



UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 78 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0014, in data 19/06/2023

F.to Il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

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

U CONCORSI PDR/ VII.1.

Selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 33 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, nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023).

IL RETTORE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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;

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, commi 314 – 337, concernente l’istituzione del “Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza, con uno stanziamento di 271 milioni di euro a decorrere dall’anno 2018”, nonché il comma 338;

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”, in particolare l’art. 19;

Vista la Legge 30 dicembre 2021, n. 234 “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024” e, in particolare, l’art. 1, comma 297, lett. a);

Visto il D.M. 14/2/2022, n. 230, “Commissione per la selezione dei Dipartimenti universitari di eccellenza 2023-2027 e Suddivisione dei Dipartimenti tra le aree CUN”;

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

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 D.L. 1/6/2023, n. 61 *Interventi urgenti per fronteggiare l'emergenza provocata dagli eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023*

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;

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

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

Preso atto dell’ ”Elenco Dipartimenti di Eccellenza 2023 - 2027 - Assegnazione delle risorse agli Atenei” - pubblicato sul sito istituzionale del MUR – che - relativamente a questo Ateneo - riporta n. 12 Dipartimenti per un finanziamento totale nel quinquennio pari a €. 100.246.060,00;

Vista la delibera n. 240 del 21/2/2023 (EO n. 287 del 7/3/2023), con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato i n. 12 Progetti assegnatari del finanziamento “**Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027**”, ha accettato il finanziamento MUR ed ha confermato il cofinanziamento di Ateneo – di cui alla propria delibera n. 79 del 27/7/2022 (EO n. 1058 del 3/8/2022) - ai singoli Dipartimenti di Eccellenza destinatari del finanziamento ministeriale;

Visti i provvedimenti con i quali i Dipartimenti hanno chiesto – nell’ambito del **Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027”**- l’attivazione, tra le altre, 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, come indicato alla tabella di cui al dispositivo del presente bando;

Vista la delibera n. 60 del 26/4/2023 (EO n. 516 del 3/5/2023), con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, tra l'altro, di destinare – nell'ambito della programmazione assunzioni di personale anno 2022 – ai “**Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027**” n. 7,8 punti organico per i ricercatori a tempo determinato;

Vista la delibera n. 67 del 26/4/2023 (EO n. 523 del 3/5/2023), con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato - subordinatamente ai prescritti pareri delle Scuole e al perfezionamento delle procedure di concerto - l'attivazione, tra le altre, delle procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato tipologia B, nell'ambito del Progetto “**Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027**”, indicate nell'elenco di cui alla medesima delibera;

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:

Decano della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria con decreto n. 9 del 29/5/2023 (PG n. 63562/2023);

Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base con delibera n. 4 del 24/5/2023 (PG n. 61694/2023);

Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia con decreti n. 49 e 50 del 25/5/2023 (PG 60745/2023; PG 60773/2023)

Consiglio della Scuola delle Scienze Umane e Sociali con delibera n. 2 del 25/5/2023 (PG n. 64553/2023);

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

decreto n. 130 del 23/5/2023 del Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia (PG n. 59804/2023);

decreto n. 63 del 22/5/2023 del Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (PG n. 59638/2023);

Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche con delibera n. 42 del 18/5/2023 (PG 58371/2023);

decreto n. 15 del 22/5/2023 del Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica (PG n. 59233/2023);

DECRETA

Art. 1

Selezioni pubbliche per titoli e colloquio

Sono indette le selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di **n. 33 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 **nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027”**, per i settori concorsuali e per i settori scientifico disciplinari, nonché per le esigenze e secondo le specifiche indicate dai Dipartimenti di cui alle schede **n. 1-32** del presente bando, che ne costituiscono parte integrante:

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Agraria	estratto del verbale n. 3 del 12/05/2023	07/F1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	AGR/15 – SCIENZE E TECNOLOGIE E ALIMENTARI	1	Scheda n. 1	1_RTDB_2023_01
Architettura	decreto n. 5 del 19/05/2024	08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/22 – ESTIMO	1	Scheda n. 2	1_RTDB_2023_02
Architettura	decreto n. 5 del 19/05/2023	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/12 – TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1	Scheda n. 3	1_RTDB_2023_03
Architettura	decreto n. 5 del 19/05/2027	08/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	ICAR/14 – COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	1	Scheda n. 4	1_RTDB_2023_04
Architettura	decreto n. 5 del 19/05/2028	08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/18 – STORIA DELL'ARCHITETTURA	1	Scheda n. 5	1_RTDB_2023_05
Architettura	decreto n. 5 del 19/05/2025	08/F1 – PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	ICAR/21 – URBANISTICA	2	Scheda n. 6	1_RTDB_2023_06
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	03/D2 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO	1	Scheda n. 7	1_RTDB_2023_07
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del	05/D1 – FISILOGIA	BIO/09 – FISILOGIA	1	Scheda n. 8	1_RTDB_2023_08

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
	31/01/2023					
Farmacia	Estratto del verbale n. 1 del 31/01/2023	05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE	1	Scheda n. 9	1_RTDB_2023_09
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Estratto del verbale n. 23 del 09/05/2023	09/B1 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	1	Scheda n. 10	1_RTDB_2023_10
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Estratto del verbale n. 23 del 09/05/2023	09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	1	Scheda n. 11	1_RTDB_2023_11
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Estratto del verbale n. 23 del 09/05/2023	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA	1	Scheda n. 12	1_RTDB_2023_12
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	estratto del verbale n. 3 del 22/05/2023	09/E1 - ELETTROTECNICA	ING-IND/31 - ELETTROTECNICA	1	Scheda n. 13	1_RTDB_2023_13
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	estratto del verbale n. 3 del 22/05/2023	09/E4 - MISURE	ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE	1	Scheda n. 14	1_RTDB_2023_14
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	estratto del verbale n. 3 del 22/05/2023	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	Scheda n. 15	1_RTDB_2023_15
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 86 del 22/05/2023	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE	1	Scheda n. 16	1_RTDB_2023_16
Ingegneria Industriale	estratto del	09/E2 - INGEGNERIA	ING-IND/33 - SISTEMI	1	Scheda n. 17	1_RTDB_2023_17

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
	verbale n. 86 del 22/05/2023	DELL'ENERGIA ELETTRICA	ELETTRICI PER L'ENERGIA			
Scienze Chimiche	estratto del verbale n. 4 del 04/05/2023	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	CHIM/02 - CHIMICA FISICA	1	Scheda n. 18	1_RTDB_2023_18
Scienze Chimiche	estratto del verbale n. 4 del 04/05/2023	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	1	Scheda n. 19	1_RTDB_2023_19
Scienze Chimiche	estratto del verbale n. 4 del 04/05/2023	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	Scheda n. 20	1_RTDB_2023_20
Scienze Chimiche	estratto del verbale n. 4 del 04/05/2023	03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE	1	Scheda n. 21	1_RTDB_2023_21
Scienze Economiche e Statistiche	verbale n. 10 del 19/12/2022	13/A1 - ECONOMIA POLITICA	SECS-P/01 - ECONOMIA POLITICA	1	Scheda n. 22	1_RTDB_2023_22
Scienze Mediche Traslazionali	estratto del verbale n. 15 del 15/05/2023	05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	BIO/14 - FARMACOLOGIA	1	Scheda n. 23	1_RTDB_2023_23
Scienze Mediche Traslazionali	estratto del verbale n. 15 del 15/05/2023	06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	MED/05 - PATOLOGIA CLINICA	1	Scheda n. 24	1_RTDB_2023_24
Scienze Mediche Traslazionali	estratto del verbale n. 15 del 15/05/2023	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	Scheda n. 25	1_RTDB_2023_25
Scienze Mediche Traslazionali	estratto del verbale n. 15 del	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE,	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE	1	Scheda n. 26	1_RTDB_2023_26

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
	15/05/2023	SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	E SPECIALISTICA			
Scienze Mediche Traslazionali	estratto del verbale n. 15 del 15/05/2023	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	MED/01 STATISTICA A MEDICA	1	Scheda n. 27	1_RTDB_2023_27
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	verbale n. 4 del 21/04/2023	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	1	Scheda n. 28	1_RTDB_2023_28
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	verbale n. 4 del 21/04/2023	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	1	Scheda n. 29	1_RTDB_2023_29
Studi Umanistici	decreti n. 155 del 16/05/2023 e n. 188 del 9/6/2023	10/B1 - STORIA DELL'ARTE	L-ART/01 - STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE	1	Scheda n. 30	1_RTDB_2023_30
Studi Umanistici	decreto n. 155 del 16/05/2023	10/M1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE	L-FIL-LET/15 - FILOLOGIA GERMANICA	1	Scheda n. 31	1_RTDB_2023_31
Studi Umanistici	decreto n. 155 del 16/05/2023	11/A4 – SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	M-STO/08 - ARCHIVISTICA, BIBLIOGRAFIA E BIBLIOTECOLOGIA	1	Scheda n. 32	1_RTDB_2023_32

Art. 2

Declaratoria del settore concorsuale

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

REQUISITI GENERALI:

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

I 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. Il possesso di tale requisito sarà accertato mediante certificazioni di competenza della lingua italiana di grado pari al livello B2 del Consiglio d'Europa, rilasciate nell'ambito del sistema di qualità CLIQ (Consorzio Lingua Italiana di Qualità) allegate alla domanda di partecipazione; in assenza di tali certificazioni, l'accertamento sarà

effettuato dalla Commissione giudicatrice, nel corso della seduta pubblica, di cui ai successivi articoli 10 e 14.

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

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

REQUISITI SPECIFICI:

sono ammessi a partecipare alla procedura 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 i settori interessati.**

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

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

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

Nelle more del rilascio della determina di riconoscimento accademico o di riconoscimento finalizzato, al fine di garantire la più ampia partecipazione, potrà essere presentata domanda di ammissione al bando di selezione citando il titolo straniero nella lingua originale e allegando copia dell'istanza di riconoscimento del titolo all'Amministrazione competente, corredata di copia della ricevuta di avvenuta consegna. La determina comprovante il riconoscimento accademico o il riconoscimento finalizzato del titolo straniero a quello italiano dovrà in ogni caso essere prodotta a questa Amministrazione entro e non oltre 180 giorni dalla stipula del contratto, pena la risoluzione del rapporto di lavoro. I candidati sono ammessi alle selezioni di cui al presente bando con riserva.

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 di 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

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

Art. 7

Copertura finanziaria

La spesa complessiva per l'intera durata dei contratti di cui al presente bando graverà - giusta delibere del Consiglio di Amministrazione n. 240 del 21/2/2023 (EO n. 287 del 7/3/2023), n. 60 del 26/4/2023 (EO n. 516 del 3/5/2023) e n. 67 del 26/4/2023 (EO n. 523 del 3/5/2023) - come di seguito indicato:

- a valere sul finanziamento MUR relativamente alle seguenti procedure:
1_RTDB_2023_01; 1_RTDB_2023_02; 1_RTDB_2023_03; 1_RTDB_2023_04;
1_RTDB_2023_05; 1_RTDB_2023_07; 1_RTDB_2023_08; 1_RTDB_2023_09;
1_RTDB_2023_10; 1_RTDB_2023_11; 1_RTDB_2023_12; 1_RTDB_2023_13;
1_RTDB_2023_14; 1_RTDB_2023_15; 1_RTDB_2023_16; 1_RTDB_2023_17;
1_RTDB_2023_18; 1_RTDB_2023_19; 1_RTDB_2023_20; 1_RTDB_2023_22;

1_RTDB_2023_23; 1_RTDB_2023_24; 1_RTDB_2023_25; 1_RTDB_2023_28;
1_RTDB_2023_29; 1_RTDB_2023_30; 1_RTDB_2023_31; 1_RTDB_2023_32 ;

- a valere sul cofinanziamento di Ateneo – Programmazione anno 2022 relativamente alle seguenti procedure:
1_RTDB_2023_06; 1_RTDB_2023_21; 1_RTDB_2023_26; 1_RTDB_2023_27.

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

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

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

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

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

La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail all'indirizzo indicato dal candidato in fase di registrazione.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice identificativo procedura, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. 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 ritrarla cliccando il tasto "Ritira". Eventualmente il candidato potrà presentare una nuova domanda nel rispetto del termine utile stabilito per la presentazione, decorso il quale il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda telematica.

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

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

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

- indicare la procedura alla quale intende partecipare;
- dichiarare di prestare il consenso al trattamento dei dati personali;
- dichiarare di autorizzare la pubblicazione sul sito di Ateneo del "CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO";
- dichiarare di aver preso visione del bando;
- indicare dati anagrafici e recapiti;
- dichiarare di essere in possesso dei requisiti di partecipazione;
- dichiarare il godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza, di non aver subito condanne penali e di non avere procedimenti e processi penali pendenti;

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

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

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

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

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

Per le pubblicazioni 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.

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

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

L’Amministrazione, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato 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 dalla presente procedura concorsuale la presentazione della domanda, con relativi allegati, oltre i termini di scadenza del presente bando, la presentazione della domanda, con relativi allegati, con modalità diverse da quella indicata nel presente articolo, il possesso di uno o più dei requisiti generali e/o specifici diversi da quelli prescritti nel presente bando all’art. 4, la mancanza di uno o più dei requisiti generali e/o specifici indicati nel precedente art. 4.

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

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

L'esclusione ed il motivo della stessa sono comunicati ai candidati 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 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>

Eventuali istanze di ricasazione da parte dei candidati possono essere presentate nel termine di trenta giorni 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 procedura allegata al presente bando.

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

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

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

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

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Art. 12

Valutazione dei titoli e del curriculum

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

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

Art. 13

Valutazione della produzione scientifica

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

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

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

- a)** numero totale delle citazioni;
- b)** numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c)** «impact factor» totale;
- d)** «impact factor» medio per pubblicazione;
- e)** combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del 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. 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 candidati sono tutti ammessi alla selezione qualora il loro numero sia pari o inferiore a 6 (sei).

La selezione comprende altresì:

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

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

Nella medesima seduta pubblica si svolgerà anche l'accertamento del possesso del requisito dell'adeguata conoscenza della lingua italiana per i 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).

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

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

L'assenza del candidato 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 candidato, nonché alla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, secondo i criteri di valutazione stabiliti nella prima seduta.

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 in ordine di priorità:

- a) diploma di specializzazione (per i candidati 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 candidati 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 candidato nel giorno di convocazione della discussione e prova orale è considerata definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla procedura di selezione.

Art. 17

Termini del procedimento

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

Art. 18

Responsabile del procedimento

Il 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 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 della presente procedura concorsuale di cui al decreto rettorale di approvazione degli atti. In ogni caso tale chiamata deve essere perfezionata non oltre il termine massimo di otto mesi decorrenti dalla data del decreto rettorale di approvazione degli atti del concorso, a condizione che siano rispettati i vincoli di legge in materia di assunzioni.

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

Art. 20

Documenti di rito e stipula del contratto

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

Art. 21

Stipula del contratto di lavoro

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

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

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

Art. 22

Incompatibilità

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., dall'art. 22, comma 9 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dal Regolamento di Ateneo in materia, i contratti oggetto del presente bando non possono essere cumulati con analoghi contratti, anche

presso altre sedi universitarie, né con gli assegni di ricerca o con le borse di ricerca *post lauream* o post-dottorato.

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

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

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

Art. 23

Risoluzione del rapporto di lavoro

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

Il 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 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 contraente resti in servizio presso l'Ateneo per effetto della stipula di altro contratto di cui al presente Regolamento o per l'assunzione in altra qualifica.

Art. 24

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003, n. 196 e s.m.i, i dati personali forniti dai 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. 25

Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui alla L. 30

dicembre 2010, n. 240 e al “Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro” emanato con D.R. n. 2575 del 21/6/2022.

IL RETTORE
Matteo LORITO

sa-gp-al

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETARIA DEL DIRETTORE GENERALE
DIR/2023/2451 del 19/06/2023
Firmatari: LORITO Matteo

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario 2023.				
BUDGET ECONOMICO				
Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	Importo			
6518	€ 530.493,24 *	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a per ricerc. t. det.	990980-DIPARCH_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6519	€ 30.132,00	CA.04.40.04.01.04.02	Contributi per inden. fine serv. e tfr per ricerc. t.det.	990980-DIPARCH_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6520	€ 128.379,36	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricerc. t. det.	990980-DIPARCH_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6521	€ 8.541,00	CA.04.40.04.01.03.06	Altri contributi per ricerc. t. det.	990980-DIPARCH_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6522	€ 45.091,92	CA.04.40.04.01.05.02	Irapp per ricerc. t. det.	
6528	€ 397.869,93 **	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a per ricerc. t. det.	990980-DIPFARM_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6529	€ 22.599,00	CA.04.40.04.01.04.02	Contributi per inden. fine serv. e tfr per ricerc. t.det.	990980-DIPFARM_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6530	€ 96.284,52	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricerc. t. det.	990980-DIPFARM_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6531	€ 6.405,75	CA.04.40.04.01.03.06	Altri contributi per ricerc. t. det.	990980-DIPFARM_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6532	€ 33.818,94	CA.04.40.04.01.05.02	Irapp per ricerc. t. det.	
6534	€ 132.623,31 ***	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a per ricerc. t. det.	990980-DIPSES_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6535	€ 7.533,00	CA.04.40.04.01.04.02	Contributi per inden. fine serv. e tfr per ricerc. t.det.	990980-DIPSES_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6536	€ 32.094,84	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricerc. t. det.	990980-DIPSES_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6537	€ 2.135,25	CA.04.40.04.01.03.06	Altri contributi per ricerc. t. det.	990980-DIPSES_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6538	€ 11.272,98	CA.04.40.04.01.05.02	Irapp per ricerc. t. det.	
6539	€ 397.869,93****	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a per ricerc. t. det.	990980-DSU_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6540	€ 22.599,00	CA.04.40.04.01.04.02	Contributi per inden. fine serv. e tfr per ricerc. t.det.	990980-DSU_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6541	€ 96.284,52	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricerc. t. det.	990980-DSU_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6542	€ 6.405,75	CA.04.40.04.01.03.06	Altri contributi per ricerc. t. det.	990980-DSU_DIPARTIMENTI_ECCELLENZA_2023-2027
6543	€ 33.818,94	CA.04.40.04.01.05.02	Irapp per ricerc. t. det.	

Note:

* L'impegno di spesa si riferisce a n. 4 RTDB (codice identificativo MUR: 1_RTDB_2023_02, 1_RTDB_2023_03, 1_RTDB_2023_04, 1_RTDB_2023_05);
** L'impegno di spesa si riferisce a n. 3 RTDB (codice identificativo MUR: 1_RTDB_2023_07, 1_RTDB_2023_08, 1_RTDB_2023_09);
*** L'impegno di spesa si riferisce a n. 1 RTDB (codice identificativo MUR: 1_RTDB_2023_22);
**** L'impegno di spesa si riferisce a n. 3 RTDB (codice identificativo MUR: 1_RTDB_2023_30, 1_RTDB_2023_31, 1_RTDB_2023_32);
La spesa per le procedure:
- 1_RTDB_2023_06, 1_RTDB_2023_21, 1_RTDB_2023_26, 1_RTDB_2023_27 - riferito a n. 5 ricercatori - pari ad € 928.296,90 trova copertura finanziaria a valere sul "Fondo accantonamenti per la programmazione del personale" al 31/12/2022;
- 1_RTDB_2023_01, 1_RTDB_2023_10, 1_RTDB_2023_11, 1_RTDB_2023_12, 1_RTDB_2023_13, 1_RTDB_2023_14, 1_RTDB_2023_15, 1_RTDB_2023_16, 1_RTDB_2023_17, 1_RTDB_2023_18, 1_RTDB_2023_19, 1_RTDB_2023_20, 1_RTDB_2023_23, 1_RTDB_2023_24, 1_RTDB_2023_25, 1_RTDB_2023_28, 1_RTDB_2023_29 - riferito a n. 17 ricercatori - pari a € 2.784.890,70, trova copertura finanziaria a valere sui fondi previsti dal finanziamento MUR giusta delibera CdA n.67 del 26/04/2023, per i rispettivi Dipartimenti di Eccellenza, a seguito di variazione di budget.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
 UFFICIO SEGRETARIA DEL DIRETTORE GENERALE
 D.R. 2023/2451 del 19/06/2023
 Firmatari: IGARITO Matteo

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: Martina D'Anna

Scheda n. 1

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_01).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

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 l'innovazione di processo e di prodotto in ambito alimentare con particolare riguardo alla sostenibilità attraverso lo studio delle correlazioni proprietà-struttura e delle operazioni di processo che consentono la riduzione dei fabbisogni energetici, l'utilizzo di ingredienti e coadiuvanti di origine naturale, il recupero e la valorizzazione dei sottoprodotti dei processi di lavorazione.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Impegno didattico nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD AGR15 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, partecipazione alle sedute di esami.”***

Compiti: ***“I compiti del ricercatore nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: 1. Studio delle proprietà funzionali di ingredienti e coadiuvanti che consentano di migliorare l'efficienza dei processi produttivi delle sostanze alimentari; 2. Studio attraverso tecniche avanzate reologiche, fisico-chimiche e termodinamiche delle relazioni tra struttura e proprietà funzionali delle preparazioni alimentari di nuova formulazione. 3. Sviluppo di nuovi prodotti a partire da ingredienti e coadiuvanti derivati da sottoprodotti di lavorazione. I compiti didattici saranno assegnati nell'ambito dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrali che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l'anno e partecipazione alle sedute di esame.”***

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. 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 Architettura - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_02).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/22 – ESTIMO

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca del Dipartimento di Architettura riguardano l'approfondimento dei fondamenti teorici e delle applicazioni operative degli approcci e degli strumenti dell'Estimo e della Valutazione nei processi di trasformazione urbana e territoriale, con attenzione alle dinamiche sociali, culturali, economiche ed ambientali.*

Il profondo cambiamento nel modo di concepire, valutare e gestire le trasformazioni richiede approcci innovativi e strumenti di conoscenza e valutazione utili a gestire la complessità sistemica.

Ampliare i domini conoscitivi in relazione alla sostenibilità multidimensionale del territorio e dell'ambiente e, in particolare, in relazione alle trasformazioni urbane e territoriali e del paesaggio apre campi di ricerca attenti all'avanzamento nel settore delle valutazioni integrate, anche con riferimento ad approcci innovativi nell'estimo urbano.

L'apporto di ricerca scientifica dei sistemi di supporto alla decisione implementati, anche mediante sistemi informativi territoriali, per valutare e monitorare le trasformazioni urbane e la valorizzazione del paesaggio si configura nella possibilità di investigare tematiche transdisciplinari, tenendo conto della multidimensionalità dei processi di rigenerazione urbana e della necessità di strumenti di valutazione ibridi, capaci di valutare gli impatti ambientali, sociali, culturali ed economici del cambiamento. Le esigenze di ricerca sono collegate alle attività del Dipartimento di Eccellenza, in generale alle ricerche competitive, e specificamente riferite al programma Next Generation EU e al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti si manifestano in relazione agli insegnamenti delle discipline dell’area dell’Estimo e della Valutazione nei Corsi di Studio Magistrale a ciclo unico, Magistrale e Triennale, e nei Master di II livello e Corsi di Perfezionamento.***

Le esigenze riguardano inoltre la partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti dell’area dell’Estimo e della Valutazione nonché l’assistenza e il supporto per attività didattica integrativa nei Laboratori didattici e per le tesi di laurea. Si prevede, pertanto, un impegno continuativo da dedicare alla didattica frontale e laboratoriale, alle attività didattiche di supporto agli studenti e al tutoraggio di tesi di laurea.”

Compiti: ***“I compiti di ricerca da affidare al ricercatore reclutato sono funzionali alle predette esigenze di ricerca e connessi alle ricerche teoriche, applicative e sperimentali sviluppate dall’area dell’Estimo e della Valutazione, anche attraverso la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali. In particolare, dovranno essere sviluppate linee di ricerca connesse a:***

1.modelli di valutazione per la gestione di processi decisionali orientati ai cambiamenti sostenibili dei sistemi urbani e territoriali; 2.modelli data-driven e approcci di modellazione spaziale per l’analisi degli impatti nelle trasformazioni urbane e territoriali e nella valorizzazione del paesaggio con attenzione al ruolo dei servizi ecosistemici; 3.sistemi di supporto alla decisione nei processi di transizione orientati alla sostenibilità delle città, dei territori e dei paesaggi. I compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti includono compiti di docenza (con responsabilità di corsi), didattica frontale, didattica integrativa, supporto agli studenti e verifica dell’apprendimento nell’ambito dei diversi insegnamenti delle discipline dell’area dell’Estimo e della Valutazione nei Corsi di Studio Magistrale a ciclo unico, Magistrale e Triennale, e nei Master di II livello e Corsi di Perfezionamento, oltre a eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a supporto dell’elaborazione di tesi di laurea.”

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. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_03).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

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

Esigenze di ricerca: “Le esigenze di ricerca sono relative a competenze nell'ambito degli approcci, delle metodologie e delle tecniche per la progettazione tecnologica e ambientale, della progettazione sostenibile, dell'innovazione tecnologica e della rigenerazione ecocompatibili dell'ambiente costruito. Saranno approfonditi gli aspetti relativi agli approcci climate proof, riferiti agli ambiti urbani e al sistema edificio-spazi aperti, con l'applicazione e lo sviluppo di processi di simulation e modeling e l'utilizzo di indicatori per la valutazione delle ricadute del progetto nei contesti urbani ed edilizi. Il ricercatore svolgerà la propria attività nell'ambito degli indirizzi della ricerca dipartimentale, delle ricerche competitive internazionali e nazionali nonché delle attività conto terzi e dei programmi di dottorato di ricerca con riferimento ai temi ed alle metodologie propri del SSD ICAR/12. Le esigenze di ricerca sono collegate alle attività del Dipartimento di Eccellenza, in generale alle ricerche competitive, e specificamente riferite al programma Next Generation EU e al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).”

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

Compiti: “I compiti del ricercatore nell'ambito dei campi di ricerca individuati riguarderanno l'elaborazione di strumenti tecnico-procedurali e modelli operativi per la rigenerazione urbana,

edilizia e ambientale; l'individuazione di criteri di analisi, progetto e valutazione mirati alla verifica di appropriate condizioni human e environmental centered del sistema edifici/spazi aperti; la prefigurazione di approcci sperimentali basati sulle tecniche costruttive innovative e sulle tecnologie digitali per habitat evolutivi e per l'adattamento, la mitigazione e la resilienza climatica in ambito urbano. Si prevede pertanto un impegno didattico e di ricerca da dedicare alla didattica frontale e laboratoriale e al tutoraggio di tesi di laurea. ...”

Scheda n. 4

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA – Dipartimento di Architettura - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_04).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/14 – COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca del Dipartimento di Architettura sono strettamente legate alle attività del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, con particolare riferimento al controllo dell’interscalarità del fenomeno architettonico e del suo progetto e al rapporto tra tipologia edilizia e forme insediative, dalla città antica, specie in ambito mediterraneo, alla condizione contemporanea. Le esigenze di ricerca sono collegate alle attività del Dipartimento di Eccellenza, in generale alle ricerche competitive, e specificamente riferite al programma Next Generation EU e al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).”*

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

Compiti: *“I compiti del ricercatore saranno connessi in particolare alle ricerche teoriche e applicative e alle sperimentazioni progettuali previste dai temi della ricerca, anche attraverso la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.*

Sono richiesti altresì compiti di docenza (con responsabilità di corsi), didattica frontale, didattica integrativa, supporto agli studenti e verifica dell’apprendimento nell’ambito degli insegnamenti di Composizione Architettonica e Urbana per i Corsi di Studio erogati dal Dipartimento di Architettura, oltre a eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea.”

Scheda n. 5

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_05).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ICAR/18 – STORIA DELL'ARCHITETTURA

Esigenze di ricerca: *“Ricerche nell'ambito della storia dell'architettura, della città e del paesaggio, negli aspetti materiali e immateriali, e nella capacità di avvalersi delle fonti dirette e indirette”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Didattica nelle discipline tipiche dell'ICAR/18, della storia dell'architettura, della città, del design, secondo le esigenze del Dipartimento e del Progetto di Eccellenza”*

Compiti: *“Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti nelle discipline tipiche dell'ICAR/18, della storia dell'architettura, della città, del design, secondo le esigenze del Dipartimento e del Progetto di Eccellenza. Compiti di ricerca da affrontarsi sia individualmente che nell'ambito di teams pluridisciplinari, su temi inerenti la storia della città, del territorio, del paesaggio, con specifici approfondimenti relativi all'ambito napoletano e campano.”*

Scheda n. 6

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_06).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

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

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca riguardano i temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/21 – Urbanistica con specifico riferimento all’analisi del fenomeno urbano contemporaneo in relazione ai temi della transazione ecologica e ambientale, tecnologica e sociale, e ai relativi effetti sulle città, sul territorio e sul paesaggio. Tali questioni dovranno essere sviluppate in termini di conoscenza, interpretazione e progetto dello spazio fisico e sociale, degli ordinamenti urbani e insediativi, degli assetti paesaggistici e ambientali. Le ricerche saranno incentrate sulle teorie e sulle pratiche sperimentali dei modelli di pianificazione e di progettazione finalizzate alla rigenerazione urbana e ambientale e dello spazio pubblico. Le esigenze di ricerca sono collegate alle attività del Dipartimento di Eccellenza, in generale alle ricerche competitive, e specificamente riferite al programma Next Generation EU e al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze della didattica riguardano l’insegnamento della progettazione e della pianificazione urbanistica e territoriale, in relazione all’innovazione degli orientamenti disciplinari contemporanei, delle tecniche, degli strumenti e delle pratiche... Le esigenze didattiche sono rivolte all’insegnamento dell’urbanistica e della pianificazione del Dipartimento di Architettura, in particolare nei corsi di laurea triennali (classi L-17, L-21, L-04), magistrali (classi LM-4, LM-48, LM-12) e in Architettura a ciclo unico (classe LM-4 c.u.) e nei percorsi formativi del terzo livello di formazione con particolare riferimento al dottorato di ricerca, e nelle attività di tutoraggio delle tesi di laurea, delle attività di tirocinio e di orientamento.”*

Compiti: ***“I compiti di ricerca riguardano lo svolgimento di attività entro gruppi di ricerca dipartimentale del Dipartimento di Architettura su temi di innovazione metodologica e sperimentazione progettuale in ambito urbano, con riferimento a: raccordo fra progettazione urbanistica e territoriale e le politiche pubbliche; valorizzazione degli ambienti insediativi; analisi ambientale, del monitoraggio dei rischi e del metabolismo urbano; integrazione fra urbanistica e piani climatici; processi di ascolto e di interazione sociale; analisi e progetto dei territori fragili. Tali compiti saranno di supporto alle attività del progetto di sviluppo del Dipartimento di Eccellenza 2023-27 del Dipartimento di Architettura. Inoltre, si manifesta l’esigenza di ricerca urbanistica e territoriale a supporto della ricerca competitiva, dei programmi Horizon Europe e dei programmi comunitari più in generale; della ricerca PRIN e della ricerca applicata già avviata dal dipartimento nell’ambito di convenzioni di ricerca finanziate da soggetti istituzionali. È richiesto un impegno didattico e di ricerca continuativo, anche connesso al terzo livello di formazione. I compiti collegati alla didattica saranno di 90 ore da dedicare alla didattica frontale; altri compiti riguarderanno la didattica integrativa, l’assistenza agli studenti, il tutoraggio di tesi di laurea e dei tirocini.”***

Scheda n. 7

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_07).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese

Prova orale in lingua inglese

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 nell'ambito degli obiettivi scientifici e delle strategie complessive di sviluppo delineate nel Progetto di Eccellenza 2023-2027 e comprese nella declaratoria del SSD CHIM/09, con riferimento allo sviluppo di nanopiatteforme ingegnerizzate prodotte con metodiche avanzate traslabili a livello industriale. Le attività di ricerca prevedono la costruzione, guidata dall'intelligenza artificiale, di librerie di nanoparticelle polimeriche utili alla veicolazione ed al direccionamento di farmaci a RNA, small molecules e loro combinazioni con particolare riferimento alla terapia genica e dei tumori. L'attività di ricerca sarà rivolta anche allo sviluppo di modelli di machine learning che potranno ottimizzare il processo di sviluppo formulativo.”*

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: *“Il ricercatore sarà chiamato allo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito degli obiettivi scientifici del progetto di eccellenza 2023-2027 e negli ambiti previsti dalla declaratoria del SSD CHIM/09, con particolare riferimento alla progettazione e sviluppo di nanopiatteforme polimeriche per la veicolazione di small molecules e RNA, nonché alla completa caratterizzazione chimico-fisica e preclinica dei sistemi messi a punto. Il ricercatore 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/09. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/09.”

Scheda n. 8

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. 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 Farmacia - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_08).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese

Prova orale in lingua inglese

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

Esigenze di ricerca: ***“L’attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia nell’ambito degli obiettivi scientifici e delle strategie complessive di sviluppo delineate nel Progetto di Eccellenza 2023-2027, e comprese nella declaratoria del SC 05/D1, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la neurofisiologia. Essa riguarderà lo studio sperimentale dei meccanismi della plasticità del Sistema Nervoso mediante l’analisi degli elementi cellulari e dei circuiti neurali.”***

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: ***“Il ricercatore sarà chiamato allo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito degli obiettivi scientifici e delle strategie complessive di sviluppo delineate nel Progetto di Eccellenza 2023-2027 e delle tematiche comprese nella declaratoria del SC 05/D1 con particolare riferimento allo studio della neuroplasticità su colture neurali e modelli animali. in condizioni fisiologiche e neuropatologiche.***

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia, assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD BIO/09. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/09 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.”

Scheda n. 9

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. 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/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE -- Dipartimento di Farmacia - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_09).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese

Prova orale in lingua inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE

Esigenze di ricerca: ***“L’attività di ricerca verterà su tematiche di interesse per il Dipartimento di Farmacia nell’ambito degli obiettivi scientifici e delle strategie complessive di sviluppo delineate nel Progetto di Eccellenza 2023-2027 e comprese nella declaratoria del SC 05/E2, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la biologia molecolare. Essa riguarderà lo studio sperimentale dei meccanismi molecolari dei processi biologici e la caratterizzazione della struttura e regolazione delle macromolecole biologiche in contesti funzionali e patologici.”***

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: ***“Il ricercatore sarà chiamato allo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito degli obiettivi scientifici del progetto di eccellenza 2023-2027 e delle tematiche comprese nella declaratoria del SC 05/E2, con particolare riferimento allo studio delle proteine coinvolte nello sviluppo di malattie neurodegenerative.***

Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia, assumendo la responsabilità di corsi afferenti al SSD BIO/11. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/11 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.”

Scheda n. 10

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_10).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

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

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca sono nell'ambito delle tecnologie e sistemi di lavorazione e si riferiscono allo studio, sviluppo e messa a punto di processi manifatturieri innovativi di materiali compositi e polimerici anche mediante tecniche additive e alle tecniche di controllo con metodi distruttivi e non distruttivi (ultrasuoni, emissione acustica, tomografia). Nell'ambito delle tecnologie il ricercatore si occuperà delle problematiche relative alla correlazione dei parametri di processo con le qualità finali del manufatto, in primo luogo le caratteristiche meccaniche e le caratteristiche morfologiche, sia micro- sia macro-geometriche, e soprattutto dovrà tener conto della sostenibilità dei processi adottati e dei materiali selezionati, soprattutto in vista di un loro riciclo o riutilizzo. Nell'ambito dei controlli non distruttivi le attività di ricerca saranno orientate allo sviluppo e all'utilizzo di tecniche per la valutazione dei difetti da fabbricazione in forma e posizione e dei danni subiti da materiali compositi e polimerici a seguito di stress meccanici e da impatto. Le metodologie da adoperare saranno analitiche, numeriche e sperimentali. Dovrà essere altresì garantito impegno nel trasferimento tecnologico, nelle collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, nei processi di certificazione e nell'acquisizione di fondi di ricerca.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“L'impegno didattico riguarderà gli insegnamenti del settore scientifico ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, con particolare riferimento agli insegnamenti impartiti dal Settore nei CdS della Laurea Triennale Ingegneria e corsi di Laurea Magistrale e di Dottorato presenti nella programmazione didattica del Dipartimento di*

Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici. Dovranno essere altresì garantiti il tutoraggio di studenti di dottorato, l'assistenza, in qualità di relatore, al lavoro di preparazione delle tesi di laurea triennale e delle tesi magistrali, nonché il supporto necessario alla crescita culturale degli studenti, e alla internazionalizzazione dei corsi di studio e di dottorato”

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... L'impegno scientifico richiesto dovrà esprimersi su temi di ricerca propri del settore ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione ed inseriti nella declaratoria del settore, con particolare riferimento alle tecnologie di lavorazione, fabbricazione e caratterizzazione di materiali metallici compositi e polimerici. Le metodologie da adoperare saranno analitiche, numeriche e sperimentali. Dovrà essere altresì garantito l'impegno nel trasferimento tecnologico, nelle collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, nei processi di certificazione e nell'acquisizione di fondi di ricerca...I compiti di ricerca saranno svolti 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.”

Scheda n. 11

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. 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/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI -- Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_11).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Esigenze di ricerca: *"Titolo del Progetto: 'Progettazione e produzione sostenibili dei materiali' Le esigenze di ricerca sono nell'ambito della scienza e tecnologia dei materiali e della loro progettazione e produzione sostenibile per applicazioni tecnologiche in generale e, in particolare, nell'ambito della riduzione dell'inquinamento e della riduzione dell'impatto ambientale della produzione industriale. L'attività di ricerca si inserisce in due dei Pillar del progetto 'Dipartimento di Eccellenza' proposto dal DICMaPI: 'Safe and Sustainable MATERIALS' e 'Safe and Sustainable RESOURCES'. Essa prevede l'implementazione di competenze abilitanti dell'ambito delle tecniche di machine learning in applicazioni tecnologiche mirate alla coniugazione di elevate prestazioni e proprietà desiderate dei materiali con un loro design improntato alla sostenibilità."*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *"Le esigenze di didattica riguardano gli insegnamenti del settore scientifico ING-IND/22 Scienza e Tecnologia dei Materiali, secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, con particolare riferimento agli insegnamenti impartiti dal Settore nei CdS della Laurea Triennale Ingegneria e corsi di Laurea Magistrale e di Dottorato presenti nella programmazione didattica del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici. Tali insegnamenti potranno anche essere relativi alla didattica di nuova introduzione prevista dal progetto 'Dipartimento di Eccellenza' proposto dal DICMaPI. Dovranno essere altresì garantiti il tutoraggio di studenti di dottorato, l'assistenza, in qualità di relatore, al lavoro di preparazione*

delle tesi di laurea triennale e delle tesi magistrali, nonché il supporto necessario alla crescita culturale degli studenti, e alla internazionalizzazione dei corsi di studio e di dottorato.”

Compiti: “I compiti di ricerca sono funzionali al soddisfacimento delle esigenze di ricerca precedentemente illustrate mentre quelli di didattica sono relativi alla trasmissione agli allievi delle conoscenze e delle capacità innovative, sviluppate attraverso l’attività di ricerca, nell’ambito degli insegnamenti cui si fa riferimento nella descrizione delle esigenze di didattica precedentemente riportate. Il Ricercatore avrà il compito di svolgere attività di ricerca, di didattica e di didattica integrativa, servizi di orientamento agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea. I compiti di ricerca sono quelli propri del settore ING-IND/22 Scienza e Tecnologia dei Materiali ed inseriti nella declaratoria del settore, con specifico riferimento allo studio delle relazioni tra struttura, proprietà e processo dei materiali con particolare attenzione al design ed alla produzione sostenibili dei materiali, in concordanza con quanto previsto dal progetto quinquennale ‘Dipartimento di Eccellenza’ proposto dal DICMaPI. Le metodologie da adoperare sono analitiche, numeriche e sperimentali. Dovrà essere altresì garantito l’impegno nel trasferimento tecnologico, nelle collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, nei processi di certificazione e nell’acquisizione di fondi di ricerca. 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 ING-IND/22. In particolare, i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale, integrativa e di supporto nell’ambito degli insegnamenti propri del SSD; partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti di cui sopra, assistenza agli studenti nello studio e nella stesura di tesi.”

Scheda n. 12

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_12).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA

Esigenze di ricerca: ***“Le esigenze di ricerca del settore ING-IND/27 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei materiali e della produzione industriale (DICMAPI) sono incentrate nelle aree della fotocatalisi e della fotoelettrochimica. Più precisamente, l'attività di ricerca mira allo sviluppo e all'ottimizzazione di processi fotocatalitici attivati da radiazione solare da implementare in celle fotoelettrochimiche per la produzione di idrogeno. La generazione di idrogeno gassoso avverrà attraverso processi di fotoreforming solare di sostanze organiche eventualmente presenti in acque di scarico di origine civile ed industriale. L'attività proposta è coerente con quanto riportato nel progetto del Dipartimento di Eccellenza del DICMAPI (“Safety and sustainability by design”), in cui la fotoelettrochimica è indicata come una delle tecnologie abilitanti per promuovere la sostenibilità nell'approvvigionamento energetico.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze didattiche del settore sono relative ai seguenti insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/27 ed incardinati presso i Corsi di Laurea in Ingegneria Chimica: 1) Sicurezza nei Processi chimici; 2) Laboratorio di Ingegneria Chimica e presso il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; 3) Sicurezza e Protezione ambientale nell'industria di Processo.”***

Compiti: ***“In una prima fase delle attività, in accordo con le esigenze sopra indicate, i compiti assegnati al ricercatore consisteranno nell'individuazione e nella caratterizzazione di materiali compositi con proprietà semiconduttive in grado di catalizzare la produzione di idrogeno e l'ossidazione di sostanze organiche in fase liquida. Contestualmente, si provvederà ad***

individuare le specie organiche presenti in reflui civili ed industriali da impiegare nei suddetti processi di fotoreforming. I sistemi fotocatalitici selezionati verranno ottimizzati sotto il profilo operativo e caratterizzati nelle cinetiche di reazione. Tali processi costituiranno la base per lo sviluppo di celle attivate da radiazione solare attraverso l'impiego di metodologie fotoelettrochimiche. I compiti didattici del ricercatore riguarderanno: esercitazioni laboratoriali e numeriche relative agli insegnamenti di Laboratorio di Ingegneria Chimica e Sicurezza nei Processi chimici; responsabilità del modulo di Sicurezza nell'Industria di Processo nell'ambito dell'insegnamento Sicurezza e Protezione ambientale nell'Industria di Processo del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il Territorio. Ulteriori compiti consisteranno nella: 1) partecipazione a commissioni d'esame per tutti gli insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/27 incardinati presso i Corsi di Laurea in Ingegneria Chimica e Ingegneria per l'Ambiente e Territorio; 2) assistenza agli Studenti per le attività di Tirocinio e Tesi di Laurea.”

Scheda n. 13

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. 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/E1 - ELETTROTECNICA -- Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_13).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/31 – ELETTROTECNICA

Esigenze di ricerca: *“La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nelle tematiche riguardanti gli aspetti teorici, numerici e sperimentali nel settore dell'Elettrotecnica con particolare riferimento all'elettromagnetismo, ai circuiti ed alle applicazioni di interesse per l'ingegneria industriale e dell'informazione, che includono l'analisi, la sintesi, la modellistica numerica e la progettazione di dispositivi e sistemi elettrici ed elettronici, la fusione termonucleare, le nanotecnologie, la modellistica e la caratterizzazione elettromagnetica dei materiali all'interno delle attività ricomprese dal progetto Dipartimento di Eccellenza “Interaction technologies for smart energy and e-mobility services in the Next Generation Village” ...”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“La proposta di attivazione è collegata con le esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito delle tematiche riguardanti gli aspetti teorici, numerici e sperimentali nel settore dell'Elettrotecnica.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca saranno inquadrati nell'ambito delle esigenze di ricerca prima evidenziate. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennale, magistrale e dei corsi di dottorato, con riferimento alle esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sopra richiamate.”*

Scheda n. 14

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_14).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **15**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua Inglese

Prova orale in lingua Inglese

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

Esigenze di ricerca: *“Viene richiesta un’attività scientifica per il progetto del Dipartimento di Eccellenza “Interaction technologies for smart energy and e-mobility services in the next-generation village” ... nell’ambito della progettazione, sviluppo, caratterizzazione e validazione di sistemi di misura per l’interazione uomomacchina. La ricerca va focalizzata sullo sviluppo e la dimostrazione di metodologie e tecnologie altamente indossabili per abilitare una interazione semplice, efficiente e sostenibile. In particolare, è richiesto lo sviluppo di Cyber-Physical Measurement/Monitoring Systems (CPMS), un’evoluzione dei tradizionali sistemi di monitoraggio, integrati e potenziati grazie all’impiego delle tecnologie dei sistemi cyberfisici. È richiesto lo specifico uso di dispositivi elettro-encefalografici (EEG) per interfacce cervello-computer (BCI) di ultima generazione, mediante sistemi per l’acquisizione e l’elaborazione dei dati ai fini dell’estrazione delle caratteristiche distintive, e di piattaforme per l’analisi dei dati tramite algoritmi di machine learning.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Impegno didattico negli insegnamenti di pertinenza del SSD ING-INF/07 nell’ambito dei corsi di laurea facenti capo al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell’Informazione (DIETI), con particolare riferimento all’assistenza ad insegnamenti di Corsi di Laurea Triennali e Magistrali, ricevimento legato agli insegnamenti stessi, partecipazione alle sedute di laurea, supervisione di studenti in attività di tirocinio e tesi, nonché supervisione di studenti di dottorato.”*

Compiti: *“Il ricercatore si occuperà di sviluppare le attività di ricerca inerenti alle esigenze sopra descritte lavorando alla ricerca in letteratura tecnico-scientifica, allo sviluppo di sistemi di*

misura, alla loro validazione e all'attività di stesura di testi scientifici. Sarà inoltre protagonista della preparazione di proposte progettuali atte a supportare le attività di ricerca e favorirne una sostenibilità sul lungo periodo. Gli sarà affidato un insegnamento di base nell'ambito del SSD ING-INF/07 presso uno dei Corsi di Laurea del DIETI, e presterà assistenza ai vari insegnamenti di Misure incardinati nel DIETI. Nell'ambito dei compiti di ricerca e didattici, collaborerà alla supervisione di tesisti triennali e magistrali, e presterà assistenza sia alle sedute di esame sia alle attività di ricevimento studenti.”

Scheda n. 15

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_15).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

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 le architetture dei sistemi di elaborazione per la gestione di infrastrutture critiche, con riferimento allo sviluppo di modelli e soluzioni progettuali per garantire prestazioni, sicurezza e affidabilità. Il dominio applicativo è relativo all'integrazione e interazione di cyber physical systems impiegati in applicazioni di smart energy and e-mobility. Le conoscenze, le competenze e le tecniche sviluppate contribuiranno al progetto di ricerca multidisciplinare Dipartimento di Eccellenza “Interaction technologies for smart energy and e-mobility services in the Next Generation Village” ... relativo allo sviluppo di metodologie e tecnologie per la realizzazione di sistemi sociali e produttivi evoluti (Next Generation Village). Si vuole, inoltre, 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: *“Il ricercatore sarà chiamato allo svolgimento di attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale. In particolare, l'attività dovrà riguardare lo sviluppo di metodi innovativi, ambienti e prototipi di sistemi di elaborazione da applicare al contesto delle applicazioni critiche che richiedono vincoli relativi alle prestazioni e/o alla sicurezza e/o*

all'affidabilità. Le attività di ricerca prevedono lo sviluppo e sperimentazione di prototipi di tecnologie abilitanti per applicazioni di smart energy and e-mobility. I compiti di ricerca riguardano anche lo sviluppo di proposte progettuali 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. Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio del settore disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni per i corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca, con riferimento alle discipline di base (Fondamenti di Informatica, Elementi di Informatica, Calcolatori Elettronici, Programmazione) e corsi avanzati relativi allo sviluppo e alla progettazione hardware e software delle architetture dei sistemi di elaborazione.”

Scheda n. 16

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo - 1_RTDB_2023_16).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca sono relative agli ambiti propri della Fisica Tecnica Ambientale, e quindi includono la termodinamica applicata, la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, l'illuminotecnica, l'acustica, l'uso razionale dell'energia, l'impiego delle fonti energetiche rinnovabili, e le tecniche di gestione dei servizi energetici negli edifici e nei contesti urbani. In particolare, le esigenze di ricerca riguardano studi e sperimentazioni relativi alla termofisica degli edifici e degli ambienti confinati, l'energetica edilizia, la termofluidodinamica ambientale, le tecniche e le tecnologie per l'illuminazione naturale e artificiale, l'acustica edilizia e ambientale, le problematiche di comfort ambientale, gli impianti di climatizzazione. Dovrà essere inoltre garantito un contributo su una delle tematiche indicate nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza" del Dipartimento di Ingegneria Industriale, tra le quali, in particolare, le seguenti: • analisi di sistemi e tecnologie per la transizione energetica e la mobilità sostenibile; • simulazione di componenti e sistemi complessi per l'energia e l'ambiente; • ottimizzazione dell'integrazione delle nuove tecnologie in sistemi complessi.”*

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/11.”*

Compiti: *“Svolgimento di attività di ricerca con approccio analitico, numerico o sperimentale nell’ambito delle tematiche tipiche della Fisica Tecnica Ambientale, quali la trasmissione del calore, la termofisica dell’edificio, l’efficienza energetica in edilizia, l’illuminotecnica e l’acustica applicata, l’uso di fonti energetiche rinnovabili a scala di edificio e comparto urbano, il comfort ambientale. 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. Il ricercatore dovrà inoltre contribuire alle azioni di innovazione della didattica ed alle azioni di tutoraggio messe in atto dal Dipartimento.”*

Scheda n. 17

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA – Dipartimento di Ingegneria Industriale - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_17).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nei campi dei Sistemi Elettrici per l'Energia finalizzata al raggiungimento degli obiettivi strategici della ricerca dipartimentale nel contribuire alla transizione ecologica. In particolare nell'ambito dei settori della generazione, trasmissione, distribuzione e dell'impiego dell'energia elettrica negli usi finali. Dovrà inoltre essere garantito un contributo specifico nell'ambito delle tematiche del progetto "Dipartimento di Eccellenza", del Dipartimento di Ingegneria Industriale, tra le quali: simulazioni avanzate di componenti e sistemi complessi con impiego di strumenti innovativi, come, ad esempio, la simulazione e il “digital twinning” dei sistemi elettrici a diverse scale e con applicazioni innovative di RTDS – Real Time Digital Simulation, con HW e POWER HW in the LOOP, in particolare finalizzati a sistemi di mobilità eco-sostenibili, a sistemi di conversione e di accumulo dell'energia elettrica, alle comunità energetiche intelligenti, a sistemi metropolitani e territoriali; valutazioni circa la sostenibilità tecnologica, economica e sociale di sistemi complessi, come, ad esempio, sistemi in grado di supportare il "sector coupling" nei sistemi energetici integrati, multi-carrier e multisettoriali, affrontando anche i problemi di flessibilità e resilienza. Promozione di collaborazioni scientifiche e coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.”*

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 al settore scientifico disciplinare dei Sistemi Elettrici per l'Energia, ovvero in corsi di studio attivati nell'ambito di convenzioni interateneo; attività di coordinamento e gestione*

dell'attività didattica; attività di tutorato e di assistenza agli studenti, anche nello svolgimento di tesi di laurea e di laurea magistrale, nonché in iniziative che riguardano il dottorato di ricerca, con particolare riferimento ai corsi del settore scientifico-disciplinare dei Sistemi Elettrici per l'Energia, e la mobilità internazionale degli studenti.”

Compiti: “Il ricercatore dovrà condurre attività di ricerca scientifica, con approccio analitico, numerico o sperimentale, con riferimento ai temi ed alle metodologie proprie dei "Sistemi Elettrici per l'Energia", nell'ambito degli indirizzi della ricerca dipartimentale, dei programmi dipartimentali di dottorato di ricerca e degli obiettivi del progetto dipartimentale: “Dipartimento di Eccellenza”. L'attività di ricerca abbraccerà, in particolare, le tematiche di base ed applicative che riguardano gli impianti ed i sistemi elettrici ed elettronici per l'energia, con riferimento a studi di analisi sia in regime permanente che transitorio e portando in conto la presenza di componenti e sistemi smart che impiegano moderne tecnologie per la produzione, trasmissione, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica negli usi finali. In tali ambiti, saranno condotte ricerche relative alla produzione di idrogeno verde e all'impiego di fuel-cell, alla e-Mobility, ai Vehicles to-X. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi di ricerca 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 al settore scientifico-disciplinare dei Sistemi elettrici per l'Energia. Il ricercatore dovrà inoltre contribuire alle azioni di innovazione della didattica ed alle azioni di tutoraggio messe in atto dal Dipartimento.”

Scheda n. 18

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_18).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese

Prova orale in lingua inglese

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

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca si inquadrano nelle attività previste dal progetto arCHIMede del Dipartimento di Scienze Chimiche ammesso al finanziamento “Dipartimenti di Eccellenza”. L'attività da svolgere riguarderà lo studio e lo sviluppo di sistemi, sia sintetici che biologici/naturali, su scala nanometrica, attraverso tecniche di microscopia e caratterizzazione strutturale. In particolare, dovranno essere considerati sistemi supramolecolari, nell'ambito delle 'life sciences' come 'self-assembly' di proteine e sistemi complessi, vescicole, liposomi e 'carrier systems'.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le attività didattiche, inerenti al ssd CHIM/02, Chimica Fisica, saranno svolte nell'ambito dei corsi di laurea incardinati nel Dipartimento di Scienze Chimiche e, più in generale in tutti i corsi di laurea dell'Ateneo dove il settore è presente.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca saranno: il design, la caratterizzazione strutturale e funzionale di sistemi nanostrutturati bio-ispirati. La caratterizzazione sarà basata su indagini Chimico Fisica di microscopia cryo-Tem e confocale a scansione laser e tecniche di scattering. Quest'ultime includeranno utilizzo combinato di scattering di raggi X a basso e alto angolo. Lo studio dovrà estendersi alle interazioni delle nanostrutture con matrici biologiche.*

I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nell'ambito dei corsi di laurea incardinati nel Dipartimento di Scienze Chimiche e, più in generale in tutti i corsi di laurea dell'Ateneo dove il settore è presente. 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/02; l'assistenza alle attività degli studenti durante lo svolgimento delle tesi di laurea e laurea magistrale; la partecipazione alle procedure di verifica del profitto e alle sedute di esame per gli insegnamenti del settore CHIM/02. L'attività didattica frontale potrà riguardare moduli di insegnamenti del settore CHIM/02.”

Scheda n. 19

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_19).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese

Prova orale in lingua inglese

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

Esigenze di ricerca: ***“Le esigenze di ricerca si inquadrano nelle attività previste dal progetto “arCHIMede” del Dipartimento di Scienze Chimiche, ammesso al finanziamento “Dipartimenti di Eccellenza”.***

Tali attività riguardano studi di struttura e organizzazione della materia a livello molecolare, nanoscopico e microscopico per sistemi e materiali nanostrutturati (sintetici o naturali), attraverso metodologie sperimentali (microscopia ed altre tecniche di caratterizzazione strutturale ad alta risoluzione) e simulazioni multiscala.”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le attività didattiche, inerenti al SSD CHIM/03, Chimica Generale ed Inorganica, saranno svolte nell'ambito dei corsi di laurea incardinati nel Dipartimento di Scienze Chimiche, e più in generale in tutti i corsi di laurea e di master/dottorato dell'Ateneo dove il SSD è presente.”***

Compiti: ***“I compiti di ricerca comprendono il design, l'implementazione, la caratterizzazione strutturale e funzionale di sistemi e materiali nanostrutturati (di sintesi o naturali) con metodologie sperimentali (microscopia ed altre tecniche di caratterizzazione strutturale ad alta risoluzione), simulazioni multiscala.***

I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, sia in lingua italiana che in lingua inglese, nell'ambito dei corsi di laurea incardinati nel Dipartimento di Scienze Chimiche e più in generale di tutti i corsi di laurea e di master/dottorato dell'Ateneo dove il SSD è presente. 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 SSD CHIM/03; l'assistenza alle attività degli studenti durante lo svolgimento delle tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato; la partecipazione alle procedure di verifica del profitto e alle sedute di esame per gli insegnamenti del SSD CHIM/03. L'attività didattica frontale potrà riguardare insegnamenti del SSD CHIM/03 o moduli degli stessi.”

Scheda n. 20

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_20).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese

Prova orale in lingua inglese

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

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca si inquadrano nelle attività previste da progetto arCHIMede del Dipartimento di Scienze Chimiche ammesso al finanziamento “Dipartimenti di Eccellenza”. In particolare, l'attività di ricerca verterà su tematiche di interesse del Dipartimento di Scienze Chimiche nell'ambito delle discipline proprie del settore scientifico disciplinare CHIM/06-Chimica Organica. L'attività di ricerca, svolta in modo coerente alla declaratoria del SSD CHIM/06, farà particolare riferimento a: i) progettazione razionale, sintesi e caratterizzazione di piccole molecole organiche e/o di loro complessi con ioni metallici; studio delle loro interazioni molecolari con target di interesse biologico (ad es. proteine, acidi nucleici, lipidi) e valutazione delle relazioni struttura-attività; ii) progettazione, sintesi e caratterizzazione strutturale e funzionale di nuovi materiali organici, basati su oligonucleotidi naturali o chimicamente modificati, di particolare interesse in ambito biomedico come potenziali agenti diagnostici e/o terapeutici; iii) sviluppo di nanosistemi intelligenti basati su polimeri, biopolimeri o piccole molecole organiche per la veicolazione mirata di farmaci in vivo; valutazione delle loro proprietà, capacità di auto-aggregazione e caricamento di specifici farmaci o agenti per la diagnostica (per lo più marcanti fluorescenti).”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti relativamente all' SSD CHIM/06 - Chimica Organica. Inoltre, assistenza agli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell'esame, partecipazione a commissioni d'esame, assistenza alla preparazione di lavori 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: *“Attività di ricerca, attività didattica e di didattica integrativa, servizio di orientamento agli studenti, assistenza nella preparazione di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/06. Le attività di ricerca dovranno essere sviluppate nell’ambito della chimica bio-organica e dei sistemi biologici; in particolare il ricercatore si occuperà di progettazione razionale, sintesi e caratterizzazione strutturale e funzionale di nuove molecole organiche basate su piccole molecole (composti eterociclici aromatici, come ad es. nucleoamminoacidi o derivati benzodifuranici) o su oligonucleotidi naturali o modificati, di particolare interesse come potenziali agenti diagnostici e/o terapeutici. Su tali molecole sarà effettuato lo studio delle loro potenziali interazioni supramolecolari (self-assembly per drug-delivery/diagnostica) e delle loro interazioni con piccole molecole organiche (farmaci, probe fluorescenti), con ioni metallici e con macromolecole biologiche (ad es., proteine, acidi nucleici, lipidi). Il ricercatore dovrà inoltre sviluppare opportuni nanosistemi per la veicolazione in vivo mirata di farmaci e/o agenti per la diagnostica nell’ambito di strategie terapeutiche innovative.”*

Scheda n. 21

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_21).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese

Prova orale in lingua inglese

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

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca si inquadrano nelle attività previste dal progetto arCHIMede del Dipartimento di Scienze Chimiche ammesso al finanziamento “Dipartimenti di Eccellenza”. Il progetto di ricerca riguarda lo studio della struttura cristallina, della morfologia e delle proprietà fisiche di polimeri innovativi riciclabili, con particolare riferimento allo studio dell'organizzazione strutturale su scala molecolare e nanometrica. Obiettivo del progetto è lo sviluppo di materiali polimerici dalle proprietà meccaniche mirate e facilmente riciclabili e lo studio delle correlazioni tra le proprietà fisiche finali e dettagli strutturali e morfologici rilevabili attraverso l'analisi dell'organizzazione molecolare su scala micrometrica e nanometrica.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze didattiche sono nel contesto dei corsi di laurea in Chimica Industriale e di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale. In particolare, esiste l'esigenza di coprire moduli di insegnamento e di attività didattica integrativa nel settore scientifico disciplinare CHIM/04.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca riguardano: la caratterizzazione strutturale e morfologica di nuovi polimeri riciclabili mediante diffrazione dei raggi X ad alto e basso angolo; l'analisi delle proprietà meccaniche dei nuovi polimeri; lo studio della morfologia dello stato solido semicristallino e delle possibili nanostrutture che si possono formare attraverso separazione di fase mediante diffrazione dei raggi X al basso angolo e tecniche avanzate di microscopia elettronica.*

I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea in Chimica Industriale e di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie 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 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale; l'assistenza alle attività degli studenti durante lo svolgimento delle tesi di laurea magistrale in Scienze 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 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale.”

Scheda n. 22

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/A1 – ECONOMIA POLITICA -- Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_22).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: SECS-P/01 – ECONOMIA POLITICA

Esigenze di ricerca: *"Ricerca nell'ambito della microeconomia e della macroeconomia."*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *"Attività didattica e copertura degli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-P/01, in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato anche in lingua inglese. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione multidisciplinare coniugando le conoscenze di base con le loro possibili applicazioni."*

Compiti: *"Attività di ricerca e di didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare SECS-P/01"*

Scheda n. 23

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 Scienze Mediche Traslazionali - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_23).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

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

Esigenze di ricerca: *“L'attività di ricerca dovrà riguardare lo sviluppo e l'applicazione di metodologie di studio e protocolli di ricerca per studi preclinici e clinici, osservazionali e interventistici farmacologici, inclusi i trial clinici di fase 1 e 2, previsti dal progetto del Dipartimento di Eccellenza attribuito al DiSMET. L'attività di ricerca dovrà anche riguardare l'individuazione di nuovi meccanismi d'azione e bersagli farmacologici per patologie età-correlate a patogenesi genetica, metabolica, e/o degenerativa.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“L'attività didattica si riferirà agli aspetti metodologici, generali e tematici del SSD BIO/14-FARMACOLOGIA. In particolare, l'attività didattica dovrà essere svolta: nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese; nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia ad indirizzo Tecnologico, nei Corsi di Studio delle Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica ed in quelle relative alle altre Professioni Sanitarie; nel Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e nelle Scuole di Specializzazione afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia, inclusa la Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Medica. L'attività didattica prevederà sia lezioni frontali che la didattica integrativa e di servizio agli studenti. Dette esigenze, infine, includono la partecipazione alle sedute di esami e l'assistenza agli studenti, anche nello svolgimento delle Tesi di Laurea, di Dottorato di Ricerca e della Scuole di Specializzazione.”*

Compiti: *“Compito del Ricercatore nell'ambito dei programmi di ricerca sarà quello di supportare le attività del “Clinical Research Center” e del “Clinical Trial Center”, previste nel progetto finanziato al Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027. Compiti specifici del Ricercatore includeranno: a) l’organizzazione e la gestione dei protocolli clinici di sperimentazione farmacologica, con particolare riferimento alla valutazione dell’efficacia e della sicurezza dei farmaci; b) sviluppo di modelli preclinci (molecolari, cellulari ed animali) per l’individuazione di nuovi meccanismi d’azione e bersagli farmacologici per patologie età-correlate a patogenesi genetica, metabolica, e/o degenerativa. I compiti didattici, svolti con le modalità indicate al precedente capoverso, saranno assegnati al Ricercatore nel contesto dei Corsi di Laurea, dei Corsi di Studio, del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e delle Scuole di Specializzazione appartenenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia dell’Ateneo Federico II.”*

Scheda n. 24

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA -- Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo - 1_RTDB_2023_24).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 20

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/05 - PATOLOGIA CLINICA

Esigenze di ricerca: ***“L'attività di ricerca dovrà riguardare l'applicazione e lo sviluppo di metodologie di laboratorio e di controllo della qualità applicati alla ricerca clinica, ed in particolare a protocolli di ricerca per studi osservazionali e sperimentali, inclusi i trial clinici di fase 1 e 2 previsti dal progetto del Dipartimento di Eccellenza attribuito al DiSMET. L'attività di ricerca dovrà anche riguardare la valutazione di biomarcatori molecolari nei processi patologici legati all'invecchiamento, in particolare per quanto riguarda le modifiche del metabolismo e della senescenza cellulare”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“L'attività didattica si riferirà al SSD MED/05 con specifiche competenze relative agli aspetti metodologici della medicina di laboratorio e della “quality assurance” nella ricerca clinica. In particolare, l'attività didattica dovrà essere svolta: nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia; nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese; nei Corsi di Studio delle Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica ed in quelle relative alle altre Professioni Sanitarie; nel Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e nelle Scuole di Specializzazione afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia. L'attività didattica prevederà sia lezioni frontali che la didattica integrativa e di servizio agli studenti. Dette esigenze, infine, includono la partecipazione alle sedute di esami e l'assistenza agli studenti, anche nello svolgimento delle Tesi di Laurea, di Dottorato di Ricerca e della Scuole di Specializzazione.”***

Compiti: *“Compito del Ricercatore nell'ambito dei programmi di ricerca sarà quello di supportare le attività del “Clinical Research Center” e del “Clinical Trial Center”, previste nel progetto finanziato al Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027. Compiti specifici del Ricercatore includeranno: a) l'organizzazione e la gestione delle attività di laboratorio, nonché l'ottimizzazione, e standardizzazione delle procedure per ottenere e conservare campioni biologici, uniformandole ai migliori standard nazionali ed internazionali per la ricerca clinica; b) gestione delle procedure di “quality assurance” nelle diverse fasi di svolgimento delle attività di ricerca clinica; c) attività di ricerca per la valutazione di biomarcatori molecolari nei processi patologici legati alle età evolutive, in particolare per quanto riguarda le modifiche del metabolismo e della senescenza cellulare. I compiti didattici, svolti con le modalità indicate al precedente capoverso, saranno assegnati al Ricercatore nel contesto dei Corsi di Laurea, dei Corsi di Studio, del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e delle Scuole di Specializzazione appartenenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Federico II.”*

Scheda n. 25

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_25).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **20**

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

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

Esigenze di ricerca: *“L’attività di ricerca dovrà riguardare la programmazione e sviluppo di studi traslazionali e clinici, sia osservazionali che sperimentali, con particolare riferimento alle patologie cronico-degenerative di diversi organi e apparati.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“L’attività didattica sarà svolta nei Corsi di Laurea e di Studio erogati dall’Università degli Studi di Napoli Federico II in riferimento al SSD MED/09, con specifiche competenze relative alla prevenzione, diagnosi e terapia delle patologie di interesse internistico. In particolare, l’attività didattica dovrà essere svolta nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese; nei Corsi di Studio Triennali in Infermieristica e in quelli relativi alle altre Professioni Sanitarie; nelle Scuole di Specializzazione di Geriatria e di Medicina Interna. L’attività didattica includerà sia lezioni frontali che le attività formative professionalizzanti. Dette esigenze comprendono anche la partecipazione alle sedute di esame e l’assistenza agli studenti dei corsi di Laurea e di Studio precedentemente menzionati, incluso lo svolgimento di Tesi di Laurea, di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale.”*

Compiti: *“I compiti specifici del ricercatore nell'ambito del progetto di ricerca saranno i seguenti: a) conduzione di ricerche clinico-traslazionali per lo studio in vivo del cross-talk tra diversi tessuti ed il loro ruolo nella fisiopatologia di patologie croniche. 2. Studi osservazionali e sperimentali, inclusi i trial clinici di fase 1 e 2, per valutare gli effetti metabolici dei farmaci sia sistemici che su specifici organi o apparati (cervello, muscolo scheletrico, cuore, rene, ecc.) nel*

setting clinico delle patologie cronico-degenerative. Tali attività saranno svolte nell'ambito del "Clinical Research Center" e del "Clinical Trial Center", che verranno attivati nell'ambito del progetto finanziato al Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027. I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di Laurea, di Studio, delle Scuole di Specializzazione e del Dottorato di Ricerca della Scuola di Medicina dell'Università Federico II, secondo le modalità precedentemente indicate.”

Scheda n. 26

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_26).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

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

Esigenze di ricerca: ***“Dissezione dei meccanismi fisiopatologici coinvolti nella genesi delle malattie croniche del bambino. Disegno di studi osservazionali e sperimentali, inclusi i trial clinici di fase 1 e 2, per lo sviluppo 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 determinate esigenze didattiche, in questo specifico ambito, per la Scuola di Specializzazione in Pediatria e per le Scuole di Dottorato. Inoltre, l'ambito culturale è frequentemente trattato nei Corsi di Perfezionamento e nelle attività di Aggiornamento Post-Laurea.”***

Compiti: ***“Compito del Ricercatore nell'ambito dei programmi di ricerca sarà quello di supportare le attività del “Clinical Research Center” e del “Clinical Trial Center”, previste nel progetto finanziato al Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027. Compiti specifici del Ricercatore includeranno: • disegno studi • preparazione e sottomissione degli studi clinici al comitato etico***

• pianificazione e svolgimento delle attività di ricerca • validazione di modelli sperimentali utili per lo sviluppo di terapie innovative per bambini affetti da malattie croniche • integrazione di terapie innovative nei modelli di gestione e loro sostenibilità.

I compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

• gestione della Attività Didattica Integrativa per studenti di Corsi Triennali, Magistrali e post-laurea • preparazione di Seminari ad attività integrata orizzontalmente e verticalmente sui temi della gestione delle malattie croniche del bambino • elaborazione di programmi multimediali per la formazione autonoma e a distanza (e-learning) • valutazione dell'apprendimento nelle varie fasce della formazione • lezioni frontali, sui temi focalizzati, nei vari corsi di formazione • attività tutoriale agli studenti nell'elaborazione di progetti di Tesi di Laurea, Specializzazione e Dottorato.”

Scheda n. 27

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 Scienze Mediche Traslazionali - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_27).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 20

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: MED/01 STATISTICA MEDICA

Esigenze di ricerca: ***“L'attività di ricerca dovrà riguardare l'applicazione e lo sviluppo di metodologie biostatistiche nella ricerca biomedica e la programmazione e sviluppo di studi osservazionali e sperimentali, inclusi i trial clinici di fase 1 e 2.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“L'attività didattica si riferirà al SSD MED/01 con specifiche competenze relative agli aspetti metodologici della statistica e della epidemiologia nella ricerca clinica. In particolare, l'attività didattica dovrà essere svolta: nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia; nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese; nei Corsi di Studio delle Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica ed in quelle relative alle altre Professioni Sanitarie; nel Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e nelle Scuole di Specializzazione afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia. L'attività didattica prevederà sia lezioni frontali che la didattica integrativa e di servizio agli studenti. Dette esigenze, infine, includono la partecipazione alle sedute di esami e l'assistenza agli studenti, anche nello svolgimento delle Tesi di Laurea, di Dottorato di Ricerca e della Scuole di Specializzazione.”***

Compiti: ***“Compito del Ricercatore nell'ambito dei programmi di ricerca sarà quello di supportare le attività del “Clinical Research Center” e del “Clinical Trial Center”, previste nel progetto finanziato al Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027. Compiti***

specifici del Ricercatore includeranno il supporto biostatistico: a) nell'ottimizzazione, semplificazione e standardizzazione delle procedure per la conduzione e la gestione delle ricerche cliniche, uniformandole ai migliori standard nazionali ed internazionali; b) nel disegno sperimentale del protocollo di studio, nella pianificazione e svolgimento delle attività di ricerca, con particolare riferimento al monitoraggio e all'analisi dei risultati degli studi clinici; c) nella preparazione e sottomissione degli studi clinici al comitato etico.

I compiti didattici, svolti con le modalità indicate al precedente capoverso, saranno assegnati al Ricercatore nel contesto dei Corsi di Laurea, dei Corsi di Studio, del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e delle Scuole di Specializzazione appartenenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Federico II.”

Scheda n. 28

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_28).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

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

Esigenze di ricerca: ***“Titolo del Progetto di Ricerca: Robustezza strutturale e sperimentazione di strutture soggette ad azioni estreme”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Con riferimento al settore scientifico disciplinare 08/B3 (ex ICAR/09) – Tecnica delle Costruzioni, si ravvisa la necessità di svolgere attività didattica e di didattica integrativa; si ravvisa inoltre l'esigenza, sempre con riferimento al settore disciplinare summenzionato, di fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, di partecipare a commissioni di esame, di assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e di fornire supporto al tutoraggio per il dottorato.”***

Compiti: ***“I compiti di ricerca da affidare al ricercatore sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto. Si richiede, inoltre, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore scientifico-disciplinare di competenza e la partecipazione, altresì, ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del Progetto di ricerca. Il ricercatore avrà anche il compito di assistere il personale del laboratorio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella predisposizione di prove statiche e dinamiche, di svolgere simulazioni di supporto a tali attività sperimentali e di fornire ausilio nella predisposizione di apparecchiature di prova, di sensori per la misura ed il controllo dei test e nel controllo del software necessario all'espletamento delle prove. Le analisi teoriche e le prove sperimentali dovranno essere caratterizzate da una visione olistica al problema strutturale, indagando il sistema strutturale nel suo complesso piuttosto che***

i singoli elementi e considerandone il comportamento sino al collasso per valutare la robustezza strutturale. ... Le attività didattiche consistranno in didattica frontale (svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del Settore Concorsuale 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.”

Scheda n. 29

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_29).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

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

Esigenze di ricerca: ***“Titolo del Progetto di Ricerca: Intelligenza artificiale e tecnologie digitali per la progettazione, la valutazione di sicurezza e il monitoraggio di strutture”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Con riferimento al settore scientifico disciplinare 08/B3 (ex ICAR/09) – Tecnica delle Costruzioni, si ravvisa la necessità di svolgere attività didattica e di didattica integrativa; si ravvisa inoltre l'esigenza, sempre con riferimento al settore disciplinare summenzionato, di fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, di partecipare a commissioni di esame, di assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e di fornire supporto al tutoraggio per il dottorato.”***

Compiti: ***“I compiti di ricerca da affidare al ricercatore sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto. Si richiede, inoltre, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore scientifico-disciplinare di competenza e la partecipazione, altresì, ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del Progetto di ricerca. Il ricercatore avrà anche il compito di assistere il personale del laboratorio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella predisposizione di prove statiche e dinamiche, di svolgere simulazioni di supporto a tali attività sperimentali e di fornire ausilio nella predisposizione di apparecchiature di prova, di sensori per la misura ed il controllo dei test e nel controllo del software necessario all'espletamento delle prove. Nelle fasi di***

progettazione, valutazione della sicurezza e monitoraggio delle strutture si procederà all'integrazione tra le tecnologie digitali e le nuove tecniche di intelligenza artificiale allo scopo di generare e analizzare automaticamente soluzioni progettuali differenti, creare gemelli digitali delle strutture esistenti e progettare sistemi di monitoraggio innovativi.

.... Le attività didattiche consisteranno in didattica frontale (svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del Settore Concorsuale 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.”

Scheda n. 30

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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 - nell'ambito del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" (codice identificativo – 1_RTDB_2023_30).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-ART/01 - STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE

Esigenze di ricerca: *"Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. L-ART/01, con particolare riguardo alla Storia della miniatura e delle sue declinazioni nelle Digital Humanities, in relazione al progetto del Dipartimento di Eccellenza"*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *"Svolgere attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti riconducibili al SSD L-ART/01, con particolare riferimento alla Storia della miniatura e delle sue declinazioni nelle Digital Humanities."*

Compiti: *"Svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. L-ART/01, con particolare riguardo alla Storia della miniatura e delle sue declinazioni nelle Digital Humanities; svolgere attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'area di competenza della Storia della miniatura nei CDS del Dipartimento di Studi Umanistici"*

Scheda n. 31

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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/M1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE – Dipartimento di Studi Umanistici - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_31).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-FIL-LET/15 - FILOLOGIA GERMANICA

Esigenze di ricerca: *“Promozione e rafforzamento della ricerca sulla testualità nei suoi aspetti materiali e immateriali, con particolarmente enfasi su conservazione, analisi, ricostruzione e valorizzazione della documentazione storico-libreraria e letteraria nel campo della filologia germanica, avvalendosi del supporto dell’ICT – Information and Communication Technology – (Digital Philology & Cultural Heritage), nell’ambito del progetto di sviluppo del DSU come Dipartimento di Eccellenza.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Copertura di moduli di didattica curriculare e didattica integrativa del SSD L-FIL-LET/15 (Filologia Germanica) per le esigenze del Dipartimento di Studi Umanistici; attività di servizio agli studenti (tutorato, recupero ecc.) in relazione al medesimo settore scientifico-disciplinare.”*

Compiti: *“Svolgere attività di ricerca nell’ambito del SSD L-FIL-LET/15 e tenere insegnamenti del SSD L-FIL-LET/15 (Filologia Germanica) nei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale; svolgere attività di ricerca, di didattica integrativa e di servizio agli studenti attinenti al medesimo settore scientifico-disciplinare.”*

Scheda n. 32

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/A4 – SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE – Dipartimento di Studi Umanistici - nell'ambito del Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (codice identificativo – 1_RTDB_2023_32).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana

Prova orale in lingua Inglese

Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: M-STO/08 - ARCHIVISTICA, BIBLIOGRAFIA E BIBLIOTECONOMIA

Esigenze di ricerca: *“Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. M-STO/08, con particolare riguardo alla Archivistica, in relazione al progetto del Dipartimento di Eccellenza e al cospicuo patrimonio archivistico della regione Campania e, più in generale, dell'Italia meridionale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Svolgere attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti riconducibili al SSD M-STO/08, con particolare riferimento all'Archivistica e alle sue declinazioni nelle Digital Humanities.”*

Compiti: *“Svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. M-STO/08, con particolare riguardo all'Archivistica e alle sue declinazioni nelle Digital Humanities; svolgere attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'area di competenza dell'Archivistica nei CDS del Dipartimento di Studi Umanistici”*