

Selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 109 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - (codice identificativo – 2_RTDB_2021)

IL RETTORE

Vista la legge 9/5/1989, n. 168, e s.m.i.;

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.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 e successive modifiche introdotte con la Legge 16/6/1998 n. 191;

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. 30/6/2003, 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 di 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*";

Visto il D.L. 25/06/2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6/8/2008, n. 133 recante "*Disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione Tributaria*";

Visto il D.L. 10/11/2008, n. 180, convertito, con modificazioni, in Legge 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 Legge 30/12/2010, n. 240, 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. 25/5/2011 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. 29/3/2012, n. 49, 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.*";

Visto il D.L. 9/02/2013, n. 5, convertito, con modificazioni, in Legge 4/04/2013, n. 35 recante “*Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo*”, ed in particolare l’art. 49 comma 1, lettera m);

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

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

Visto il D.M. 20/5/2016, n. 313 recante “*Bando accesso medici alle scuole di specializzazione A.A. 2015/2016*”;

Visto il D.P.C.M. 7/7/2016 “*Indirizzi della programmazione del personale universitario per il triennio 2016-2018*”;

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;

Vista la Legge 11/12/2016, n. 232 “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019*”, in particolare l’art. 1, comma 338;

Visto il D.M. 1/9/2016, n. 662 e ss.mm.ii. “*Definizione della tabella di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere di cui all’articolo 18, comma 1, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240*”;

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 D.M. 29/12/2018, n. 873, con il quale sono definiti i criteri per il riparto e l’assegnazione a ciascuna Università statale del contingente di spesa assunzionale per l’anno 2018;

Visto il D.M. 8/8/2019, n. 740 – registrato dalla Corte dei Conti in data 11/9/2019 e reso noto con circolare n. 14143 del 27/9/2019 del Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca, acquisita al protocollo di Ateneo in data 1/10/2019, con n. 97087- con il quale sono definiti i criteri per il riparto e l’assegnazione a ciascuna Università statale del contingente di spesa assunzionale per l’anno 2019;

Visto il D.M. 8/8/2019, n. 742 - registrato dalla Corte dei Conti in data 11 settembre 2019, e reso noto con circolare n. 14143 del 27/9/2019 del Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca, acquisita al protocollo di Ateneo in data 1/10/2019, con n. 97087- con il quale sono definiti i criteri per la riparto delle maggiori facoltà assunzionali per l’anno 2019, di cui all’art.1, comma 978 della Legge n.145/2018;

Visto il DPCM 3/9/2019 “*Adeguamento trattamento economico personale non contrattualizzato dal 1° gennaio 2018*”.

Visto il D.M. 14/5/2020, n. 83, recante “*Piano straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all’articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010*”;

Visto il D.M. 16/11/2020, n. 856, recante “*Secondo Piano straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all’articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010*”;

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

Visto il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo 2020/2022;

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. 182 del 17/1/2020;

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 provvedimenti emanati dalle Autorità competenti, nonché le misure adottate dall'Ateneo, in materia di contrasto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;

Vista la delibera n. 45 dell'11/9/2020, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, tra le altre, l'attivazione delle selezioni pubbliche, ai sensi dell'art. 24 comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per il reclutamento di ricercatori universitari con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato;

Visto il D.R. n.1147 del 15/3/2021, con il quale è stato disposto che l'attivazione delle procedure per il reclutamento di n. 109 ricercatori a tempo determinato - ai sensi dell'art. 24 comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010 - approvate dal Consiglio di Amministrazione con la citata delibera n. 45 dell'11/9/2020 è da imputare sulle risorse provenienti dai Piani Straordinari di cui al D.M. n. 83/2020, per n. 72 posti, e al D.M. n. 856/2020, per n. 37 posti;

Visti i provvedimenti con i quali i sottoelencati Dipartimenti hanno determinato le specifiche necessarie per l'attivazione delle selezioni pubbliche, ai sensi dell'art. **24 comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010**, per il reclutamento di **ricercatori universitari con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato**, per i settori concorsuali e per i settori scientifico disciplinari come di seguito indicato:

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Agraria	07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI	1	decreto n. 223 del 09/07/2020
Agraria	07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	AGR/13 – CHIMICA AGRARIA	1	decreto n. 224 del 09/07/2020
Agraria	07/F1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	AGR/15 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	1	decreto n. 225 del 09/07/2020
Agraria	07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	1	delibera n. 3 del 29/10/2020
Agraria	07/I1 – MICROBIOLOGIA AGRARIA	AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA	1	decreto n. 226 del 09/7/2020
Architettura	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1	delibera n. 4 del 03/07/2020
Architettura	08/E1 – DISEGNO	ICAR/17 – DISEGNO	1	delibera n. 4 del 03/07/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Architettura	08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/19 – RESTAURO	1	delibera n. 4 del 03/07/2020
Architettura	08/F1 – PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	ICAR/21 – URBANISTICA	1	delibera n. 4 del 03/07/2020
Biologia	05/A1 – BOTANICA	BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA	1	Decreto n.128 del 07/07/2020
Biologia	05/A1 – BOTANICA	BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA	1	Decreto n.128 del 07/07/2020
Biologia	05/C1 - ECOLOGIA	BIO/07 - ECOLOGIA	1	Decreto n.128 del 07/07/2020
Biologia	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	1	Decreto n.128 del 07/07/2020
Economia, Management, Istituzioni	13/B1 – ECONOMIA AZIENDALE	SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE	1	delibera n.4 del 16/6/2020
Economia, Management, Istituzioni	13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	1	delibera n.4 del 16/6/2020
Economia, Management, Istituzioni	13/B3 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	1	delibera n.4 del 16/6/2020
Farmacia	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	delibera n. 4 del 30/06/2020
Farmacia	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA	2	delibera n. 4 del 30/06/2020
Farmacia	03/D2 -TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO	1	delibera n. 4 del 30/06/2020
Farmacia	05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	BIO/14 – FARMACOLOGICA	1	delibera n. 4 del 30/06/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Fisica "Ettore Pancini"	02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI		1	delibera n. 3 del 2/7/2020
Fisica "Ettore Pancini"	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI	1	delibera n. 3 del 2/7/2020
Fisica "Ettore Pancini"	02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA		2	delibera n. 3 del 2/7/2020
Fisica "Ettore Pancini"	02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE	1	delibera n. 3 del 2/7/2020
Giurisprudenza	12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONALE	IUS/08 - DIRITTO COSTITUZIONALE	1	delibera n. 4 del 6/7/2020
Giurisprudenza	12/D1 - DIRITTO AMMINISTRATIVO	IUS/10 - DIRITTO AMMINISTRATIVO	1	delibera n. 4 del 6/7/2020
Giurisprudenza	12/E1 - DIRITTO INTERNAZIONALE	IUS/13 - DIRITTO INTERNAZIONALE	1	delibera n. 4 del 6/7/2020
Giurisprudenza	12/E2 - DIRITTO COMPARATO	IUS/02 - DIRITTO PRIVATO COMPARATO	1	delibera n. 4 del 6/7/2020
Giurisprudenza	12/G1 - DIRITTO PENALE	IUS/17 - DIRITTO PENALE	1	delibera n. 7 del 26/10/2020
Giurisprudenza	12/G1 - DIRITTO PENALE	IUS/17 - DIRITTO PENALE	1	decreto n. 83 del 10/7/2020
Giurisprudenza	12/H3 - FILOSOFIA DEL DIRITTO	IUS/20 - FILOSOFIA DEL DIRITTO	1	delibera n. 4 del 6/7/2020
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	1	delibera n. 4 del 29/6/2020
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	1	delibera n. 4 del 29/6/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	ING-IND/23 - CHIMICA FISICA APPLICATA	1	delibera n. 4 del 29/6/2020
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA	1	delibera n.4 del 13/07/2020
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/04 – STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI	1	delibera n.4 del 13/07/2020
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	01/B1 - INFORMATICA	INF/01 - INFORMATICA	1	delibera n.2 del 18/06/2020
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/E3 - ELETTRONICA	ING-INF/01 – ELETTRONICA	1	delibera n.2 del 18/06/2020
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/E4 - MISURE	ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE	1	delibera n.2 del 18/06/2020
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	2	delibera n.2 del 18/06/2020
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	delibera n.2 del 18/06/2020
Ingegneria Industriale	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/01 - ARCHITETTURA NAVALE	1	decreto n. 237 del 22/6/2020
Ingegneria Industriale	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/05 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI	1	decreto n. 237 del 22/6/2020
Ingegneria Industriale	09/B3 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	1	decreto n. 237 del 22/6/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Ingegneria Industriale	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE	2	decreto n. 237 del 22/6/2020
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA	MAT/02 - ALGEBRA	1	delibera n. 1 del 28/1/2020 e delibera n. 2 del 24/2/2020
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATICA	1	delibera n. 1 del 28/1/2020 e delibera n. 2 del 24/2/2020
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATICA	1	delibera n. 1 del 28/1/2020 e delibera n. 2 del 24/2/2020
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATICA	1	delibera n. 4 del 29/5/2020
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A4 - FISICA MATEMATICA	MAT/07 - FISICA MATEMATICA	1	delibera n. 1 del 28/1/2020 e delibera n. 2 del 24/2/2020
Medicina Clinica e Chirurgia	05/D1 – FISILOGIA	BIO/09 – FISILOGIA	1	decreto n. 215 del 09/7/2020
Medicina Clinica e Chirurgia	05/H2 – ISTOLOGIA	BIO/17 – ISTOLOGIA	1	decreto n. 216 del 09/7/2020
Medicina Clinica e Chirurgia	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	
Medicina Clinica e Chirurgia	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	MED/13 - ENDOCRINOLOGIA	1	decreto n. 235 del 17/07/2020
Medicina Clinica e Chirurgia	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	MED/13 - ENDOCRINOLOGIA	1	
Medicina Clinica e Chirurgia	06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA	1	decreto n. 226 del 13/7/2020
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	1	verbale n. 1 del 27/1/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	1	verbale n. 1 del 27/1/2020
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	05/F1- BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA	1	verbale n. 1 del 27/1/2020
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	06/A1 - GENETICA MEDICA	MED/03 - GENETICA MEDICA	1	verbale n. 1 del 27/1/2020
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	06/A1 - GENETICA MEDICA	MED/03 - GENETICA MEDICA	1	verbale n. 1 del 27/1/2020
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	verbale n. 1 del 27/1/2020
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	AGR/17 – ZOOTECCNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	1	01/07/2020
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	1	01/07/2020
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	07/H4 – CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA	VET/08 – CLINICA MEDICA VETERINARIA	1	01/07/2020
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	BIO/14 – FARMACOLOGIA	3	delibera n. 14 del 23/6/2020
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	06/E3 - NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	MED/29 - CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	1	delibera n. 14 del 23/6/2020
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA	1	decreto n. 85 del 29/6/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	MED/48 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	1	delibera n. 14 del 23/6/2020
Sanità Pubblica	06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA	1	Decreto n. 62 del 18/6/2020
Sanità Pubblica	06/F2 - MALATTIE APPARATO VISIVO	MED/30 - MALATTIE APPARATO VISIVO	1	Decreto n. 53 del 10/6/2020
Sanità Pubblica	06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/33 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	1	decreto n. 45 del 8/6/2020
Sanità Pubblica	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	MED/45 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	1	decreto n. 90 del 06/08/2020
Sanità Pubblica	09/G2 - BIOINGEGNERIA	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	1	decreto n. 109 del 26/10/2020
Scienze Biomediche Avanzate	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	decreto n. 64 del 9/6/2020
Scienze Biomediche Avanzate	06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	decreto n. 61 del 9/6/2020
Scienze Biomediche Avanzate	06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	decreto n. 71 del 14/7/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Scienze Chimiche	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	CHIM/02 - CHIMICA FISICA	1	delibera n. 4 del 24/6/2020
Scienze Chimiche	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	1	delibera n. 4 del 24/6/2020
Scienze Chimiche	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	delibera n. 4 del 24/6/2020
Scienze Chimiche	03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE	1	delibera n. 4 del 24/6/2020
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	GEO/08 – GEOCHIMICA E VULCANOLOGICA	1	delibera n.5 del 16/06/2020
Scienze Economiche e Statistiche	13/D1 – STATISTICA	SECS-S/01 – STATISTICA	1	delibera n. 1 del 21/1/2021
Scienze Mediche Traslazionali	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	delibera n. 10 del 07/07/2020
Scienze Mediche Traslazionali	06/E2 CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	MED/20 - CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	1	delibera n. 10 del 07/07/2020
Scienze Mediche Traslazionali	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	1	delibera n. 10 del 07/07/2020
Scienze Politiche	13/B3 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	1	delibera n. 2 del 8/7/2020
Scienze Politiche	13/D1 – STATISTICA	SECS-S/01 – STATISTICA	1	delibera n. 2 del 8/7/2020
Scienze Politiche	14/D1 – SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	SPS/09 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO	1	delibera n. 2 del 8/7/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Scienze Sociali	14/C1 – SOCIOLOGIA GENERALE	SPS/07 - SOCIOLOGIA GENERALE	1	delibera n. 4 del 4/6/2020
Scienze Sociali	14/C2 – SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	SPS/08 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	1	delibera n. 4 del 4/6/2020
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	1	decreto n.60 del 09/09/2020
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	1	decreto n.60 del 09/09/2020
Studi Umanistici	10/A1 - ARCHEOLOGIA	L-ANT/09 - TOPOGRAFIA ANTICA	1	decreto n. 178 del 17/6/2020
Studi Umanistici	10/B1 - STORIA DELL'ARTE	L-ART/03 - STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA	1	decreto n. 179 del 17/6/2020
Studi Umanistici	10/C1 - TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	L-ART/08 - ETNOMUSICOLOGIA	1	decreto n. 180 del 17/6/2020
Studi Umanistici	10/D3 - LINGUA E LETTERATURA LATINA	L-FIL-LET/04 - LINGUA E LETTERATURA LATINA	1	decreto n. 181 del 17/6/2020
Studi Umanistici	10/D4 - FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	L-ANT/05 PAPIROLOGIA	1	decreto n. 177 del 17/6/2020
Studi Umanistici	10/F3 - LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA	L-FIL-LET/13 - FILOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA	1	decreto n. 210 del 30/6/2020
Studi Umanistici	11/C3 – FILOSOFIA MORALE	M-FIL/03 – FILOSOFIA MORALE	1	decreto n. 182 del 17/6/2020
Studi Umanistici	11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA	M-FIL/08 – STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE	1	decreto n. 183 del 17/6/2020

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD	n. posti	Estremi provvedimento
Studi Umanistici	11/D1 – PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA	M-PED/01- PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	1	decreto n. 184 del 17/6/2020
Studi Umanistici	11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA	1	decreto n. 185 del 17/6/2020

Visto il decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzione Animale n. 8 del 18/11/2020;

Visto il decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate n. 81 del 6/8/2020

Visto il decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia n. 211 del 7/7/2020 ;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Sociali n. 5 del 30/6/2020;

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. 5 e 6 del 14/7/2020 e n. 8 del 18/11/2020;
- Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base con delibera del 16/7/2020;
- dal Presidente della Scuola delle Scienze Umane e Sociali con decreti n. 8 del 17/6/2020, n. 11 del 22/6/2020, n. 20 del 26/6/2020, n. 37 e 46 del 13/7/2020, n. 27 del 5/7/2020, 54 del 30/7/2020, 68 del 22/12/2020;
- Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia con decreti n. 115 e 116 del 25/6/2020, nn. 131 e 132 del 9/7/2020, nn. 135, 136 e 137 del 14/7/2020, nn. 140 e 141 del 16/7/2020, n. 144 del 17/7/2020, n. 148 del 30/7/2020, n. 158 del 15/9/2020, n. 184 del 4/11/2020 e n. 7 del 25/1/2021, n. 37 del 16/3/2021;

Visti l’art. 1, comma 2, del D.L. 29/12/2011, n. 216 - convertito con modificazioni in L. 24/2/ 2012, n. 14 – e l’art. 1 del D.L. 31/12/2014, n. 192 – convertito con modificazioni in L. 27/2/2015, n. 11 - come modificati dall’art. 1, commi 1 e 3 del D.L. 31/12/2020, n. 183, convertito con modificazioni in L. 26/2/2021, n. 21 - con i quali si dispone che il termine per procedere alle assunzioni a valere sulle programmazioni fino all’anno 2020 è prorogato al 31 dicembre 2021;

D E C R E T A

Art. 1

Selezioni pubbliche per titoli e colloquio

Sono indette le selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di **n. 109 ricercatori universitari** con rapporto di lavoro subordinato a **tempo determinato**, per la durata di anni tre, ai sensi dell’art. **24, comma 3, lett. b)**, della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per i settori concorsuali e per i settori scientifico disciplinari, nonché per le esigenze e secondo le specifiche indicate dai Dipartimenti di seguito elencati, di cui alle schede **nn.1 - 103** del presente bando, che ne costituiscono parte integrante:

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Agraria	07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_01

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Agraria	07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	AGR/13 – CHIMICA AGRARIA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_02
Agraria	07/F1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	AGR/15 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_03
Agraria	07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_04
Agraria	07/I1 – MICROBIOLOGI A AGRARIA	AGR/16 – MICROBIOLO GIA AGRARIA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_05
Architettura	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIO NE TECNOLOGICA DELL'ARCHITE TTURA	ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHIT ETTURA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_06
Architettura	08/E1 – DISEGNO	ICAR/17 – DISEGNO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_07
Architettura	08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITE TTURA	ICAR/19 – RESTAURO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_08
Architettura	08/F1 – PIANIFICAZION E E PROGETTAZIO NE URBANISTICA E TERRITORIALE	ICAR/21 – URBANISTICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_09
Biologia	05/A1 – BOTANICA	BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_10

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Biologia	05/A1 – BOTANICA	BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_11
Biologia	05/C1 - ECOLOGIA	BIO/07 - ECOLOGIA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_12
Biologia	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_13
Economia, Management, Istituzioni	13/B1 – ECONOMIA AZIENDALE	SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_14
Economia, Management, Istituzioni	13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_15
Economia, Management, Istituzioni	13/B3 – ORGANIZZAZI ONE AZIENDALE	SECS-P/10 – ORGANIZZAZI ONE AZIENDALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_16
Farmacia	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_17
Farmacia	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTIC HE, TOSSICOLOGIC HE E NUTRACEUTIC O-ALIMENTARI	CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTI CA	NON MEDICA	2	2_RTDB_2021_18
Farmacia	03/D2 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOM IA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	CHIM/09 - FARMACEUTI CO TECNOLOGIC O APPLICATIVO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_19

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Farmacia	05/G1 – FARMACOLOG A, FARMACOLOG A CLINICA E FARMACOGNO SIA	BIO/14 – FARMACOLO GIA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_20
Fisica "Ettore Pancini"	02/A1 – FISICA SPERIMENTAL E DELLE INTERAZIONI FONDAMENTA LI		NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_21
Fisica "Ettore Pancini"	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTA LI	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_22
Fisica "Ettore Pancini"	02/B1 - FISICA SPERIMENTAL E DELLA MATERIA		NON MEDICA	2	2_RTDB_2021_23
Fisica "Ettore Pancini"	02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERR ESTRE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_24
Giurisprudenza	12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONA LE	IUS/08 - DIRITTO COSTITUZION ALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_25
Giurisprudenza	12/D1 - DIRITTO AMMINISTRATI VO	IUS/10 - DIRITTO AMMINISTRA TIVO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_26
Giurisprudenza	12/E1 - DIRITTO INTERNAZION ALE	IUS/13 - DIRITTO INTERNAZIO NALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_27

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Giurisprudenza	12/E2 - DIRITTO COMPARATO	IUS/02 - DIRITTO PRIVATO COMPARATO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_28
Giurisprudenza	12/G1 - DIRITTO PENALE	IUS/17 - DIRITTO PENALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_29
Giurisprudenza	12/G1 - DIRITTO PENALE	IUS/17 - DIRITTO PENALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_30
Giurisprudenza	12/H3 - FILOSOFIA DEL DIRITTO	IUS/20 - FILOSOFIA DEL DIRITTO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_31
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_32
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_33
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	ING-IND/23 - CHIMICA FISICA APPLICATA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_34
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_35
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/04 – STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_36

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	01/B1 - INFORMATICA	INF/01 - INFORMATIC A	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_37
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/E3 - ELETTRONICA	ING-INF/01 - ELETTRONIC A	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_38
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/E4 - MISURE	ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONIC HE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_39
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZION E DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIO NE DELLE INFORMAZIO NI	NON MEDICA	2	2_RTDB_2021_40
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZION E DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIO NE DELLE INFORMAZIO NI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_41
Ingegneria Industriale	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/01 - ARCHITETTU RA NAVALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_42
Ingegneria Industriale	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA , AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/05 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIA LI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_43
Ingegneria Industriale	09/B3 - INGEGNERIA ECONOMICO- GESTIONALE	ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO- GESTIONALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_44
Ingegneria Industriale	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE	NON MEDICA	2	2_RTDB_2021_45

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA	MAT/02 - ALGEBRA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_46
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATIC A	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_47
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATIC A	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_48
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATIC A	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_49
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A4 - FISICA MATEMATICA	MAT/07 - FISICA MATEMATIC A	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_50
Medicina Clinica e Chirurgia	05/D1 – FISIOLOGIA	BIO/09 – FISIOLOGIA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_51
Medicina Clinica e Chirurgia	05/H2 – ISTOLOGIA	BIO/17 – ISTOLOGIA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_52
Medicina Clinica e Chirurgia	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_53
Medicina Clinica e Chirurgia	06/D2 - ENDOCRINOLO GIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIO NE E DEL BENESSERE	MED/13 - ENDOCRINOL OGIA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_54

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Medicina Clinica e Chirurgia	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	MED/13 - ENDOCRINOLOGIA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_55
Medicina Clinica e Chirurgia	06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_56
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_57
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_58
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	05/F1- BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_59
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	06/A1 - GENETICA MEDICA	MED/03 - GENETICA MEDICA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_60
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	06/A1 - GENETICA MEDICA	MED/03 - GENETICA MEDICA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_61
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MEDICA	1	2_RTDB_2021_62
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	AGR/17 – ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_63

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_64
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	07/H4 – CLINICA MEDICA E FARMACOLOGICA VETERINARIA	VET/08 – CLINICA MEDICA VETERINARIA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_65
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	05/G1 – FARMACOLOGICA, FARMACOLOGICA CLINICA E FARMACOGNOSIA	BIO/14 – FARMACOLOGIA	MEDICA	3	2_RTDB_2021_66
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	06/E3 - NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	MED/29 - CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	MEDICA	1	2_RTDB_2021_67
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_68
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	MED/48 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEUROPSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	MEDICA	1	2_RTDB_2021_69
Sanità Pubblica	06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_70

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Sanità Pubblica	06/F2 - MALATTIE APPARATO VISIVO	MED/30 - MALATTIE APPARATO VISIVO	MEDICA	1	2_RTDB_2021_71
Sanità Pubblica	06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/33 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTOR E	MEDICA	1	2_RTDB_2021_72
Sanità Pubblica	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTI CHE E STATISTICA MEDICA	MED/45 - SCIENZE INFERMIERIS TICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	MEDICA	1	2_RTDB_2021_73
Sanità Pubblica	09/G2 - BIOINGEGNERI A	ING-INF/06 - BIOINGEGNE RIA ELETTRONIC A E INFORMATIC A	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_74
Scienze Biomediche Avanzate	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_75
Scienze Biomediche Avanzate	06/D1 - MALATTIE DELL'APPARAT O CARDIOVASCO LARE E MALATTIE DELL'APPARAT O RESPIRATORIO	MED/11 - MALATTIE DELL'APPARA TO CARDIOVASC OLARE	MEDICA	1	2_RTDB_2021_76

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Scienze Biomediche Avanzate	06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	MEDICA	1	2_RTDB_2021_77
Scienze Chimiche	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	CHIM/02 - CHIMICA FISICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_78
Scienze Chimiche	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_79
Scienze Chimiche	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_80
Scienze Chimiche	03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_81
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_82
Scienze Economiche e Statistiche	13/D1 - STATISTICA	SECS-S/01 - STATISTICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_83
Scienze Mediche Traslazionali	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_84

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Scienze Mediche Traslazionali	06/E2 CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	MED/20 - CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	MEDICA	1	2_RTDB_2021_85
Scienze Mediche Traslazionali	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	MEDICA	1	2_RTDB_2021_86
Scienze Politiche	13/B3 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_87
Scienze Politiche	13/D1 – STATISTICA	SECS-S/01 – STATISTICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_88
Scienze Politiche	14/D1 – SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	SPS/09 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_89
Scienze Sociali	14/C1 – SOCIOLOGIA GENERALE	SPS/07 - SOCIOLOGIA GENERALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_90
Scienze Sociali	14/C2 – SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	SPS/08 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_91
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_92

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_93
Studi Umanistici	10/A1 - ARCHEOLOGIA	L-ANT/09 - TOPOGRAFIA ANTICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_94
Studi Umanistici	10/B1 - STORIA DELL'ARTE	L-ART/03 - STORIA DELL'ARTE CONTEMPOR ANEA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_95
Studi Umanistici	10/C1 - TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	L-ART/08 - ETNOMUSICO LOGIA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_96
Studi Umanistici	10/D3 - LINGUA E LETTERATURA LATINA	L-FIL-LET/04 - LINGUA E LETTERATUR A LATINA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_97
Studi Umanistici	10/D4 - FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	L-ANT/05 PAPIROLOGIA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_98
Studi Umanistici	10/F3 - LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA	L-FIL-LET/13 - FILOLOGIA DELLA LETTERATUR A ITALIANA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_99
Studi Umanistici	11/C3 – FILOSOFIA MORALE	M-FIL/03 – FILOSOFIA MORALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_100
Studi Umanistici	11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA	M-FIL/08 – STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_101
Studi Umanistici	11/D1 – PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA	M-PED/01- PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_102

Dipartimento	SC	SSD	AREA MEDICA/NON MEDICA	n. posti	Codice identificativo
Studi Umanistici	11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA	NON MEDICA	1	2_RTDB_2021_103

Art. 2

Declaratoria dei settori concorsuali

Per la descrizione dei contenuti dei settori concorsuali 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 è di durata triennale.

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.

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

Art. 4

Requisiti di partecipazione

Ai fini dell’ammissione alle selezioni pubbliche di cui al presente bando 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 candidati stranieri 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.

Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o di affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Consiglio del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura, 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 PER LE PROCEDURE DI CUI AI CODICI IDENTIFICATIVI AREA NON MEDICA DELLA TABELLA DELL'ART. 1 DEL PRESENTE BANDO:

sono ammessi a partecipare alle procedure di selezione i candidati, italiani o stranieri, in possesso, entro la data di scadenza del presente bando, del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.

Per il dottorato conseguito all'estero, i candidati devono presentare la documentazione relativa:

all'equivalenza, o alla richiesta di equivalenza, ex art. 38 del D.Lgs. n. 165/2001 (cfr. sito web http://www.funzionepubblica.gov.it/sites/funzionepubblica.gov.it/files/modulo_equivalenza_LAUREA_Ministero_UNIVERSITA_0.pdf)

ovvero

all'equipollenza, o alla richiesta di equipollenza, ex art. 74 del D.P.R. n. 382/1980 (cfr. sito web <http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/dottorato-di-ricerca>) del titolo, rilasciata dalle competenti autorità.

I candidati dovranno possedere, entro la data di scadenza del presente bando, inoltre, almeno uno dei seguenti **ulteriori requisiti specifici:**

avere usufruito di un contratto di cui all'art. 24 comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, ovvero di analogo contratto in atenei stranieri;

avere svolto almeno 3 (tre) anni, anche non consecutivi, di assegni di ricerca, ovvero di analoghi assegni in atenei stranieri;

avere svolto almeno 3 (tre) anni, anche non consecutivi, di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge 30 novembre 1989, n. 398, ovvero di analoghe borse in atenei stranieri;

avere svolto almeno 3 (tre) anni di contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge 4 novembre 2005, n. 230;

avere svolto complessivamente almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente in uno dei punti precedenti;

aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia ovvero per la seconda fascia, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010 – in corso di validità - per il settore concorsuale oggetto del bando o per uno dei settori concorsuali ricompresi nel relativo macrosettore.

REQUISITI SPECIFICI PER LE PROCEDURE DI CUI AI CODICI IDENTIFICATIVI AREA MEDICA DELLA TABELLA DELL'ART. 1 DEL PRESENTE BANDO:

sono ammessi a partecipare alle procedure di selezione i candidati, italiani o stranieri, 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 in Italia o all'estero;**
- **diploma di specializzazione medica.**

Per il dottorato conseguito all'estero, i candidati devono presentare la documentazione relativa:

- all'equivalenza, o alla richiesta di equivalenza, ex art. 38 del D.Lgs. n. 165/2001 (cfr. sito web http://www.funzionepubblica.gov.it/sites/funzionepubblica.gov.it/files/modulo_equivalenza_LAUREA_Ministero_UNIVERSITA_0.pdf)

ovvero

- all'equipollenza, o alla richiesta di equipollenza, ex art. 74 del D.P.R. n. 382/1980 (cfr. sito web <http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/dottorato-di-ricerca>) del titolo, rilasciata dalle competenti autorità.

I candidati in possesso del titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero dovranno possedere, entro la data di scadenza del presente bando, inoltre, almeno uno dei seguenti ulteriori requisiti specifici:

- avere usufruito di un contratto di cui all'art. 24 comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, ovvero di analogo contratto in atenei stranieri;
- avere svolto almeno 3 (tre) anni, anche non consecutivi, di assegni di ricerca, ovvero di analoghi assegni in atenei stranieri;
- avere svolto almeno 3 (tre) anni, anche non consecutivi, di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge 30 novembre 1989, n. 398, ovvero di analoghe borse in atenei stranieri;

- avere svolto almeno 3 (tre) anni di contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge 4 novembre 2005, n. 230;
- avere svolto complessivamente almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente in uno dei punti precedenti;
- di aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia ovvero per la seconda fascia, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010 – in corso di validità - per il settore concorsuale oggetto del bando o per uno dei settori concorsuali ricompresi nel relativo macrosettore.

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

Art. 5

Regime d'impegno

I soggetti chiamati ai sensi del successivo art. 19 stipuleranno un contratto con regime di impegno orario indicato nelle schede di riferimento procedure allegate 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 n. 350 ore per il regime di tempo pieno e a n. 200 ore per il regime di tempo definito. In particolare, l'impegno annuo per lo svolgimento delle attività di didattica frontale è pari a n. 90 ore per il regime di tempo pieno e a n. 60 per il regime di tempo definito.

Art. 6

Trattamento economico

Ai ricercatori che saranno assunti compete il trattamento economico annuo lordo fissato con D.P.R. n. 232 del 15/12/2011, aggiornato con DPCM 3/9/2019 "*Adeguamento trattamento economico personale non contrattualizzato dal 1° gennaio 2018*".

Art. 7

Copertura finanziaria

La spesa complessiva di tutti gli oneri stipendiali è totalmente a carico dell'Ateneo ed è da imputare (giusta D.R. n.1147 del 15/3/2021) come di seguito indicato:

- n. 72 posti sulle risorse provenienti dal D.M. n. 83/2020;
- n. 37 posti sulle risorse provenienti dal D.M. n. 856/2020.

Art. 8

Avviso di selezione

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

Il 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'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

Art. 9

Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica di cui al presente bando dovrà essere presentata, a pena di esclusione, unicamente tramite procedura telematica, entro e non oltre il trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione della sintesi del presente bando di selezione sulla Gazzetta Ufficiale.

La procedura informatica di presentazione delle domande sarà attivata sul sito di Ateneo a partire dal giorno di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della sintesi del presente bando e verrà disattivata, tassativamente, il giorno successivo alla data di scadenza per la presentazione delle predette domande. Nei giorni festivi la suddetta procedura telematica potrebbe essere temporaneamente non disponibile per interventi di manutenzione.

Pertanto, a decorrere dalla data di scadenza, non sarà più possibile procedere alla compilazione dell'istanza di partecipazione alla selezione, ma sarà consentita la sola stampa della domanda.

Durante il periodo di presentazione della domanda l'istanza potrà essere effettuata – 24 ore su 24 – da qualsiasi computer collegato.

Costituisce motivo di esclusione dalla presente procedura selettiva la mancata presentazione della domanda nei termini, la presentazione della stessa 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, da caricare in formato elettronico (.pdf), nel rispetto di quanto disposto dal D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

Per tutti i casi di cui sopra, l'Amministrazione può disporre, con decreto rettorale motivato, in qualunque fase della procedura concorsuale, l'esclusione del candidato.

L'esclusione ed il motivo della stessa sono comunicati ai candidati esclusivamente mediante pubblicazione del provvedimento nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo nonché sul sito Web di Ateneo.

La pubblicazione all'Albo del provvedimento di esclusione ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge.

Prima di procedere alla compilazione della domanda nella procedura *on line*, il candidato dovrà predisporre un file in formato PDF contenente il "**CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO**" secondo le indicazioni contenute nel *fac-simile* in formato .doc disponibile sul sito web di Ateneo alla pag. <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato> da caricare secondo le modalità indicate al successivo punto 13)

La procedura di compilazione della domanda per via telematica si svolge come di seguito indicato:

- 1) collegarsi al sito web di Ateneo www.unina.it;

2) nella sezione “Ateneo”, selezionare: “Concorsi”, “Concorsi Docenti e Ricercatori”, “Reclutamento ricercatori a tempo determinato” e, in corrispondenza del bando in parola, “Domanda on line”;

3) selezionare l’opzione “Registrazione utente”.

Una volta apparsa la maschera per l’inserimento dati, il candidato dovrà:

4) provvedere all’inserimento dei dati richiesti;

5) scegliere la password (min 8 caratteri max 16 caratteri), curando di trascriverla su un foglio, in modo da poterla utilizzare successivamente e cliccare “invia”;

6) cliccare “Ingresso nel sistema”;

7) inserire il codice fiscale e la password scelta e cliccare “login”;

8) selezionare l’opzione “Inserimento nuova domanda”;

9) selezionare la procedura concorsuale a cui si intende partecipare;

10) provvedere all’inserimento dei dati richiesti;

11) controllare i dati inseriti;

12) cliccare sul pulsante “conferma dati”;

13) procedere al caricamento del file, in formato .pdf, del “**CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO**” preventivamente predisposto e compilato secondo le indicazioni contenute nel fac-simile in formato .doc disponibile sul sito web di Ateneo alla pag. <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato> Il mancato caricamento del file da inserire non consentirà il salvataggio definitivo della domanda;

14) cliccare “invia”;

15) cliccare “Stampa/visualizza domanda” per stampare la domanda unitamente agli allegati generati dalla procedura;

16) **firmare la domanda** unitamente a copia del proprio documento di riconoscimento, compilare e firmare le dichiarazioni di cui agli allegati A, B, C, D ed E generati dalla procedura, nonché il citato **CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO** ed inserire il tutto nel plico contenente i titoli e le pubblicazioni da spedire come verrà specificato di seguito.

I candidati diversamente abili, che hanno dichiarato nell’istanza on-line di avere necessità di ausilio e/o di tempi aggiuntivi, dovranno far pervenire presso l’Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore sito al IV piano del Palazzo degli Uffici, via Giulio Cesare Cortese, n. 29 – 80133 Napoli – pena la mancata applicazione del beneficio richiesto in sede di prova d’esame - entro il termine di scadenza di presentazione delle domande – apposita istanza cartacea nella quale siano indicati, ai sensi della vigente normativa, l’ausilio necessario in relazione alla propria disabilità, nonché l’eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l’espletamento della prova d’esame, producendo altresì una certificazione medico-sanitaria dalla quale si evinca il tipo di handicap posseduto.

Si fa presente, altresì, che le dichiarazioni mendaci e la produzione o l’uso di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

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

I candidati **dovranno, a pena di esclusione, consegnare a mano o mediante spedizione postale o a mezzo corriere presso l’Ufficio Protocollo/settore smistamento** - Corso Umberto I n. 40 bis, 80138 Napoli- entro le ore 12:00 del giorno successivo a quello di scadenza del presente bando di selezione, la sottoelencata documentazione debitamente inserita **in plico chiuso**, all’esterno del quale deve essere riportato il proprio

nome e cognome e la seguente dicitura: “*Selezione pubblica per ricercatore a tempo determinato, per il settore concorsuale _____ settore scientifico disciplinare _____ – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche - codice identificativo 2_RTDB_2021 _____*”:

- ❖ la propria DOMANDA, generata dalla procedura informatica, stampata e debitamente firmata, unitamente a copia del proprio documento di riconoscimento;
- ❖ il proprio CURRICULUM VITAE/ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI, stampato e debitamente firmato;
- ❖ le DICHIARAZIONI DI CUI AGLI ALLEGATI A, B, C, D e E, generati dalla procedura informatica, stampate e debitamente firmate ed eventualmente corredate di copia o originali dei titoli valutabili ai sensi dell’art. 12 del presente bando di selezione;
- ❖ le PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE nel limite numerico indicato nelle schede allegate al presente bando - valutabili ai sensi dell’art. 14 del presente bando di selezione - **esclusivamente in formato digitale**, su files formato PDF raccolti in un’unica cartella compressa (.zip o .rar), su supporto informatico di memorizzazione (pen drive).

La cartella compressa deve contenere, oltre alle pubblicazioni scientifiche nel limite numerico previsto dal presente bando, anche la copia in formato digitale della domanda, del curriculum vitae/elenco dei titoli e delle pubblicazioni e delle dichiarazioni di cui agli allegati A, B, C, D, ed E. La cartella compressa deve essere denominata nel seguente modo: “cognome_nome_codice_identificativo_procedura_n_prot_domanda”. Il supporto informatico di memorizzazione utilizzato deve essere inserito in una busta chiusa sulla quale devono essere riportati i seguenti dati: cognome e nome, codice identificativo della procedura, n. di protocollo della domanda di partecipazione.

Le pubblicazioni scientifiche contenute nell’elenco ma non prodotte o la presentazione di pubblicazioni non comprese nell’elenco allegato alla domanda non verranno prese in considerazione dalla commissione giudicatrice ai fini della valutazione analitica della produzione scientifica.

Ai fini dell’accertamento del rispetto del termine di presentazione, farà fede esclusivamente il timbro apposto sul plico dall’Ufficio Protocollo/Settore Smistamento dell’Università Federico II, con l’attestazione del giorno e dell’ora di arrivo (l’orario sarà riportato qualora il plico sia recapitato l’ultimo giorno utile per la presentazione).

L’orario di ricezione dell’Ufficio Protocollo è dalle ore 9.00 alle ore 12.00 dal lunedì al venerdì, con esclusione dei giorni festivi – prefestivi.

L’inoltro della documentazione è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell’Amministrazione ove, per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenga all’indirizzo di destinazione entro il termine sopra indicato.

Le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione e negli allegati A, B C D ed E, generati dalla procedura, vanno rilasciate ai sensi del citato D.P.R. n. 445/2000.

I titoli potranno essere prodotti in originale, ovvero in copia autenticata ai sensi dell’art. 18 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, ovvero in copia conforme all’originale con dichiarazione resa dal candidato ai sensi degli artt. 19 e 38, comma 3 del citato D.P.R., unitamente alla fotocopia del documento di identità del sottoscrittore. In alternativa, gli stessi potranno essere documentati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà (in quest’ultimo caso unitamente alla fotocopia del documento di identità del sottoscrittore) ai sensi, rispettivamente, degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R..

Non potranno essere valutati i titoli meramente dichiarati nel CURRICULUM VITAE/ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI, qualora non siano documentati con una delle suindicate modalità (la dichiarazione sostitutiva potrà essere resa anche nel CURRICULUM VITAE/ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI).

Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione o in alternativa, il codice ISBN, ISSN o altro equivalente.

Per i lavori stampati in Italia devono risultare adempiuti gli 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).

I documenti ed i certificati vanno prodotti in carta libera ai sensi dell'art. 1 della L. 23/8/1988, n. 370; se redatti in lingua straniera devono essere corredati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale. Relativamente ai candidati stranieri, i certificati, rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

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.

Non è consentito far riferimento a documenti e pubblicazioni presentati presso questa Amministrazione o a documenti allegati a domande di partecipazione ad altri concorsi o ad altre procedure di valutazione comparativa.

Art. 10

Costituzione delle Commissioni giudicatrici

Ai sensi del *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. 182 del 17/1/2020, ciascuna Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore, su designazione del Consiglio di Dipartimento proponente.

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 universitari di ruolo – di cui almeno due professori di prima fascia esterni all'Ateneo, anche stranieri, designati dal Consiglio del Dipartimento proponente – previo sorteggio da parte del medesimo Dipartimento di almeno un professore di prima fascia all'interno delle liste predisposte dall'ANVUR ai sensi dell'art.16, comma 3, lettere f) e h), della legge 240/2010 - appartenenti ai settori scientifico-disciplinari rientranti nel settore concorsuale di riferimento.

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, nonché la specifica esperienza nel settore concorsuale oggetto della selezione pubblica.

Non possono far parte della Commissione giudicatrice i professori che siano stati valutati negativamente ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010, nonché i professori 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>

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. Ciascuna procedura di cui al presente bando prevede, altresì, una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nelle schede allegate al presente bando.

Nella prima seduta la Commissione 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, ivi compresa la tesi di dottorato, nonché i criteri di valutazione della suddetta prova orale.

La Commissione giudicatrice comunica tali determinazioni al responsabile del procedimento di cui all'art. 18 del presente bando, il quale ne assicura la pubblicità sul sito internet istituzionale di Ateneo.

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale ad eccezione delle fasi in cui è prevista la presenza del candidato per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, nonché per lo svolgimento della prova orale.

Art. 12

Valutazione dei titoli e del curriculum

In sede di valutazione preliminare dei candidati 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 indicati nelle schede allegate al presente bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- 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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) 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 candidati, 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 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 presentate dai candidati nel limite numerico indicato nelle schede allegate al presente bando, 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, esclusi 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 candidato (indice di Hirsch o simili).

Art. 14

Discussione pubblica dei titoli, della produzione scientifica e prova orale

Sono ammessi alla selezione i candidati risultati comparativamente più meritevoli, a seguito della valutazione preliminare di cui ai precedenti artt. 13 e 14, in un numero compreso tra il 10 e il 20 per cento delle domande di ammissione e, comunque, non inferiore a 6 (sei) unità.

I candidati sono tutti ammessi alla selezione qualora il loro numero sia pari o inferiore a 6 (sei). La selezione si svolge mediante discussione pubblica davanti alla Commissione esaminatrice dei titoli e della produzione scientifica e conseguente attribuzione, da parte della Commissione medesima, di un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, secondo i criteri di valutazione stabiliti nella prima seduta.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni è accertata l'adeguata conoscenza da parte dei candidati dell'eventuale lingua straniera indicata all'art. 1 del presente bando.

La data, il luogo, l'ora di svolgimento della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche nonché della prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera saranno resi noti 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/concorsidocenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>.

La pubblicazione dell'avviso all'Albo ufficiale on line di Ateneo costituisce a tutti gli effetti notifica ufficiale.

L'elenco degli ammessi 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-tempodeterminato>

La selezione si considera non superata qualora il candidato riporti a seguito della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica un punteggio inferiore al 75% 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 candidato, redige la graduatoria di merito.

A parità di punteggio complessivo costituiscono titoli preferenziali – **CON RIFERIMENTO ALLE PROCEDURE DI CUI AI CODICI IDENTIFICATIVI AREA NON MEDICA DELLA TABELLA DELL'ART. 1 DEL PRESENTE BANDO** - in ordine di priorità:

- a) 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.

A parità di punteggio complessivo costituiscono titoli preferenziali- **CON RIFERIMENTO ALLE PROCEDURE DI CUI AI CODICI IDENTIFICATIVI AREA MEDICA DELLA TABELLA DELL'ART. 1 DEL PRESENTE BANDO** - in ordine di priorità:

- a) diploma di specializzazione ulteriore rispetto a quello previsto dall'art. 4 del presente bando come requisito di accesso;
- 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 candidati che intendono rinunciare a partecipare alla procedura di selezione per la quale hanno prodotto domanda di ammissione, potranno inviare all'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore, via e-mail ai seguenti indirizzi g.branno@unina.it gi.pagano@unina.it; carmine.vecchione@unina.it; antonio.limongelli@unina.it; stefania.ferrante@unina.it; rosaria.stiano@unina.it; emira.ammirati@unina.it; domenico.striano@unina.it , idonea dichiarazione di rinuncia debitamente firmata e corredata della fotocopia del documento di riconoscimento. Tale rinuncia è irrevocabile.

L'assenza del candidato nel giorno di convocazione della discussione e prova orale è considerata esplicita e 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 dalla 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 nominarne una nuova Commissione, sulla base della nuova designazione formulata dal Dipartimento.

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. 081-25.37851-37729-31046-33917-37794-37741-37890; e-mail:g.branno@unina.it gi.pagano@unina.it; carmine.vecchione@unina.it; antonio.limongelli@unina.it; stefania.ferrante@unina.it; rosaria.stiano@unina.it; emira.ammirati@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

Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni.

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 vincitore 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 candidato dichiarato vincitore. Tale proposta è approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Nelle ipotesi in cui il candidato vincitore non prenda servizio è data facoltà al Dipartimento interessato di sottoporre al Consiglio di Amministrazione la proposta di chiamata del successivo candidato idoneo nella graduatoria di merito delle procedure concorsuali 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 citato decreto rettorale 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

I soggetti chiamati ai sensi del precedente art. 19 saranno invitati dagli uffici amministrativi competenti 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

I soggetti chiamati ai sensi del precedente art. 19 saranno invitati 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 alle procedure 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.

I contratti di cui al presente bando non possono essere stipulati con:

- coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Consiglio del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura, 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, la cessazione del rapporto di lavoro è determinata dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti.

Ciascuno dei contraenti 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.

Art. 24

Restituzione titoli e pubblicazioni

Salvo contenzioso in atto, i candidati potranno ritirare, personalmente o per il tramite di un delegato munito di apposita delega scritta corredata di copia del documento di riconoscimento del delegante, presso l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore i propri titoli e le pubblicazioni presentati per la partecipazione alle procedure di cui al presente bando, non prima del termine di quattro mesi dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale on line dell'Università del decreto rettorale di accertamento della regolarità formale degli atti – ed entro i successivi tre mesi. Decorso il termine di sette mesi dalla data di pubblicazione

del predetto decreto rettorale, l'Università disporrà della documentazione secondo le proprie esigenze, senza che da ciò derivi alcuna responsabilità in merito alla conservazione del materiale.

Art. 25

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D. Lgs. 30/6/2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati 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. 26

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. 182 del 17/1/2020.

Il Rettore
Matteo LORITO

Ripartizione Didattica e Docenza

Il 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

sa-gp-rst

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario 2021.

BUDGET ECONOMICO

Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	Importo			
3253	4.673.877,49 €	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	
3254	265.476,04 €	CA.04.40.04.01.04.02	Contributi per indenn. fine serv. e ffr per ricercatori a tempo determinato (td)	
3255	1.131.078,83 €	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	
3256	75.249,24 €	CA.04.40.04.01.03.06	Altri contributi per i ricercatori a tempo determinato	
3257	397.279,93 €	CA.04.40.04.01.05.02	Irap per ricercatori a tempo determinato (td)	
Note:				

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: Donatella Chiodo

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_01).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI

Esigenze di ricerca: *“L’attività di ricerca è destinata alle tematiche tipiche del settore dell’Idraulica Agraria e delle Sistemazioni Idraulico-forestali (S.S.D. AGR/08) ed è in parte connessa allo svolgimento del progetto PRIN2017 “WATZON: WATER mixing in the critical ZONE: observations and predictions under environmental changes” (prot. n. 2017SL7ABC). Le indagini sperimentali si focalizzano principalmente sul monitoraggio di variabili agro-ambientali (soprattutto il contenuto d’acqua del suolo) e la determinazione delle proprietà idrauliche del suolo e quindi sull’applicazione di modelli idrologici, di diversa complessità, per ottenere a diverse scale spaziali scenari affidabili circa l’impatto di disturbi antropici (es. cambio di uso del suolo, estremi climatici) sul bilancio idrologico. Ulteriori applicazioni verteranno sull’impatto degli incendi sull’erosione del suolo in ambienti forestali, e sulla contaminazione (soprattutto a causa di forti concentrazioni di nitrati) di falde idriche superficiali in zone rurali. Si darà priorità all’uso di modelli idrologici avanzati che utilizzano una notevole quantità di parametri e dati (big data) acquisiti in osservatori idrologici tramite reti di sensori wireless, sensori ottici e multispettrali installati su droni di nuova generazione e satelliti.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Nell’ambito dell’offerta formativa approvata dal Dipartimento di Agraria per i corsi di Laurea e Laurea Magistrale, gli impegni di didattica frontale, di didattica integrativa e di servizio agli studenti si svolgeranno con riferimento alle discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/08. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore saranno i seguenti: 1) Gestione, manutenzione e analisi dei dati acquisiti in osservatori idrologici tramite reti di sensori installati a terra o da remoto; organizzazione di campagne di campionamento del suolo e successive misure di laboratorio delle proprietà fisiche, chimiche e idrauliche del suolo. 2) Svolgimento di frequenti campagne di monitoraggio del potenziale e contenuto d’acqua del suolo, nonché delle caratteristiche isotopiche dell’acqua di precipitazione e di falda ed estratta dal suolo e dalla vegetazione. 3) Integrazione di tecniche innovative di misure tomografiche ed elettromagnetiche nel suolo e nel sottosuolo con misure multispettrali attraverso sensori montati su droni o su satelliti. 4) Utilizzo di tecniche avanzate per determinare la variabilità spaziale delle proprietà fisiche e idrauliche del suolo per caratterizzare il comportamento del sistema suolo-vegetazione-atmosfera su larga scala (scala di bacino idrografico e scala regionale). 5) Analisi dei dati meteorologici su scala regionale per caratterizzare la stagionalità delle piogge e la variabilità climatica in ambienti Mediterranei con la finalità di costruire idonei scenari futuri per valutare l’impatto esercitato sul bilancio idrologico da variazioni delle stagionalità climatiche e anomalie nelle precipitazioni osservate. I compiti didattici saranno assegnati nell’ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l’anno e partecipazione alle sedute di esame. ”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_02).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: AGR/13 – CHIMICA AGRARIA

Esigenze di ricerca: “ *Studio di sistemi suolo-pianta in ambienti terrestri ed extraterrestri per il recupero della fertilità, la tracciabilità alimentare e la gestione del rischio da contaminazione. L'attività di ricerca riguarderà: (i) lo studio delle forme geochimiche e della mobilità, biodisponibilità e bioaccessibilità di elementi potenzialmente tossici (EPT) in suoli contaminati, con lo scopo di valutare il rischio di trasferimento dei contaminanti alle acque di falda, ai vegetali e all'uomo e l'efficacia di metodologie ecosostenibili di messa in sicurezza o biorisanamento; (ii) l'analisi della autenticità e tracciabilità della provenienza geografica di prodotti alimentari; (iii) la caratterizzazione e valorizzazione di risorse in situ per la produzione di alimenti in sistemi biorigenerativi di agricoltura spaziale; (iv) la sintesi e l'impiego di adsorbenti minerali ed organo-minerali in grado di rimuovere efficacemente ed in sicurezza EPT da acque contaminate.*”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*Impegno didattico nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD AGR/13 nell'ambito dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Agraria. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, supervisione tesi di laurea, partecipazione alle sedute di esame e di laurea.*”

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell’ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: 1. Studi di geochimica, speciazione, biodisponibilità, bioaccessibilità e risk assessment di elementi potenzialmente tossici (EPT) in suoli contaminati, mediante frazionamenti granulometrici, estrazioni chimiche selettive singole e sequenziali, tecniche di analisi spettrometriche e diffrattometriche, di diluizione isotopica e di microscopia; 2. Studi di fitostabilizzazione/fitoestrazione di EPT in siti contaminati, con valutazione delle interazioni e del trasferimento dei contaminanti nel sistema suolo-pianta-microrganismi-atmosfera, ed identificazione di pratiche di gestione finalizzate alla mitigazione del rischio; 3. Studi di autenticazione e tracciabilità della provenienza geografica di alimenti basati sull’impiego di indicatori geochimici ed isotopici suolo-dipendenti e di tecniche spettroscopiche nel vicino infrarosso; 4. Caratterizzazione fisico-chimica e mineralogica di simulanti di suoli lunari e marziani e di ammendanti da scarti biologici, per l’utilizzo e la valorizzazione di risorse in situ da utilizzare in sistemi biorigenerativi in grado di produrre alimenti per equipaggi di missioni spaziali di lunga durata; 5. Studi di adsorbimento di EPT da acque contaminate mediante adsorbenti minerali e organo-minerali di sintesi a basso costo, in sistemi singoli, binari o multipli, in assenza o presenza di leganti di competizione. I compiti didattici saranno assegnati nell’ambito dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza, tutoraggio e supervisione agli studenti durante tutto l’anno e partecipazione alle sedute di esame e di laurea.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_03).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: AGR/15 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Esigenze di ricerca: ***“L’attività di ricerca riguarderà lo studio della composizione chimica del vino, con particolare riferimento alle molecole volatili odorosamente attive e al loro contributo sensoriale. Tali studi, condotti mediante l’utilizzo di metodi di analisi strumentale GC-MS e dell’analisi sensoriale, saranno finalizzati all’identificazione dei marcatori molecolari responsabili dell’identità sensoriale dei vini e all’individuazione dei fattori in grado di influenzarli. Le attività di ricerca verteranno, inoltre, sia sullo studio dell’impatto delle tecnologie di produzione, tradizionali e innovative e delle modalità di conservazione sulla qualità sensoriale dei vini, che sull’identificazione e gestione dei difetti sensoriali (olfattivi e gustativi).”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Impegno didattico nell’ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD AGR15 dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Agraria. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari, esercitazioni, assistenza agli studenti e partecipazione alle sedute di esame.”***

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell’ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: 1. studio della composizione chimica della frazione volatile dell’uva e del vino, in particolare in relazione alle molecole odorosamente attive responsabili dell’identità sensoriale; 2. studio dell’impatto di tecnologie tradizionali ed innovative e delle condizioni di conservazione sulla composizione chimica del vino, con particolare riferimento alla frazione volatile responsabile del profilo olfattivo del vino; 3. studio dei difetti d’odore del vino e sviluppo di metodologie di intervento preventive e curative delle alterazioni sensoriali del vino; 4. studio dell’evoluzione sensoriale del vino durante l’invecchiamento, allo scopo di allungarne la shelf-life olfattiva identitaria della sua origine.*

I compiti didattici saranno assegnati nell’ambito dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l’anno e partecipazione alle sedute di esame. ”

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. b)* 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 Agraria (codice identificativo – 2_RTDB_2021_04).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Esigenze e compiti di ricerca: ***“Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell’ambito delle tematiche inerenti il SSD VET/05 –Malattie Infettive Degli Animali Domestici- che riguardano non solo le patologie infettive e diffuse di tutte le specie domestiche e selvatiche (compresi animali di laboratorio, uccelli e pesci), che hanno ricadute sulla salute pubblica e sulla quantità e qualità delle produzioni zootecniche, ma anche l’insorgenza della antimicrobicoresistenza (AMR) negli animali, nel suolo e nelle acque soprattutto in prossimità degli allevamenti zootecnici, che sono considerati i principali responsabili della AMR. Recenti studi hanno dimostrato che l’AMR è trasferibile, attraverso gli alimenti, a vegetali, agli animali ed all’uomo. Le ricerche dovranno inoltre presentare carattere di originalità ed innovatività ed essere svolte anche in ambito internazionale all’interno di un percorso di riconosciuto e rilevante interesse per il SSD di pertinenza. I compiti del ricercatore dovranno essere i seguenti: eseguire esami di diagnostica diretta ed indiretta inerenti lo studio degli agenti microbici partendo dalle basi della batteriologia, virologia e immunologia, sviluppare ed approfondire gli aspetti relativi alla antimicrobicoresistenza negli animali, nel suolo, nelle acque, nei vegetali e negli allevamenti zootecnici; utilizzo delle biotecnologiche sia per fini diagnostici che per la preparazione di presidi immunizzanti, valida alternativa all’utilizzo di antibiotici e chemioterapici, anche nel contesto delle emergenze epidemiche. Progettare, proporre ed istruire progetti di ricerca tesi alla risoluzione delle problematiche specifiche del SSD VET/05 anche in collaborazione con enti di ricerca nazionali e/o internazionali”***

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“le esigenze sono relative agli insegnamenti del SSD VET/05. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed***

esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame degli insegnamenti del SSD VET/05, nonché assistenza agli studenti per la elaborazione delle tesi di laurea e di dottorato di ricerca.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_05).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **16**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA

Esigenze di ricerca: ***“Ecologia microbica in ecosistemi complessi e valorizzazione di risorse microbiche di interesse biotecnologico per applicazioni in campo agrario e ambientale. L'attività di ricerca riguarderà lo studio della struttura e delle funzioni di popolazioni microbiche ricorrenti in ecosistemi naturali complessi e in processi di trasformazione delle biomasse e degli scarti organici, al fine di implementare strategie di impiego delle risorse microbiche applicate a biosistemi agrari e ambientali. Tali conoscenze saranno anche utili per il miglioramento della qualità e dell'efficienza dei processi biologici e delle condizioni dell'ambiente oggetto di studio.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Impegno didattico nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD AGR16 nell'ambito dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Agraria. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari e esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame.”***

Compiti: ***“I compiti del ricercatore nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: 1. isolamento, identificazione e selezione di gruppi microbici funzionali di interesse biotecnologico per applicazioni in campo agrario e ambientale; 2. applicazione di approcci coltura-dipendenti e coltura-indipendenti per la valutazione della struttura del microbiota di ecosistemi complessi e analisi dei dati ottenuti per la valutazione della dinamica e delle funzioni delle popolazioni microbiche anche mediante metodologie avanzate di***

metagenomica; 3. valorizzazione delle risorse microbiche attraverso lo sviluppo di consorzi microbici per il miglioramento delle funzioni e dell'andamento di biosistemi complessi agrari e ambientali. I compiti didattici saranno assegnati nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l'anno e partecipazione alle sedute di esame. ”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_06).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

Esigenze di ricerca: “ *Attività di ricerca nel campo della Progettazione tecnologica dell'Architettura con approfondimenti su metodi e strumenti conoscitivi, interpretativi e operativi alla scala edilizia e urbana, destinati a supportare ipotesi di intervento sull'ambiente costruito, secondo un approccio di sviluppo sostenibile nel quadro della crescente attenzione alle istanze poste dalle politiche nazionali ed internazionali e delle esigenze di sviluppo del settore con particolare riferimento alle sfide relative ai temi ambientali, ai patrimoni costruiti e alla sostenibilità.*”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*Le esigenze di didattica si manifestano in relazione agli insegnamenti delle discipline della Progettazione tecnologica dell'Architettura nel CdS magistrale in Architettura (quinquennale a ciclo unico, classe LM-4 c.u.), nel CdS triennale in Scienza dell'Architettura (classe L-17), nel CdS magistrale in Progettazione Architettonica (classe LM-4), nel CdS Magistrale Design for the Built Environment (classe LM- 12), nel CdS triennale “Sviluppo Sostenibile di Reti Territoriali” (L-21), nel CdS magistrale “Pianificazione Territoriale Urbanistica Paesaggistica e Ambientale” e nel CdS triennale “Design per la Comunità” (L-04). Le esigenze riguardano inoltre la partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti di area tecnologica nonché assistenza e supporto come attività didattica integrativa nei Laboratori didattici e per le tesi di laurea”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell’ambito della didattica sono i seguenti: - Tenere un corso di insegnamento per l’impegno orario stabilito nei CdS triennali o magistrali (90 ore); - Partecipare a sedute di esami; - Svolgere attività di supporto nelle tesi di laurea; - Svolgere attività didattica integrativa nei laboratori didattici. I compiti di ricerca sono relativi ai seguenti aspetti: elaborare strumenti tecnico-procedurali e modalità operative di intervento sostenibile in ambito edilizio, urbano e ambientale; individuare criteri di analisi e di valutazione mirati alla verifica di innovative condizioni progettuali e d’uso del sistema edifici/spazi aperti; sviluppare approcci conoscitivi basati sulle complessità e sulle connessioni interdisciplinari per la gestione dei processi e la progettazione degli interventi sull’ambiente costruito; prefigurare approcci sperimentali di progettazione tecnologica e ambientale basati su tecnologie costruttive tradizionali e innovative nonché su tecnologie digitali.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_07).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/17 – DISEGNO

Esigenze di ricerca: *“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 e dell'ambiente, nella sua più ampia accezione di mezzo conoscitivo delle leggi che governano la struttura formale, l'agenesi e la dinamica configurativa della forma, di strumento per l'analisi dei valori esistenti, di atto espressivo e di comunicazione visiva dell'idea progettuale alle diverse dimensioni scalari. Tale attività scientifica e didattico-formativa affronta: i fondamenti scientifici del disegno, della geometria descrittiva e delle sue applicazioni, della modellazione informatica e delle modalità di visualizzazione, della rappresentazione virtuale e di reverse modeling, le loro teorie ed i loro metodi, sia innovativi che nel loro sviluppo storico; il rilievo come strumento di conoscenza della realtà architettonica, urbana e ambientale, le sue metodologie dirette e strumentali fino alle più avanzate, le sue procedure e tecniche, anche digitali, di restituzione metrica, morfologica, tematica; il disegno come linguaggio grafico, infografico e multimediale, applicato al processo progettuale dalla formazione dell'idea alla sua definizione esecutiva.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica si manifestano in relazione agli insegnamenti delle discipline del SSD ICAR/17 nel 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 triennale in Sviluppo sostenibile e reti territoriali (classe L21), nel CdS triennale in Design per la Comunità (L 4), nel CdS Magistrale in Progettazione Architettonica (classe LM- 4), nel CdS Magistrale in Design per l'ambiente costruito (classe LM12). ... partecipazione alle sedute di laurea e di esami nonché attività di assistenza e supporto agli studenti con attività didattica e didattica integrativa nei corsi, nei Laboratori e nelle attività finalizzate alla preparazione delle prove finali e di tutoraggio.”*

Compiti: *“I compiti da affidare al ricercatore reclutato sono funzionali alle predette esigenze di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sopra indicate ”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_08).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/19 – RESTAURO

Esigenze di ricerca: ***“Conoscenza e caratterizzazione dell'edilizia storica e dei relativi fenomeni di degrado e di dissesto ai fini dell'intervento di restauro architettonico. Il campo di ricerca ha come obiettivo la lettura comparata tra le fonti indirette e la verifica diretta e autoptica del patrimonio costruito, ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica e della individuazione di corrette tecniche diagnostiche e di intervento, tradizionali e innovative, per la realizzazione di interventi locali, di miglioramento sismico, di adeguamento funzionale e di sostenibilità ambientale nell'ambito del progetto di restauro architettonico, tra i vincoli normativi, teorie e prassi. Il fine della ricerca consiste dunque, nell'approfondire i caratteri costruttivi e stratificati dell'architettura storica, nel definire criteri e metodi per buone pratiche operative che coniughino sicurezza, conservazione e sostenibilità ambientale nel rispetto dei principi condivisi della cultura del restauro, del quadro normativo e degli indirizzi ministeriali vigenti.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di didattica si manifestano in relazione agli insegnamenti di Laboratorio di Restauro, Teorie e storia del Restauro, Fondamenti di Restauro, Restauro, Restauro per l'allestimento dell'Architettura nel CdS magistrale in Architettura e in Ingegneria Edile-Architettura (quinquennale a ciclo unico) (classe LM-4 c.u.), nel CdS triennale in Scienza dell'Architettura (Classe L-17), nel CdS magistrale in Progettazione architettonica e Archer. Architecture for Heritage (Classe LM-4), nel CdS Magistrale in Design per l'ambiente costruito***

(LM-12), nei Master e nella Scuola di Specializzazione in Beni architettonici e del Paesaggio. È richiesta, inoltre, attività tutoriale, di assistenza agli studenti nella elaborazione di tesi di Laurea e di supporto agli stessi nelle esercitazioni pratiche.”

Compiti: *“I compiti da affidare al ricercatore reclutato sono funzionali alle predette esigenze di ricerca e didattica. In particolare, dovranno essere sviluppate linee di ricerca connesse a: caratterizzazione dei sistemi costruttivi tradizionali del patrimonio costruito, modalità interpretativa della forma di vulnerabilità sismica e di danno: indirizzi di intervento di Restauro compatibili con le valenze storico-ambientali dei manufatti.”*

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. b)* 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 Architettura (codice identificativo – 2_RTDB_2021_09).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/21 – URBANISTICA

Esigenze di ricerca: “ *sviluppare la ricerca urbanistica e territoriale con un profilo europeo, legato alle trasformazioni urbane e dei territori contemporanei, alla pianificazione e alla progettazione processuale e multiscale, alla conoscenza e all'interpretazione dei fenomeni di urbanizzazione e di trasformazione degli insediamenti in ambito urbano e periurbano, in relazione ai temi sociali ed economici del tardo capitalismo, alle questioni paesaggistiche e ambientali, alle sfide ecologiche relative ai cambiamenti climatici, alla resilienza e alla sostenibilità, proprie dei fenomeni di crescita territoriale e della crisi urbana attuale*”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*Le esigenze della didattica riguardano l'insegnamento della cultura e della progettazione urbanistica, quest'ultima in una dimensione laboratoriale di “sapere pratico”, in relazione all'innovazione degli orientamenti disciplinari, delle tecniche, degli strumenti e delle pratiche, in riferimento ai fondamenti teorici, metodologici, tecnici e progettuali dell'urbanistica, nella tradizione italiana e internazionale. Il soggetto da reclutare, dovrà esprimere un profilo culturale idoneo all'insegnamento dei fondamenti teorici disciplinari, delle tecniche, delle pratiche dell'urbanistica, consapevole degli aspetti giuridici, amministrativi e normativi dell'urbanistica, dovrà mostrare capacità ed esperienza, congruenti con le esigenze didattiche di insegnamento nei corsi laboratoriali, nei corsi monografici, nel tutoraggio delle tesi di laurea; tali esigenze sono rivolte*”

all'insegnamento dell'urbanistica e della pianificazione nei corsi di laurea triennali (classi L-17 e L-21), magistrali (classi LM-4 e LM-48) e in Architettura a ciclo unico (classe LM-4 c.u.) e nei percorsi formativi del terzo livello di formazione.”

Compiti: “-... svolgimento di attività entro gruppi di ricerca dipartimentale sui temi dell'innovazione metodologica e sperimentale relativa alla conoscenza, all'analisi del territorio, all'innovazione degli strumenti di pianificazione e di progettazione urbanistica e territoriale, nelle diverse tipologie insediative; all'analisi ambientale, dei rischi e della vulnerabilità in ordine ai rischi ambientali, al metabolismo urbano e ai cambiamenti climatici; ai processi deliberativi e decisionali legati alla pianificazione. In particolare si manifesta l'esigenza di ricerca urbanistica e territoriale a supporto di progetti in corso legati al programma Horizon 2020, alla ricerca PRIN attualmente finanziata, e alla ricerca applicata già avviata dal dipartimento nell'ambito di convenzioni di ricerca. È richiesto un impegno didattico e di ricerca continuativo, anche connesso al terzo livello di formazione. ...”

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. b)* 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 Biologia (codice identificativo – 2_RTDB_2021_10).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA

Esigenze di ricerca: ***“Impegno scientifico legato agli ambiti propri del settore scientifico-disciplinare di riferimento. L'attività scientifica riguarderà la tassonomia morfologica di piante vascolari, la nomenclatura e lo studio di erbari, con possibili implicazioni di natura biosistemica; è richiesta anche attività in indagini floristiche e nello studio di collezioni viventi di piante vascolari.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Il settore scientifico disciplinare BIO/02 – Botanica sistematica ricorre tra le discipline caratterizzanti/affini/a scelta dei corsi di laurea triennali in Biologia e Scienze della Natura e dell'Ambiente nonché nelle lauree magistrali in Scienze Biologiche e Scienze Naturali, con le conseguenti esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti da soddisfare.***
”

Compiti: ***“Svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD BIO/02 e, in particolare, indagini di tassonomia morfologica su piante vascolari, di nomenclatura e di erbario, con possibili implicazioni di natura biosistemica, oltre che indagini floristiche e su collezioni viventi di piante vascolari. Svolgere attività***

didattica nei corsi di studio triennali e magistrali nei cui ordinamenti didattici è inserito il SSD BI0/02, nonché nei dottorati di ricerca in Biologia; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD BI0/02; in particolare, i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno i seguenti: 90 ore di didattica frontale; 110 ore di didattica integrativa; assistenza agli studenti con tutoraggio per un totale di 150 ore.”

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. b)* 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 Biologia (codice identificativo – 2_RTDB_2021_11).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA

Esigenze di ricerca: ***“Impegno scientifico legato agli ambiti del settore scientifico disciplinare di riferimento. L'attività scientifica riguarderà l'identificazione morfologica (anche microscopica, se necessario), la tassonomia e la nomenclatura dei vegetali; parte delle attività riguarderà anche campionamento in natura e gestione di raccolte dei taxa di interesse.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Il settore-scientifico disciplinare BIO/02 – Botanica sistematica ricorre tra le discipline caratterizzanti/affini/a scelta dei corsi di laurea triennali in Biologia e Scienze della Natura e dell'Ambiente nonché nelle lauree magistrali in Scienze Biologiche e Scienze Naturali, con le conseguenti esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti da soddisfare.”***

Compiti: ***“Svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD BIO/02 e, in particolare indagini che richiedono l'identificazione morfologica (anche, se del caso, microscopica), oltre che indagini tassonomiche e nomenclaturali sui vegetali; parte dell'attività riguarderà anche il campionamento in natura e la gestione delle raccolte dei taxa coinvolti nelle ricerche. Svolgere attività didattica nei corsi di studio triennali e***

magistrali nei cui ordinamenti didattici è inserito il SSD BI0/02, nonché nei dottorati di ricerca in Biologia; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD BI0/02; in particolare, i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno i seguenti: 90 ore di didattica frontale; 110 ore di didattica integrativa; assistenza a studenti con tutoraggio per un totale di 150 ore.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_12).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/07 - ECOLOGIA

Esigenze di ricerca: “*...Ecologia sperimentale in ambiente marino-costiero, ... studio dei pattern di distribuzione della biodiversità e dei driver potenziali di cambiamento. Il focus della ricerca è sugli habitat formers (e.g. foreste macroalgali, coralligeno), la loro gestione e conservazione, la valutazione degli effetti di pressioni multiple. ...Recupero di sistemi degradati in ambiente marino. In particolare, .. realizzazione di esperimenti di tipo descrittivo manipolativo;...analisi statistica di dati ecologici; ...identificare soluzioni per il recupero di sistemi degradati.*”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*:Il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica (anche integrativa) e di servizio agli studenti nel contesto dei corsi di laurea incardinati nel Dipartimento di Biologia*”

Compiti: “*...Nello specifico, i compiti di ricerca riguarderanno lo studio sperimentale della biodiversità in ambiente marino-costiero, l'analisi delle cause di cambiamento, individuazione di soluzioni per favorire il recupero di sistemi degradati. ...*”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_13).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/10 – BIOCHIMICA

Esigenze e compiti di ricerca: ***“Attività di ricerca nel campo della Biochimica, con particolare riferimento alla identificazione, caratterizzazione e progettazione di enzimi da microorganismi per potenziali applicazioni biotecnologiche”***

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Attività didattica e copertura degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/10 -Biochimica e di settori affini, secondo le esigenze di copertura dell' offerta didattica, con particolare riferimento agli insegnamenti del CDS Laurea: "Biologia" (L13), Laurea "Biotecnologie Biomolecolari e Industriali" (L-2) e agli insegnamenti dei CdS Lauree Magistrali "Biologia", “Biologia ed ecologia dell' ambiente marino ed uso sostenibile delle sue risorse” e "Scienze biologiche" (LM-6) e Laurea Magistrale "Biotecnologie Molecolari e Industriali" (LM-8), tutti incardinanella Scuola Politecnica e delle scienze di base (Area didattica dell Scienze Matematiche, Fisiche e naturali).”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_14).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE

Esigenze di ricerca: ***“L'attività di ricerca deve essere indirizzata verso i temi di accounting, sistemi informativi e innovazione. In particolare, il ricercatore dovrà orientare la propria attenzione verso lo studio delle problematiche inerenti all'implementazione di nuovi sistemi di informativi aziendali, soffermandosi soprattutto sulle questioni relative all'accounting change.”***

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 SSD SECS-P/07 Economia Aziendale 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/07 Economia Aziendale; 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.”***

Compiti: *“Nell’ambito della ricerca, i compiti del ricercatore consisteranno, fra gli altri, nelle seguenti attività: effettuare interviste aziendali 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 economico-finanziari e di governance; 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; partecipare ai progetti di ricerca nazionali e internazionali con particolare riguardo a quelli ammessi ai finanziamenti sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari, attivati presso il Dipartimento sulle tematiche oggetto dell’attività del contratto; prendere parte ai seminari, ai convegni, e alle riunioni scientifiche del settore.*

I compiti didattici, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisteranno, in linea generale, nel tenere insegnamenti ed esercitazioni, oltre che nell’effettuare attività di ricevimento studenti nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale e di dottorato nei cui ordinamenti didattici sono previste attività afferenti al settore scientifico-disciplinare SECS-P/07 - Economia Aziendale.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_15).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

Esigenze di ricerca: ***“Le attività di ricerca riguarderanno aree tematiche di interesse per il Dipartimento, così come descritte nel seguito: a. Innovazione, in relazione ai contesti di innovazione, in particolar modo nelle prospettive sistemiche ed ecosistemiche; b. Innovazione, nell’ambito dei servizi al cittadino, alle imprese e al territorio, con specifico riferimento al tema della smart city e della sustainable city. In particolare, le attività di ricerca si focalizzeranno sulle direttrici seguenti: a. Competenze e risorse relazionali e processi di creazione e co-creazione di valore in business ad alta intensità d’innovazione, con particolare riferimento alle nuove tecnologie digitali ed internet-based nei processi di creazione del valore per i clienti e per l’impresa, alla prospettiva del management delle risorse relazionali (marca, sistemi logistici, sistemi CRM, ecc.) b. Corporate sustainability e corporate social responsibility, con riferimento alle tematiche dello stakeholder management ed engagement, delle metodologie per la valutazione dell’impatto sociale, degli investimenti socialmente responsabili e degli strumenti di finanza sostenibile. c. Innovazione tecnologica e sociale, con particolare riferimento ai temi dell’imprenditorialità innovativa e della creazione d’impresa.”***

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 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 indicato; 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 intende sviluppare nell'ambito dei rapporti con gli studenti.”

Compiti: *“Nell’ambito della ricerca, i compiti del ricercatore consisteranno, fra gli altri, nelle seguenti attività: individuare i temi centrali della ricerca in ambito nazionale e internazionale con riferimento al SSD SECS-P/08; realizzare analisi della letteratura finalizzare al consolidamento degli studi già in essere e alla definizione di nuove traiettorie di ricerca; individuare best practice e casi di eccellenza nel panorama nazionale e internazionale delle imprese; realizzare analisi empiriche adatte ai temi su cui è già attivo il Dipartimento, nonché favorire l’analisi di nuove tematiche attraverso un approccio induttivo; realizzare elaborazioni statistiche di tipo descritto e inferenziale; partecipare alla stesura di progetti di ricerca nazionali e internazionali su base competitiva, nonché supportare quelli già attivi presso il Dipartimento; prendere parte alle attività divulgative, quali seminari, convegni e tavole rotonde, di interesse specifico del SSD indicato. I compiti didattici, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisteranno, in linea generale, nel tenere insegnamenti ed esercitazioni, oltre che nell’effettuare attività di ricevimento studenti nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale nei cui ordinamenti didattici sono previste attività afferenti al settore scientifico-disciplinare SECS-P/08 - Economia e Gestione delle Imprese.”*

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. b) 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/B3 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni (codice identificativo – 2_RTDB_2021_16).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SECS-P/10 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Esigenze di ricerca: ***“Svolgimento di attività di ricerca scientifica su tematiche inerenti al settore scientifico disciplinare SECS-P/10 - settore concorsuale 13/B3. L'attività di ricerca sarà realizzata con riferimento alle problematiche di analisi, progettazione organizzativa, realizzazione e conduzione degli assetti aziendali, del comportamento organizzativo e di gestione delle risorse umane, studio delle più recenti tecnologie utilizzate in ambito organizzativo e al cambiamento generato dalla progettazione e dall'implementazione di tali tecnologie con riferimento alle aziende (siano esse pubbliche, private, profit, non profit, dell'industria, dei servizi, delle professioni) che operano sotto il vincolo di efficienza e di efficacia, in linea con gli ambiti di ricerca caratterizzanti i filoni di sviluppo scientifico del Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni.”***

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 SSD SECS-P/10 Organizzazione aziendale 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/10 Organizzazione aziendale; 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."

Compiti: "Nell'ambito della ricerca, i compiti del ricercatore consisteranno, fra gli altri, nelle seguenti attività: effettuare interviste aziendali 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 organizzativi e di organizzazione delle risorse umane; effettuare meta-analysis e review della letteratura di riferimento in relazione agli studi in cui il ricercatore sarà coinvolto; partecipare ai progetti di ricerca nazionali e internazionali, attivati presso il Dipartimento; prendere parte ai seminari, ai convegni e alle riunioni scientifiche del settore. I compiti didattici, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisteranno, in linea generale, nel tenere insegnamenti ed esercitazioni, oltre che nell'effettuare attività di ricevimento studenti nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale e di dottorato nei cui ordinamenti didattici sono previste attività afferenti al settore scientifico disciplinare SECS-P/10 – Organizzazione aziendale."

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_17).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di ricerca nelle discipline del SSD CHIM/06 su tematiche di interesse del Dipartimento. L'attività di ricerca sarà svolta in modo conforme e coerente alla declaratoria del settore scientifico disciplinare CHIM/06, con particolare riferimento allo studio di molecole organiche (small-molecules e biopolimeri) sia di origine naturale che sintetica di interesse per la sicurezza e la salute dell'uomo e dell'ambiente. In particolare, dovrà riguardare l'analisi di matrici di origine naturale mediante tecniche di dereplicazione innovative, l'isolamento e la caratterizzazione strutturale di sostanze organiche naturali bioattive, la progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi, di nuovi materiali organici, di polimeri e bio-polimeri”***

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.”***

Compiti: ***“... svolgimento di attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale. In particolare, dovrà riguardare l'analisi di matrici di origine naturale mediante tecniche di dereplicazione innovative, l'isolamento e la caratterizzazione strutturale di sostanze organiche naturali bioattive, la progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi, di nuovi materiali organici, di polimeri e bio-***

polimeri. Il candidato sarà chiamato a svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia assumendo la responsabilità di corsi teorico-pratici nelle discipline del SSD CHIM/06. ...Tutorato pre-lauream e post-lauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/06.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_18).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di ricerca nelle discipline del SSD CHIM/08 su tematiche di interesse del Dipartimento. In particolare, l'attività di ricerca sarà mirata allo studio di prodotti di origine naturale, biotecnologica e sintetica dotati di attività biologica, sviluppando la progettazione, la sintesi, lo studio delle proprietà, dei meccanismi di azione a livello molecolare e degli aspetti chimico-tossicologici, l'utilizzazione e le relazioni fra struttura chimica e attività biologica delle principali classi di farmaci. Saranno inoltre oggetto di studio le preparazioni estrattive e sintetiche dei farmaci, l'analisi delle sostanze aventi attività biologica e in particolare dei medicinali e dei loro metaboliti.”***

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.”***

Compiti: ***“... Svolgimento di attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale. In particolare, l'attività di ricerca sarà incentrata su: 1) la progettazione, la sintesi, lo studio delle proprietà, dei meccanismi di azione a livello molecolare e degli aspetti chimico-tossicologici di molecole dotate di attività biologica; 2) l'utilizzazione e le relazioni fra struttura chimica e attività biologica delle principali classi di farmaci; 3) preparazioni estrattive e sintetiche dei farmaci, l'analisi delle sostanze aventi attività***

biologica e in particolare dei medicinali e dei loro metaboliti. ...Svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia assumendo la responsabilità di corsi teorico-pratici nelle discipline del SSD CHIM/08. ...Tutorato pre-lauream e post-lauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/08.”

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. b)* 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/D2 -TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI – Dipartimento di Farmacia (codice identificativo – 2_RTDB_2021_19).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO

Esigenze di ricerca: ***“L'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia e comprese nella declaratoria del SSD CHIM/09, con riferimento alla valutazione dell'impatto socio-economico conseguente all'uso di medicinali, dispositivi medici e prodotti salutistici, nonché allo studio osservazionale della loro efficacia. Particolare attenzione sarà posta allo sviluppo ed alla validazione di strumenti che, sulla base di evidenze sperimentali e del rapporto costo/efficacia, consentano la traslazione e/o un impiego razionale in clinica delle terapie oggetto di studio.”***

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.”***

Compiti: ***“...Svolgimento di attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del SSD CHIM/09, con particolare riferimento agli aspetti normativi e socioeconomici, ed allo studio delle normative inerenti produzione e commercio dei medicinali, dei dispositivi medici e dei prodotti salutistici. Nello specifico, dovranno essere effettuati studi di valutazione, applicando le metodiche di farmaco-economia e farmacoutilizzazione, che consentano un utilizzo ottimale delle varie tipologie dei prodotti prima citati per quanto concerne gli aspetti qualitativi, quantitativi nonché economici.... Svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia assumendo la responsabilità di corsi teorico-pratici nelle discipline del SSD CHIM/09. ...Svolgere tutorato***

pre-lauream e post-lauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/09.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_20).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/14 – FARMACOLOGIA

Esigenze di ricerca: *“Studi farmacologici finalizzati all'individuazione di target terapeutici in ambito cardiovascolare e genito-urinario con particolare riguardo la trasduzione del segnale ed il ruolo dei mediatori.”*

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.”*

Compiti: *“...Svolgimento di attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale 05/G1. In particolare, l'attività di ricerca sarà focalizzata sul ruolo dei gasotrasmettitori nei disordini vascolari su base infiammatoria e nella fisiopatologia dell'apparato genito-urinario. ...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. ...Tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/14 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.”*

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. b)* 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" (codice identificativo – 2_RTDB_2021_21).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nell’ambito della Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali con particolare riferimento alla studio della fisica del neutrino agli acceleratori.”*

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 per i propri corsi di studio, sia ad insegnamenti e altre attività connesse a corsi di fisica erogati da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi.”*

Compiti: *“Compiti di ricerca: L’attività di ricerca verterà sulla fisica del neutrino con gli acceleratori e riguarderà la progettazione e realizzazione di apparati sperimentali per questo tipo di fisica e l’analisi dei dati raccolti. 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.”*

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. b)* 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" (codice identificativo – 2_RTDB_2021_22).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

Esigenze di ricerca: *“...Attività di ricerca nell'ambito del settore scientificodisciplinare oggetto della selezione, con particolare riferimento alla teoria e fenomenologia della gravità quantistica. Le finalità riguardano principalmente lo studio di modelli di quantizzazione dello spazio-tempo con dipendenza dalla scala delle dimensioni spettrali.”*

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 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/02, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi.”*

Compiti: *“Studio di modelli di quantizzazione dello spazio-tempo con dipendenza dalla scala delle dimensioni spettrali. 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, 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.”

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. b)* 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" (codice identificativo – 2_RTDB_2021_23).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nell’ambito dei settori scientifico-disciplinari oggetto della selezione, con particolare riferimento all’ottica classica e quantistica, alle tecniche, i dispositivi e i materiali utilizzati in tali ambiti, e alle relative applicazioni.”*

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 di fisica 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.”*

Compiti: *“Attività di ricerca nell’ambito dei settori scientifico-disciplinari oggetto della selezione, con particolare riferimento all’ottica classica e quantistica, alle tecniche, i dispositivi e i materiali utilizzati in tali ambiti, e alle relative applicazioni. 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, 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.”*

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. b)* 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" (codice identificativo – 2_RTDB_2021_24).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nell’ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, con particolare riferimento alla modellistica dei processi fisici che riguardano la propagazione delle onde sismiche e la sorgente dei terremoti, al trattamento ed analisi di dati sperimentali, allo sviluppo, utilizzo e gestione di reti e strumentazioni sismiche.”*

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 per i propri corsi di studio, sia ad insegnamenti e altre attività connesse a corsi erogati da altri dipartimenti nell’ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/06, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi.”*

Compiti: *“Attività di ricerca nell’ambito dei settori scientifico-disciplinari oggetto della selezione, con particolare riferimento alla modellazione dei processi fisici che riguardano la propagazione delle onde sismiche e le sorgenti dei terremoti, al trattamento ed analisi di dati sperimentali, allo sviluppo, utilizzo e gestione di reti e strumentazioni sismiche. 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, 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.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_25).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/08 - DIRITTO COSTITUZIONALE

Esigenze di ricerca: ***“La figura in esame deve svolgere attività di ricerca relativamente ad ambiti afferenti al settore scientifico disciplinare IUS/08 Diritto costituzionale con specifica attenzione ai temi del sistema delle fonti, della giustizia costituzionale, dei diritti fondamentali.”***

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 della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”***

Compiti: ***“...sono funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare, ...svolgere attività di ricerca, attività didattica e didattica integrativa, servizio agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.”***

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. b)* 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/D1 - DIRITTO AMMINISTRATIVO – Dipartimento di Giurisprudenza (codice identificativo – 2_RTDB_2021_26).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/10 - DIRITTO AMMINISTRATIVO

Esigenze di ricerca: ***“La figura in esame deve svolgere attività di ricerca relativamente ad ambiti afferenti al settore scientifico disciplinare IUS/10 “Diritto amministrativo”, con specifica attenzione ai temi del sistema delle fonti, dei contratti e della giustizia amministrativa.”***

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 della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”***

Compiti: ***“...sono funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare, ...svolgere attività di ricerca, attività didattica e didattica integrativa, servizio agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.”***

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. b)* 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/E1 - DIRITTO INTERNAZIONALE – Dipartimento di Giurisprudenza (codice identificativo – 2_RTDB_2021_27).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/13 - DIRITTO INTERNAZIONALE

Esigenze di ricerca: “... ***ricerche in tema di diritto internazionale pubblico, con particolare attenzione, tra l'altro, alle tematiche attinenti il processo dinanzi alle corti e ai tribunali internazionali.***”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “...***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 della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.***”

Compiti: “...***sono funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare, ...svolgere attività di ricerca, attività didattica e didattica integrativa, servizio agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.***”

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. b)* 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/E2 - DIRITTO COMPARATO – Dipartimento di Giurisprudenza (codice identificativo – 2_RTDB_2021_28).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/02 - DIRITTO PRIVATO COMPARATO

Esigenze di ricerca: ***“La figura in esame deve svolgere attività di ricerca relativamente ad ambiti afferenti al settore scientifico disciplinare IUS/02 Diritto privato comparato con specifica attenzione ai temi dei diritti personali e patrimoniali nei moderni sistemi giuridici.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“... 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 della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”***

Compiti: ***“...sono funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare, ...svolgere attività di ricerca, attività didattica e didattica integrativa, servizio agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.”***

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. b) 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/G1 - DIRITTO PENALE – Dipartimento di Giurisprudenza (codice identificativo – 2_RTDB_2021_29).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/17 - DIRITTO PENALE

Esigenze di ricerca: ***“Approfondimento dei principi e delle categorie generali del diritto penale”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“... 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 della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento”***

Compiti: ***“...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.”***

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. b)* 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/G1 - DIRITTO PENALE – Dipartimento di Giurisprudenza (codice identificativo – 2_RTDB_2021_30).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *INGLESE* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/17 - DIRITTO PENALE

Esigenze di ricerca: *“La ricerca condotta secondo metodologie di tipo tecnico-giuridico, teleologico e comparatistico, deve avere ad oggetto la tutela dell' ambiente e i profili di imputazione oggettiva e soggettiva”*

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 della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”*

Compiti: *“... funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare il personale ha il compito di svolgere attività di ricerca, attività didattiche e di didattica integrativa, servizi agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.”*

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. b)* 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/H3 - FILOSOFIA DEL DIRITTO – Dipartimento di Giurisprudenza (codice identificativo – 2_RTDB_2021_31).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/20 - FILOSOFIA DEL DIRITTO

Esigenze di ricerca: ***“Le esigenze di ricerca sono relative ai temi fondamentali della Filosofia del Diritto, con particolare riferimento alla teoria dell'interpretazione e argomentazione giuridica ed alle evoluzioni contemporanee del metodo giuridico.”***

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 della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”***

Compiti: ***“... funzionali alla realizzazione del programma indicato nel punto precedente. In particolare il personale ha il compito di svolgere attività di ricerca, attività didattiche di didattica integrativa, servizi agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea.”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_32).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Esigenze di ricerca: *“L'attività di ricerca si colloca nello studio dei processi innovativi di trasformazione dei materiali metallici e non metallici, nella caratterizzazione e nel controllo di materiali tradizionali ed innovativi. L'attività di ricerca prevede l'uso di tecniche numeriche di modellizzazione e simulazione.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento di corsi e sostegno all'attività didattica delle discipline afferenti al SSD INGIND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, nell'ambito di corsi di studio attivati presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Partecipazione a commissioni di esame, attività di tutorato allo svolgimento delle tesi di laurea, di laurea magistrale e assistenza ai dottorandi con riferimento alle discipline del settore disciplinare.”*

Compiti: *“Il ricercatore dovrà partecipare in maniera autonoma e propositiva all'attività di ricerca svolta nei Laboratori di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale. In particolare sarà coinvolto nello studio dei processi innovativi di trasformazione dei materiali metallici e non metallici, nella caratterizzazione e nel controllo di materiali tradizionali ed innovativi. I compiti di didattica frontale, didattica integrativa ed assistenza agli studenti (ivi*

compresa la partecipazione a sedute di esame e di laurea) verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali a cui il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale contribuisce, nell' ambito del settore concorsuale 09/B1.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_33).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Esigenze e compiti di ricerca: ***“Titolo progetto di ricerca: Sviluppo ed implementazione di modelli e metodi per l'operations management nell'ambito della supply chain e degli impianti industriali. La figura in esame dovrà svolgere presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale attività di ricerca nel campo dell'ingegneria dei sistemi di produzione e della supply chain, sviluppando metodi e tecniche per affrontare problematiche di tipo sia logistico che produttivo. Il candidato sarà chiamato a produrre ed implementare modelli e tecniche decisionali per l'ottimizzazione dei sistemi produttivi e della supply chain, in ambiti che spaziano dalla gestione delle scorte e della produzione, alla configurazione ottima del sistema nel loro complesso; dovranno essere considerati anche aspetti di sostenibilità tipici dell'industria manifatturiera, come, tra gli altri, quelli connessi al problema della deperibilità dei beni. Gli strumenti della matematica analitica, così come gli approcci simulativi, costituiranno le principali tecniche da adottare per lo sviluppo del progetto di ricerca. Il candidato vincitore si occuperà di sviluppare modelli e tecniche decisionali per l'ottimizzazione dei sistemi produttivi e della supply chain, basati su approcci di matematica analitica e di simulazione, con prospettiva di applicazione nei contesti dell'industria manifatturiera dei beni di consumo, compresi quelli soggetti a deperibilità.”***

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“I compiti di didattica frontale, didattica integrativa e assistenza agli studenti (ivi compresa la partecipazione a sedute di esame e di***

laurea) verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea magistrali e triennali a cui il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale contribuisce, nell'ambito del settore concorsuale 09/B2, con particolare riferimento al SSD ING-IND/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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_34).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/23 - CHIMICA FISICA APPLICATA

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca sono nell'ambito della Termodinamica Statistica e della Meccanica del Continuo, e riguardano la delucidazione dei legami struttura-proprietà meccaniche/termodinamiche della "Soft Matter", con particolare riferimento a sistemi/materiali quali vetri, polimeri, gel polimerici o colloidali, sospensioni. Si intende sviluppare modelli e metodi per lo studio di sistemi micro e nanoscopici con applicazioni all'ingegneria, anche considerando il comportamento di tali sistemi in condizioni di flusso e di non equilibrio, eventualmente in presenza di confinamento e di interfacce.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze sono relative all'ambito delle discipline proprie del settore scientifico, oltre a esigenze di didattica integrativa, di assistenza allo sviluppo di tesi, di partecipazione alle sedute di esami, di supporto per i corsi afferenti al ssd e di assistenza a studenti dei corsi di laurea triennali e specialistici nei quali sono presenti insegnamenti nell'ambito del ssd ING-IND/23. L'apporto alla didattica dovrà essere coerente con i temi di ricerca affrontati dal personale da reclutare.”*

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. In particolare, i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale, integrativa e di supporto nell'ambito degli insegnamenti propri del settore scientifico; partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti di cui sopra, assistenza agli studenti nello studio e nella stesura di tesi.”

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. b)* 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 Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (codice identificativo – 2_RTDB_2021_35).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA

Esigenze di ricerca: *“Valutazione dei rischi relativi ai dissesti dei versanti ai fini della previsione e prevenzione dei fenomeni (con particolare attenzione ai contesti sismici). Valutazione e tutela delle risorse idriche sotterranee con l'uso di strumenti di campo tradizionali e innovativi. Modellazione e cartografia geotematica in ambiente GIS. Partecipazione attiva alla redazione di progetti competitivi nazionali ed internazionali. Disponibilità a collaborare con i colleghi in contesti scientifici locali, nazionali e internazionali. Trad”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento di Corsi e sostegno alla didattica del SSD GEO/05 nell'ambito dei corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) e degli altri Dipartimenti della SPSB. Collaborazione attiva alla didattica, alla didattica integrativa e alle esercitazioni di Insegnamenti impartiti per le Lauree triennali e magistrali. Partecipazione a Commissioni d'esame, attività di tutoraggio studenti e supporto alla stesura di tesi di laurea e di dottorato; educazione e preparazione alla ricerca dei dottorandi.”*

Compiti: *“Nell'ambito della ricerca i compiti saranno: a) condurre attività in campo relative ai tematismi sopra indicati, applicare modelli per l'analisi della stabilità dei versanti con particolare attenzione alle aree sismiche (frane sismo-indotte) e redigere mappe della franosità, in ambiente GIS; b) sviluppare modellazioni in diversi contesti idrogeologici ed elaborazioni statistiche (anche in ambiente GIS) di dati idrogeologici (piezometrici, chimici, isotopici, climatologici etc.); c) redigere, anche in collaborazione, proposte di progetti*

competitivi a livello nazionale e internazionale; d) approntare, anche in collaborazione, manoscritti sulle ricerche effettuate da pubblicare su riviste indicizzate nei database SCOPUS WoS. I compiti di didattica s.l. verranno assegnati al Ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali del DICEA con particolare riferimento al SSD GEO/05. ”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_36).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/04 – STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI

Esigenze di ricerca: ***“L’impegno scientifico del ricercatore consisterà nello svolgimento di attività relative al progetto PRIN “LE PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA. STORIA, CONSERVAZIONE, VALORIZZAZIONE E PROGETTO” In particolare, il ricercatore avrà il compito di: i) analizzare le opportunità e le criticità proprie dell’impiego di metodi e strumenti elettronici di modellazione geometrica (Building Information Modeling-BIM) specifici per le infrastrutture lineari; ii) incrementare le conoscenze, le competenze e le abilità nell’utilizzo degli strumenti di modellazione solida parametrica; iii) sviluppare un modello per la gestione integrata delle sovrastrutture stradali ad elementi modulari svolgendo specifiche attività di sperimentazione presso il laboratorio La.Stra del DICEA. L’impegno scientifico richiesto dovrà pertanto esprimersi su temi di ricerca propri del SSD ICAR/04, con specifico riferimento alla digitalizzazione dei processi di costruzione e manutenzione delle sovrastrutture stradali, delle opere ferroviarie e delle piste aeroportuali anche mediante codici di calcolo BIM innovativi. L’impegno richiesto dovrà essere fortemente orientato a stimolare attività interdisciplinari. Le metodologie da adoperare sono teoriche, numeriche e sperimentali. Il ricercatore avrà inoltre il compito di instaurare e rafforzare le collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali con Università e Enti di ricerca per l’acquisizione di finanziamenti.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“L'impegno del ricercatore nelle attività didattiche riguarderà la didattica frontale (...90 ore di didattica frontale per anno accademico) nel SSD ICAR/04, inclusi l'orientamento, il tutorato e le attività di verifica nei corsi di studio del dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.”***

Compiti: ***“L'impegno nella ricerca riguarderà principalmente gli ambiti indicati progetto PRIN LE PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA. STORIA, CONSERVAZIONE, VALORIZZAZIONE E PROGETTO. Il ricercatore sarà chiamato a ricoprire moduli e insegnamenti curriculari afferenti al SSD ICAR/04 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 inter-ateneo, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici. Dovrà altresì garantire 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”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_37).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: INF/01 - INFORMATICA

Esigenze di ricerca: ***“Si intende rafforzare l'attività di ricerca svolta dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione nel campo dei Metodi Formali. I temi scientifici di interesse riguardano lo studio di linguaggi formali e tecniche algoritmiche per la specifica, la verifica automatica e la sintesi di sistemi complessi.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di natura didattica riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e 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.”***

Compiti: ***“Consistono nel partecipare alle attività di ricerca in Informatica già avviate nel Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione, nonché di proporre sviluppi innovativi in questo settore anche avvalendosi delle competenze già presenti nel Dipartimento. 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 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”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_38).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-INF/01 – ELETTRONICA

Esigenze e compiti di ricerca: ***“Attualmente il gruppo di ricerca afferente al settore scientifico disciplinare Elettronica ING-INF/01 è particolarmente impegnato nel campo dei dispositivi e circuiti elettronici, delle loro tecniche di caratterizzazione innovativa, nell'integrazione di sensori e attuatori e nello sviluppo dei relativi circuiti e sistemi di pilotaggio. Nel gruppo emerge la necessità di ampliare l'attività di ricerca con particolare riferimento allo sviluppo di modellistica fisica avanzata di dispositivi e circuiti elettronici di potenza ed allo studio delle loro applicazioni... Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nello specifico settore con particolare riferimento alla modellistica dei dispositivi elettronici di potenza, allo sviluppo di tecniche di simulazione innovative, allo sviluppo di tecniche di caratterizzazione basate su strumentazione non convenzionale, ai sensori elettronici e ai circuiti di pilotaggio di attuatori e servomeccanismi.”***

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“I corsi di Laurea e Laurea Magistrale del DIETI evidenziano un notevole numero di iscritti, mentre il settore scientifico disciplinare Elettronica ING-INF/01 ha una dimensione non sufficiente per poter coprire le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio da fornire indispensabilmente agli studenti. ... si prevede inoltre l'attivazione di corsi specifici per i Dottorati incardinati nel Dipartimento. ...Il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti con riferimento alle discipline afferenti al settore scientifico disciplinare ING-INF/01 Elettronica per la Laurea, la Laurea Magistrale ed i Dottorati “ITEE” ed “ICT for Health””***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_39).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE

Esigenze di ricerca: ***“Le esigenze della ricerca riguardano la progettazione, prototipazione e caratterizzazione metrologica di reti di sensori e/o sistemi basati sul paradigma Internet of Things (IoT), con particolare riferimento a soluzioni per applicazioni di monitoraggio e controllo, e/o di miglioramento della sicurezza e dell'efficienza di infrastrutture critiche.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze didattiche riguardano la titolarità e il sostegno all'attività didattica relativa ad insegnamenti afferenti al settore concorsuale 09/E4, con particolare riguardo all'SSD ING-INF/07, nell'ambito dell'offerta formativa triennale e magistrale dell'Ateneo. Esse comprendono anche attività di tutorato e assistenza a dottorandi di ricerca e a studenti nello svolgimento di tesi di laurea e laurea magistrale.”***

Compiti: ***“I compiti di ricerca comprendono, in generale, lo studio delle diverse tecnologie abilitanti per i sistemi IoT e dei relativi protocolli di comunicazione, e, in particolare, l'analisi di soluzioni dedicate ad applicazioni di monitoraggio e controllo, e/o di miglioramento della sicurezza e dell'efficienza di infrastrutture critiche. Per quanto riguarda i compiti di didattica il ricercatore sarà chiamato a ricoprire***

insegnamenti o moduli curricolari afferenti al SSD ING-INF/07 erogati in Corsi di Studio attivati presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Egli sarà inoltre impegnato a partecipare a commissioni di esami, ad attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, a contribuire all'educazione e alla preparazione alla ricerca dei dottorandi. ”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_40).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Esigenze di ricerca: ***“Le esigenze di ricerca riguardano almeno una delle due seguenti macroaree: architetture dei sistemi di elaborazione e reti di calcolatori, con riferimento a modelli, prestazioni, sicurezza. Con le conoscenze, le competenze e le tecniche sviluppate si intende potenziare la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nell’ambito di programmi competitivi, nonché ad iniziative di terza missione, in domini applicativi anche multidisciplinari.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con riferimento ai corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca.”***

Compiti: ***“Definizione di metodi innovativi e sviluppo di prototipi in una delle seguenti macroaree: architetture dei sistemi di elaborazione e reti di calcolatori, con riferimento a modelli, prestazioni, sicurezza. Stesura di proposte progettuali in una delle suddette macroaree, per la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nell’ambito di programmi competitivi in domini applicativi anche multidisciplinari, nonché ad attività di terza missione. Didattica, didattica integrativa e di servizio agli***

studenti nel settore disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni per i corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca, con particolare riferimento alle discipline di base (Fondamenti di Informatica, Elementi di Informatica, Calcolatori Elettronici, Programmazione), ed ai seguenti ambiti: architetture dei sistemi di elaborazione, reti di calcolatori”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_41).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Esigenze di ricerca: “

Le esigenze di ricerca riguardano almeno una delle tre seguenti macroaree: ingegneria dei sistemi software, ingegneria dei dati, ingegneria dei sistemi cloud. Con le conoscenze, le competenze e le tecniche sviluppate si intende potenziare la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nell'ambito di programmi competitivi, nonché ad iniziative di terza missione, in domini applicativi anche multidisciplinari.”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “***Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con riferimento ai corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca.***”

Compiti: “***Definizione di metodi innovativi e sviluppo di prototipi in una delle seguenti macroaree: ingegneria dei sistemi software, ingegneria dei dati, ingegneria dei sistemi cloud. Stesura di proposte progettuali in una delle suddette macroaree, per la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nell'ambito di programmi competitivi in domini applicativi anche multidisciplinari, nonché ad attività di terza missione. Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nel settore disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni per i corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca, con particolare riferimento alle discipline di base (Fondamenti di Informatica, Elementi di***

Informatica, Calcolatori Elettronici, Programmazione), ed ai seguenti ambiti: ingegneria dei sistemi software, ingegneria dei dati, ingegneria dei sistemi cloud.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_42).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/01 - ARCHITETTURA NAVALE

Esigenze e compiti di ricerca: “... *Nuove tecniche di sperimentazione in vasca navale con particolare riferimento alla misura della resistenza al moto ed ai moti della carena in acqua mossa; - Ottimizzazione delle forme di carena e tecniche per la riduzione della resistenza al moto; - Previsione numerica (CFD) delle prestazioni di carene in acqua calma e mossa; - Studio di forme di carene non convenzionali. Dovrà essere inoltre assicurata la partecipazione al progetto di ricerca: Estensione della serie sistematica di carene NSS. ..Trasmissione ai discenti dei risultati acquisiti con le attività di ricerca sopra definite.*”

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*Le esigenze didattiche sono nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Navale e nel corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale ...Il ricercatore svolgerà attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti del SSD ING-IND/01 Architettura Navale.*”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_43).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/05 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca riguardano temi propri del settore scientifico disciplinare ING-IND/05 - Impianti e sistemi aerospaziali. In particolare le ricerche possono riguardare: lo sviluppo di metodologie teorichenumeriche avanzate per il design di sistemi aerospaziali per l’osservazione della Terra, il monitoraggio e la sorveglianza, con particolare riferimento ai sistemi che sfruttano piccole piattaforme in volo coordinato. La ricerca riguarderà sia gli aspetti di sistema che quelli tecnologici legati alla piattaforma, al payload e al volo in formazione. Completano gli argomenti di pertinenza le metodologie e tecniche avanzate per l’analisi di missione, il design e il planning di traiettorie, le tecniche avanzate di guida, navigazione e controllo e le metodologie di analisi numerica, incluse quelle connesse all’analisi e processing di immagini di sensori radar e/o elettro-ottici.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica riguardano essenzialmente i corsi di Laurea e Laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale e il corso di dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale.”*

Compiti: *“L’attività scientifica prevede: lo svolgimento delle attività previste di volta in volta nelle esigenze di ricerca sopra specificate, sia sotto l’aspetto di studi fondamentali che di tematiche previste nello svolgimento di progetti di ricerca; la partecipazione a bandi competitivi nonché a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, attivati nell’ambito del Dipartimento e coerenti con le tematiche oggetto del programma di ricerca; la pubblicazione sistematica dei risultati scientifici ottenuti su riviste internazionali ad alto indice di impatto; la partecipazione a congressi internazionali e nazionali e riunioni scientifiche del settore; lo sviluppo di collaborazioni nazionali ed internazionali coerenti con le tematiche oggetto del programma di ricerca. L’attività didattica prevede: responsabilità di corsi propri del settore scientifico disciplinare ING-IND/05 nella laurea e laurea magistrale; svolgimento di esercitazioni e seminari di integrazione dei corsi di competenza del proprio settore scientifico disciplinare; attività di tutoraggio degli studenti; supporto alla stesura di tesi di laurea e di dottorato; partecipazione a commissioni di esame.”*

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. b)* 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/B3 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE – Dipartimento di Ingegneria Industriale (codice identificativo – 2_RTDB_2021_44).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

Esigenze di ricerca: ***“Le esigenze di ricerca riguardano le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/35, con particolare riferimento alla organizzazione e gestione di servizi pubblici e privati sul territorio ed alla ottimizzazione dei processi della supply chain, anche considerando aspetti di sostenibilità.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Riguardano l'ambito degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/35 offerti nei corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato afferenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale, con una particolare attenzione a tematiche relative alla organizzazione e gestione dei servizi logistici. Nell'ambito delle esigenze è incluso anche il supporto alla formazione di laureandi e dottorandi.”***

Compiti: ***“I compiti di ricerca riguarderanno lo studio e l'analisi della organizzazione di servizi sul territorio ed alla ottimizzazione dei processi logistici di una supply chain con particolare riferimento alla necessità di coniugare esigenze di efficienza con aspetti legati alla sostenibilità, attraverso la definizione, implementazione e sperimentazione di appropriati modelli qualitativi e quantitativi. Bisognerà, inoltre, contribuire alla stesura di proposte progettuali, per la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionale sulle tematiche di ricerca precedentemente evidenziate. I compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisteranno nell'effettuare lezioni teoriche,***

esercitazioni, seminari, nella partecipazione a commissioni di esame, nell'assistenza agli studenti dei corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato, nell'ambito degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/35”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_45).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto 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 afferenti ai settori scientifico disciplinari della Fisica Tecnica. Inoltre, le esigenze didattiche riguardano il dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi del settore scientifico-disciplinare ING-IND/10.”***

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 e 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.”

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. b)* 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/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” (codice identificativo – 2_RTDB_2021_46).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MAT/02 - ALGEBRA

Esigenze di ricerca: ***“Svolgimento di attività di ricerca volta allo studio della struttura dei gruppi infiniti, in particolare dei gruppi verificanti condizioni finitarie, ed alla determinazione di classi gruppali riconoscibili dal comportamento dei gruppi numerabili. Tale programma di ricerca sarà svolto anche estendendo le tecniche locali di Mal'cev a gruppi di elevata cardinalità.....”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“...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 MAT/02 Algebra, nell'ambito dei corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”***

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. Per quanto attiene alla didattica, si richiede che, come previsto dal Regolamento, l'impegno orario annuo per lo svolgimento delle attività didattiche, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sia di 350 ore con un impegno... di 90 ore di didattica frontale. Le attività di didattica***

comprendono la partecipazione a commissioni di esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di didattica frontale, che consistono nello svolgimento di esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del settore-scientifico disciplinare MAT/02 – Algebra, nell'ambito dei corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. 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.”

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. b)* 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/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” (codice identificativo – 2_RTDB_2021_47).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MAT/05 - ANALISI MATEMATICA

Esigenze di ricerca: “...Svolgimento di attività di ricerca volta allo sviluppo di tematiche inerenti il Calcolo delle Variazioni. Particolare attenzione sarà rivolta allo sviluppo di metodi analitici e geometrici per lo studio di problemi di ottimizzazione connessi a disuguaglianze geometrico-funzionali.”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “Esigenza di assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di competenza del Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 Analisi Matematica, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”

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. Per quanto attiene alla didattica, si richiede che, come previsto dal Regolamento, l'impegno orario annuo per lo svolgimento delle attività didattiche, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sia di 350 ore con un impegno ... di 90 ore di didattica frontale. Le attività di didattica

comprendono la partecipazione a commissioni di esame e 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.”

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. b)* 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/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” (codice identificativo – 2_RTDB_2021_48).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MAT/05 - ANALISI MATEMATICA

Esigenze di ricerca: *“Svolgimento di attività di ricerca volta allo studio delle proprietà qualitative delle soluzioni di equazioni e sistemi di equazioni alle derivate parziali e di problemi di minimo del Calcolo delle Variazioni, in riferimento alle problematiche di esistenza, unicità e molteplicità delle soluzioni e alle proprietà degli autovalori. In particolare andranno considerate quelle equazioni o sistemi che intervengono nello studio di problemi geometrici e di ottimizzazione di forme, che si presentano come equazioni di Eulero di funzionali integrali del Calcolo delle Variazioni o che vengono utilizzate nello studio di fenomeni di natura fisico-geometrica e dei relativi problemi di evoluzione. Tale programma di ricerca sarà svolto utilizzando tecniche di regolarità classica e tecniche geometriche, variazionali e di analisi non lineare.”*

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 MAT/05 Analisi Matematica, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”*

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 e l'attività di tutoraggio agli studenti e di didattica frontale che consistono nello svolgimento di esercitazioni e seminari di integrazione ai Corsi di competenza del settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi Matematica, nell'ambito dei corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II."

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. b)* 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/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” (codice identificativo – 2_RTDB_2021_49).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MAT/05 - ANALISI MATEMATICA

Esigenze di ricerca: ***“Svolgimento di attività di ricerca volta allo studio delle proprietà qualitative delle soluzioni di equazioni e sistemi di equazioni alle derivate parziali e di problemi di minimo del Calcolo delle Variazioni. Tale programma di ricerca sarà svolto utilizzando tecniche di regolarità classica e tecniche geometriche, variazionali e di analisi non lineare.”***

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 MAT/05 Analisi Matematica, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”***

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. Per quanto attiene alla didattica, si richiede che, come previsto dal Regolamento, l'impegno orario annuo per lo svolgimento delle attività didattiche, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sia di 350 ore con un impegno ...di 90 ore di didattica frontale. Le attività di didattica***

comprendono la partecipazione a commissioni di esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale del Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 Analisi Matematica, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II."

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. b)* 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” (codice identificativo – 2_RTDB_2021_50).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MAT/07 - FISICA MATEMATICA

Esigenze di ricerca: “...Svolgimento di attività di ricerca nel campo della modellizzazione matematica di elevato interesse biologico e ingegneristico, quali ad esempio i biofilm multispecie. Saranno oggetto di studio le equazioni a derivate parziali iperboliche e paraboliche non lineari per descrivere l'evoluzione dei sistemi citati. Notevole rilevanza avranno anche le simulazioni numeriche al fine di confrontare i risultati ottenuti con situazioni reali....”

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 MAT/07 Fisica Matematica, nell'ambito dei corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”

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. Per quanto attiene alla didattica, si richiede che, come previsto dal Regolamento, l'impegno orario annuo per lo svolgimento delle attività didattiche, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sia di 350 ore con un impegno ... di 90 ore di didattica frontale. Le attività di didattica

comprendono la partecipazione a commissioni di esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale del settore scientifico- Disciplinare Mat/05 Analisi Matematica nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II."

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. b)* 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 Medicina Clinica e Chirurgia (codice identificativo – 2_RTDB_2021_51).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *INGLESE* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/09 – FISILOGIA

Esigenze di ricerca: *“Le attività di ricerca riguarderanno tematiche relative al settore scientifico-disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell' Università "Federico II" di Napoli, potenziando le ricerche già in atto nel dipartimento e sviluppando nuove linee di ricerca congruenti con l'attività del Dipartimento nel campo della fisiologia cellulare e molecolare con particolare riferimento: alla trasduzione dei segnali biologici di tipo ossido-riduttivo nella regolazione delle funzioni cellulari e al ruolo dei ROS derivati dalle NOX; alle funzioni della superossido dismutasi 1 ed al suo ruolo paracrino; alla modulazione da parte di nutraceutici dei meccanismi trasduzionali di tipo redox implicati nelle funzioni delle cellule del tratto gastrointestinale; alla regolazione redox dei processi differenziativi di cellule gliali”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Si richiede lo svolgimento di attività didattica con lezioni frontali e didattica integrativa negli insegnamenti del settore BIO/09 dei corsi di laurea magistrali a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, e dei corsi di lauree triennali e specialistiche afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia e lo svolgimento di attività didattica e tutoraggio per la Scuola di Specializzazione in Scienze dell' Alimentazione.”*

Compiti: *“Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell' ambito del SSD BIO/09, conducendo esperimenti di biologia cellulare e molecolare in vitro mediante l' utilizzo di tecniche di trasfezioni in transiente ed in stabile, citofluorimetria a flusso, microscopia confocale e a fluorescenza ed immunofluorescenza applicate allo studio dei meccanismi redox coinvolti nelle funzioni cellulari. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti incluso il tutorato*

e la verifica di apprendimento copreso gli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare BIO/09 per lauree magistrali a ciclo unico, lauree triennali e per la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione”

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. b)* 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/H2 – ISTOLOGIA – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia (codice identificativo – 2_RTDB_2021_52).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/17 – ISTOLOGIA

Esigenze di ricerca: ***“Studio citochimico e istochimico dei processi cellulari e molecolari coinvolti nella regolazione morfo-funzionale del reticolo endoplasmatico nelle cellule dei tessuti connettivi durante lo sviluppo embrionale, post-natale e durante i processi di trasformazione neoplastica. Studio citochimico e istochimico di patologie associate ad alterazioni funzionali del reticolo endoplasmatico nelle cellule dei connettivi.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sono relative: - all' insegnamento di Istologia ed Embriologia Umana nell' ambito della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per il corso in italiano e per quello in lingua inglese; - all' insegnamento di Istologia nel Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria; - all' insegnamento delle stesse discipline nell' ambito dei corsi di Laurea triennali e specialistici. Prevedono altresì la partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti di cui sopra e l' assistenza agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale e dei Corsi di laurea Triennali e specialistici .Il ricercatore dovrà dedicare alla didattica frontale le ore previste dai vigenti regolamenti.”***

Compiti: *“Compiti di ricerca : - Condurre esperimenti di citologia e di istologia su tessuti ed organi isolati da animali wild type e geneticamente modificati a differenti stadi di sviluppo; - caratterizzare sotto un profilo morfofunzionale il reticolo endoplasmatico in cellule e tessuti tumorali, in vitro ed ex vivo. Compiti di didattica di didattica integrativa e di servizio agli studenti: I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei Corsi di laurea e delle Scuole di specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia. In particolare i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno i seguenti: - Corso di laurea in Medicina e Chirurgia. Attivita' frontale e attivita' didattica integrativa (in presenza e a distanza) in Istologia ed Embriologia umana. - Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria. Attivita' frontale e attivita' didattica integrativa (in presenza e a distanza) in Istologia ed Embriologia umana. Queste attivita' comprenderanno lezioni frontali, attivita' di didattica integrativa pratica e teorica, seminari didattici, gruppi di studio guidato e sessioni di valutazione. A queste attivita' si aggiungeranno la preparazione di tesi di laurea, di diploma e di specializzazione. Il ricercatore curera' la preparazione di attivita' da svolgere anche a distanza, secondo modalita' anche asincrone.”*

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. b)* 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 Medicina Clinica e Chirurgia (codice identificativo – 2_RTDB_2021_53).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/09 - MEDICINA INTERNA

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze specifiche di ricerca saranno rivolte allo studio della medicina vascolare (aterotrombosi e patologie dell'emostasi) tramite studio degli outcomes clinici, laboratoristici e dei markers surrogati di rischio con riferimento particolare a quelli relativi all'infiammazione cronica. Tali valutazioni saranno effettuate su pazienti con diverse patologie internistiche e multi-sistemiche, incluso i disturbi del comportamento alimentare”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“In merito alle esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, essi si manifestano relativamente all'insegnamento di Medicina Interna, nell'ambito della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Laurea triennali e specialistici.”*

Compiti: *“I compiti di Ricerca sono funzionali alle esigenze sopra specificate. Essi comprenderanno l'esecuzione di valutazioni cliniche e multifunzionali del rischio cardiovascolare, includendo, nello specifico, valutazioni della funzione endoteliale con metodica flow-mediated dilation (FMD) e dell'aterosclerosi subclinica con metodica ultrasonografica, utilizzando criteri validati per la stima*

della progressione dell'aterosclerosi. Nei compiti è anche prevista l'esecuzione e l'interpretazione fisiopatologica dei principali test di laboratorio per la valutazione delle anomalie del metabolismo glicolipidico, dello stato nutrizionale, della funzione piastrinica e dei principali markers dell'emostasi. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore dal Consiglio di Dipartimento nel contesto dei corsi di laurea e lauree magistrali dell'Ateneo, e della Scuola di Specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia, e verteranno su tematiche relative al settore concorsuale 06/B1. In particolare, i compiti di didattica frontale, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti (ivi compresa la partecipazione a sedute di esame e di laurea e delle scuole di specializzazione di area medica) saranno i seguenti: 1) didattica-collaborazione ai Corsi Integrati di Medicina Clinica; di Medicina di Emergenza-Urgenza; di Metodologia Clinica; 2) didattica integrativa- svolgimento di attività integrative di Medicina Clinica per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e per i corsi di Laurea triennali e specialistici; 3) assistenza agli studenti- Tutorato a piccoli gruppi di studenti individuati fra quelli con difficoltà ad acquisire crediti, per assisterli nell'attività formativa delle discipline afferenti al SSD MED09-Medicina Interna.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_54).

Regime di impegno orario: *Tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/13 - ENDOCRINOLOGIA

Esigenze di ricerca: “*Le attività di ricerca riguarderanno tematiche relative al settore scientifico-disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell' Università "Federico II" di Napoli, potenziando le ricerche già in atto nel dipartimento e sviluppando nuove linee di ricerca congruenti con l' attività del Dipartimento nel campo dell' endocrinologia clinica e traslazionale con particolare riferimento a: malattie ipotalamo-ipofisarie; complicanze sistemiche delle malattie ipotalamo-ipofisarie; meccanismi molecolari implicati nell' eziopatogenesi dei tumori ipofisari aggressivi e maligni; sviluppo di nuove strategie terapeutiche per le malattie ipotalamo-ipofisarie quali temozolomide, inibitori del PI3K, pasireotide ed everolimus; valutazione di potenziali target terapeutici quali micro RNA (miRNA)†*”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*...Svolgimento di attività didattica con lezioni frontali e didattica integrativa negli insegnamenti del settore MED/13 dei corsi di laurea magistrali a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e dei corsi di lauree triennali e specialistiche afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia e lo svolgimento di attività didattica e tutoraggio per la scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.*”

Compiti: “...Attività di ricerca nell' ambito del SSD MED/13, conducendo ricerca clinica nell' ambito dei pazienti con patologie ipotalamo-ipofisarie, creazione e compilazione di database nell' ambito della Rete Europea per le Malattie Endocrine Rare (Endo-ERN), partecipazione ai trials clinici nazionali ed internazionali per la valutazione dell' efficacia e della sicurezza delle nuove strategie terapeutiche per i pazienti con patologie ipotalamo-ipofisarie. ...Svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti inclusi il tutorato e la verifica dell' apprendimento coprendo gli insegnamenti del SSD MED/13 per lauree magistrali a ciclo unico, lauree triennali e per la scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_55).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/13 - ENDOCRINOLOGIA

Esigenze di ricerca: *“Le attività di ricerca riguarderanno tematiche relative al settore scientifico-disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell’Università “Federico II” di Napoli, potenziando le ricerche già in atto nel dipartimento e sviluppando nuove linee di ricerca congruenti con l’endocrinologia basico traslazionale con particolare riferimento a: meccanismi molecolari implicati nell’eziopatogenesi e trattamento di tumori endocrini e di tumori non propriamente endocrini come epatocarcinoma, carcinoma prostatico, carcinoma mammario) in cui i processi endocrini contribuiscono alla genesi tumorale e influenzano il trattamento terapeutico con particolare riferimento ai meccanismi molecolari implicati nella resistenza farmacologica; sviluppo di nuove strategie terapeutiche per le malattie ipotalamo-ipofisarie; ruolo della vitamina D nell’eziopatogenesi e trattamento di malattie e tumori endocrini e non endocrini; valutazione di potenziali nuovi target terapeutici quali micro RNA ed esosomi in patologie endocrine e non; studio dell’impatto della cronobiologia nelle strategie terapeutiche delle malattie ipofisarie.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Si richiede lo svolgimento di attività didattica con lezioni frontali e didattica integrativa negli insegnamenti del settore MED/13 dei corsi di laurea magistrali a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, e dei corsi di lauree triennali e specialistiche afferenti alla*

Scuola di Medicina e Chirurgia e lo svolgimento di attività didattica e tutoraggio per la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.”

Compiti: *“Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell’ambito del SSD MED/13, conducendo ricerca basico-traslazionale nell’ambito dell’endocrinologia. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti inclusi il tutorato e la verifica dell’apprendimento coprendo gli insegnamenti del SSD MED/13 per lauree magistrali a ciclo unico, lauree triennali e per la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.”*

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. b)* 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 Medicina Clinica e Chirurgia (codice identificativo – 2_RTDB_2021_56).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA

Esigenze e compiti di ricerca: *“Il ricercatore parteciperà al progetto clinico-traslazionale “Identificazione di nuovi biomarkers di resistenza nei tumori solidi”. L'attività di ricerca dovrà perseguire i seguenti obiettivi principali: 1) identificazione di marcatori predittivi di risposta a trattamenti anti-tumorali; 2) identificazione di nuovi meccanismi di resistenza ai trattamenti chemioterapici, ormonali e a bersaglio molecolare specifico e definizione di nuovi target terapeutici. Inoltre, il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per il trattamento dei tumori solidi. Tale attività di ricerca dovrà essere svolta a livello pre-clinico, clinico e traslazionale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il reclutamento di un ricercatore di Tipo B per il Settore Scientifico Disciplinare di Oncologia Medica MED/06 risponde ad urgenti esigenze didattiche e rientra nell'ottica di assicurare la sostenibilità minima dell'offerta formativa nei diversi corsi di laurea e scuole di specializzazione. 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, o, il Corso di Laurea Magistrale in Infermieristica e Ostetricia e Corsi di Laurea Specialistici in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche e nei corsi di Specializzazione ove previsto. ...Svolgimento delle attività didattiche frontali (ADF), integrative (ADI). ... 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 ove previsto. I compiti del ricercatore dovranno comprendere la formazione degli studenti alle metodologie e tecniche di ricerca preclinica, traslazionale e clinica in ambito oncologico.”

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. b) 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 Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_57).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/10 – BIOCHIMICA

Esigenze e compiti di ricerca: ***“Sviluppo del progetto Transattivazione di Recettori Tirosina Kinasi mediata da recettori GPCR: identificazione di nuovi bersagli molecolari nelle terapie anti-tumorali. I principali obiettivi del progetto sono: i) lo studio e la caratterizzazione dei meccanismi di cross-talk tra le due classi di recettore; ii) l'identificazione di bersagli molecolari utili a definire lo sviluppo di nuovi approcci terapeutici per l'inibizione della progressione del ciclo cellulare, della migrazione e della proliferazione cellulare. Compiti di ricerca: 1) Condurre esperimenti di biochimica e biologia cellulare su modelli sperimentali di linee cellulari tumorali per valutare la trans-fosforilazione di Recettori Tirosina Kinasi mediata da recettori GPCR. 2) Analizzare l'effetto della transattivazione sulla progressione del ciclo cellulare, la migrazione e la proliferazione cellulare. 3) Analizzare le cascate di segnalazione responsabili dei meccanismi molecolari di cross-talk. 4) Analisi dei possibili bersagli molecolari, indotti dalla transattivazione, per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche anti-tumorali. 5) Condurre esperimenti di fosfo-proteomica e metabolomica per analizzare, in linee cellulari tumorali, gli effetti della transattivazione sul profilo di fosforilazione delle proteine intracellulari e sul profilo metabolico.”***

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“ Insegnamento della Biochimica nell'ambito dei Corsi di Laurea triennali, specialistici e magistrali incardinati nella Scuola di***

Medicina. - Svolgimento di attività integrative di Biochimica per i Corsi di Laurea della Scuola di Medicina.- Assistenza agli studenti e Tutorato a piccoli gruppi di studenti con difficoltà ad acquisire crediti, per assisterli nell'attività formativa di Biochimica.”

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. b)* 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 Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_58).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/10 – BIOCHIMICA

Esigenze di ricerca: *“Titolo del progetto: Studio delle basi molecolari dei Disordini Congeniti del Metabolismo/Malattie Metaboliche Ereditarie. La finalità del progetto è la definizione dei meccanismi biochimici che determinano l'insorgenza di flussi metabolici aberranti, siano essi sistemici e/o tessuto-specifici, mediante l'identificazione e la caratterizzazione delle alterazioni a carico di proteine e metaboliti in essi coinvolti. I principali obiettivi del progetto riguardano lo studio metabolomico e proteomico delle relazioni funzionali tra le alterazioni biochimiche e l'insorgenza di malattie metaboliche ereditarie anche ai fini dello sviluppo di nuovi protocolli diagnostici e terapeutici.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze didattiche riguardano - l'insegnamento di Biochimica Umana nell'ambito della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, l'insegnamento di Biochimica nell'ambito della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, l'insegnamento di Biochimica nell'ambito dei corsi di Laurea Triennale e Specialistici, l'insegnamento di Proteomica nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Biotecnologiche per la Salute. - Svolgimento di attività integrative di Biochimica per i Corsi di Laurea della Scuola di Medicina. - Assistenza agli studenti e Tutorato a piccoli gruppi di studenti con difficoltà ad acquisire crediti, per assisterli nell'attività formativa di Biochimica.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell'ambito dei campi di ricerca saranno: 1) condurre esperimenti di biochimica su sistemi cellulari sperimentali, modelli animali e campioni di tessuti patologici volti alla determinazione delle alterazioni metaboliche sistemiche e cellulo-tessuto-specifiche caratterizzanti i Disordini Congeniti del Metabolismo/Malattie Metaboliche Ereditarie; 2) condurre esperimenti di proteomica quantitativo-comparativa su sistemi modello e tessuti di soggetti affetti da malattie metaboliche ereditarie, per la definizione dei profili di espressione proteica caratterizzanti stati fisiologici e patologici; 3) condurre esperimenti di metabolomica targeted ed untargeted, per la determinazione qualitativa e quantitativa del metaboloma nel contesto patologico, tenendo conto della variabilità individuale al fine di differenziare le sindromi ad insorgenza precoce e tardiva; 4) condurre esperimenti di proteomica funzionale-strutturale dettagliando il turnover cellulare di specifiche proteine coinvolte nell'insorgenza di malattie metaboliche ereditarie e le modifiche post-traduzionali che ne alterano la funzionalità cellulare per la definizione dei bersagli molecolari di nuove strategie terapeutiche; 5) condurre analisi bioinformatiche per la gestione, l'organizzazione e l'interpretazione biologica dei dati omici. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore dal Consiglio di Dipartimento nel contesto dei corsi di laurea e laurea magistrale dell'Ateneo e delle Scuole di specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia. In particolare, i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno i seguenti: 1) didattica - collaborazione al Corso di Biochimica Umana per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; collaborazione al Corso di Biochimica per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria; collaborazione al Corso di Biochimica per i Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, Triennali e Specialistiche; collaborazione al Corso di Proteomica per Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie della Salute; 2) didattica integrativa - svolgimento di attività integrative di Biochimica Umana per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; 3) assistenza agli studenti - Tutorato piccoli gruppi di studenti, individuati tra quelli con difficoltà ad acquisire crediti, per assisterli nell'attività formativa di Biochimica Umana; iv) assistenza agli studenti — Tutorato per lo svolgimento di Elaborati di Laurea sia di tipo sperimentale sia compilativo agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Corso di Laurea in Biotecnologie della Salute e Biotecnologie Mediche e Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, Triennali e Specialistiche.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_59).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA

Esigenze di ricerca: ***“Le esigenze di ricerca riguardano lo sviluppo del progetto: “Studio dei meccanismi di base che conducono alla disfunzione del compartimento degradativo nelle patologie di accumulo lisosomiale”. Scopo del progetto è comprendere e manipolare i meccanismi molecolari di base attivati dalla cellula negli stadi precoci dell'accumulo, allo scopo di prevenire l'instaurarsi della patologia. I compiti del ricercatore saranno focalizzati all'uso di linee cellulari eterologhe e di cellule primarie isolate da paziente per identificare e contrastare mediante approcci farmacologici e genetici l'attività dei geni associati alla risposta precoce.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“...Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti negli insegnamenti del settore BIO/13 che afferiscono al Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche. L'attività didattica dovrà essere espletata mediante lezioni frontali, attività di tutorato a piccoli gruppi e eventuali esercitazioni.”***

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. b)* 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/A1 - GENETICA MEDICA – Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_60).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/03 - GENETICA MEDICA

Esigenze di ricerca: *“Per quanto riguarda la tipologia di impegno scientifico il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca pertinente al settore scientifico disciplinare MED/03, incentrata su problematiche di Genetica medica, con particolare riguardo alla genetica statistica e bioinformatica per lo studio della componente genetica coinvolta nella variabilità fenotipica delle malattie mendeliane e delle malattie multifattoriali.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“L'impegno didattico sarà relativo all'insegnamento della genetica medica nell'ambito dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico, dei corsi di laurea magistrali e dei corsi di laurea triennali dell'Ateneo, e delle Scuole di Specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica integrativa al corso di laurea magistrale in Medicina come pure assistere gli studenti.”*

Compiti: *“Il ricercatore dovrà inoltre sapere utilizzare tecniche di next generation sequencing sia nella fase preparativa che in quella analitica. Tali tecnologie verranno applicate alla ricerca di nuovo geni. Si occuperà dell'analisi dei dati ottenuti con tecniche di next generation sequencing /whole genome sequencing. Una*

particolare attenzione verrà data alla consulenza genetica ed alle conoscenze di sindromologia correlate con i più moderni approcci diagnostici.”

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. b)* 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/A1 - GENETICA MEDICA – Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_61).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/03 - GENETICA MEDICA

Esigenze e compiti di ricerca: *“Progettazione e sviluppo di ricerche di base e traslazionale per l'approfondimento dei meccanismi eziopatogenetici di patologie di interesse genetico, con particolare riferimento alle patologie del globulo rosso. La principale finalità della ricerca è quella dello studio ed identificazione di nuovi meccanismi di patologia a carico della membrana del globulo rosso. Compiti: ...utilizzo di tecniche di next generation sequencing sia nella fase preparativa che in quella analitica. Tali tecnologie verranno applicate alla ricerca di nuovi geni. Uso di tecniche di biologia molecolare applicate alla ricerca nell'ambito delle patologie del globulo rosso. Generazione di sistemi sperimentali in cui verificare e validare il ruolo di specifici geni.”*

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“L'impegno didattico sarà relativo all'insegnamento della Genetica Medica così come presente nella declaratoria del settore scientifico disciplinare MED/03. L'attività didattica, la didattica integrativa e di servizi agli studenti si svolgeranno nell'ambito dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico, dei corsi di laurea magistrali e dei corsi di laurea triennali dell'Ateneo, e delle Scuole di Specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia.”*

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. b)* 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 Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_62).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

Esigenze e compiti di ricerca: ***“Modelli per la terapia personalizzata in Fibrosi Cistica. Le esigenze specifiche di ricerca riguarderanno lo sviluppo e la validazione di metodologie per la predizione della risposta alla terapia molecolare in pazienti con Fibrosi Cistica (terapia personalizzata). In questi studi saranno anche utilizzati modelli cellulari ex vivo (es. cellule di epitelio nasale da pazienti) Compiti: Sviluppo ed applicazione di metodologie di Medicina di Laboratorio e di diagnostica molecolare (PCR, RT-PCR, sequenziamento genico, western-blot, colture cellulari, elettrofisiologia cellulare). Elaborazione ed interpretazione dei dati di laboratorio; analisi statistica; stesura di manoscritti in inglese; stesura di progetti scientifici.”***

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Titolarità di corsi del SC/SSD in oggetto presso cdl delle professioni sanitarie, cdl a ciclo unico, corsi post-laurea con particolare riguardo a quelli incardinati nel Dipartimento. Attività integrativa (esercitazioni, tutoraggio Studenti per tesi, tesi magistrale, tesi di dottorato).”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_63).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: AGR/17 – ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO

Esigenze di ricerca: ***“Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tematiche inerenti il SSD AGR/17 – Zootecnica generale e Miglioramento Genetico che riguardano la citogenetica nelle specie di interesse zootecnico, veterinario e selvatiche negli aspetti clinici e di biomonitoraggio ambientale, le genetica dei caratteri produttivi nelle razze autoctone e le malattie genetiche su base ereditaria. ...”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze sono relative agli insegnamenti del SSD AGR/17 nell'ambito Le esigenze sono relative agli insegnamenti del SSD AGR/17 nell'ambito della Laurea Magistrale Medicina Veterinaria, della Laurea triennale in Tecnologia delle Produzioni animali, della Laurea Specialistica in Scienze e tecnologie delle produzioni animali nonché della didattica post-laurea (Scuole di specializzazione, Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie, Master, Corsi di perfezionamento etc.). Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame degli insegnamenti del SSD AGR/17, nonché assistenza agli studenti per l'elaborazione delle tesi di laurea e di dottorato di ricerca. ”***

Compiti: *“I compiti di ricerca dovranno essere i seguenti: ...citogenetica classica e molecolare e ... genetica molecolare per lo studio dei caratteri produttivi, sviluppare ed approfondire gli aspetti relativi all’eziologia, alla patogenesi, alla diagnosi e profilassi delle malattie genetiche su base ereditaria mediante l’utilizzo di tecniche di biologia molecolare. Progettare, proporre ed istruire progetti di ricerca tesi alla risoluzione delle problematiche specifiche del SSD AGR/17 anche in collaborazione con enti di ricerca nazionali e/o internazionali. Compiti didattici di cui alle sopracitate esigenze e ... compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti ...organizzare seminari, visite tecniche, attività di self-learning, e attività di tutorato.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_64).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Esigenze di ricerca: “...Attività di ricerca nell'ambito delle tematiche inerenti il SSD VET/05 – Malattie Infettive degli animali domestici che riguardano le patologie infettive e diffuse di tutte le specie domestiche (mammiferi, uccelli, pesci) e selvatiche, con ricadute sulla salute pubblica e sulla quantità e qualità delle produzioni zootecniche. Le ricerche dovranno inoltre presentare carattere di originalità ed innovatività ed essere svolte anche in ambito internazionale all'interno di un percorso di riconosciuto e rilevante interesse per il SSD di pertinenza.”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “... insegnamenti del SSD VET/05 nell'ambito della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, della Laurea triennale in Tecnologia delle Produzioni animali, della Laurea Specialistica in Scienza e tecnologia delle produzioni animali e della Laurea Specialistica in Precision Livestock farming nonché della didattica post-laurea (Scuole di specializzazione, Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie, Master, Corsi di perfezionamento etc.). Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame degli insegnamenti del SSD VET/05, nonché assistenza agli studenti per la elaborazione delle tesi di laurea e di dottorato di ricerca.”

Compiti: *“I compiti del ricercatore dovranno essere i seguenti: eseguire esami di diagnostica diretta ed indiretta inerenti le malattie infettive degli animali domestici, inoltre partendo dalle basi della batteriologia, virologia (compresi gli agenti non convenzionali) e immunologia, sviluppare ed approfondire gli aspetti relativi all’eziologia, all’epidemiologia, alla patogenesi, alla diagnosi e alla profilassi delle malattie infettive degli animali, ivi compreso lo studio delle malattie esotiche e le biotecnologiche a fini diagnostici e per la preparazione di presidi immunizzanti, anche nel contesto delle emergenze epidemiche. Progettare, proporre ed istruire progetti di ricerca tesi alla risoluzione delle problematiche specifiche del SSD VET/05 anche in collaborazione con enti di ricerca nazionali e/o internazionali.”*

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. b)* 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/H4 – CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (codice identificativo – 2_RTDB_2021_65).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: VET/08 – CLINICA MEDICA VETERINARIA

Esigenze di ricerca: ***“Il Ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell’ambito delle tematiche inerenti il SSD VET08 - Clinica Medica Veterinaria, in particolare sugli aspetti eziopatogenetici, clinici, diagnostici e terapeutici delle malattie degli animali domestici, con particolare riferimento alle malattie infettive e parassitarie. La ricerca deve riguardare aspetti di patologia clinica e di diagnostica di laboratorio nonché di epidemiologia clinica, coerenti con la declaratoria del settore. Le ricerche devono avere altresì un carattere di originalità ed innovatività ed essere svolte anche in ambito internazionale all’interno di un percorso di riconosciuto e rilevante interesse per il SSD di pertinenza”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze didattiche sono relative agli insegnamenti compresi nel settore scientifico disciplinare VET 08 (Clinica Medica Veterinaria), nell’ambito della laurea magistrale in Medicina Veterinaria, del tirocinio e dei corsi post laurea attivi (specializzazione, master, corsi di perfezionamento, etc). In particolare, è interesse di questo Dipartimento potenziare le competenze relative alla medicina internistica degli animali d’affezione. Per tali attività è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari, esercitazioni, assistenza agli studenti e partecipazione alle sedute d’esame. E’, infine, richiesto lo sviluppo di sistemi innovativi di didattica clinico-pratica svolta sia in campo sia all’interno dell’Ospedale Veterinario del Dipartimento.”***

Compiti: *“I compiti del ricercatore dovranno essere i seguenti: eseguire un esame clinico completo con particolare riferimento agli animali d’affezione; ... eseguire esami di diagnostica diretta ed indiretta inerenti l’internistica clinica attinente a patologie cardiovascolari, gastroenteriche, cutanee, metaboliche, parassitarie ed infettive; istituire idonee terapie mirate alla risoluzione delle problematiche cliniche affrontate nella comune pratica ospedaliera; progettare proporre ed istituire progetti di ricerca di interesse clinico internistico in collaborazione con enti nazionali ed internazionali; svolgere attività didattiche e svolgere didattica clinico-pratica con particolare riferimento al cane e gatto”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_66).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/14 – FARMACOLOGIA

Esigenze e compiti di ricerca: *“L'attività di ricerca sarà rivolta alla comprensione dei meccanismi molecolari e cellulari responsabili della patogenesi di malattie d'interesse neuropsichiatrico e/o dei fattori di rischio ad esse associate, con particolare interesse al ruolo di canali ed altre proteine di trasporto ionico come bersagli farmacologici nel trattamento di queste malattie.”*

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamenti di ambito farmacologico sono presenti in numerosi Corsi di Laurea (triennali e magistrali) della Scuola di Medicina, sia incardinati nel Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, che in altri Dipartimenti della Scuola di Medicina; oltre ai Corsi di Laurea Magistrale in Medicina (uno in lingua italiana, con diversi canali attivati per ciascun anno, ed uno in lingua inglese) ed in Odontoiatria e Protesi Dentaria, ...:i triennali in Igiene Dentale, Logopedia, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Ostetricia, Tecniche Audiometriche, Tecniche Audioprotesiche, Tecniche di Neurofisiopatologia, ed i corsi di Laurea triennali e magistrali di Biotecnologie. Oltre ai corsi di Laurea, insegnamenti di ambito farmacologico sono presenti nelle Scuole di Specializzazione Sanitarie (inclusa la Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Medica) e nel Dottorato di Ricerca in Neuroscienze. Titolarità di insegnamenti riferibili al SSD BIO/14 - Farmacologia nell'ambito dei Corsi di Laurea triennali e magistrali, di specializzazione e di dottorato di ricerca incardinati nel Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche o in altri Dipartimenti della Scuola di Medicina dell'Università Federico II. In particolare, l'impegno sarà rivolto alla Laurea Magistrale a ciclo in Medicina e Chirurgia, e ai Corsi di Laurea triennali e magistrali di ambito sanitario, oltre ai Corsi di Laurea Triennali e Specialistici in*

Biotechnologie. Nei suindicati insegnamenti, è prevista la partecipazione alle Commissioni d'esame, e l'assistenza e tutorato agli studenti durante il percorso formativo e per la redazione delle tesi di Laurea, di Specializzazione e Dottorato."

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_67).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/29 - CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE

Esigenze di ricerca: *“Ricerca e sviluppo di nuovi workflows digitali basati sul virtual planning (VP) e la prototipazione rapida (RP) applicati alla patologia oncologica, traumatologica e malformativa del distretto Maxillo Facciale. Ricerca e sviluppo di applicazioni innovative basate sulla chirurgia endoscopica mininvasiva nella patologia traumatica e infiammatoria benigna del distretto Testa collo. Implementazione e sviluppo di nuove applicazioni della navigazione chirurgica nella patologia naso sinusale, in traumatologia e oncologia Maxillo Facciale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore reclutato dovrà svolgere 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, deve guidare gli studenti nel percorso di studi alla preparazione dell'esame, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea. Svolgimento delle attività didattiche frontali, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.”*

Compiti: *“Ideare e seguire i flussi di lavoro digitali applicati alla patologia Maxillo Facciale, dalla programmazione virtuale, con software dedicati, alla realizzazione dei manufatti chirurgici customizzati mediante stampa 3D. Progettazione e applicazione in vivo di guide osteotomiche di taglio, mezzi di osteosintesi e contenzione esterna patient specific. Programmare le procedure chirurgiche mediante l'ausilio*

della navigazione intraoperatoria. 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”

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. b)* 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/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA – Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_68).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di ricerca nel s.s.d MED/40 Ginecologia ed Ostetricia”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di discipline del s.s.d MED/40 nei di studio triennali e magistrali. Tutorato tesi di Laurea, esami, didattica integrativa nel s.s.d MED/40.”***

Compiti: ***“Tenere insegnamenti nei corsi di studio triennali e magistrali del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive, ed Odontostomatologiche nei cui ordinamenti didattici è inserito il s.s.d MED/40. Svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al s.s.d MED/40. Svolgere attività di ricerca nell'ambito del s.s.d MED/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. b)* 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 Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_69).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/48 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE

Esigenze di ricerca: “1) Studio dei meccanismi fisiopatologici di alterata eccitabilità e plasticità corticale e delle alterazioni strutturali (spessore e mielinizzazione corticale) nei pazienti affetti da malattie del sistema nervoso centrale (sclerosi laterale amiotrofica, sclerosi multipla e malattia di Parkinson) e del sistema nervoso periferico (malattia di Charcot-Marie-Tooth) attraverso l'utilizzo combinato di tecniche di stimolazione non invasiva del cervello e risonanza magnetica per l'individuazione di biomarker che permettano l'identificazione in fase precoce e lo studio della progressione di malattia. 2) Conduzione di trial clinici controllati condotti su pazienti con sclerosi laterale amiotrofica e sclerosi multipla attraverso l'utilizzo di tecniche non invasive di stimolazione del cervello (stimolazione magnetica transcranica, stimolazione del cervello da corrente diretta).”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “Svolgere attività di didattica nei vari corsi di studio incardinati nella Scuola di Medicina e Chirurgia in cui è presente il settore scientifico disciplinare MED/48: lauree triennali di tecniche di neurofisiopatologia, fisioterapia, ortottica e assistenza oftalmologica, infermieristica, laurea magistrale in scienze delle professioni sanitarie-area tecnico-diagnostica. Il ricercatore dovrà svolgere attività di supporto agli studenti durante la preparazione degli esami e nella stesura delle tesi di laurea, nonché far parte delle commissioni d'esame. Infine, il ricercatore

dovrà svolgere attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti anche nel contesto del corso di specializzazione di Neurologia, dei corsi di perfezionamento, di master e di dottorati di ricerca incardinati nel dipartimento di appartenenza.”

Compiti: “ *I compiti affidati al ricercatore selezionato saranno: ...Applicazione di tecniche di stimolazione non invasiva del cervello (stimolazione magnetica transcranica-TMS, stimolazione cerebrale da corrente diretta-tDCS) e di tecniche di neuroimmagini (risonanza magnetica strutturale) per lo studio dei meccanismi fisiopatologici alla base di patologie neurodegenerative del sistema nervoso centrale e periferico, incluse rare malattie genetiche. ...Arruolamento di pazienti con patologie neurodegenerative per l'applicazione a scopo terapeutico di tecniche di stimolazione non invasiva del cervello (TMS ripetitiva, tDCS).... Partecipazione a network internazionali ed a studi collaborativi osservazionali; conduzione di trial con compito di co-sperimentatore o sperimentatore principale. Il ricercatore reclutato inoltre svolgerà compiti di didattica con riferimento alle patologie neurodegenerative del sistema nervoso centrale (sclerosi laterale amiotrofica, sclerosi multipla e malattia di Parkinson) e periferico (malattia di Charcot-Marie-Tooth) e alle tecnologie applicate per la diagnosi e la cura delle stesse.”*

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. b)* 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/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA – Dipartimento di Sanità Pubblica (codice identificativo – 2_RTDB_2021_70).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA

Esigenze di ricerca: *“caratterizzazione cito-istopatologica e molecolare delle neoplasie solide ed ematologiche, con finalità di identificazione di alterazioni citopatologiche, immunofenotipiche e oncogeniche coinvolte nello sviluppo dei tumori solidi e delle malattie linfoproliferative, con particolare riguardo per carcinoma non a piccole cellule del polmone, neoplasie della tiroide e linfomi non Hodgkin. Sviluppare, validare e ottimizzare su campione citologico test molecolari predittivi per la definizione della risposta a terapie a bersaglio molecolare nel contesto degli algoritmi diagnostici del carcinoma polmonare; validare e ottimizzare su campione citologico protocolli di valutazione di marcatori predittivi di risposta a farmaci immunoterapici; sviluppare ed implementare su campioni citologici test molecolari multigenici per la stratificazione del rischio di malignità in pazienti con patologia nodulare tiroidea.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze si manifestano relativamente all’insegnamento di Anatomia Patologica nell’ambito della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (lingua italiana e lingua inglese), dei corsi di Laurea triennale e specialistici. Partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti di cui sopra. Assistenza a studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, dei Corsi di laurea triennali e specialistici.”*

Compiti: *“Condurre esperimenti con tecnologie di sequenziamento genico di nuova generazione per la validazione clinica di pannelli di marcatori diagnostici, predittivi di risposta a farmaci a bersaglio molecolare e prognostici. Condurre esperimenti volti all’ottimizzazione delle metodiche di prelievo e preparazione del campione citologico per l’esecuzione di metodiche molecolari. Condurre esperimenti per la validazione di*

nuovi marcatori molecolari su DNA e RNA estratti da campioni citologici, con valutazione comparativa rispetto a metodiche convenzionali. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di Laurea e delle Scuole di specializzazione di... Medicina e Chirurgia.”

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. b)* 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/F2 - MALATTIE APPARATO VISIVO – Dipartimento di Sanità Pubblica (codice identificativo – 2_RTDB_2021_71).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/30 - MALATTIE APPARATO VISIVO

Esigenze di ricerca: *“Ricerca e sperimentazione nel campo diagnostico e terapeutico delle Vasculopatie retiniche e coroideali. Ulteriori esigenze di ricerca riguardano l'inquadramento diagnostico dei tumori retinici e coroideali e lo studio delle Neuropatie Degenerative con metodiche di imaging retinico non invasivo, sia conseguenti a patologie oculari che a patologie sistemiche.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il candidato dovrà coprire le esigenze relative all'insegnamento delle Malattie dell'Apparato Visivo nell'ambito dei Corsi di Laurea Magistrali e Triennali e per le scuole di Specializzazione di area medica e/o chirurgica. Il ricercatore dovrà partecipare alle sedute di esami, garantire assistenza agli studenti. sarà chiamato a supervisionare test di laurea e specializzazione, coordinare seminari e altre attività didattiche. Si sottolinea che attualmente il settore scientifico disciplinare identificato da questa procedura concorsuale presenta una condizione di particolare sofferenza didattica in virtù dei molteplici insegnamenti di cui devono farsi carico docenti nel corso di laurea magistrali e triennali e nelle scuole di specializzazione di area medica e chirurgica.”*

Compiti: *“Il candidato dovrà sviluppare e coordinare le attività di ricerca capitalizzando i risultati ottenuti in pubblicazioni di alto profilo scientifico. In merito alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, le mansioni prevedono lezioni Frontali ed attività integrativa ed elettiva nei corsi di laurea: Medicina e Chirurgia Magistrale a Ciclo Unico; Medicina e Chirurgia a ciclo unico in Inglese e nei corsi Magistrali*

e Triennali attivati presso la Scuola di Medicina e Chirurgia. Scuole di specializzazione di area medico e chirurgica. ”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_72).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/33 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Esigenze di ricerca: *“Ricerca, sperimentazione ed attività clinico-assistenziale nel campo delle Malattie dell'Apparato Locomotore ed in particolare delle problematiche concernenti le patologie del polso e della mano. Studio dei risultati chirurgici nella patologia complessa del polso e della mano, con particolare riferimento agli aspetti di traumatologia complessa anche con applicazione della microchirurgia.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Nell'ambito dei corsi di studio magistrali e triennali, delle Scuole di Specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia, dei master e dei corsi di dottorato di ricerca in cui è presente il settore scientifico disciplinare MED/33 - Malattie dell'Apparato Locomotore. Partecipazione alle sedute di esame degli insegnamenti relativi ed assistenza agli studenti. Assistenza alla preparazione delle tesi di laurea e di specializzazione. Attività tutoriale teorico-pratica per gli studenti e gli specializzandi in Ortopedia e Traumatologia.”*

Compiti: *“Scientifici: sviluppo ed applicazione di metodiche diagnostiche e di impianti e strategie terapeutiche innovative nell'ambito della chirurgia della mano, del polso e dell'arto superiore. Valutazione funzionale e follow-up clinico strumentale dei risultati delle procedure chirurgiche. Didattica, didattica*

integrativa e di assistenza agli studenti nel contesto dei corsi di Laurea, di specializzazione, di master e di dottorato di ricerca della Scuola di Medicina e Chirurgia, per il SSD MED/33 (Malattie dell'Apparato Locomotore).”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_73).

Regime di impegno orario: **Tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/45 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE

Esigenze di ricerca: ***“L' attività' di ricerca sara' finalizzata allo sviluppo della disciplina infermieristica, in ambito clinico-assistenziale per il miglioramento della qualita'; in ambito formativo per l' implementazione di strategie al fine di sviluppare competenze e conoscenze in ambito infermieristico.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“...svolgere attività' didattica per l' insegnamento di Scienze Infermieristiche nella Laurea triennale in Infermieristica, Magistrale in Scienze infermieristiche ed Ostetriche e nelle altre Lauree delle altre Professioni Sanitarie. Inoltre dovrà' partecipare alle sedute di Laurea e fornire assistenza agli studenti per i tirocini e la preparazione delle Tesi.”***

Compiti: ***“...Sviluppare le tematiche delle aree inerenti le Scienze Infermieristiche. La ricerca sara' condotta sulle tematiche del Management e dell' organizzazione e valutazione dei Servizi infermieristici anche alla luce dell' evoluzione dell' Assistenza Sanitaria per le emergenze e la cronicita'. I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore dalla Scuola di Medicina e Chirurgia nell' ambito del SSD MED/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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_74).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Esigenze di ricerca: *“Ricerca nell'ambito del management delle Tecnologie Sanitarie in base alle metodologie proprie dell'Health Technology Assessment (HTA), dei suoi strumenti operativi e delle sue possibili applicazioni nella realtà sanitaria, del Lean e Six Sigma con le applicazioni del Lean, del Six Sigma e del Lean Six Sigma per l'ottimizzazione dei processi sanitari, dell'Analytic Hierarchy Process (AHP) come metodo di supporto alle decisioni in ambito sanitario e ricerca volta allo sviluppo di metodi di elaborazione di segnali e/o immagini mediche, alla progettazione e realizzazione di banche dati sanitarie e di applicazioni di telemedicina, nonché alla collaborazione alla gestione dell'assistenza sanitaria, soprattutto per quanto riguarda la sua organizzazione e appropriata acquisizione di gestione di apparecchiature”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“...esigenze relative all'insegnamento del SSD ING-INF/06 Dovrà partecipare alle sedute di esami degli insegnamenti di cui sopra e garantire l'assistenza a studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Laurea Triennali e specialistici.”*

Compiti: *“Attività di ricerca finalizzata all'individuazione delle metodologie matematiche a supporto di una più appropriata a scelta tra diverse alternative tecnologiche in ambito sanitario, garantendone alti livelli di performance nel rispetto di elevata qualità in termini di efficacia ed efficienza. Ricerca e sperimentazione di strategie volte alla definizione, misura, analisi, scelta dell'azione correttiva e controllo del beneficio ottenuto. Sperimentazione del software per l'analisi, di segnali biomedici quali cardiocografia, elettromiografia, et alt. Simulazione dei processi di cura del paziente con strumenti software innovativi sulla base dell'esperienza maturata direttamente sul campo e della valutazione dei dati presenti nella letteratura scientifica nazionale ed internazionale. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea e delle Scuole di specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia e in quelle dell'Ateneo Federiciano”*

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. b)* 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 Biomediche Avanzate (codice identificativo – 2_RTDB_2021_75).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/09 - MEDICINA INTERNA

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze specifiche di ricerca saranno rivolte allo studio delle complicanze precliniche cardiache e vascolari delle malattie cronico-degenerative tramite studio anche con metodiche diagnostiche d'immagine degli outcomes clinici, laboratoristici e dei markers surrogati di rischio di eventi cardiovascolari maggiori. Tali valutazioni saranno effettuate su pazienti con diverse patologie internistiche e multisistemiche, con riferimento particolare alla valutazione della possibile regressione di tali markers pre-clinici per la realizzazione di applicazioni di innovation-technology, l'individuazione di nuovi trattamenti terapeutici e di aspetti dell'epidemiologia cardiovascolare mediante la gestione ed analisi di database su base regionale per la presa in carico dei pazienti affetti da ipertensione arteriosa (Registro Campania Salute Network Registry).”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Lezioni frontali ed attività didattica integrativa nei corsi di laurea: Infermieristica (laurea triennale); Infermieristica Pediatrica (laurea Triennale); Ostetricia (laurea Triennale); Scienze delle Professioni sanitarie tecnico Area Tecnicoassistenziale (laurea Magistrale); Scienze della Nutrizione Umana (laurea Magistrale); Medicina e Chirurgia (laurea Magistrale a ciclo unico); Scuole di Specializzazione di Area Medica e Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale; Corso di Laurea in Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione 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). Attività di ricerca clinica anche con risvolti traslazionali. Attività scientifica nell'ambito del SSD MED/09, ovvero con tematiche ad esso correlate o comunque attinenti al SC 06/B1, con riferimento all'attività scientifica in ambito clinico diagnostico e terapeutico. In merito alle esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, essi si manifestano relativamente all'insegnamento di Medicina interna, nell'ambito della laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di laurea triennali e specialistici.”

Compiti: *“I compiti di ricerca saranno i seguenti: Analizzare, mediante metodiche non invasive ad ultrasuoni di ultima generazione (3D, 4D.) le principali alterazioni fisiopatologiche indotte dalle patologie cronico-degenerative. Utilizzo di database epidemiologici per lo studio di modelli predittivi di malattia cardiovascolare con particolare riferimento all'ipertensione arteriosa, all'insufficienza cardiaca ed alle patologie correlate attraverso l'utilizzo di software per l'analisi dei dati (SPSS, R). Sviluppo, validazione ed impiego di nuove tecnologie per la gestione anche a distanza di pazienti affetti da patologie cardiovascolari di tipo cronico-degenerativo. Nuovi aspetti della medicina d'urgenza, con riferimento a problemi di diagnostica differenziale ed all'ausilio che la diagnostica ecografica ad essa può fornire. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore dal Consiglio di dipartimento nel contesto dei corsi di Laurea professionalizzante e lauree magistrali dell'Ateneo, e delle Scuole di Specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia, e verteranno su tematiche relative al settore concorsuale 06/B1. In particolare, i compiti di didattica frontale, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti (ivi compresa la partecipazione a sedute di esame e di laurea delle scuole di specializzazione di area medica) saranno i seguenti: 1) didattica: collaborazione ai corsi integrati di medicina clinica; di medicina di emergenza urgenza; di metodologia clinica. 2) Didattica integrativa: svolgimento di attività integrative di medicina clinica per il corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia e per i corsi di laurea triennale e specialistici ; 3) assistenza agli studenti: tutorato a piccoli gruppi di studenti individuati fra quelli con difficoltà ad acquisire crediti, per assisterli nell'attività formativa delle discipline afferenti al SSD MED 09 - Medicina Interna .”*

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. b)* 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/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate (codice identificativo – 2_RTDB_2021_76).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

Esigenze di ricerca: *“L'attività di ricerca dovrà riguardare le tematiche delle malattie dell'apparato cardiovascolare, in particolare lo studio dei meccanismi fisiopatologici che regolano la funzionalità del microcircolo coronarico in pazienti con sindrome coronarica acuta e cronica. Scopo principale di questa attività sarà quello di meglio chiarire il funzionamento di tale compartimento vascolare, identificando, attraverso nuovi strumenti diagnostici invasivi, possibili strategie terapeutiche da adottare per pazienti a maggior rischio cardiovascolare....”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Esigenze di attività didattica nei corsi di studio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e riferiti all'SSD MED/11, con specifiche competenze relative agli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nei seguenti corsi: 1) nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; 2) nelle Lauree Triennali in Scienze delle Professioni Sanitarie Area Tecnico-Assistenziale, Tecnico di Radiologia Medica, in Tecniche Ortopediche ed in quelle relative alle altre Professioni Sanitarie; 3) nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e delle altre Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria; 4) Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e Dottorato Internazionale afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate.”*

Compiti: *“L’attività di ricerca dovrà riguardare le tematiche delle malattie dell’apparato cardiovascolare, in particolare lo studio dei meccanismi fisiopatologici che regolano la funzionalità del microcircolo coronarico, nei pazienti con sindrome coronarica acuta. Saranno impiegati nuovi strumenti diagnostici invasivi, per chiarire il funzionamento di tale compartimento vascolare, identificando nuove possibili strategie terapeutiche da adottare per tali pazienti a maggior rischio cardiovascolare. L’attività didattica dovrà essere svolta con lezioni frontali e attività didattica integrativa correlate agli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici delle Malattie dell’Apparato Cardiovascolare nei suddetti corsi di: 1) nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; 2) nelle Lauree Triennali in Scienze delle Professioni Sanitarie Area Tecnico-Assistenziale, Tecnico di Radiologia Medica, in Tecniche Ortopediche ed in quelle relative alle altre Professioni Sanitarie; 3) nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare e delle altre Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria; 4) Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e Dottorato Internazionale afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate.”*

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. b)* 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/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate (codice identificativo – 2_RTDB_2021_77).

Regime di impegno orario: **Tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

Esigenze di ricerca: *“L' attività' di ricerca dovrà riguardare prevalentemente le tematiche delle malattie dell'apparato cardiovascolare, in particolare modo lo studio delle cardiopatie strutturali, con particolare riguardo alla stenosi aortica e al suo trattamento percutaneo. Scopo principale di questa attività' includerà lo studio dei meccanismi fisiopatologici della stenosi aortica e il ruolo dei biomarcatori, inclusi i MIRNAs, dei nuovi sistemi informatici con APP dedicate e lo studio degli outcomes nella valvulopatia aortica nei vari gradi di rischio. Dovrà essere sviluppato un progetto di ricerca nell' ambito delle valvulopatie cardiache con l' ausilio dei sensori indossabili per la diagnosi di malattie cardiovascolari e per il successivo sviluppo di registri nazionali e internazionali....”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Esigenze di attività' didattica nei corsi di studio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e riferirsi all' SSD MED/11, con specifiche competenze relative agli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici delle Malattie dell' Apparato Cardiovascolare nei seguenti corsi: 1) nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; 2) nelle Lauree Triennali in Scienze delle Professioni Sanitarie Area Tecnico-Assistenziale, Tecnico di Radiologia Medica, in Tecniche Ortopediche ed in quelle relative alle altre Professioni Sanitarie; 3) nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell' Apparato Cardiovascolare e delle altre Scuole di Specializzazione*

di Area Sanitaria ;4) Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e Dottorato Internazionale afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate”

Compiti: *“L'attivit  di ricerca dovr  riguardare le tematiche delle malattie dell' apparato cardiovascolare, in particolare lo studio delle valvulopatie, della stenosi aortica, dell' utilizzo di nuove strategie e sistemi informatici innovativi per la diagnosi e la terapia dei pazienti affetti da sindromi coronariche acute. L' attivit  didattica dovr  essere svolta con lezioni frontali e attivit  didattica integrativa correlate agli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici delle Malattie dell' Apparato Cardiovascolare nei suddetti corsi di : 1) nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; 2) nelle Lauree Triennali in Scienze delle Professioni Sanitarie Area Tecnico-Assistenziale, Tecnico di Radiologia Medica, in Tecniche Ortopediche ed in quelle relative alle altre Professioni Sanitarie; 3) nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell' Apparato Cardiovascolare e delle altre Scuole di Spacializzazione di Area Sanitaria ;4) Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e Dottorato Internazionale afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate”*

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. b)* 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/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE – Dipartimento di Scienze Chimiche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_78).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: CHIM/02 - CHIMICA FISICA

Esigenze di ricerca: ***“Titolo del Progetto di Ricerca: “Sviluppo e validazione di metodi teorici, modelli e programmi scientifici per il calcolo di proprietà molecolari statiche e dinamiche in sistemi complessi.”***

Il progetto di ricerca prevede lo sviluppo di modelli per la simulazione di sistemi in fase condensate sia nell'equilibrio di stato elettronico fondamentale e che nel non equilibrio per foto-eccitazione e dei fenomeni interconnessi di rilassamento vibro-elettronico. I modelli sviluppati saranno applicati allo studio di sistemi di potenziale impiego in ambito biotecnologico e tecnologico dei materiali. In particolare, saranno caratterizzati sulla scala molecolare i processi di trasferimento energetico della radiazione assorbita, con l'ausilio di modelli teorici e protocolli per il calcolo delle proprietà ottiche. Il progetto riguarderà anche lo sviluppo di metodologie e modelli per la simulazione e la comprensione di spettroscopie ottiche risolte nel tempo (spettroscopia di fluorescenza risolta nel tempo, spettroscopie Raman stimolato e infrarossa risolta nel tempo, spettroscopia di assorbimento transiente).”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano la preparazione e l'assistenza alle esercitazioni numeriche e di laboratorio relative agli insegnamenti del settore CHIM/02, in particolare agli insegnamenti di Chimica Fisica per i corsi di laurea in Chimica e Chimica Industriale, assistenza agli studenti nelle attività di preparazione delle tesi di laurea triennale e magistrale in Chimica, Scienza e Tecnologia della Chimica***

Industriale e di dottorato, oltre che alle attività seminariali proprie del settore scientifico disciplinare CHIM/02 e partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti del settore CHIM/02”

Compiti: “...Sviluppo e ...uso di tecniche in silico per la simulazione e la caratterizzazione della struttura elettronica e vibrazionale della materia, la dinamica molecolare ab initio, tecniche per lo studio dei fenomeni di dinamica non adiabatica, metodologie per la modellizzazione della dinamica elettronica. In particolare, dal punto di vista chimico, si studieranno i meccanismi molecolari in gioco nelle spettroscopie ottiche di equilibrio o risolte nel tempo per materiali di interesse tecnologico. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nell’ambito dei corsi di laurea in Chimica o Chimica Industriale. In particolare, i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno: la preparazione e partecipazione alle esercitazioni numeriche e di laboratorio per gli insegnamenti dei corsi di Chimica Fisica; l’assistenza alle attività degli studenti durante lo svolgimento delle tesi di laurea triennale e magistrale in Scienze Chimiche e di tesi di dottorato; la partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti del settore CHIM/02. L’attività didattica frontale riguarderà un corso di chimica fisica tra i corsi proposti per la laurea triennale e magistrale in Chimica e Chimica Industriale.”

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. b)* 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/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI – Dipartimento di Scienze Chimiche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_79).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA

Esigenze di ricerca: ***“L'attività di ricerca si inquadra nel campo della Chimica Bioinorganica, con particolare riferimento allo “Sviluppo di modelli a base peptidica di metalloproteine e metalloenzimi”. La ricerca ha le seguenti finalità: studio dei meccanismi di reazione e delle relazioni struttura-funzione in metalloproteine naturali, attraverso il design di sistemi modello; sviluppo e applicazione di metodologie per l'ancoraggio dei modelli prodotti su superfici di varia natura (nanoparticelle, superfici d'oro, materiali polimerici), con lo scopo finale di costruire nuovi biocatalizzatori e biosensori. La ricerca dovrà essere affrontata con un approccio multidisciplinare, avvalendosi di metodiche computazionali e sperimentali.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze si manifestano relativamente agli insegnamenti del SSD CHIM/03, nell'ambito dei corsi di Laurea triennali e magistrali incardinati nella Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni numeriche e di laboratorio, la partecipazione alle sedute di esami e l'assistenza agli studenti nelle attività di preparazione delle tesi di laurea triennali, magistrali e di dottorato. Le attività dovranno essere svolte facendo riferimento alla SUA RD del Dipartimento di Scienze Chimiche.”***

Compiti: *“compiti di ricerca riguarderanno l’applicazione di tecniche differenti e complementari, per lo sviluppo di metalloenzimi artificiali a base peptica. In particolare si farà uso di metodologie computazionali e di design, sintesi chimica di peptidi e proteine attraverso metodi in fase solida, tecniche cromatografiche di analisi e purificazione, tecniche diffrattometriche e NMR di caratterizzazione strutturale, tecniche spettroscopiche (Uv/Vis, fluorescenza, CD) e di spettrometria di massa per studi cinetici, tecniche di microscopia elettronica per la caratterizzazione morfologica di superfici. I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore, nell’ambito degli insegnamenti propri del SSD CHIM/03, nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. In particolare, i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno: preparazione e partecipazione alle esercitazioni di laboratorio; assistenza alle attività degli studenti durante lo svolgimento delle tesi di laurea triennali, magistrali e di dottorato; attività connesse alle esercitazioni numeriche e seminariali proprie del settore scientifico-disciplinare CHIM/03; partecipazione alle procedure di verifica del profitto e alle sedute di esame.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_80).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA

Esigenze di ricerca: ***“Il progetto di ricerca riguarda lo sviluppo di metodi alternativi di controllo delle malattie indotte da funghi e batteri patogeni alle piante di interesse agrario e forestale e lo sviluppo di metodi alternativi ed avanzati per il controllo della diffusione delle piante infestanti e parassite. Il progetto prevede anche la valutazione di altre attività biologiche dei metaboliti bioattivi prodotti dai microorganismi oggetto di studi. Pertanto il progetto di ricerca si sviluppa secondo due direttrici: i) isolamento e caratterizzazione strutturale di metaboliti bioattivi prodotti da funghi e batteri per il loro impiego come erbicidi, fungicidi e insetticidi naturali e sicuri; ii) isolamento e caratterizzazione strutturale di metaboliti bioattivi in altri settori. Gli obiettivi principali del progetto di ricerca sono: la riduzione dell'inquinamento ambientale (suolo e acque) dovuto al massivo uso di pesticidi chimici in agricoltura per la lotta alle piante infestanti di importanti colture agrarie (cereali, pomodoro, leguminose, girasole, cavolo etc.), e di importanti infrastrutture (strade ferrate ed autostrade), ai microrganismi fitopatogeni e agli insetti dannosi in agricoltura. L'uso di prodotti naturali, facilmente biodegradabili, è sempre più richiesto dai produttori e dai consumatori per ottenere alimenti più sicuri e quindi ridurre i rischi per la salute degli uomini e degli animali dovuti alla trasmissione di residui tossici nella catena alimentare. Un altro importante obiettivo è la salvaguardia del patrimonio ornamentale e forestale.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Il ricercatore reclutato deve svolgere attività di didattica, lezioni frontali e di didattica integrativa relativamente al settore SSD CHIM/06 – Chimica Organica. Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell’esame, far parte di commissioni d’esame; svolgere ruolo di assistenza alla stesura di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato. Tali attività devono essere svolte facendo riferimento alla SUA RD del Dipartimento di Scienze Chimiche”***

Compiti: ***“I compiti da affidare al personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del programma. In particolare, il personale ha il compito di svolgere attività di ricerca, attività didattica e di didattica integrativa, servizio di orientamento agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato. In particolare, le attività di ricerca che il ricercatore dovrà garantire sono: - estrazione dei metaboliti bioattivi da filtrati colturali e miceli di funghi, da filtrati colturali e cellule di batteri; -purificazione dei metaboliti bioattivi utilizzando le più comuni tecniche cromatografiche su colonna e strato sottile, per gravità, a media ed alta pressione; - determinazione strutturale dei metaboliti bioattivi utilizzando tecniche fisiche (MP e OR), spettroscopiche (IR e UV), inclusi i metodi avanzati di spettroscopia NMR (mono e bidimensionale) e di massa (ESI e MALDI-TOF); -determinazione della configurazione assoluta utilizzando tecniche chiroptiche (ECD, VCD e ORD) accoppiate a tecniche di calcolo computazionale; - modificazione dei gruppi funzionali dei metaboliti bioattivi per condurre studi di correlazione struttura-attività e sul loro meccanismo d'azione; sviluppo di metodi di analisi quali e quantitativi dei metaboliti bioattivi in matrici complesse.”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_81).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE

Esigenze di ricerca: ***“Il progetto di ricerca riguarda lo “Studio della struttura cristallina, della morfologia e delle proprietà fisiche di polimeri e copolimeri innovativi preparati con catalizzatori organometallici”. Obiettivo del progetto è lo studio del comportamento alla cristallizzazione, delle strutture cristalline e delle proprietà meccaniche di omopolimeri, copolimeri statistici e alternati e copolimeri a blocchi cristallini sintetizzati a partire da olefine e da monomeri non convenzionali. Nel caso di copolimeri a blocchi cristallini, il progetto di ricerca ha l'obiettivo di studiare i processi di separazione di fase alla base della formazione di nanostrutture, caratterizzare le nanostrutture al fine di sviluppare nuove metodologie per ottenere nanostrutture ordinate e analizzare le diverse morfologie che si sviluppano dalla interazione tra separazione di fase e cristallizzazione. Infine, obiettivo ultimo è lo studio delle proprietà meccaniche dei nuovi materiali al fine di definire le relazioni tra struttura del catalizzatore utilizzato e condizioni di polimerizzazione e le proprietà fisiche ultime dei materiali e valutarne i possibili interessi industriali.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano la copertura di moduli di insegnamento e di attività didattica integrativa nel settore scientifico disciplinare CHIM/04 del corso di laurea in Chimica Industriale e di laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale, la preparazione e l'assistenza alle esercitazioni di laboratorio relative agli insegnamenti del settore CHIM/04, assistenza agli studenti nelle attività di***

preparazione delle tesi di laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale e di Scienze Chimiche, 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.”

Compiti: *“I compiti del ricercatore da reclutare nell’ambito dell’attività di ricerca saranno la caratterizzazione strutturale mediante diffrazione dei raggi X ad alto e basso angolo di polimeri cristallini; lo studio della morfologia dello stato solido semicristallino e delle nanostrutture formate in copolimeri a blocchi cristallini, mediante diffrazione dei raggi X al basso angolo e tecniche di microscopia ottica, microscopia elettronica in trasmissione (TEM) e microscopia a forza atomica (AFM); la caratterizzazione delle proprietà meccaniche di polimeri e copolimeri prodotti mediante catalisi organometallica. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea in Chimica Industriale e di laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale. In particolare i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno: la preparazione e partecipazione alle esercitazioni di laboratorio per gli insegnamenti del settore CHIM/04, dei corsi di laurea in Chimica Industriale e laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale; l’assistenza alle attività degli studenti durante lo svolgimento delle tesi di laurea magistrale in Scienza e Tecnologie della Chimica Industriale e in Scienze Chimiche; la partecipazione alle procedure di verifica del profitto e alle sedute di esame per gli insegnamenti del settore CHIM/04. L’attività didattica frontale potrà riguardare moduli di insegnamenti del settore CHIM/04 delle lauree in Chimica e Chimica Industriale e delle lauree magistrali in Scienze Chimiche e Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_82).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: GEO/08 – GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA

Esigenze di ricerca: ***“...Attività di ricerca nel campo delle problematiche ambientali (inquinamento di acquiferi e suoli), della salute umana (intossicazione da metalli pesanti o radioattivi) e nel settore agro-alimentare (tracciabilità di alimenti), tutti di enorme interesse attuale.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano l'insegnamento di corsi e sostegno all'attività didattica, relativamente al settore disciplinare GEO/08, nell'ambito delle lauree triennali e magistrali del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR), e/o di altri corsi di studio gestiti dal DiSTAR o altri Dipartimenti di Ateneo e dei corsi di dottorato del dipartimento, oltre che la partecipazione alla supervisione di tesisti e dottorandi.”***

Compiti: ***“I compiti di ricerca saranno connessi alle esigenze di ricerca e consisteranno nella messa a punto di procedure sperimentali per la determinazione di dati isotopici su campioni di diversa natura (rocce, suoli, acque, tessuti e liquidi biologici) che potranno certamente estendere le metodologie finalizzate anche alla risoluzione di problemi ambientali, agroalimentari e di salute umana. I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al DiSTAR e/o ad altri***

dipartimenti di Ateneo, oltre che nell'ambito dei corsi di dottorato del DiSTAR e comprenderanno la partecipazione a commissioni d'esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale, quali esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del settore scientifico disciplinare.”

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_83).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SECS-S/01 – STATISTICA

Esigenze e compiti di ricerca: *“Problematiche relative all'analisi dei dati, al disegno e alla realizzazione di indagini ed esperimenti nei diversi settori applicativi, a fini descrittivi, interpretativi e decisionali, in ambito anche di analisi finanziaria (portfolio selection, asset pricing). Analisi statistica dei dati multivariati, analisi statistiche delle serie temporali parziali e numeriche; gestione ed elaborazione informatica dei dati. Metodi e modelli di regressione e classificazione supervisionata e non supervisionata.”*

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Attualmente l'offerta didattica del DISES prevede numerosi insegnamenti di Statistica in tutti i suoi sei corsi di laurea, nonché un percorso della Laura Magistrale in Economia e Commercio in "data scientist per l'economia e le imprese"....nuovo corso di laurea triennale in statistica, nuovo corso di laurea magistrale in data science, insegnamenti di Statistica e in particolar modo di Metodi Statistici Applicati all'analisi finanziaria. ...coprire carichi didattici nell'ambito dei corsi di laurea triennali e magistrali del DISES e del dottorato di ricerca in Economia. Insegnamenti di Statistica, Statistica dei Mercati monetari e Finanziari e Metodi e modelli statistici per le previsioni, e dei laboratori di Analisi dei dati.”*

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. b) 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_84).

Regime di impegno orario: **Tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/09 - MEDICINA INTERNA

Esigenze di ricerca: ***“L'attività di ricerca dovrà riguardare: a) ricerca sul ruolo dell'adiposità viscerale e dell'infiammazione sistemica nelle patologie cardiovascolari e nella prognosi di pazienti affetti da cardiopatia ischemica e insufficienza cardiaca. ...; b) ricerca sul ruolo dell'infiammazione nelle patologie cardiovascolari dell'età avanzata come la stenosi aortica calcificata, la cardiopatia ischemica e l'amiloidosi cardiaca. Il ricercatore dovrà anche promuovere collaborazioni di ricerca con gruppi nazionali e internazionali e attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile e collaboratore di progetti di ricerca.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“L'attività didattica verrà svolta nei corsi di studio erogati dall'Università degli studi di Napoli Federico II e riferiti ai SSD MED/09, con specifiche competenze relative agli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici della Medicina Interna e della Geriatria.”***

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell' ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: oltre alla partecipazione diretta alle singole attività di ricerca, compito del ricercatore sarà anche quello di coordinamento, di verifica dei risultati e di raggiungimento degli outcome, di organizzazione di seminari illustranti la progressione della ricerca e i principali risultati con un confronto sempre costante con gli altri docenti del gruppo. L' attività complessiva di ricerca dovrà strettamente integrarsi con quella didattica. I compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l' attività didattica sarà assegnata dalle singole strutture didattiche e dovrà essere svolta: nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia; nelle Lauree triennali relative alle Professioni Sanitarie; nelle Scuole di Specializzazione di Geriatria e di Medicina Interna. L' attività didattica riguarderà sia lezioni frontali che attività formative professionalizzanti, attività di tutoraggio degli specializzandi e dei dottorandi. In particolare, i compiti didattici saranno i seguenti : didattica frontale per un totale di 90 ore; didattica integrativa (esercitazioni in aula e/o in campo, visite tecniche, seminari, partecipazione a Commissione d' esame ecc.) ed assistenza agli studenti, tesisti e dottorandi per un totale di 260 ore.”*

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. b)* 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/E2 CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (codice identificativo – 2_RTDB_2021_85).

Regime di impegno orario: **Tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/20 - CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE

Esigenze di ricerca: ***“Sviluppo della Chirurgia Robotica per il trattamento mini-invasivo delle malformazioni congenite delle vie urinarie. Utilizzo degli adesivi tissutali per il trattamento mini-invasivo delle ernie inguinali e dei difetti di parete. Laser terapia della calcolosi urinaria in eta' pediatrica. Realta' Aumentata e Telementoring per la Chirurgia a Pediatrica Minimamente Invasiva nell' era Pandemica. L' uso della fluorescenza ICG nella patologia delle vie biliari in eta' pediatrica.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti si manifestano relativamente all' insegnamento di chirurgia pediatrica nell' ambito sia della laurea magistrale in medicina e chirurgia, sia per il corso in italiano che in lingua inglese, che nell' ambito degli anni corsi di laurea triennali e specialistici e nel Master di Infermieristica in Chirurgia Pediatrica. Partecipazione agli esami di profitto degli insegnamenti dei corsi di cui sopra e didattica frontale. Inoltre il ricercatore parteciperà ai vari master in chirurgia pediatrica sia per quanto concerne l' insegnamento che l' orientamento dei partecipanti ai master.”***

Compiti: “...1) *Realizzazione di esperimenti di laboratorio, in vivo e in vitro, al fine di creare modelli naturali ed artificiali delle principali patologie malformative dell'apparato urinario e digerente e studiarne i meccanismi etiopatogenetici;* 2) *Realta' Aumentata e Telementoring per la Chirurgia Pediatrica Minimamente Invasiva nell' area Pandemica;* 3) *L'uso della fluorescenza ICG nella patologia delle vie biliari in età pediatrica;* 4) *Laser terapia della calcolosi urinaria in eta' Pediatrica;* 5) *studio ed approfondimento di nuove metodiche per migliorare l' attivita' della chirurgia mininvasiva in chirurgia pediatrica con particolare attenzione a quella robotica. I compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti verranno assegnati al ricercatore nei vari corsi di laurea magistrale e non e delle scuole di specializzazione presenti nella scuola di Medicina e Chirurgia. In particolare, i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale per un totale di 90 ore; didattica integrativa (esercitazioni in aula e/o in campo, visite tecniche, seminari, partecipazione a Commissioni d' esame, ecc.) ad assistenza agli studenti, tesisti e dottorandi per un totale di 260 ore.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_86).

Regime di impegno orario: **Tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

Esigenze di ricerca: ***“Basi genetiche e caratterizzazione meccanismi molecolari e cellulari coinvolti nella patogenesi di malattie croniche del bambino. Sviluppo della diagnostica molecolare. Studi prospettici di coorte volti a delineare fattori di rischio e la storia naturale di malattie croniche del bambino. Sviluppo di strategie di prevenzione, di diagnostica precoce e di terapie innovative per le malattie croniche del bambino.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le malattie croniche del bambino 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 determinanti esigenze didattiche in questo specifico tema, per la Scuola di specializzazione in Pediatria e per le Scuole di Dottorato. Infine si tratta questo stesso tema nei Corsi di Perfezionamento e nelle attività di aggiornamento Post-Laurea.”***

Compiti: ***“I compiti del ricercatore nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: - Sviluppo di diagnostica molecolare e biomarcatori di evolutività per le malattie croniche del bambino; - Sorveglianza***

della crescita e dello sviluppo in bambini affetti da malattie croniche; - Validazione di modelli sperimentali utili per lo sviluppo di terapie innovative per bambini affetti da malattie croniche; - Implementazione di modelli di gestione avanzata, valutandone applicabilita' ed efficacia anche sul campo; - Integrazione di terapie innovative nei modelli di gestione e loro sostenibilita'. Compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti;... Gestione della Attivita' Didattica Integrativa per studenti di Corsi Triennali, Magistrali e post-laurea; - Elaborazione di programmi multimediali per la formazione autonoma ed a distanza (e-learning); - Valutazione dell' apprendimento nelle varie fasce di formazione;- Lezioni frontali, sui temi focalizzati, nei vari corsi di formazione; - Elaborazione di progetti di Tesi di Laurea, Specializzazione e Dottorato. In particolare, i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale per un totale di 90 ore; didattica integrativa (esercitazioni in aula e/o in campo, visite tecniche, seminari, partecipazione a Commissioni d' esame, ecc.) ad assistenza agli studenti, tesisti e dottorandi per un totale di 260 ore.”

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. b)* 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/B3 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE – Dipartimento di Scienze Politiche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_87).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE o FRANCESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SECS-P/10 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Esigenze di ricerca: ***“Relativamente alla tipologia di impegno scientifico e didattico, ...Innovazione organizzativa, dei processi di apprendimento e di sviluppo delle competenze individuali ed organizzative, della gestione delle risorse umane, della qualità e soddisfazione lavorativa, del management sanitario, con riferimento alle aziende del settore pubblico e delle imprese.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Copertura degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare SECS-P/10 — Organizzazione Aziendale nei corsi di laurea triennale e magistrate (anche in lingua inglese) del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di servizio agli studenti, prevista per i corsi di competenza.”***

Compiti: ***“E' richiesta la partecipazione a progetti di ricerca attivati dal Dipartimento sulle tematiche inerenti al SSD di riferimento per la promozione, organizzazione e svolgimento di attività di ricerca scientifica nell'ambito del SSD SECS-P/10. I compiti di didattica affidati al personale da reclutare riguardano attività di docenza, didattica frontale e a distanza, didattica integrativa (esercitazioni e seminari, attività didattica post-laurea), attività di supporto ai laboratori di ricerca e didattica, verifica***

dell'apprendimento, attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea nell'ambito dei corsi di competenza del SSD: SECS-P/10 — Organizzazione Aziendale”

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. b)* 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 Politiche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_88).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SECS-S/01 – STATISTICA

Esigenze e compiti di ricerca: ***“Svolgere attività di ricerca su temi del settore scientifico disciplinare per lo sviluppo di metodologie statistiche innovative nel campo delle analisi inferenziali e della modellistica di fenomeni reali, anche in riferimento alle applicazioni per le scienze economiche, sociali e politiche E’ richiesta la partecipazione ai progetti di ricerca attivati dal Dipartimento sulle tematiche del SSD di riferimento.”***

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Copertura degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare SECS-S/01 nei corsi di laurea triennale e magistrale (anche in lingua inglese) del Dipartimento di Scienze Politiche dell’Università degli Studi di Napoli Federico II. Svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di servizio agli studenti, previste per i corsi di competenza.. I compiti di didattica affidati al personale da reclutare riguardano le attività di docenza, la didattica frontale, la didattica integrativa (esercitazioni e seminari, la verifica dell’apprendimento e le attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea nell’ambito dei corsi di competenza del SSD SECS-S/01.”***

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. b)* 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 Politiche (codice identificativo – 2_RTDB_2021_89).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SPS/09 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO

Esigenze di ricerca: ***“Ricerca sui temi applicati della sociologia economica, con particolare riferimento at seguenti filoni: 1) Stato e Mercato negli sviluppi del capitalismo; 2) Governance multilivello e politiche di sviluppo; 3) Reti di impresa e capitale sociale; 4) Sviluppo del Mezzogiorno e politiche pubbliche.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“..nel settore scientifico disciplinare SPS/09 nei corsi di laurea triennale e magistrali del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di servizio agli studenti, prevista per i corsi di competenza.”***

Compiti: ***“E' richiesta la partecipazione a progetti di ricerca attivati dal Dipartimento sulle tematiche inerenti al SSD di riferimento. I compiti di didattica affidati al personale da reclutare riguardano attività di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni e seminari), verifica dell'apprendimento e attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di test di laurea nell'ambito dei corsi di competenza del SSD SPS/09.”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_90).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SPS/07 - SOCIOLOGIA GENERALE

Esigenze di ricerca: ***“Sviluppare e approfondire lo studio dei campi di competenza propri della Sociologia generale e della Metodologia della ricerca sociale, con particolare riferimento ai sistemi di indicatori per l'analisi delle trasformazioni sociali e delle politiche pubbliche, nonché alla riflessione sulle categorie teoriche e sugli approcci metodologici nel campo della ricerca valutativa.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Tenere insegnamenti nei Corsi di Studi triennali e magistrali del Dipartimento di Scienze Sociali nei cui Ordinamenti didattici è inserito il S.S.D. SPS/07 e svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relativi allo stesso settore”***

Compiti: ***“Saranno finalizzati al soddisfacimento delle esigenze indicate nei punti precedenti. Oltre alle attività di ricerca previste, rientrano in questi compiti le attività di didattica, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti relativamente agli insegnamenti rientranti nel settore. È richiesta inoltre la partecipazione alle commissioni di esame degli stessi insegnamenti, la partecipazione alle sedute di laurea, l'assistenza agli studenti nella predisposizione degli elaborati di tesi triennale, delle tesi di laurea magistrale. È prevista altresì un'attività di tutorato per gli studenti iscritti al corso di dottorato.”***

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. b)* 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/C2 – SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI – Dipartimento di Scienze Sociali (codice identificativo – 2_RTDB_2021_91).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SPS/08 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI

Esigenze di ricerca: ***“Sviluppare e approfondire lo studio dei campi di competenza propri della Sociologia dei processi culturali e comunicativi, con particolare riferimento alle ricerche nell’ambito della Sociologia della cultura, della scienza, della religione.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Tenere insegnamenti nei Corsi di Studi triennali e magistrali del Dipartimento di Scienze Sociali nei cui Ordinamenti didattici è inserito il S.S.D. SPS/08 e svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relativi allo stesso settore.”***

Compiti: ***“Saranno finalizzati al soddisfacimento delle esigenze indicate nell’ambito della Sociologia dei processi culturali. Oltre alle attività di ricerca previste, rientrano in questi compiti le attività di didattica, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti relativamente agli insegnamenti rientranti nel settore. È richiesta inoltre la partecipazione alle commissioni di esame degli stessi insegnamenti, la partecipazione alle sedute di laurea, l’assistenza agli studenti nella predisposizione degli elaborati di tesi triennale, delle tesi di laurea magistrale. È prevista altresì un’attività di tutorato per gli studenti iscritti al corso di dottorato.”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_92).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Esigenze di ricerca: ***“Titolo del Progetto di Ricerca: Modelli e metodi per l'analisi delle strutture e del comportamento meccanico di materiali tradizionali ed innovativi Negli ultimi anni la ricerca teorica ed applicata su modelli e metodi di analisi delle strutture e del comportamento meccanico dei materiali ha trovato numerosi campi di applicazione, dall'ingegneria strutturale rivolta all'ambito civile, meccanico ed aerospaziale, sino alle sperimentazioni nei settori dell'ingegneria industriale, della sensoristica, della scienza dei materiali e della biomeccanica. Con lo scopo di seguire le diverse possibili linee di ricerca sopra elencate ed affrontare le sfide poste dalle collegate applicazioni, il presente Progetto intende sviluppare modelli teorici e metodi computazionali che - sulla base di validazioni numeriche e sperimentali da effettuare presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - siano in grado di fornire strategie robuste di analisi statica e dinamica e di caratterizzazione meccanica, alle diverse scale, di strutture e materiali. 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 scientifico disciplinare 08/B2 (ex ICAR/08) – Scienza delle Costruzioni...svolgere attività didattica e di didattica integrativa; ...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.”**

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 Concorsuale 08/B2 (ex 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.”**

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_93).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **Inglese** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Esigenze di ricerca: ***“Titolo del Progetto di Ricerca: Progettazione ed analisi, anche sperimentale, di strutture per le costruzioni civili. Negli ultimi decenni si è assistito ad una crescita continua dei costi della manodopera nel settore delle costruzioni ed al tempo stesso alla nascita di nuove tecnologie e nuovi materiali in grado di semplificarne la realizzazione, ovvero il loro recupero, e di migliorarne la sicurezza ed il loro funzionamento in condizioni di esercizio. 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 e contenerne i costi. 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.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Con riferimento al settore Concorsuale 08/B3 (ex ICAR/09) – Tecnica delle Costruzioni, ... svolgere attività didattica e di didattica***

integrativa; ... fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, ... partecipare a commissioni di esame, ... assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e ...fornire supporto al tutoraggio per il dottorato.”

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 (ex 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.”*

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_94).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-ANT/09 - TOPOGRAFIA ANTICA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. L-ANT/09 – Topografia antica.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. L-ANT/09 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. L-ANT/09.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui ordinamenti didattici è inserito il S.S.D. L-ANT/09; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al S.S.D. L-ANT/09; svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. L-ANT/09.”***

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. b)* 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/B1 - STORIA DELL'ARTE – Dipartimento di Studi Umanistici (codice identificativo – 2_RTDB_2021_95).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua *inglese* in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-ART/03 - STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. L-ART/03 – Storia dell'Arte contemporanea.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di discipline nel S.S.D. L-ART/03 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D L-ART/03.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. L-ART/03; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli Studenti relative al S.S.D. L-ART/03; svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. L-ART/03.”***

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. b)* 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/C1 - TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI – Dipartimento di Studi Umanistici (codice identificativo – 2_RTDB_2021_96).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-ART/08 - ETNOMUSICOLOGIA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. L-ART/08 – Etnomusicologia.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. L-ART/08 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. L-ART/08.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. L-ART/08; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. L-ART/08; svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. L-ART/08.”***

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. b)* 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/D3 - LINGUA E LETTERATURA LATINA – Dipartimento di Studi Umanistici (codice identificativo – 2_RTDB_2021_97).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **FRANCESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-FIL-LET/04 - LINGUA E LETTERATURA LATINA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. L-FIL-LET/04 – Lingua e Letteratura latina.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. L-FIL-LET/04 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. L-FIL-LET/04.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. L-FIL-LET/04; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. L-FIL-LET/04; svolgere Attività di Ricerca nell'ambito del S.S.D. L-FIL-LET/04.”***

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. b)* 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/D4 - FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA – Dipartimento di Studi Umanistici (codice identificativo – 2_RTDB_2021_98).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-ANT/05 PAPIROLOGIA

Esigenze di ricerca: *“Attività di Ricerca nel S.S.D. L-ANT/05 – Papirologia.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. L-ANT/05 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. L-ANT/05.”*

Compiti: *“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. L-ANT/05; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. L-ANT/05; svolgere Attività di Ricerca nell'ambito del S.S.D. L-ANT/05.”*

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. b)* 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/F3 - LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA – Dipartimento di Studi Umanistici (codice identificativo – 2_RTDB_2021_99).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-FIL-LET/13 - FILOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. L-FIL-LET/13 – Filologia della Letteratura italiana.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. L-FIL-LET/13 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. L-FIL-LET/13.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. L-FIL-LET/13; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. L-FIL-LET/13; svolgere Attività di Ricerca nell'ambito del S.S.D. L-FIL-LET/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. b)* 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/C3 – FILOSOFIA MORALE – Dipartimento di Studi Umanistici (codice identificativo – 2_RTDB_2021_100).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **FRANCESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: M-FIL/03 – FILOSOFIA MORALE

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. M-FIL/03 – Filosofia morale.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. M-FIL/03 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. M-FIL/03.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. M-FIL/03; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. M-FIL/03; svolgere Attività di Ricerca nell'ambito del S.S.D. M-FIL/03.”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_101).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: M-FIL/08 – STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. M-FIL/08 – Storia della Filosofia medievale.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. M-FIL/08 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. M-FIL/08.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. M-FIL/08; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. M-FIL/08; svolgere Attività di Ricerca nell'ambito del S.S.D. M-FIL/08.”***

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. b)* 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/D1 – PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA – Dipartimento di Studi Umanistici (codice identificativo – 2_RTDB_2021_102).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **FRANCESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: M-PED/01- PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. M-PED/01- Pedagogia generale e sociale.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. M-PED/01 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. M-PED/01.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. M-PED/01; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. M-PED/01; svolgere Attività di Ricerca nell'ambito del S.S.D.M-PED/01.”***

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. b)* 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 (codice identificativo – 2_RTDB_2021_103).

Regime di impegno orario: **tempo pieno**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza della lingua **INGLESE** in relazione alle esigenze di ricerca.

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA

Esigenze di ricerca: ***“Attività di Ricerca nel S.S.D. M-PSI/08 – Psicologia clinica.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Insegnamento di Discipline nel S.S.D. M-PSI/08 nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali; Tutorato Tesi di Laurea, Esami, Didattica Integrativa nel S.S.D. M-PSI/08.”***

Compiti: ***“Tenere Insegnamenti nei Corsi di Studio e nei Corsi di Studio Magistrali del DSU nei cui Ordinamenti Didattici è inserito il S.S.D. M-PSI/08; svolgere Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti relative al S.S.D. M-PSI/08; svolgere Attività di Ricerca nell'ambito del S.S.D. M-PSI/08.”***