

U CONCORSI PDR/ VII.1.

Selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 6 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, a valere sulle risorse ASI PNRR (codice identificativo – 12_PNRR_RTDA_2024).

IL RETTORE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vista la delibera n. 243 del 15/5/2014 del Garante per la Protezione di dati personali - pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12/6/2014, *“Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati”*, in particolare, il punto 3.b. della Parte Seconda, rubricato *“Graduatorie”*;

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”*;

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

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

Visto 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”*;

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;

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

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

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

Vista la nota MUR prot. n. 9732 del 28/7/2022, acquisita al protocollo di Ateneo in data 29/7/2022, con n. 99699;

Visto il D.M. 2/5/2024, n. 639 – pubblicato in G.U. n. 107 del 9/5/2024 - recante “*la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240*”;

Visto il DPCM 23/7/2024 “*Adeguamento del trattamento economico del personale non contrattualizzato, a decorrere dal 1° gennaio 2024*”;

Visto il D.M. 30/7/2024, n. 1103 “*Definizione delle tabelle 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 il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo (P.I.A.O.);

Visto il Piano triennale dei fabbisogni di personale 2024 – 2026, inglobato nel citato P.I.A.O. di Ateneo, ed il successivo *Addendum*;

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

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

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

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

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

- Avviso pubblico per presentazione Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza», indetto con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021 (cosiddetto Bando Centri Nazionali);
- Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca”» da finanziare nell'ambito del PNRR, indetto con Decreto Direttoriale n. 3264 del 28/12/2021 (cosiddetto Bando Infrastrutture di Ricerca);
- Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”», indetto con Decreto Direttoriale n. 341 del 15/03/2022 (cosiddetto Bando Partenariati Estesi);

Visto, in particolare, l'art. 1 comma 2 del citato Decreto Direttoriale n. 341 del 15 marzo 2022 con il quale è prevista la pubblicazione di un successivo Avviso da parte dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) relativo alla tematica 15 “Attività Spaziali”;

Visto il bando dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) di finanziamento per le “Attività spaziali” (tematica 15) – pubblicato con Prot. CI-2022-DSR-042 del 18/7/2022 - di cui al citato avviso MUR n. 341 del 15/3/2022;

Visto il D.R. n. 2698 del 30/6/2023 - ratificato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 24 del 26/7/2023 – con il quale, relativamente al sopracitato Avviso pubblico dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), è stata approvata la proposta progettuale “Space It Up!”;

Visto il Decreto Direttoriale n. 53 del 26/1/2024, con il quale l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ha deliberato l'ammissione al finanziamento della proposta progettuale “Space It Up!”, per un contributo totale pari a euro 80.000.000,00 di cui il budget complessivo di progetto assegnato all'Ateneo ammonta ad euro 3.971.640,80;

Vista la nota del 6/8/2024 – acquisita al protocollo generale di Ateneo in pari data con n. 105116 – con la quale la Società Space It Up S.c.a.r.l. ha trasmesso il contratto di finanziamento dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) n. 2024-5-E.0 in relazione al bando di finanziamento Prot. CI-2022-DSR-042 per “Attività spaziali” (tematica 15), di cui al citato avviso MUR n. 341 del 15/3/2022, per “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e la SPACE IT UP S.c.a.r.l. – Società consortile a responsabilità limitata, costituita tra gli altri soggetti anche dall'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Considerato che con il citato contratto l'importo del finanziamento previsto per l'Ateneo, in qualità di *partner*, è stato rimodulato in Euro 4.249.837,02;

Visti i provvedimenti riportati nella tabella di cui al dispositivo del presente bando, con i quali i Dipartimenti interessati hanno chiesto l'attivazione delle selezioni pubbliche per il reclutamento, tra gli altri, di n. 6 ricercatori a tempo determinato – ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 – per i gruppi scientifico disciplinari e per i settori scientifico disciplinari indicati nei medesimi provvedimenti;

Visto l'estratto del verbale n. 41 del 25/9/2024 - acquisito con prot. n. 120846 del 27/9/2024 - con il quale il Collegio dei Revisori dei Conti ha attestato la copertura finanziaria a carico del Progetto “Space It Up!”;

Considerato che il Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 31/10/2024, ha approvato l'attivazione delle procedure per il reclutamento di n. 6 ricercatori a tempo determinato tipologia A, a valere sulle risorse del progetto “Space It Up!” finanziato dall'ASI, nell'ambito del PNRR;

Visto il parere espresso – 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 Politecnica con decreto n. 88 del 12/7/2024 (PG n. 94395 del 15/7/2024);

DECRETA

Art. 1

Selezioni pubbliche per titoli e colloquio

Sono indette le selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di **n. 6 ricercatori universitari** con rapporto di lavoro subordinato a **tempo determinato**, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della Legge n. 79/2022, per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per i gruppi scientifico disciplinari e per i settori scientifico disciplinari, nonché per le esigenze e secondo le specifiche indicate dal Dipartimento interessato di cui alle schede n. 1-4 del presente bando, che ne costituiscono parte integrante:

DIPARTIMENTO	ESTREMI PROVVEDIMENTI	GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	N. POSTI	CODICE IDENTIFICATIVO PROCEDURA
Fisica “Ettore Pancini”	Estratto del verbale n. 6 del 10/07/2024	02/PHYS-01 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI	PHYS-01/A - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali e Applicazioni	2	12_PNRR_RTDA_2024_01

DIPARTIMENTO	ESTREMI PROVVEDIMENTI	GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	N. POSTI	CODICE IDENTIFICATIVO PROCEDURA
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	decreto n. 430 del 1/7/2024 e decreto n. 454 del 10/07/2024	09/IINF-03 - TELECOMUNICAZIONI	IINF-03/A Telecomunicazioni	1	12_PNRR_RTDA_2024_02
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 100 del 9/7/2024	09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE	IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali	1	12_PNRR_RTDA_2024_03
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 100 del 09/07/2024	09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE	IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali	2	12_PNRR_RTDA_2024_04

Art. 2

Declaratoria dei gruppi scientifico disciplinari e dei settori scientifico disciplinari

Per la descrizione dei contenuti dei gruppi scientifico disciplinari e dei settori scientifico disciplinari di cui al presente bando si rinvia al D.M. 2/5/2024, n. 639 recante “la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240”.

Art. 3

Natura del rapporto di lavoro e tipologia di contratto

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

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

Il ricercatore a tempo determinato è tenuto a redigere una relazione annuale in ordine alle attività svolte. Tale relazione va inviata al Direttore del Dipartimento interessato, cui è demandata una funzione di vigilanza sullo svolgimento del rapporto, nonché sulla cessazione dell'attività alla scadenza del termine inizialmente fissato o eventualmente prorogato.

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

Art. 4

Requisiti di partecipazione

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

REQUISITI GENERALI:

- godimento dei diritti civili e politici: non possono accedere agli impieghi coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo;
- non aver riportato condanne penali incompatibili con lo status di pubblico dipendente che comporterebbero, da parte dell'Ateneo che ha indetto il bando, l'applicazione della decadenza dall'impiego ai sensi dell'art.

127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3 ovvero la destituzione;

- non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero 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 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;
- non essere in servizio a tempo indeterminato in qualità di professore universitario di prima o di seconda fascia, ricercatore a tempo indeterminato, né essere cessato da una delle predette qualifiche.

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

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

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

Non possono partecipare, altresì, coloro che hanno in essere o hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto di cui al presente bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

REQUISITI SPECIFICI:

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

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

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

Per maggiori informazioni sulle procedure di riconoscimento accademico del dottorato di ricerca conseguito all'estero è possibile consultare la seguente pagina web di Ateneo

<https://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/riconoscimento-dottorato-estero>

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

Il provvedimento comprovante il riconoscimento accademico o il riconoscimento finalizzato del titolo straniero a quello italiano dovrà in ogni caso essere prodotto a questa Amministrazione prima della presa di servizio e comunque **entro e non oltre 180 giorni dalla stipula del contratto, pena la risoluzione** del rapporto di lavoro.

I requisiti di partecipazione devono persistere per tutta la durata del procedimento selettivo e all'atto della sottoscrizione del contratto di lavoro; ogni eventuale variazione che dovesse intervenire rispetto al possesso dei requisiti di partecipazione, dovrà essere tempestivamente comunicata da parte dei candidati mediante PEC all'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore (al seguente indirizzo uff.concorsi-pdr@pec.unina.it) relativamente al procedimento selettivo, all'Ufficio Personale Docente e Ricercatore (al seguente indirizzo updr@pec.unina.it) relativamente al procedimento di sottoscrizione del contratto di lavoro.

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

Il Rettore può disporre, con provvedimento motivato, in qualsiasi momento l'esclusione dalle procedure selettive di cui al presente bando per mancanza dei requisiti di partecipazione previsti.

Art. 5

Regime di impegno

I soggetti chiamati ai sensi del successivo art. 19 stipuleranno un contratto con regime di impegno orario indicato nelle schede di riferimento delle singole 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 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito. In ogni caso, l'impegno annuo per lo svolgimento delle attività di didattica frontale è fino ad un massimo di 60 ore per il regime di tempo pieno e fino ad un massimo di 40 ore per il regime di impegno tempo definito.

Art. 6

Trattamento economico

Al/alla ricercatore/ricercatrice che sarà assunto/a compete il trattamento economico annuo lordo fissato con D.P.R. n. 232 del 15/12/2011, e successivi aggiornamenti disposti con DD.PP.CC.MM., in relazione al regime di impegno orario indicato nelle schede di riferimento delle singole procedure allegate al presente bando.

Art. 7

Copertura finanziaria

La copertura finanziaria delle procedure per il reclutamento di n. 6 ricercatori a tempo determinato tipologia A è a valere sulle risorse del Progetto "Space It Up!" finanziato dall'ASI, nell'ambito del PNRR, giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 31/10/2024.

Art. 8

Pubblicazione bando

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

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

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

Art. 9

Presentazione della domanda di partecipazione

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

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

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

1. utilizzo delle credenziali istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
2. utilizzo delle credenziali LOGINMIUR, REPRISSE o REFEREES rilasciate da CINECA;
3. con SPID;

4. per i candidati sprovvisti di credenziali di tipo 1) o 2) o 3), utilizzo delle credenziali ottenute a seguito della procedura di registrazione al sistema (accesso tramite account PICA).

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

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

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);
- chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il/la candidato/a dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre la firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

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

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

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

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

L'applicazione informatica PICA consente di salvare la documentazione inserita in modalità bozza entro la scadenza del termine di presentazione della domanda. Lo status "*in bozza*" non costituisce presentazione della domanda, in quanto la volontà di partecipare alla procedura si manifesta esclusivamente con la modifica dello status della candidatura in "*presentata*". Una volta compilata la domanda ed inseriti tutti gli allegati, il/la candidato/a dovrà assicurarsi di aver premuto il tasto "*presenta*". Il perfezionamento della candidatura sarà comprovato esclusivamente dalla modifica dello status della domanda, che apparirà "*presentata*" e non più "*in bozza*".

Saranno considerate come domande di partecipazione alla procedura solo quelle regolarmente registrate con lo status di "*presentate*" entro i termini di scadenza fissati per la presentazione delle domande. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail all'indirizzo indicato dal/dalla candidato/a in fase di registrazione. Il/la candidato/a che avrà completato la procedura riceverà pertanto una mail automatica di notifica dell'avvenuta presentazione della candidatura.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice identificativo procedura, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. Il numero identificativo della domanda di partecipazione sarà riportato in eventuali provvedimenti di esclusione dalle procedure concorsuali di cui al presente bando, che saranno disposte con provvedimento in forma anonimizzata.

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

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

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

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

- indicare la procedura alla quale intende partecipare;
- dichiarare di prestare il consenso al trattamento dei dati personali;
- dichiarare di aver preso visione del bando;
- indicare dati anagrafici e recapiti;
- dichiarare di essere in possesso dei requisiti di partecipazione;
- dichiarare il godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza;
- dichiarare di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
- dichiarare di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento che ha proposto l’attivazione del posto o che effettuerà la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo;
- dichiarare di non avere in essere o di non aver 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;
 - dichiarare 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;
- (laddove la scheda di riferimento procedura preveda diverse lingue straniere per la prova orale) indicare la lingua straniera prescelta per la prova orale;
- dichiarare di impegnarsi a comunicare ogni eventuale variazione che dovesse intervenire rispetto al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura, all’Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore relativamente al procedimento selettivo, all’Ufficio Personale Docente e Ricercatore relativamente al procedimento di sottoscrizione del contratto di lavoro;
- dichiarare 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 Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 nonché di non essere stato licenziato per giusta causa o giustificato motivo soggettivo ovvero per aver conseguito l’impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- (solo per coloro che non sono in possesso della cittadinanza italiana) dichiarare di avere un’adeguata conoscenza della lingua italiana ed allegare alla domanda - mediante inserimento nella piattaforma informatica - certificazioni di competenza della lingua italiana di grado pari al livello B2 del Consiglio d’Europa, rilasciate nell’ambito del sistema di qualità CLIQ (Consorzio Lingua Italiana di Qualità). In assenza di tali certificazioni, il possesso del requisito dell’adeguata conoscenza della lingua italiana sarà accertato dalla Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, di cui ai successivi articoli 10 e 14;
- rendere la dichiarazione di accettazione delle modalità di pubblicità degli atti relativi alla procedura;
- indicare eventuali ausili e/o tempi aggiuntivi necessari per l’espletamento della prova, rendendo apposita dichiarazione circa la propria disabilità.

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

A) il ***CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*** (il **fac-simile in formato.doc è disponibile nell'applicazione informatica PICA alla pagina <https://pica.cineca.it/login>**) ;

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

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

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

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

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

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

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

Coloro che provengono da Paesi non appartenenti all'Unione Europea in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Coloro che provengono da Paesi non appartenenti all'Unione Europea non in possesso di regolare permesso di soggiorno devono documentare gli stati, le qualità personali e i dati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui hanno la cittadinanza, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

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

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

È considerata validamente prodotta esclusivamente la documentazione pervenuta entro il termine e secondo le modalità indicate nel presente bando. Non è ammissibile l'introduzione nella valutazione di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza del presente bando, né è consentito il riferimento a documentazione presentata presso questa od altre amministrazioni o allegata ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso, né saranno utilizzate le informazioni reperibili da link di pagine web inseriti nella domanda e/o nel "*CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO*".

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

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

L'esclusione ed il motivo della stessa sono comunicati ai/candidati/e esclusivamente mediante pubblicazione in forma anonimizzata del provvedimento all'Albo Ufficiale on line di Ateneo, disponibile sul sito internet istituzionale dello stesso all'indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale>, nonché alla pagina <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/chiamata-dei-professori>.

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

Art. 10

Costituzione delle Commissioni giudicatrici

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

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

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

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

Il decreto di nomina della Commissione è pubblicato all'Albo Ufficiale *on line* dell'Università, disponibile sul sito *internet* istituzionale dello stesso all'indirizzo <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale> nonché alla pagina: <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>

Nel caso in cui vi siano i presupposti, i candidati possono presentare istanza di riconsiderazione a decorrere dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina della Commissione sul sito web di Ateneo.

Art. 11

Modalità di svolgimento delle selezioni pubbliche

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

La Commissione giudicatrice, nella prima seduta, stabilisce - sulla base dei criteri e dei parametri individuati dal D.M. n. 243 del 25/05/2011, in attuazione dell'art. 24, comma 2, lettera c), della legge n. 240/2010, nel testo

vigente prima della data di entrata in vigore della Legge n. 79/2022, specificati nei successivi artt. 12 e 13 - i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, nonché della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda di riferimento della singola procedura allegata al presente bando.

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

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

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

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Art. 12

Valutazione dei titoli e del curriculum

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

- a) dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero o, laddove previsto, diploma di specializzazione medica;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai gruppi scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico disciplinari 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 la tesi dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

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

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

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

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

La selezione comprende altresì:

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

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

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

Il calendario relativo alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche nonché alla prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, **sarà reso noto con avviso da pubblicare - almeno 15 giorni prima della data fissata** - all'Albo Ufficiale on line dell'Università, disponibile sul sito internet

istituzionale dello stesso all'indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale>, nonché alla pagina <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>

La pubblicazione dell'avviso all'Albo ufficiale on line di Ateneo ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge per i/le candidati/e, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

L'assenza del/della candidato/a alla seduta pubblica è considerata esplicita e definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla selezione.

L'elenco degli 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-tempo-determinato>

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

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

Art. 15

Graduatoria di merito e titoli di preferenza

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

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

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

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

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

Art. 16

Rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione

I/le candidati/e che intendono rinunciare a partecipare alla procedura di selezione per la quale hanno prodotto domanda di partecipazione sono tenuti a trasmettere all'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore - via e-mail al seguente indirizzo uff.concorsi-pdr@unina.it - la dichiarazione di rinuncia debitamente firmata e corredata della fotocopia del documento di riconoscimento; la rinuncia alla partecipazione può essere comunicata anche tramite PEC dalla casella di posta elettronica certificata indicata nella propria domanda di partecipazione all'indirizzo uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.

Tale rinuncia è irrevocabile. La rinuncia produrrà i propri effetti a decorrere dalla prima riunione della Commissione giudicatrice successiva alla data del ricevimento della medesima rinuncia.

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

Art. 17

Termini del procedimento

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

Art. 18

Responsabile del procedimento

Il Capo dell'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II è responsabile di ogni adempimento inerente ai procedimenti concorsuali di cui al presente bando che non sia di competenza delle Commissioni giudicatrici.

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

Art. 19

Accertamento della regolarità degli atti e proposta di chiamata

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

Il decreto rettorale di approvazione degli atti 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>

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

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

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

Art. 20

Documenti di rito e stipula del contratto

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

Art. 21

Stipula del contratto di lavoro

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

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

- a.** la durata del rapporto di lavoro con la data di inizio e il termine finale dello stesso;
- b.** il gruppo scientifico disciplinare 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.

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

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

Art. 23

Risoluzione del rapporto di lavoro

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

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

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

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

Art. 24

Trattamento dei dati personali

I dati personali, le categorie particolari di dati personali, nonché i dati personali relativi a condanne penali e reati degli interessati di cui questa amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento (UE) n. 2016/679 (D. Lgs. n. 196/2003, modificato e integrato dal D. Lgs. n. 101/2018), nonché dal Regolamento stesso dell'Unione Europea n. 679/2016 e dal Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali, emanato con D.R. n. 1226 del 19/03/2021. I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Per l'informativa completa sul trattamento dei dati personali richiesti per la partecipazione alla procedura di cui al presente bando, si rinvia al documento pubblicato sul sito web di Ateneo al link <https://www.unina.it/documents/11958/18479815/Informazioni.trattamento.dati.concorsi.docenti.ricercatori.pdf>

Art. 25

Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui alla L. 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della Legge n. 79/2022, e al "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro" emanato con D.R. n. 2575 del 21/6/2022.

IL RETTORE
Matteo LORITO

sa-gp-al

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

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario 2024.

BUDGET ECONOMICO

Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	Importo			

Note: La copertura finanziaria dei contratti di cui al presente bando, pari a € 928.533,06, come da approvazione del Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 31/10/2024, è a valere: - sulle risorse del progetto "Space It Up!" finanziato dall'ASI, nell'ambito del PNRR, a seguito di decreto di variazione di iscrizione in bilancio del finanziamento per € 722.192,38 (di cui € 51.585,17, per il principio della competenza economica, relativi al rateo periodo novembre-dicembre 2024 sulle risorse esercizio 2024); - per la restante parte, pari a € 206.340,68, per il periodo che va oltre la scadenza del progetto (Febbraio 2027), utilizzando prioritariamente eventuali utili di progetto realizzati e disponibili alle relative scadenze.				

Per la copertura economico-finanziaria:

Area Bilancio e Finanza

La Dirigente dell'Area: Dott.ssa Colomba Tufano

Unità organizzativa responsabile: UFFICIO CONTABILITÀ AREA 1

Il Capo dell'Ufficio: Marialetizia Albano

L'addetto: Rosalia Ocone

Scheda n. 1

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il gruppo scientifico disciplinare 02/PHYS-01, FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI, settore scientifico disciplinare PHYS-01/A, FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", a valere sulle risorse ASI PNRR (codice identificativo 12_PNRR_RTDA_2024_01).

Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:

Partenariati Estesi (PE) Avviso DD 341 del 15.03.2022 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" e Bando ASI - CI-2022-DSR-042 del 18.7.2022. -

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

Space It Up!

Codice Unico di Progetto (CUP)

E63C24000220006

Responsabile del Progetto di ricerca:

Michele Grassi

Numero dei posti:

2

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

PHYS-01/A, FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI

Esigenze di ricerca:

Attività di ricerca sperimentale svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della fisica delle astroparticelle, con particolare riferimento allo sviluppo di rivelatori e relativa elettronica per la rivelazione di radiazione ionizzante dallo spazio, come previsto dal progetto PE15 ASI - Spoke 4: Next generation detectors of ionizing radiation and fields for remote sensing - WP 4.3: SiPM based detectors for ionizing radiation in space.

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

Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e l'attività di valutazione relative sia agli

insegnamenti di fisica erogati dal Dipartimento di Fisica per i propri corsi di studio, sia agli insegnamenti ed altre attività connesse a corsi erogati da altri dipartimenti negli ambiti del settore scientifico disciplinare PHYS-01/A già FIS/01 , nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato "Space It UP !" L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

Compiti:

Compiti di ricerca: L'attività di ricerca verterà principalmente su definizione, studio e ottimizzazione di sistemi per la rivelazione della radiazione ionizzante dallo spazio basati sull'uso di fotosensori a stato solido accoppiati a scintillatori da svolgere all'interno del progetto Space It Up. Il ricercatore si occuperà dell'ottimizzazione e della caratterizzazione del rivelatore fino alla definizione delle specifiche dell'elettronica di lettura e si interfacerà infine con aziende accreditate nel settore, per lo sviluppo di elettronica a basso consumo in grado di operare nello spazio ed esposta a elevati tassi di radioattività. L'attività potrà essere completata da integrazione meccanica ed elettronica dei prototipi e loro caratterizzazione anche attraverso simulazioni ed analisi dei dati volte all'ottimizzazione degli stessi. Compiti didattici: attività didattica, compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni ed assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti del settore PHYS-01/A già FIS/01 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; eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato anche a sostegno della preparazione di tesi di Laurea e di Dottorato, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il partenariato Space It Up!.

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

Inglese

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

Inglese

Regime di impegno orario:

tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni

12

Scheda n. 2

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI, settore scientifico disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ", a valere sulle risorse ASI PNRR (codice identificativo 12_PNRR_RTDA_2024_02).

Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:

Partenariati Estesi (PE) Avviso DD 341 del 15.03.2022 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" e Bando ASI - CI-2022-DSR-042 del 18.7.2022.

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

Space It Up!

Codice Unico di Progetto (CUP)

E63C24000220006

Responsabile del Progetto di ricerca:

Michele Grassi

Numero dei posti:

1

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

IINF-03/A Telecomunicazioni

Esigenze di ricerca:

La proposta di attivazione è motivata dalle esigenze dipartimentali di conseguire gli obiettivi del progetto Space It Up! finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana, con particolare riferimento allo Spoke 3 "Future imaging systems for microwave and optical remote sensing", WP 3.5: "Key enabling technologies for optical imaging payloads on nano/cubesats". Per conseguire tali obiettivi sono richieste competenze nel campo dell'elaborazione di immagini telerilevate con sistemi di imaging ottico, con particolare riferimento allo sviluppo e la validazione (su dati simulati ovvero reali) di algoritmi AI per la fusione di immagini acquisite in configurazioni multi-temporali e/o multi-risoluzione e/o multi-sensore.

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

La proposta di attivazione è dettata dalle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

Compiti:

I compiti di ricerca saranno inquadrati nell'ambito delle esigenze di ricerca prima evidenziate. In particolare, il profilo professionale richiesto dovrà contribuire alle attività dipartimentali nel SSD IINF03/A Telecomunicazioni, relativamente all'area dell'elaborazione delle immagini telerilevate. Le attività di ricerca saranno complementate con eventuale attività di didattica, oltre ad attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi afferenti al settore.

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

Inglese

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

Italiano

Regime di impegno orario:

tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni

12

Scheda n. 3

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE, settore scientifico disciplinare IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali – Dipartimento di Ingegneria Industriale, ", a valere sulle risorse ASI PNRR (codice identificativo 12_PNRR_RTDA_2024_03).

Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:

Partenariati Estesi (PE) Avviso DD 341 del 15.03.2022 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" e Bando ASI - CI-2022-DSR-042 del 18.7.2022.

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

Space It Up!"

Codice Unico di Progetto (CUP)

E63C24000220006

Responsabile del Progetto di ricerca:

Michele Grassi

Numero dei posti:

1

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

IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali

Esigenze di ricerca:

Attività di ricerca svolte dal Dipartimento di Ingegneria Industriale nel campo dei sistemi aerospaziali, con particolare riferimento allo studio e verifica di soluzioni di controllo di assetto avanzate per satellite in orbita LEO e VLEO, e soluzioni avanzate per la Guida, Navigazione e Controllo per sistemi distribuiti di piattaforma aerospaziali in volo in formazione e per il volo di prossimità in applicazioni di in-orbit assembly e servicing e derbris removal. Con riferimento al progetto Space It Up ! le attività sono inquadrare all'interno dello spoke 1 "Enabling Technologies for Novel Near-Earth and Exploration Missions", ed, in particolare fanno riferimento ai WP 1.2 "Very Low-Earth Orbit Platforms: Pushing the Envelope of Earth Observation" e WP 1.3 "Distributed Space Systems: A Novel Paradigm for Earth Observation".

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

Le esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano gli insegnamenti erogati dal Dipartimento di Ingegneria Industriale per la Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Aerospaziale, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi, con particolare riferimento ad attività didattiche e di didattica integrativa correlate con il partenariato "Space It Up!". L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

Compiti:

L'attività di ricerca riguarderà principalmente i sistemi aerospaziali, con particolare riferimento a metodologie e soluzioni innovative nell'ambito del controllo di assetto, del volo in formazione e di prossimità di piattaforme aerospaziali, con particolare riferimento alle attività previste nel progetto Space It Up! Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni e seminari), partecipazione a commissione di esame, attività di tutoraggio degli studenti, supporto alla preparazione di tesi di laurea e dottorato nell'ambito di insegnamenti del settore IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali nella Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale e nel Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il progetto "Space It Up!"

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

Inglese

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

Italiano

Regime di impegno orario:

tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni

12

Scheda n. 4

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE, settore scientifico disciplinare IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali – Dipartimento di Ingegneria Industriale, ", a valere sulle risorse ASI PNRR (codice identificativo 12_PNRR_RTDA_2024_04).

Avviso pubblico ministeriale di riferimento della proposta progettuale:

Partenariati Estesi (PE) Avviso DD 341 del 15.03.2022 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" e Bando ASI - CI-2022-DSR-042 del 18.7.2022.

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

Space It Up!

Codice Unico di Progetto (CUP)

E63C24000220006

Responsabile del Progetto di ricerca:

Michele Grassi

Numero dei posti:

2

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

IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali

Esigenze di ricerca:

Attività di ricerca svolte dal Dipartimento di Ingegneria Industriale nel campo dei sistemi aerospaziali di telerilevamento con particolare riferimento all'identificazione di SAR ad alta responsività per classi di piccoli satelliti operanti in formazione e costellazione, e alla simulazione delle prestazioni dei SAR per la verifica delle tecnologie identificate. In riferimento al progetto Space It Up ! le attività sono inquadrare all'interno dello Spoke 3 "Future imaging systems for microwave and optical remote sensing" e più nello specifico fanno riferimento ai WP 3.2 "Distributed SAR (DSAR) based on nanosatellites/cubesats operating in formation" e WP 3.4 "Digital radar technologies for advanced Earth Observation missions".

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

Le esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano gli insegnamenti erogati dal Dipartimento di Ingegneria Industriale per la Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Aerospaziale, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi, con particolare riferimento ad attività didattiche e di didattica integrativa correlate con il partenariato "Space It Up!". L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è comunque coerente con le attività del Progetto di ricerca nell'ambito del PNRR.

Compiti:

L'attività di ricerca riguarderà principalmente i sistemi aerospaziali di telerilevamento con particolare riferimento a metodologie innovative nel campo dei digital radar caratterizzati da elevata flessibilità e in grado di operare da piattaforme distribuite per missioni avanzate di osservazione della terra, con particolare riferimento alle attività previste nel progetto SpaceitUp!. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa (esercitazioni e seminari), partecipazione a commissione di esame, attività di tutoraggio degli studenti, supporto alla preparazione di tesi di laurea e dottorato nell'ambito di insegnamenti del settore IIND-01/E – Impianti e Sistemi Aerospaziali nella Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale e nel Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ad attività didattiche correlate con il Partenariato Esteso "Space It Up!"

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

Inglese

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

Italiano

Regime di impegno orario:

tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni

12