



## UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 158 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0015, in data 26/06/2023

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. 98 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti (codice identificativo – 2\_RTDB\_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 Legge 30/12/2010, n. 240 e s.m.i., recante *“Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”*;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Visto** il 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 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.M. 6/5/2022, n. 445 "Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026";

**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;

**Visti** i provvedimenti con i quali i Dipartimenti hanno chiesto 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. 31 del 24/10/2019, con la quale il Senato Accademico ha espresso parere favorevole in ordine alla programmazione delle assunzioni di personale per l'anno 2019;

**Vista** la delibera n. 81 del 24/10/2019, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato la programmazione per le assunzioni di personale anno 2019;

**Vista** la delibera n. 18 dell'11/9/2020, con la quale il Senato Accademico ha espresso parere favorevole in ordine alla programmazione delle assunzioni di personale per l'anno 2020;

**Vista** la delibera n. 45 dell'11/9/2020, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato la programmazione per le assunzioni di personale anno 2020;



**Vista** la delibera n. 51 del 17/5/2023 (EO n. 690 del 5/6/2023), con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato - subordinatamente ai prescritti pareri delle Scuole e al perfezionamento delle procedure di concerto - l'attivazione delle procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato tipologia B, indicate nell'elenco allegato 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 decreti n. 7 e 8 del 29/5/2023 (PG nn. 63555/2023, 63557/2023);

Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base con decreti nn. 52, 53 del 30/5/2023 (PG nn. 62994/2023, 62986/2023); n. 54 del 31/5/2023 (PG 64439/2023);

Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base con estratti del verbale n. 2, 3 del 24/5/2023 (PG 61691/2023, PG 61692/2023)

Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia con decreti nn. 51, 52, 53, 54, 55, 56 e 57 del 31/5/2023 (PG nn. 63167/2023, 63205/2023, 63215/2023, 63225/2023; 63239/2023, 63255/2023, 63266/2023);

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. 107 del 31/5/2023 del Direttore del Dipartimento di Farmacia (PG n. 63511/2023);

Consiglio del Dipartimento di Sanità Pubblica con estratto del verbale n. 5 del 31/5/2023 (PG n. 64376/2023);

decreto n. 65 del 24/5/2023 del Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza (PG n. 60723/2023);

Consiglio del Dipartimento di Scienze Politiche con estratto del verbale n. 3 del 24/5/2023 (PG n. 61563/2023);

Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche con estratto del verbale n. 5 del 23/5/2023 (PG n. 60038/2023, 60039/2023);

decreto n. 86 del 24/5/2023 del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche (PG 60979/2023);

decreto n. 110 del 22/5/2023 del Direttore del Dipartimento di Scienze Politiche (PG n. 59225/2023)

decreto n. 185 del 7/6/2023 del Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici (PG n. 65922/2023);

**Visto** l'art. 1 del D.L. 31/12/2014, n. 192 – convertito con modificazioni dalla L. 27/2/2015, n. 11 - come modificato dall'art. 1 del D.L. 29/12/2022, n. 198 - convertito con modificazioni dalla L. 24/2/2023, n. 14 - con i quali si dispone che il termine per procedere alle assunzioni a valere sulle programmazioni fino all'anno 2022 è prorogato al 31 dicembre 2023;

## DECRETA

### Art. 1

#### *Selezioni pubbliche per titoli e colloquio*

Sono indette le selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di **n. 98 ricercatori universitari** con rapporto di lavoro subordinato a **tempo determinato**, per la durata di

anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per i settori concorsuali e per i settori scientifico disciplinari, nonché per le esigenze e secondo le specifiche indicate dai Dipartimenti di cui alle schede n. 1-92 del presente bando, che ne costituiscono parte integrante:

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Agraria	Decreto n. 268 del 26/05/2023	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI	1	Scheda n. 1	2_RTDB_2023_01
Agraria	Decreto n. 268 del 26/05/2023	05/A1 – BOTANICA	BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	1	Scheda n. 2	2_RTDB_2023_02
Agraria	Decreto n. 268 del 26/05/2023	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	MED/42 - IGIENE GENERALE E APPLICATA	1	Scheda n. 3	2_RTDB_2023_03
Agraria	Decreto n. 268 del 26/05/2023	07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	AGR/07 – GENETICA AGRARIA	1	Scheda n. 4	2_RTDB_2023_04
Architettura	Decreto n. 6 del 25/05/2023	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/12 – TECNOLOGIE DELL'ARCHITETTURA	1	Scheda n. 5	2_RTDB_2023_05
Architettura	Decreto n. 6 del 25/05/2023	08/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	ICAR/14 – COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	1	Scheda n. 6	2_RTDB_2023_06



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Architettura	Decreto n. 6 del 25/05/2023	08/E1 – DISEGNO	ICAR/17 – DISEGNO	1	Scheda n. 7	2_RTDB_2023_07
Architettura	Decreto n. 6 del 25/05/2023	08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/19 – RESTAURO	1	Scheda n. 8	2_RTDB_2023_08
Biologia	Decreto n. 126 del 25/05/2023	05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA	BIO/05 - ZOOLOGIA	1	Scheda n. 9	2_RTDB_2023_09
Biologia	Decreto n. 126 del 25/05/2023	05/C1 - ECOLOGIA	BIO/07 - ECOLOGIA	1	Scheda n. 10	2_RTDB_2023_10
Biologia	Decreto n. 126 del 25/05/2023	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	1	Scheda n. 11	2_RTDB_2023_11
Biologia	Decreto n. 126 del 25/05/2023	06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	MED/04 - PATOLOGIA GENERALE	1	Scheda n. 12	2_RTDB_2023_12
Biologia	Decreto n. 126 del 25/05/2023	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	MED/42 - IGIENE GENERALE E APPLICATA	1	Scheda n. 13	2_RTDB_2023_13
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 49 del 23/05/2023	12/B2 - DIRITTO DEL LAVORO	IUS/07 - DIRITTO DEL LAVORO	1	Scheda n. 14	2_RTDB_2023_14
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 52 del 23/05/2023	13/B1 – ECONOMIA AZIENDALE	SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE	2	Scheda n. 15	2_RTDB_2023_15
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 51 del 23/05/2023	13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	1	Scheda n. 16	2_RTDB_2023_16
Economia, Management, Istituzioni	Decreto n. 50 del 23/05/2023	13/D1 – STATISTICA	SECS-S/01 – STATISTICA	1	Scheda n. 17	2_RTDB_2023_17
Farmacia	Estratto del verbale n.7 del 10/11/2022	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE	CHIM/02 - CHIMICA FISICA	1	Scheda n. 18	2_RTDB_2023_18

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		PER LE SCIENZE CHIMICHE				
Farmacia	Estratto del verbale n.7 del 10/11/2022	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	Scheda n. 19	2_RTDB_2023_19
Farmacia	Estratto del verbale n.7 del 10/11/2022	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA	2	Scheda n. 20	2_RTDB_2023_20
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 36 del 23/05/2023	02/A1 - FISICA SPERIMENTALE E DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE	1	Scheda n. 21	2_RTDB_2023_21
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 37 del 23/05/2023	02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA	FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE	1	Scheda n. 22	2_RTDB_2023_22
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 38 del 23/05/2023	02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	FIS/07 - FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	1	Scheda n. 23	2_RTDB_2023_23
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 35 del 23/05/2023	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	Scheda n. 24	2_RTDB_2023_24
Fisica "Ettore Pancini"	Decreto n. 39 del 23/05/2023	06/F2 - MALATTIE APPARATO VISIVO	MED/30 - MALATTIE APPARATO VISIVO	1	Scheda n. 25	2_RTDB_2023_25
Giurisprudenza	Decreto n. 66 del 25/03/2023	12/C2 - DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO	IUS/11 - DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO	1	Scheda n. 26	2_RTDB_2023_26
Giurisprudenza	Decreto n. 66 del 25/03/2023	12/F1 - DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	IUS/15 - DIRITTO PROCESSUALE	1	Scheda n. 27	2_RTDB_2023_27

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
			LE CIVILE			
Giurisprudenza	Decreto n. 66 del 25/03/2023	12/G2 - DIRITTO PROCESSUALE PENALE	IUS/16 - DIRITTO PROCESSUALE PENALE	1	Scheda n. 28	2_RTDB_2023_28
Giurisprudenza	Decreto n. 66 del 25/03/2023	12/H3 - FILOSOFIA DEL DIRITTO	IUS/20 - FILOSOFIA DEL DIRITTO	1	Scheda n. 29	2_RTDB_2023_29
Giurisprudenza	Decreto n. 63 del 22/05/2023	13/A1 - ECONOMIA POLITICA	SECS-P/01 - ECONOMIA POLITICA	1	Scheda n. 30	2_RTDB_2023_30
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 81 del 19/05/2023	09/B1 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	1	Scheda n. 31	2_RTDB_2023_31
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 81 del 19/05/2023	09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	ING-IND/26 - TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	1	Scheda n. 32	2_RTDB_2023_32
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	Decreto n. 81 del 19/05/2023	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI	1	Scheda n. 33	2_RTDB_2023_33
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Estratto del verbale n. 4 del 23/05/2023	08/A1 - IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME	ICAR/02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA	2	Scheda n. 34	2_RTDB_2023_34
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	Delibera n. 4 del 23/05/2023	08/A3 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/04 - STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI	1	Scheda n. 35	2_RTDB_2023_35
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie	estratto del verbale n. 3 del 22/05/2023	09/E1 - ELETTROTECNICA	ING-IND/31 - ELETTROTECNICA	1	Scheda n. 36	2_RTDB_2023_36

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
dell'Informazione						
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	estratto del verbale n. 3 del 22/05/2023	09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	1	Scheda n. 37	2_RTDB_2023_37
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	estratto del verbale n. 3 del 22/05/2023	09/F2 - TELECOMUNICAZIONI	ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI	1	Scheda n. 38	2_RTDB_2023_38
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	estratto del verbale n. 3 del 22/05/2023	09/G2 - BIOINGEGNERIA	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	2	Scheda n. 39	2_RTDB_2023_39
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. 40	2_RTDB_2023_40
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 86 del 22/05/2023	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA , AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/01 - ARCHITETTURA NAVALE	1	Scheda n. 41	2_RTDB_2023_41
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 86 del 22/05/2023	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA , AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/04 - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI	1	Scheda n. 42	2_RTDB_2023_42
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 86 del 22/05/2023	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA , AEROSPAZIALE E NAVALE	ING-IND/06 - FLUIDODINAMICA	1	Scheda n. 43	2_RTDB_2023_43
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 86 del 22/05/2023	09/A3 – PROGETTAZIONE	ING-IND/15 - DISEGNO E	1	Scheda n. 44	2_RTDB_2023_44



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
	del 22/05/2023	NE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	METODI DELL'INGEG NERIA INDUSTRIAL E			
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 86 del 22/05/2023	09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	1	<b>Scheda n. 45</b>	2_RTDB_2023_45
Ingegneria Industriale	estratto del verbale n. 86 del 22/05/2023	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIAL E	1	<b>Scheda n. 46</b>	2_RTDB_2023_46
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	estratto del verbale n. 12 del 13/12/2022	01/A2 - GEOMETRIA E ALGEBRA	MAT/03 - GEOMETRIA	1	<b>Scheda n. 47</b>	2_RTDB_2023_47
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	estratto del verbale n. 12 del 13/12/2022	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATIC A	2	<b>Scheda n. 48</b>	2_RTDB_2023_48
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	estratto del verbale n. 12 del 13/12/2022	01/A4 - FISICA MATEMATICA	MAT/07 - FISICA MATEMATIC A	1	<b>Scheda n. 49</b>	2_RTDB_2023_49
Medicina Clinica e Chirurgia	decreto n. 135 del 26/05/2023	06/D2 - ENDOCRINOLO GIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIO NE E DEL BENESSERE	MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	1	<b>Scheda n. 50</b>	2_RTDB_2023_50
Medicina Clinica e Chirurgia	decreto n. 135 del 26/05/2023	06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGI A	MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA	1	<b>Scheda n. 51</b>	2_RTDB_2023_51
Medicina Clinica e Chirurgia	decreto n. 135 del 26/05/2023	06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E	MED/12 - GASTROENT EROLOGIA	1	<b>Scheda n. 52</b>	2_RTDB_2023_52

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
		MALATTIE DELL' APPARATO DIGERENTE				
Medicina Clinica e Chirurgia	decreto n. 135 del 26/05/2023	06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL' APPARATO DIGERENTE	MED/17 - MALATTIE INFETTIVE	1	Scheda n. 53	2_RTDB_2023_53
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	estratto del verbale n.16 del 18/11/2022	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	1	Scheda n. 54	2_RTDB_2023_54
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	estratto del verbale n. 3 del 20/03/2023	05/I1- GENETICA	BIO/18 – GENETICA	1	Scheda n. 55	2_RTDB_2023_55
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	estratto del verbale n.16 del 18/11/2022	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	Scheda n. 56	2_RTDB_2023_56
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	decreto n. 167 del 25/5/2023	07/H1 – ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	VET/01 – ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI	1	Scheda n. 57	2_RTDB_2023_57
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	decreto n. 167 del 25/5/2023	07/H2 – PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	VET/04 – ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	1	Scheda n. 58	2_RTDB_2023_58
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	decreto n. 167 del 25/5/2023	07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	1	Scheda n. 59	2_RTDB_2023_59
Neuroscienze e Scienze Riproduttive	decreto n. 81 del 22/5/2023	05/G1 – FARMACOLOGICA,	BIO/14 – FARMACOLOGIA	1	Scheda n. 60	2_RTDB_2023_60

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
ed Odontostomatologiche		FARMACOLOGICA CLINICA E FARMACOGNOSIA				
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	decreto n. 81 del 22/5/2023	06/D6 – NEUROLOGIA	MED/26 – NEUROLOGIA	1	<b>Scheda n. 61</b>	2_RTDB_2023_61
Sanità Pubblica	decreto n. 16 del 26/05/2023	05/H1 – ANATOMIA UMANA	BIO/16 – ANATOMIA UMANA	1	<b>Scheda n. 62</b>	2_RTDB_2023_62
Sanità Pubblica	decreto n. 16 del 26/05/2023	06/C1 - CHIRURGIA GENERALE	MED/18 - CHIRURGIA GENERALE	1	<b>Scheda n. 63</b>	2_RTDB_2023_63
Scienze Biomediche Avanzate	estratto del verbale n. 5 del 23/05/2023	06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA	MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	2	<b>Scheda n. 64</b>	2_RTDB_2023_64
Scienze Chimiche	estratto del verbale n. 5 del 23/5/2023	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	1	<b>Scheda n. 65</b>	2_RTDB_2023_65
Scienze Chimiche	estratto del verbale n. 5 del 23/5/2023	03/C1 - CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	1	<b>Scheda n. 66</b>	2_RTDB_2023_66
Scienze Chimiche	estratto del verbale n. 5 del 23/5/2023	05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10 – BIOCHIMICA	1	<b>Scheda n. 67</b>	2_RTDB_2023_67
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	estratto del verbale n. 3 del 23/03/2023	04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	GEO/09 - GEORISORSE E MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI	1	<b>Scheda n. 68</b>	2_RTDB_2023_68

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
			CULTURALI			
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	estratto del verbale n. 3 del 23/03/2024	04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA	1	Scheda n. 69	2_RTDB_2023_69
Scienze Economiche e Statistiche	estratto del verbale n. 10 del 19/12/2022	13/A1 - ECONOMIA POLITICA	SECS-P/01 - ECONOMIA POLITICA	1	Scheda n. 70	2_RTDB_2023_70
Scienze Economiche e Statistiche	estratto del verbale n. 10 del 19/12/2022	13/D1 - STATISTICA	SECS-S/01 - STATISTICA	1	Scheda n. 71	2_RTDB_2023_71
Scienze Economiche e Statistiche	estratto del verbale n. 10 del 19/12/2022	13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	1	Scheda n. 72	2_RTDB_2023_72
Scienze Mediche Traslazionali	decreto n. 94 del 24/5/2023	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	Scheda n. 73	2_RTDB_2023_73
Scienze Mediche Traslazionali	decreto n. 94 del 24/5/2023	06/B1 - MEDICINA INTERNA	MED/09 - MEDICINA INTERNA	1	Scheda n. 74	2_RTDB_2023_74
Scienze Mediche Traslazionali	decreto n. 94 del 24/5/2023	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	1	Scheda n. 75	2_RTDB_2023_75
Scienze Politiche	delibera n. 3 del 24/05/2023	11/A3 - STORIA CONTEMPORANEA	M-STO/04 - STORIA CONTEMPORANEA	1	Scheda n. 76	2_RTDB_2023_76
Scienze Politiche	delibera n. 3 del 24/05/2025	13/A2 - POLITICA ECONOMICA	SECS-P/02 - POLITICA ECONOMICA	1	Scheda n. 77	2_RTDB_2023_77



Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Scienze Politiche	delibera n. 3 del 24/05/2024	13/D1 – STATISTICA	SECS-S/01 – STATISTICA	1	Scheda n. 78	2_RTDB_2023_78
Scienze Sociali	Estratto del verbale n. 6 del 25/5/2023	13/D3 – DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	SECS-S/05 – STATISTICA SOCIALE	1	Scheda n. 79	2_RTDB_2023_79
Scienze Sociali	Estratto del verbale n. 6 del 25/5/2024	14/A2 - SCIENZA POLITICA	SPS/04 - SCIENZA POLITICA	1	Scheda n. 80	2_RTDB_2023_80
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	estratto del verbale n. 4 del 21/4/2023	08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	1	Scheda n. 81	2_RTDB_2023_81
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	estratto del verbale n. 4 del 21/4/2023	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	1	Scheda n. 82	2_RTDB_2023_82
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	10/D1 - STORIA ANTICA	L-ANT/03 - STORIA ROMANA	1	Scheda n. 83	2_RTDB_2023_83
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	10/E1 - FILOLOGIE E LETTERATURE MEDIO-LATINA E ROMANZE	L-FIL-LET/09 - FILOLOGIA E LINGUISTICA ROMANZA	1	Scheda n. 84	2_RTDB_2023_84
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	10/F1 - LETTERATURA ITALIANA	L-FIL-LET/10 - LETTERATURA ITALIANA	1	Scheda n. 85	2_RTDB_2023_85
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	10/F3 - LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA	L-FIL-LET/13 - FILOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA	1	Scheda n. 86	2_RTDB_2023_86
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	10/I1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	L-LIN/05 - LETTERATURA SPAGNOLA	1	Scheda n. 87	2_RTDB_2023_87
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA	M-FIL/06 – STORIA DELLA FILOSOFIA	1	Scheda n. 88	2_RTDB_2023_88

Dipartimento	Estremi provvedimento dipartimentale	SC	SSD	N. posti	N. scheda di riferimento procedura	Codice identificativo
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	11/D2 – DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA	M-PED/04 - PEDAGOGIA SPERIMENTALE	1	Scheda n. 89	2_RTDB_2023_89
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	11/E2 – PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE	M-PSI/04 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	1	Scheda n. 90	2_RTDB_2023_90
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	11/E3 – PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	M-PSI/05 - PSICOLOGIA SOCIALE	1	Scheda n. 91	2_RTDB_2023_91
Studi Umanistici	decreto n. 165 del 23/5/2023	11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA	1	Scheda n. 92	2_RTDB_2023_92

## 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 sulle programmazioni fino all'anno 2022, sul D.M. 742/2019 e sul D.M. 445/2022.

#### **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, REPRISE 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 edite all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN, ISSN o altro equivalente.

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

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

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

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

I 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 riacquiescenza 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](mailto: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](mailto: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](mailto:updr@pec.unina.it) e [stipendi@pec.unina.it](mailto:stipendi@pec.unina.it), pena la restituzione a questa Università dell'importo lordo pari a un mese di retribuzione comprensiva degli oneri a carico dell'Ente.

Il preavviso non è richiesto nelle ipotesi in cui il 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*

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario 2023.

**BUDGET ECONOMICO**

Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	Importo			

**Note:**  
 La spesa trova copertura finanziaria previo prelevamento dal “Fondo accantonamenti per la programmazione del personale” al 31/12/2022.

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 UFFICIO SEGRETARIA DEL DIRETTORE GENERALE  
 DR/2023/2594 del 26/06/2023  
 Firmatari: LORITO Matteo



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI – Dipartimento di Agraria - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_01).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 16

**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: CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI*

Esigenze di ricerca: *“Determinazione di composti bioattivi in matrici della filiera agroalimentare con particolare riguardo agli allergeni in alimenti. Attività di ricerca scientifica in ambito internazionale per la valutazione di componenti degli alimenti con attività positive o negative sulla salute umana con particolare riguardo ad allergeni, anche attraverso lo sviluppo di modelli e di metodi analitici innovativi. Modelli di digestione gastrointestinale delle proteine alimentari in vitro ed ex vivo, modelli cellulari di assorbimento dei peptidi. Analisi delle proteine, di peptidi e di epitopi dell'allergia alimentare attraverso tecniche di proteomica, cromatografia HPLC e UPLC, elettroforesi mono e bidimensionale, immunoblotting, LC ESI MSMS, analisi bioinformatica dei dati, saggi chimici, enzimatici ed immunochimici. Le conoscenze ricavate saranno utili per la valorizzazione di matrici alimentari tradizionali e di nuova introduzione. Le attività saranno finalizzate allo sviluppo e il potenziamento di metodiche per assicurare la qualità e la sicurezza di prodotti agroalimentari.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Impegno didattico negli insegnamenti compresi nel SSD CHIM/10 Chimica degli Alimenti nell'ambito dei Corsi di Studio del Dipartimento di Agraria. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame, assistenza alla stesura di tesi di laurea. Le suddette attività dovranno essere espletate ove richiesto anche in lingua inglese.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: sviluppo di modelli di simulazione della digestione gastrointestinale - Sviluppo di sistemi cellulari per lo studio della finalizzazione del processo di digestione degli alimenti e per la valutazione degli*

*allergeni in matrici tradizionali ed innovative. - Valutazione della digeribilità proteica, analisi di amminoacidi, determinazione del DIAAS. - Caratterizzazione di proteine e peptidi degli alimenti mediante Tecniche Spettroscopiche, HPLC, UPLC, elettroforesi ed immunoblotting, saggi ELISA, saggi enzimatici, spettrometria di massa. I compiti didattici saranno assegnati nell'ambito degli insegnamenti dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l'anno e partecipazione alle sedute di esame.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA – - Dipartimento di Agraria - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_02).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 14

**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/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA*

Esigenze di ricerca: *“Le attività di ricerca saranno finalizzate allo studio della fenologia di specie arboree in relazione ai fattori climatici e allo sviluppo di modelli di simulazione al fine di prevedere gli effetti di medio e lungo periodo dei cambiamenti climatici sulla produttività dei sistemi agricoli e forestali. Il lavoro utilizzerà un approccio modellistico descrittivo dei processi fisiologici di base delle piante.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Impegno didattico nell’ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD BIO/03 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 esame.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell’ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: 1-xilogenesi e produzione del legno in specie mediterranee, temperate e boreali; 2-fenologia della stagione vegetativa di piante decidue; 3-bilancio del carbonio e produzione/maturazione dei frutti in specie di interesse agrario. I compiti didattici saranno assegnati nell’ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l’anno e partecipazione alle sedute di esame.”*





**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA – Dipartimento di Agraria - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_03).**

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 14

**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/42 - IGIENE GENERALE E APPLICATA*

Esigenze di ricerca: *“Ricerca di contaminanti chimici in matrici alimentari, ambientali e in scarti di produzione di industrie alimentari e valutazione del rischio da esposizione nella popolazione. Analisi chimica per la ricerca di contaminanti, anche emergenti, normalmente riscontrati nei vari comparti ambientali e nelle matrici alimentari, al fine di effettuare una caratterizzazione del rischio da esposizione alimentare e non-alimentare in soggetti umani, attraverso l'applicazione di metodi deterministici e probabilistici. Recupero e valorizzazione degli scarti dell'industria agroalimentare nell'ambito dell' implementazione di politiche di bio-economia circolare. L'analisi degli scarti industriali e la valutazione della sicurezza igienico-sanitaria, per un eventuale riutilizzo di tali scarti nella filiera agro-alimentare in un'ottica di green-economy e sostenibilità ambientale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Impegno didattico nell'ambito degli insegnamenti compresi nel SSD MED/42 Igiene, 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 esame, assistenza alla stesura di tesi di laurea.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: analisi chimiche per la ricerca e il dosaggio di contaminanti di origine antropica, naturale e di processo in matrici ambientali, alimentari e in scarti di produzione industriali, attraverso metodi basati su tecniche come estrazione in fase solida; gas-cromatografia e cromatografia liquida accoppiate a spettrometria di massa, fluorescenza e/o altri metodi di rilevazione; spettrometria di massa a*

*plasma accoppiato induttivamente. Valutazione del rischio in seguito ad esposizione a tali composti attraverso il consumo di alimenti contaminanti o altre vie di esposizione (inalazione, contatto dermico), basata sull'applicazione di metodi deterministici o probabilistici per la determinazione del Lifetime Cancer Risk e del margine di esposizione, al fine di caratterizzare il rischio non carcinogenico e non-carcinogenico. Caratterizzazione degli scarti di industrie alimentari, per valutarne la sicurezza igienico-sanitaria, allo scopo di un riutilizzo degli stessi come ingredienti alimentari o in altre applicazioni. I compiti didattici saranno assegnati nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l'anno e partecipazione alle sedute di esame.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA – Dipartimento di Agraria - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_04).

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 16

**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/07 – GENETICA AGRARIA*

Esigenze di ricerca: *“Il progetto di ricerca ha le seguenti finalità: studiare la diversità genetica relativa ai determinanti genetici/epigenetici e ai fattori di trascrizione responsabili della biosintesi di metaboliti secondari (in particolar modo antocianine) nelle piante di interesse agrario; definire i meccanismi genetico-molecolari di accumulo e di degradazione di tali metaboliti e il loro ruolo nella difesa delle piante nei confronti di stress biotici e abiotici; messa a punto di tecniche innovative di miglioramento genetico e di ingegneria metabolica.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Impegno didattico nell’ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD AGR/07 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 esame.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell’ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: 1. Messa a punto di strategie -omiche per l’identificazione di geni, alleli ed epialleli implicati nella biosintesi di metaboliti secondari; 2. Definire esperimenti genetici e genomici e costituire popolazioni segreganti per lo studio delle dinamiche molecolari di difesa delle piante agli stress mediate dai metaboliti secondari; 3. Sviluppare strategie e protocolli di genome editing per il miglioramento genetico di precisione; I compiti didattici saranno assegnati nell’ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al Dipartimento di Agraria. Inoltre, dovrà essere garantita regolare assistenza agli studenti durante tutto l’anno e partecipazione alle sedute di esame.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA – Dipartimento di Architettura - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_05).**

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.”*

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. ...Ricerca competitiva di livello nazionale e internazionale, programmi comunitari, PRIN, ecc., nonché ... ricerca di terzo livello.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 - (codice identificativo – 2\_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/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.”*

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...”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 08/E1 – DISEGNO – Dipartimento di Architettura - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_07).

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/17 – DISEGNO*

Esigenze di ricerca: *“Titolo: “Transizione tecnologica e digitale della cultura del Rilievo con sistemi avanzati per la conoscenza dello spazio architettonico.” Le esigenze di ricerca del Dipartimento di Architettura sono legate alla necessità di evolvere l'attività scientifica e didattico-formativa inerente il rilievo e la rappresentazione dell'architettura, della città e dell'ambiente, nella sua più ampia accezione di mezzo conoscitivo delle leggi che governano la struttura formale, di strumento per l'analisi e lo studio del patrimonio architettonico esistente e dei suoi valori, materiali e immateriali, di atto espressivo e di comunicazione visiva del processo progettuale alle diverse dimensioni scalari, coadiuvati anche da sistemi di gestione informatica avanzata relativi all'intelligenza artificiale applicata in ambito architettonico.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica si manifestano in relazione agli insegnamenti delle discipline del SSD ICAR/17 - DISEGNO nel Corso di Laurea Magistrale in Architettura (quinquennale a ciclo unico, classe LM-4), nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (classe L-17), nel Corso di Laurea Magistrale in Progettazione Architettonica MAPA (classe LM-4), nel Master of Science in Architecture & Heritage ARCHER (classe LM-4), nel Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico/Ambientale\_PTUPA (classe LM-48), nel Corso di Laurea in Sviluppo sostenibile e reti territoriali\_SRT (classe L-21), nel Master of Science in Design for the Built Environment DBE (classe LM-12), nel Corso di Laurea in Design per la Comunità\_Co.De. (classe L-4). Sarà inoltre richiesta la partecipazione alle sedute di laurea e di esami nonché attività di assistenza e supporto come attività didattica e didattica integrativa nei corsi, nei Laboratori e nelle attività finalizzate alla preparazione delle prove finali e di tutoraggio agli studenti.*

*Sarà inoltre impegnato in attività di ricerca legate a progetti a carattere nazionale e internazionale nonché alla partecipazione e organizzazione di attività di ricerca promosse dal SSD ICAR/17 - DISEGNO in seno al DIARC.”*

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



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA – Dipartimento di Architettura - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_08).

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/19 – RESTAURO*

Esigenze di ricerca: *“Teorie e Storia del Restauro e metodologia del progetto di Restauro architettonico nei suoi aspetti teoretici e operativi più avanzati. Il campo di ricerca ha come obiettivo la lettura comparata tra le fonti indirette e la verifica diretta e autoptica del patrimonio costruito, ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica e della individuazione di corrette tecniche diagnostiche e di intervento, tradizionali e innovative, per la realizzazione di interventi di restauro architettonico, di adeguamento funzionale e di sostenibilità ambientale, nell'ambito del progetto di restauro architettonico, nel rispetto dei vincoli normativi. Il fine della ricerca consiste dunque, nell'approfondire i caratteri costruttivi e stratificati dell'architettura storica – anche in riferimento alla storia delle tecniche di restauro e al relativo dibattito teorico – nel definire criteri e metodi per buone pratiche operative che coniughino sicurezza, conservazione e sostenibilità ambientale nel rispetto dei principi condivisi della cultura del restauro, del quadro normativo di riferimento.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica si manifestano in relazione agli insegnamenti di Laboratorio di Restauro e Teorie e storia del Restauro, presso il corso di Laurea magistrale 5 UE; di Fondamenti di Restauro, presso il corso di Laurea triennale in Scienze dell'Architettura; di Laboratorio di Restauro presso il Corso di Laurea magistrale in Architettura per Comunità, Territori e Ambiente (ACTA); di Restauro per l'allestimento dell'Architettura storica nel Corso di Laurea Magistrale in Design per l'ambiente costruito (DBE); di Achitectural conservation and constructive aspects nel corso di Laurea Architecture & Heritage e di Laboratorio di restauro presso il corso di Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura; nei master di secondo livello sui temi del patrimonio costruito e*

*ambientale attivi presso il Dipartimento di Architettura nonchè presso la Scuola di specializzazione in Beni architettonici e del Paesaggio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II."*

*Compiti: "I compiti da affidare al ricercatore reclutato sono funzionali alle predette esigenze di ricerca e didattica. In particolare, dovranno essere sviluppate linee di ricerca connesse a: metodologia del Restauro architettonico e all'evoluzione del dibattito teoretico sul Restauro dal XIX secolo agli attuali orientamenti; alla caratterizzazione dei sistemi costruttivi tradizionali del patrimonio costruito; alle strategie di intervento per il Restauro architettonico compatibili con le valenze storico-ambientali dei manufatti e del Paesaggio."*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA — Dipartimento di Biologia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_09).**

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 14

**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/05 - ZOOLOGIA***

Esigenze di ricerca: *“Le attività di ricerca riguarderanno tematiche relative al settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia del Dipartimento di Biologia, con particolare riferimento alla fauna, marina e terrestre, agli adattamenti, al comportamento ed alla conservazione in ragione delle dinamiche evolutive, utilizzando un approccio integrato di metodiche tradizionali ed innovative. La ricerca verterà sullo studio delle popolazioni selvatiche da un punto di vista funzionale, delle interazioni comportamentali, intra ed interspecifiche per applicazioni nel campo della conservazione della fauna sia minacciata che invasiva, della tutela ambientale e del benessere animale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il settore scientifico disciplinare BIO/05 ricorre tra le discipline caratterizzanti/affini/a scelta dei corsi di laurea triennali e magistrali nonché di specializzazione incardinati nel Dipartimento di Biologia ed afferenti alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. In particolare sono previste attività didattiche con insegnamenti di riferimento di Zoologia nei corsi di studio in Biologia(LT, LM) e Scienze Biologiche (LM), Scienze per la Natura e l'Ambiente (LT), Scienze Naturali (LM), e, Marine Biology and Aquaculture (LM), Biology of extreme environments (LM) con le conseguenti esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti da soddisfare, unitamente alle attività pratiche previste per le esercitazioni in campo e di laboratorio. ....”*

Compiti: *“Nell’ambito del SSD BIO/05, l’attività di ricerca sarà incentrata sulla fauna marina e terrestre, in ambiente selvatico ed in cattività, con particolare riferimento alla sperimentazione sui*

*cefalopodi considerando che il Dipartimento è dotato di una facility autorizzata per questi animali.*

*Tali compiti di ricerca dovranno prevedere la conduzione di esperimenti etologici in campo ed in ambiente confinato con approccio integrato, osservazionale e statistico, elaborazione di protocolli*

*per il benessere animale, attività di campo e tecniche di raccolta dati in natura, analisi morfofunzionali ed applicazioni per specie meritevoli di tutela. Compiti di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusi l’orientamento ed il tutorato, nonché di verifica dell’apprendimento e copertura degli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare BIO/05-Zoologia secondo le esigenze dell’offerta didattica del Dipartimento di Biologia. In particolare i compiti di didattica di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno i seguenti: • 90 ore di didattica frontale • 110 ore di didattica integrativa • Assistenza agli studenti per un totale di 150 ore”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/C1 - ECOLOGIA – - Dipartimento di Biologia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_10).**

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: BIO/07 - ECOLOGIA*

Esigenze di ricerca: “...*ecologia terrestre, con particolare riferimento allo studio della struttura della comunità edafica e dei processi funzionali coinvolti nel ciclo della materia e nel flusso di energia e allo studio degli impatti dell'attività antropica sulla biodiversità strutturale e funzionale della comunità edafica.*”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*Svolgimento dell'attività didattica e copertura degli insegnamenti del settore Ecologia (SSD BIO/07), secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, con particolare riferimento agli insegnamenti su tematiche ecologiche del CdS triennale (L-13) in Biologia e dei CdS magistrali (LM-6) incardinati nella Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare al fine di permettere allo studente di coniugare le conoscenze di base dell'ecologia con le loro possibili applicazioni.*”

Compiti: “*Svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD BIO/07 e, in particolare, volte allo studio della biodiversità edafica e del suo ruolo in processi funzionali relativi al ciclo della materia e al flusso di energia e all'impatto delle attività antropiche sulla biodiversità strutturale e funzionale della comunità edafica. Svolgere attività didattica nei corsi di studio triennali e magistrali in cui sono previsti insegnamenti su tematiche ecologiche (SSD BIO/07) e svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD BIO/07. I compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché di verifica dell'apprendimento saranno coerenti con quelli riportati all'art. 4 del vigente Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30/12/2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro.*”

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE -- Dipartimento di Biologia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_11).**

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: BIO/10 – BIOCHIMICA*

Esigenze e compiti di ricerca: *“Attività di ricerca nel campo della Biochimica, con particolare riferimento allo sviluppo/utilizzo di modelli computazionali per valutare la relazione tra struttura funzione e stabilità delle proteine e l’impatto delle mutazioni”*

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“attività didattica e copertura degli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare BIO/10 – Biochimica e di settori affini, secondo le esigenze di copertura dell’offerta didattica, con particolare attenzione agli aspetti computazionali e bioinformatici, e in riferimento agli insegnamenti del CdS Laurea: “Biologia” (L-13), e agli insegnamenti dei CdS Lauree Magistrali “Biologia”, e “Scienze biologiche” (LM-6), Laurea Magistrale “Scienze Naturali” (LM-60), e “Tecniche e metodi per la società dell’informazione” (LM-91) tutti incardinati nella Scuola Politecnica e delle Scienze di base (Area didattica delle Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali).”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA — Dipartimento di Biologia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_12).**

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/04 - PATOLOGIA GENERALE*

Esigenze di ricerca: “...Analisi molecolare di processi fondamentali quali trascrizione e replicazione del DNA. Analisi di dati complessi quali quelli prodotti dal sequenziamento di nuova generazione (NGS) del genoma ed epigenoma. Il ricercatore dovrà svolgere compiti di ricerca finalizzata allo studio della relazione tra epigenetica, danno genomico ed espressione genica. ...Analisi della struttura della cromatina, del DNA e della metilazione del genoma sia durante lo sviluppo embrionale sia in malattie multifattoriali con o senza una chiara impronta genetica; analisi di varianti quantitative (QTL) ed il loro rapporto con alterazioni strutturali e funzionali della cromatina; ...citofluorimetria, immunoprecipitazione della cromatina e studio delle modifiche istoniche, colture cellulari e patologia molecolare. Il ricercatore dovrà svolgere attività scientifica su tematiche attinenti il SSD MED/04 con particolare riferimento allo studio dei meccanismi epigenetici che regolano l'espressione di geni.”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “Svolgere attività didattica relativamente agli insegnamenti ricompresi nell'SSD MED/04 nell'ambito dei corsi di laurea in Scienze Biologiche (LT, LM) e Biologia nelle discipline ricomprese nel settore unitamente alle attività pratiche previste per le esercitazioni di laboratorio.”

Compiti: “I compiti del ricercatore, nell'ambito della ricerca, saranno i seguenti: esperimenti di biologia cellulare e molecolare su modelli cellulari al fine di identificare le modifiche istoniche, il rimodellamento cromatinico e la presenza di danni ossidativi conseguenti all'attivazione trascrizionale. Specificamente il ricercatore dovrà identificare i determinati molecolari e le modifiche epigenetiche che intervengono sui promotori dei geni responsabili del

*differenziamento cellulare e studiare le loro alterazioni in cellule primarie umane di soggetti affetti da patologie cronico-degenerative ed autoimmuni. I compiti didattici, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di Laurea di Scienze Biologiche (LT, LM) e Biologia. Dovrà inoltre garantire: partecipazione alle sedute di esami, assistenza agli studenti del corso di Laurea di Scienze Biologiche (LT, LM) e Biologia anche durante le eventuali attività didattiche di tirocinio pratico.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 Biologia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_13).**

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: MED/42 - IGIENE GENERALE E APPLICATA*

Esigenze di ricerca: *“...approccio OneHealth soprattutto in relazione alle matrici alimentari, al ciclo integrato delle acque, e a monitoraggi igienistici su waste e food by-products. Il ricercatore dovrà avere piena padronanza dell'attività sperimentale da condurre in laboratorio utilizzando non solo tecniche e metodologie consolidate, ma anche innovative e/o da standardizzare, organizzando e partecipando all'uso ad esercizi di intercalibrazione a livello nazionale ed internazionale per le analisi di igiene ambientale ed alimentare. Dovrà svolgere attività di ricerca scientifica sviluppando e validando nuove tecniche d'indagine con particolare attenzione all'esposizione a inquinanti ambientali, alle problematiche delle attività antibiotiche di sostanze naturali e di sintesi, alla sanità pubblica e della contaminazione delle matrici alimentari lungo le filiere produttive. Il ricercatore dovrà ... organizzare e proporre progetti di ricerca nazionali e internazionali sulle tematiche esposte, di partecipare a bandi competitivi e redigere relazioni e pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impatto.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti ricompresi nel SSD MED/42 per la Laurea Triennale e Magistrale in Biologia, Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Naturali e la Laurea Triennale in Biologia Generale ed Applicata, delle discipline ricomprese nel settore, unitamente alle attività pratiche previste dalla disciplina, secondo quanto deliberato dal Dipartimento...”*

Compiti: *“Il ricercatore dovrà affrontare in modo integrato, attraverso una strategia OneHealth, partendo dai rischi chimici e biologici di matrici alimentari e delle acque, il tema della*

*prevenzione e controllo della circolazione di sostanze chimiche e dei microrganismi, anche antibiotico resistenti, sviluppando e testando modalità innovative di analisi e comunicazione dei risultati, e favorendo la trasmissione strutturata delle informazioni. Nell'ambito delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti si occuperà degli insegnamenti ricompresi nel SSD MED/42 secondo quanto deliberato dal Dipartimento contribuendo al tutoraggio di laureandi triennali, magistrali, e dottorandi, e al coordinamento delle attività di borsisti ed assegnisti e partecipando alle sedute di esame. .... Inoltre il ricercatore dovrà organizzare e proporre progetti di ricerca nazionali e internazionali sulle tematiche esposte, ...partecipare a bandi competitivi e redigere relazioni e pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impatto.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 12/B2 - DIRITTO DEL LAVORO – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_14).**

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: IUS/07 - DIRITTO DEL LAVORO*

Esigenze di ricerca: *“L’attività di ricerca sarà realizzata, in generale, con riferimento alle problematiche di diritto del lavoro, con particolare riferimento al lavoro nelle amministrazioni pubbliche, incluse le tematiche di ammodernamento e di efficientamento della Pubblica Amministrazione, anche avuto riguardo all’acquisizione e valorizzazione delle competenze e professionalità necessarie per i processi di attuazione delle mission riconducibili al PNRR nel prossimo triennio (in linea con gli ambiti di ricerca caratterizzanti i filoni di sviluppo scientifico del Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni)”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono inerenti agli insegnamenti del SSD IUS/07 - Diritto del lavoro, nell’ambito specifico del Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni, e sono funzionali ai seguenti obiettivi: assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle lezioni, dei seminari, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di competenza del SSD IUS07-Diritto del lavoro; guidare e assistere gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell’esame; prendere parte alle commissioni degli esami di profitto; assistere gli studenti durante la stesura della tesi di Laurea; partecipare alle attività che il Consiglio di Dipartimento e la Commissione di Corso di Laurea intende sviluppare nell’ambito dei rapporti con gli studenti.”*

Compiti: *“I compiti da affidare al ricercatore sono finalizzati alla realizzazione dei programmi di ricerca e didattici indicati nei punti precedenti e consisteranno, fra gli altri, nelle seguenti attività: effettuare ricerche e approfondimenti negli ambiti scientifici di pertinenza del*



*dipartimento DEMI in generale, e del diritto del lavoro, in particolare; partecipare ai progetti di ricerca nazionali e internazionali con particolare riguardo a quelli ammessi ai finanziamenti sulle tematiche oggetto dell'attività del contratto; prendere parte ai seminari, ai convegni, e alle riunioni scientifiche del settore. I compiti didattici, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisteranno, in linea generale, nel tenere insegnamenti ed esercitazioni, oltre che nell'effettuare attività di ricevimento studenti nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale e di dottorato nei cui ordinamenti didattici sono previste attività afferenti al settore scientifico-disciplinare IUS07 - Diritto del lavoro.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 13/B1 – ECONOMIA AZIENDALE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni - (codice identificativo – 2\_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: SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE*

Esigenze di ricerca: *“L’attività di ricerca deve essere indirizzata verso i temi dell’accounting, con particolare riferimento all’ambito del financial reporting obbligatorio e volontario, alle determinanti e agli effetti della disclosure. Altresì, i temi di ricerca dovranno avere ad oggetto l’applicazione dei principi contabili internazionali e nazionali e degli standards di sustainability reporting”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono inerenti agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare SECS-P/07 - Economia Aziendale. Occorre assicurare il corretto e puntuale svolgimento dei seminari, delle lezioni, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previsti nell’ambito dei corsi di Laurea e di Dottorato del Dipartimento; altresì, occorre guidare e assistere gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell’esame; prendere parte alle commissioni degli esami di profitto; assistere gli studenti durante la stesura della tesi di Laurea; partecipare alle attività che il Consiglio di Dipartimento e la Commissione di Corso di Laurea intende sviluppare nell’ambito dei rapporti con gli studenti.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore consisteranno, fra gli altri, nelle seguenti attività: effettuare interviste aziendali a supporto delle ricerche svolte con il metodo dei casi studio; somministrare questionari a supporto delle ricerche svolte con il metodo della survey; raccogliere ed esaminare dati economico-finanziari e di governance; effettuare elaborazioni di statistica descrittiva e inferenziale; effettuare meta-analysis e review della letteratura di riferimento in relazione agli*

*studi in cui il ricercatore sarà coinvolto; partecipare ai progetti di ricerca nazionali e internazionali con particolare riguardo a quelli ammessi ai finanziamenti sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari; prendere parte ai seminari, ai convegni e alle riunioni scientifiche del settore. I compiti didattici, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisteranno, in linea generale, nel tenere insegnamenti ed esercitazioni, oltre che nell'effettuare attività di ricevimento studenti nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale e di dottorato nei cui ordinamenti didattici sono previste attività afferenti al settore scientifico-disciplinare SECS-P/07 - Economia Aziendale.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni - (codice identificativo – 2\_RTDB\_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: SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE***

Esigenze di ricerca: ***“L’attività di ricerca dovrà focalizzarsi sulle seguenti aree tematiche: innovazione dei modelli di business con particolare riferimento a settori industriali e di servizi (es. energia, decommissioning dei sistemi industriali tecnologicamente obsoleti, settori in cui è cruciale la trasformazione digitale) caratterizzati da elevata intensità di innovazione e di conoscenza, e con ricadute prospettive negli scenari sociali, economici e culturali degli ecosistemi del futuro. Tale innovazione dei modelli di business dovrà essere esplorata anche in termini di monitoraggio degli impatti sia sociali, sia ambientali, sia di business. In altri termini dovrà essere sviluppato un modello di metriche finalizzato ad analizzare detti impatti. L’innovazione del modello di business e della relativa performance dovranno essere anche analizzate e valutate nella prospettiva dei clienti, consumer e/o business.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di servizio agli studenti, previste per i corsi di competenza del SECS-P/08 Economia e Gestione delle Imprese nell’ambito dei corsi attivi presso il Dipartimento di Economia Management e Istituzioni.”***

Compiti: ***“Svolgere le attività di ricerca collegate alle esigenze di ricerca. È richiesta la partecipazione a convegni e riunioni scientifiche di settore nonché la partecipazione a progetti di ricerca attivati dal Dipartimento sulle tematiche oggetto del programma. Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di esame, il tutoraggio agli studenti e il supporto alla stesura della tesi di laurea, oltre alle attività di didattica frontale previste sui corsi di competenza del settore scientifico disciplinare di riferimento. Inoltre, le attività comprendono il contatto con le imprese secondo le indicazioni del Dipartimento.”***

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni - (codice identificativo – 2\_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: SECS-S/01 – STATISTICA*

Esigenze di ricerca: *“L’attività di ricerca ha per oggetto le metodologie statistiche multidimensionali che sono tipicamente utilizzate nel contesto Economico-Aziendale. Tale attività riguarda sia lo sviluppo di nuove metodologie statistiche sia l’applicazione di metodi esistenti nei diversi ambiti dell’economia, delle imprese e dei mercati. Le principali tecniche statistiche richieste per le esigenze di ricerca sono Metodi statistici per la Regressione lineare e non lineare, Modelli per Panel data, Equazioni di stima generalizzate (GEE), Regressione logistica ordinale, Tecniche esplorative di tabelle di contingenza a due vie e tre vie. Tecniche di analisi fattoriale e modelli ad equazioni strutturali.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le attività di didattica richieste riguardano sia la Statistica di base (Statistica descrittiva, Inferenza e il calcolo delle probabilità), sia la Statistica avanzata (Modelli di Regressione per dati longitudinali, Metodi fattoriali e Modelli ad equazioni strutturali). Il ricercatore dovrà, altresì, assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di servizio agli studenti. Egli dovrà essere, inoltre, impegnato in attività di tutorato e di assistenza agli studenti anche nello svolgimento di Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale con riferimento alle discipline del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01.”*

Compiti: *“Oltre a svolgere le attività di ricerca collegate al programma, è richiesta la partecipazione a convegni e riunioni scientifiche di settore, nonché la partecipazione a progetti di ricerca attivati dal Dipartimento sulle tematiche oggetto del programma. Il Ricercatore svolgerà attività di ricerca scientifica nell’ambito degli indirizzi della ricerca dipartimentale e dei programmi dipartimentali con riferimento ai temi e alle metodologie proprie del Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/01 “Statistica”. Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di esame, il tutoraggio agli studenti e il supporto alla stesura della tesi di laurea, oltre alle attività di didattica frontale previste sui corsi di competenza”*



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 Farmacia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_18).

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/02 - CHIMICA FISICA*

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nelle discipline del SSD CHIM/02 su tematiche di interesse del Dipartimento. L'attività di ricerca sarà svolta in modo conforme e coerente alla declaratoria del settore scientifico disciplinare CHIM/02, con particolare riferimento allo sviluppo e applicazione di tecniche computazionali, integrando metodi quantomeccanici, di dinamica molecolare e di intelligenza artificiale per l'interpretazione e previsione delle interazioni molecolari nello sviluppo e progettazione di farmaci e per il drug discovery.”*

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/la ricercatore/trice sarà chiamato/a allo svolgimento di attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale CHIM/02. In particolare, l'attività di ricerca sarà incentrata su: 1) metodologie computazionali classiche e di intelligenza artificiale per il drug discovery; 2) sviluppo e applicazione di metodologie teorico-computazionali per la comprensione dei meccanismi di interazione farmaco-recettore; 3) studio dei meccanismi molecolari che regolano le reazioni dei farmaci. Il/la ricercatore/trice sarà chiamato/a 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/02. Il/la ricercatore/trice dovrà svolgere tutorato prelauream e post-lauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/02.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA — Dipartimento di Farmacia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_19).**

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: *“Attività di ricerca nelle discipline del SSD CHIM/06 su tematiche di interesse del Dipartimento. L'attività di ricerca sarà svolta in modo conforme e coerente alla declaratoria del settore scientifico disciplinare CHIM/06, con particolare riferimento a: sviluppo razionale e sintesi di piccole molecole organiche di interesse per la sicurezza e la salute dell'uomo e dell'ambiente; progettazione, sintesi e caratterizzazione funzionale di nuovi materiali organici, polimeri e bio-polimeri, anche in vista di un loro possibile utilizzo in ambito biomedico.”*

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 negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale. In particolare, l'attività dovrà riguardare lo sviluppo razionale e la sintesi di piccole molecole organiche e la progettazione, sintesi e caratterizzazione funzionale di nuovi materiali organici, polimeri e bio-polimeri. 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/06. Il candidato dovrà svolgere tutorato pre-lauream e post-lauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/06.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI — Dipartimento di Farmacia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_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/08 - CHIMICA FARMACEUTICA*

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

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia.”*

Compiti: *“Il ricercatore sarà chiamato allo svolgimento di attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/08. In particolare, l'attività di ricerca sarà incentrata su: 1) la progettazione, la sintesi, lo studio delle proprietà, dei meccanismi di azione a livello molecolare e degli aspetti chimico-tossicologici di molecole dotate di attività biologica; 2) l'utilizzazione e le relazioni fra struttura chimica e attività biologica delle principali classi di farmaci; 3) preparazioni estrattive e sintetiche dei farmaci, l'analisi delle sostanze aventi attività biologica e in particolare dei medicinali e dei loro metaboliti. 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/08. Il ricercatore dovrà svolgere tutorato pre-lauream e postlauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/08.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_21).

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: FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE*

Esigenze di ricerca: *“Il ricercatore si occuperà di ricerca sperimentale in fisica delle interazioni fondamentali, con particolare riguardo alla Fisica Astroparticellare e alla rivelazione della radiazione cosmica dallo spazio, in collaborazione con l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l’Agenzia Spaziale Italiana nell’ambito di prestigiose collaborazioni internazionali.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative sia agli insegnamenti di Fisica per il settore FIS/01 erogati in Ateneo sia il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi.”*

Compiti: *“Studio e sviluppo di tecniche innovative di rivelazione nell’ambito della Fisica astroparticellare con particolare riguardo alla rivelazione della radiazione cosmica dallo spazio. Compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa e verifica dell’apprendimento nell’ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Fisica.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA -- Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - (codice identificativo – 2\_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: FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE*

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nell’ambito dei settori scientifico-disciplinari oggetto della selezione (FIS/01, Fisica Sperimentale), con particolare riferimento alle tecniche di progettazione, realizzazione e caratterizzazione di materiali e dispositivi a stato solido innovativi per applicazioni elettroniche e studio dei fenomeni fisici collegati.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative ad insegnamenti di fisica erogati dal Dipartimento, per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi.”*

Compiti: *“Compiti di ricerca: attività di ricerca nell’ambito del settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione (FIS/01), con particolare riferimento alle tecniche di progettazione, realizzazione e caratterizzazione di materiali e dispositivi a stato solido innovativi per applicazioni elettroniche e studio dei fenomeni fisici collegati. Compiti didattici: compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa e verifica dell’apprendimento nell’ambito di insegnamenti di fisica per corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento ovvero da altri dipartimenti, sulla base della programmazione didattica annuale del Dipartimento, ed eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di Laurea e Dottorato.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_23).**

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: FIS/07 – FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)*

Esigenze di ricerca: *“Il ricercatore si occuperà di ricerca sperimentale in fisica applicata, con particolare riguardo allo sviluppo di tecniche di rivelazione, controllo di rivelatori e analisi dati per la radiografia muonica nonché allo sviluppo di circuiti integrati ad alte prestazioni per la rivelazione e l'imaging di particelle elementari in Fisica Medica, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia nell'ambito di collaborazioni nazionali e internazionali.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative sia agli insegnamenti di Fisica per il settore FIS/07 erogati in ateneo sia il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi.”*

Compiti: *“Sviluppo e utilizzo sul campo di rivelatori e tecnologie associate nell'ambito della Fisica Applicata con particolare riguardo alla radiografia muonica (sviluppo e controllo rivelatori, analisi e interpretazione dati) e a circuiti integrati ad alte prestazioni per la rivelazione e l'imaging di particelle elementari in Fisica Medica. Compiti di docenza, didattica frontale, didattica integrativa e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di Fisica per corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca coordinati dal dipartimento di Fisica.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 Fisica "Ettore Pancini" - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_24).

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: CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA*

Esigenze di ricerca: *“Potenziamento delle attività in bioelettronica nell'ambito del progetto - PRP@CERIC - Pathogen Readiness Platform for CERIC ERIC upgrade - CUP J97G22000400006 - Codice del Progetto di Ricerca approvato nell'ambito del PNRR - IR0000028.*

*In particolare l'attività di ricerca sarà anche dedicata a ideazione, sintesi, e utilizzo in dispositivi bioelettronici, di materiali organici biocompatibili per il trasporto di carica. Queste attività risultano necessarie per lo sviluppo di soluzioni innovative, basate su dispositivi bioelettronici, in diagnostica e terapia degli agenti patogeni sia virali che batterici. A partire da questa base, l'attività di ricerca sarà integrata dalla valutazione delle proprietà fisico-chimiche, biologiche e morfologiche dei nuovi materiali biodegradabili/edibili di origine aromatica, polisaccaridica e/o proteica; dall'applicazione dei biomateriali prodotti in campo biomedico e tecnologico; dall'esame con finalità diagnostiche e terapeutiche di colture cellulari ex vivo, sia classiche in Petri che tridimensionali. Relativamente alla fase di fabbricazione e studio del dispositivo bioelettronico, saranno sviluppati protocolli per l'integrazione delle culture cellulari con materiali organici foto- ed elettroresponsivi, polimeri per trasporto di carica, "scaffolds" biocompatibili. In tale contesto il ruolo chiave degli oligo- e polisaccaridi e delle proteine di membrana nelle interazioni cellula-ambiente costituirà uno dei principali elementi alla base della progettazione e fabbricazione delle interfacce attive nei dispositivi bioelettronici. Le principali tecniche di indagine su cui saranno basate le attività includono cromatografia ad alta e bassa pressione, spettrometria di massa, spettroscopia NMR, tecniche spettroscopiche in fase liquida (UV-visibile e fluorescenza) e in fase solida (FTIR-ATR, EPR), tecniche Van der Pauw a 4 punte. Nel complesso, partendo dalla conoscenza molecolare dei materiali, tipica della chimica*

*organica, per la comprensione a livello molecolare delle caratteristiche funzionali ai meccanismi di interazione cellula-dispositivo elettronico, le attività di ricerca avranno una forte caratterizzazione interdisciplinare e saranno affiancate dalla organizzazione e presentazione di progetti di ricerca internazionali sulle tematiche esposte.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Chimica di base con elementi di chimica organica - chimica organica per la elettronica organica e la bioelettronica. In particolare è atteso che il ricercatore reclutato svolga attività di didattica, lezioni frontali e di didattica integrativa, inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi per la preparazione dell'esame, far parte di commissioni d'esame; svolgere ruolo di assistenza alla stesura di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.”*

Compiti: *“Laboratorio di bioelettronica nell'ambito delle attività di ricerca e didattica anche ricomprese tra quelle della Task Force di Bioelettronica di Ateneo. Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli argomenti menzionati nella declaratoria del settore concorsuale 03/C1 (SSD CHIM/06) ed in ambiti interdisciplinati relazionati. In particolare, i compiti di ricerca riguarderanno lo sviluppo di metodologie sintetiche, l'applicazione di tecniche cromatografiche di analisi e purificazione e di metodi di investigazione strutturale in soluzione ed in fase solida, metodi per lo studio della interazione ligando-recettore. Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", in particolare assumendo la responsabilità di corsi di chimica e svolgendo assistenza agli studenti nelle attività di preparazione delle tesi di laurea e di dottorato, attività seminari e partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti di chimica.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/F2 - MALATTIE APPARATO VISIVO — Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_25).**

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: **30**

**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: MED/30 - MALATTIE APPARATO VISIVO*

Esigenze di ricerca: *“Imaging retina e segmento anteriore; ricerca di biomarcatori morfologici per malattie oncologiche oculari.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Lezione agli studenti del corso di Laurea in Ottica ed Optometria”*

Compiti: *“Studio di biomarcatori morfologici nell'ambito delle malattie oncologiche oculari. Sviluppo di nuovi device diagnostici. Tutoraggio tesi di laurea del corso Ottica ed Optometria.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 12/C2 - DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO — Dipartimento di Giurisprudenza - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_26).**

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: IUS/11 - DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO*

Esigenze di ricerca: *“Il ricercatore dovrà svolgere ricerche e produrre pubblicazioni su temi relativi al settore scientifico-disciplinare, sia con riguardo al diritto ecclesiastico, sia con riferimento al diritto canonico e agli altri diritti religiosi. Il ricercatore dovrà specificamente esaminare le problematiche giuridiche correlate alla tutela del diritto di libertà religiosa all'interno delle società contemporanee e alla materia degli enti ecclesiastici/religiosi, anche alla luce delle innovazioni introdotte con la riforma del Terzo settore.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari dell'insegnamento, eventualmente ... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione dell'esame; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”*

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

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 12/F1 - DIRITTO PROCESSUALE CIVILE — Dipartimento di Giurisprudenza - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_27).**

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 o francese**

*Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: IUS/15 - DIRITTO PROCESSUALE CIVILE*

Esigenze di ricerca: *“Il ricercatore prescelto dovrà svolgere attività di ricerca relativamente ad ambiti afferenti al settore scientifico disciplinare IUS/15 (Diritto processuale civile)”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari dell'insegnamento .... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione dell'esame; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”*

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

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 12/G2 - DIRITTO PROCESSUALE PENALE — Dipartimento di Giurisprudenza - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_28).**

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: IUS/16 - DIRITTO PROCESSUALE PENALE*

Esigenze di ricerca: *“La figura in esame deve svolgere attività di ricerca relativamente ad ambiti afferenti al settore scientifico disciplinare IUS/16 - Diritto processuale penale, con specifica attenzione ai temi del sistema processuale, della tutela dei diritti fondamentali nel sistema multilivello.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari dell'insegnamento.... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione dell'esame; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento”*

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

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 12/H3 - FILOSOFIA DEL DIRITTO — Dipartimento di Giurisprudenza - (codice identificativo – 2\_RTDB\_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 Tedesco**

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

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca sono relative ai temi fondamentali della Filosofia del Diritto, con particolare riferimento alla fondazione storica e concettuale della difesa contemporanea dei diritti umani.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari dell'insegnamento... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione dell'esame; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura della tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento”*

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



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 Giurisprudenza - (codice identificativo – 2\_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: SECS-P/01 – ECONOMIA POLITICA*

Esigenze di ricerca: *“Il ricercatore dovrà svolgere la sua attività scientifica nell'ambito di ricerca dello studio dei fenomeni economici a livello micro-economico e macro-economico, ricorrendo a metodi induttivi, deduttivi, statici e dinamici. Tali strumenti metodologici dovranno costituire il fondamento analitico per le indagini applicate e per gli interventi anche nel campo della politica economica e dell'economia pubblica. Principali campi di indagine dovranno includere uno o più di questi ambiti: la teoria del consumatore, dell'impresa, dei mercati e dell'equilibrio generale; l'analisi macro-economica dei mercati reali, monetari e finanziari; la teoria dell'economia internazionale reale e monetaria; la teoria della crescita e dei cicli economici; l'esame del processo storico-evolutivo delle teorie e dei metodi delle discipline del settore.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore reclutato deve svolgere attività didattiche, anche di integrazione rispetto a quella dei docenti titolari dell'insegnamento... Inoltre, deve guidare gli studenti nel percorso di studi, per la preparazione dell'esame; far parte delle commissioni d'esame; svolgere un ruolo di assistenza nella stesura delle tesi di laurea; supportando il docente titolare dell'insegnamento.”*

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

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_31).**

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.*

*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."*

*Compiti: "I compiti sono funzionali alla conduzione delle attività di ricerca previste e alla trasmissione agli allievi delle conoscenze e delle capacità innovative sviluppate. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, compiti di didattica e di didattica integrativa, servizi di orientamento agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea. I compiti di ricerca saranno 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."*



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_32).

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-IND/26 - TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI*

Esigenze di ricerca: *“La figura in esame dovrà svolgere presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale attività di ricerca relativamente alla caratterizzazione sperimentale e modellazione teorica di stabilità di film liquidi sottili in presenza di proteine e surfattanti, e del processo di stampa cosiddetta 4D. In particolare, le esigenze di ricerca riguardano lo sviluppo basato su metodi matematici per la modellistica e la simulazione numerica di applicazioni di stampa 3D di sistemi polimerici con schiumatura in linea.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Riguardano l'insegnamento di corsi e sostegno all'attività didattica delle lauree triennali e magistrali nell'ambito del settore concorsuale 09/D2 del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale. Partecipazione a commissioni di esame, attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, educazione e preparazione alla ricerca dei dottorandi.”*

Compiti: *“Il ricercatore si occuperà principalmente dello sviluppo basato sulla modellazione matematica della caratterizzazione sperimentale della stabilità di film liquidi sottili in presenza di proteine e surfattanti e della stampa 3D di polimeri con schiumatura in linea. I compiti di didattica frontale, didattica integrativa e assistenza agli studenti (ivi compresa la partecipazione a sedute di esame e di laurea) verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea magistrali e triennali del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale nell'ambito del settore concorsuale 09/D2”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_33).**

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/25 - IMPIANTI CHIMICI*

Esigenze di ricerca: *“Le attività di ricerca previste si riferiscono all’analisi e alla progettazione di reattori chimici con particolare riferimento allo sviluppo di reattori e di apparecchiature multifase solido-gas per applicazioni nella processistica chimica, nell’industria manifatturiera e nelle conversioni energetiche. Aspetti qualificanti della ricerca saranno lo studio dei meccanismi di miscelazione/segregazione delle fasi e dei fenomeni di trasporto in reattori multifase solidogas, dei regimi di flusso multifase in condizioni libere e confinate e delle loro relazioni con il decorso dei processi reattivi in fase eterogenea ed omogenea. Aree di approfondimento saranno: lo sviluppo e la prototipizzazione di reattori e apparecchiature a letto fluidizzato e a letto trascinato solido-gas per specifiche applicazioni in campo processistico, energetico ed ambientale; lo sviluppo e la prototipizzazione di reattori e di apparecchiature multifase per la raccolta e l’accumulo dell’energia solare e per le conversioni termochimiche e termocatalitiche assistite da radiazione solare.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti relativamente agli insegnamenti afferenti al settore ING-IND/25-Impianti Chimici, con specifico riferimento a temi di reattoristica chimica, nell’ambito dei corsi di studio attivi nelle Aree disciplinari dell’Ingegneria, della Chimica Industriale, delle Biotecnologie industriali. Le esigenze didattiche includono la partecipazione alle sedute di esame di insegnamenti nell’ambito del SSD INGIND/ 25 e le attività di tutorato agli studenti dei Corsi di Laurea/Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno funzionali allo specifico profilo richiesto. In particolare, i compiti di ricerca riguarderanno l’analisi e la progettazione di reattori chimici con particolare riferimento allo sviluppo di reattori e apparecchiature multifase solido-gas per applicazioni nella processistica chimica, nell’industria manifatturiera e nelle conversioni energetiche, con focalizzazione sullo studio delle condizioni di flusso in ambiente libero e confinato, dei fenomeni di trasporto, dei fenomeni di miscelazione/segregazione delle fasi. I compiti didattici consisteranno nell’affidamento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e di partecipazione a commissioni di esame con riferimento a insegnamenti afferenti al settore ING-IND/25-Impianti Chimici, con specifico riferimento a temi di reattoristica chimica, impartiti in corsi di studio attivi nelle Aree disciplinari dell’Ingegneria, della Chimica Industriale, delle Biotecnologie industriali. I compiti didattici prevederanno anche attività di tutorato agli studenti dei Corsi di Laurea/Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_34).**

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/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca riguardano lo sviluppo e il potenziamento di tematiche relative alle reti di distribuzione idrica e di drenaggio e alla loro interazione con l’ambiente circostante, nonché alla circolazione di fluidi all’interno di terreni ed acquiferi. In particolare, una prima tematica riguarda lo studio di sistemi e soluzioni, anche “natural based”, per la riduzione delle portate affluenti alle reti di drenaggio e ai corpi idrici superficiali. Un’altra tematica concerne lo studio di sistemi e soluzioni per l’efficientamento energetico degli impianti di sollevamento e il recupero energetico in ambito urbano. Una terza tematica riguarda, infine, lo sviluppo di procedure e tecnologie per la ricerca e la riduzione delle perdite dalle condotte idriche.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le attività di ricerca sopra descritte trovano ampio spazio negli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ICAR/02 impartiti nei vari corsi di laurea in Ingegneria, triennali e magistrali, presenti all’interno dell’offerta formativa del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA). Le esigenze didattiche riguardano anche le attività di assistenza allo svolgimento delle tesi di laurea, nonché la predisposizione di percorsi seminariati su argomenti specialistici, anche nell’ambito della nuova sperimentazione didattica relativa al Minor “Smart Infrastructures” proposta dall’Ateneo.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca riguarderanno lo studio e lo sviluppo di metodologie e tecnologie innovative per l’efficientamento energetico degli impianti di sollevamento a servizio di acquedotti e fognature, per la produzione energetica da sistemi acquedottistici, per la riduzione,*

*anche mediante soluzioni a limitato impatto ambientale, delle portate massime e dei volumi di piena che possono affluire ai corpi idrici ricettori e per la riduzione delle concentrazioni massime di sostanze contaminanti che possono andare ad immettersi nei corpi idrici ricettori, superficiali o profondi. Le attività saranno svolte attraverso la progettazione e l'implementazione di specifici modelli matematici, anche bi- e tri-dimensionali, atti a consentire una migliore simulazione dei processi fisici che si sviluppano all'interno dei vari sistemi di volta in volta presi a riferimento. Le attività saranno svolte sia con riferimento a risultati di laboratorio, sia in riferimento a scale reali, in collaborazione con Enti ed Aziende attive sul territorio Campano o nell'ambito di collaborazioni internazionali, per la validazione delle metodologie proposte... I compiti didattici saranno svolti nei corsi di laurea e laurea magistrale del DICEA. Inoltre, si prevede lo svolgimento di esercitazioni, sia teoriche sia sperimentali, e il supporto allo svolgimento di tesi di laurea, nonché la predisposizione di attività seminariali di interesse generale per il DICEA e di interesse particolare per il Minor "Smart Infrastructures" attivato presso l'Ateneo."*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_35).**

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/04 – STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI***

Esigenze di ricerca: ***“L'impegno scientifico richiesto dovrà esprimersi sui temi di ricerca propri del SSD ICAR/04, con particolare riferimento alla sicurezza stradale e allo studio delle relazioni con le caratteristiche geometriche e funzionali delle strade, con i comportamenti di guida e con i fattori umani. L'impegno richiesto dovrà essere fortemente orientato a stimolare attività interdisciplinari. Le metodologie da adoperare saranno teoriche, numeriche e sperimentali, anche basate su tecniche statistiche avanzate e innovative. Dovrà essere altresì garantito impegno nella collaborazione scientifica nazionale ed internazionale e nell'acquisizione di fondi di ricerca, soprattutto in bandi competitivi.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“L'impegno didattico riguarderà i moduli e gli insegnamenti curriculari del settore scientifico SSD ICAR/04, Strade, Ferrovie e Aeroporti, secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, con particolare riferimento a quelli erogati dal Settore nei Corsi di Studio e di Dottorato attivati presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II ovvero in Corsi di Studio attivati nell'ambito di Convenzioni Inter-ateneo, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici. Dovranno essere altresì garantiti il tutoraggio di studenti di dottorato, l'assistenza, in qualità di relatore, al lavoro di preparazione degli elaborati di laurea triennale e delle tesi magistrali, nonché il supporto alle commissioni didattiche dei corsi di studio interessati, con particolare riferimento alle problematiche di assistenza e crescita culturale degli studenti, di accreditamento e di internazionalizzazione dei corsi di studio e di formazione permanente”***

**Compiti: “I compiti sono funzionali alla conduzione delle attività di ricerca previste e alla trasmissione agli allievi delle conoscenze e delle capacità innovative sviluppate. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, compiti di didattica e di didattica integrativa, servizi di orientamento agli studenti, assistenza nella stesura delle tesi di laurea. I compiti di ricerca saranno nell'ambito sopra specificato. I compiti didattici saranno assegnati nel contesto dei Corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e nei Master o Dottorati di Ricerca cui concorrono insegnamenti afferenti al SSD.”**

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 - ELETTRROTECNICA -- Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_36).**

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 – ELETTRROTECNICA*

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.”*

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.”*





**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_37).**

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/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI*

Esigenze di ricerca: *“La proposta di attivazione è dettata dalle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell’ambito del SSD ING-IND/32. Si ritiene necessario il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipo “b” da affiancare al personale di ruolo del su citato settore scientifico disciplinare per rafforzarne le capacità di ricerca soprattutto a carattere modellistico, progettuale e sperimentale e per riuscire a differenziare efficacemente i campi applicativi di interesse, con l’obiettivo di coprire l’ampio e crescente spettro delle tematiche tipiche del settore.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“La proposta di reclutamento di personale ricercatore di tipo “b” è dettata dall’esigenza di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito del SSD ING-IND/32 per corsi di studio interni ed esterni al Dipartimento, tenuto conto dell’attuale sofferenza didattica del settore scientifico disciplinare, dell’attualità e della rilevanza delle tematiche caratteristiche del settore, della necessità di fare ricorso a metodologie didattiche innovative con forte connotazione progettuale e di laboratorio e con uno sguardo significativo anche alla didattica a distanza.”*

Compiti: *“Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca scientifica sia a carattere modellistico-simulativo con appropriato approccio metodologico sia di natura progettuale-sperimentale, anche con realizzazioni prototipali nell’ambito delle tematiche caratteristiche del SSD ING-IND/32, affiancando altri docenti e ricercatori del Dipartimento nei progetti di ricerca da essi promossi e sviluppati, con particolare riguardo ai convertitori ed agli azionamenti elettrici ed*

*alla loro integrazione in sistemi complessi di generazione, di propulsione elettrica di veicoli e di utilizzazione di svariata natura. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato, con riferimento alle discipline afferenti al SSD ING-IND/32 e tenuto conto delle esigenze di didattica frontale, di didattica integrativa e di servizio agli studenti dei corsi di studio nei quali il SSD è coinvolto. L'impegno didattico comprenderà anche attività laboratoriali e di tutoraggio per tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_38).**

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/03 – TELECOMUNICAZIONI*

Esigenze di ricerca: *“La proposta di attivazione è dettata dalle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di ricerca nell’ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/03. Si ritiene necessario il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipo b da affiancare al personale di ruolo del medesimo settore per rafforzarne la ricerca.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“La proposta di attivazione è dettata dalle esigenze dipartimentali di incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito del settore scientifico disciplinare INGINF/ 03. L'attualità e la rilevanza delle tematiche relative al SSD ING-INF/03 si riscontra nei contenuti didattici dei corsi erogati dal Dipartimento, per i quali si ritiene necessario il reclutamento di personale ricercatore di tipo B, che incrementi il potenziale didattico del settore scientifico disciplinare.”*

Compiti: *“Studio ed approfondimento delle problematiche di ricerca del settore ING-INF/03. Le attività di ricerca saranno complementate con attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito dei corsi afferenti al settore ING-INF/03.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA — Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_39).**

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/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA***

Esigenze di ricerca: ***“Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca su tematiche di base ed applicative negli ambiti di ricerca propri della bioingegneria, in particolare della elaborazione ed analisi di dati e segnali biomedici con riferimento al monitoraggio dell'attività cardiaca, all'analisi del movimento e al management sanitario. ... Partecipare e promuovere attività di ricerca in ambito nazionale ed internazionale. Il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo delle linee di ricerca, inquadrare nell'ambito degli indirizzi dipartimentali, sulle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ...”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Il ricercatore dovrà svolgere le attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti relative al SSD ING-INF/06 nei corsi di laurea e laurea magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione.”***

Compiti: ***“Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica e scientifica nell'ambito delle discipline afferenti al settore concorsuale 09/G2 corrispondenti al SSD ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica. Il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo di attività di ricerca e farsi promotore di iniziative che concorrano alla definizione e allo sviluppo di nuove metodologie e tecnologie nel settore della Bioingegneria, in particolare della elaborazione ed analisi di dati e segnali biomedici con riferimento al monitoraggio dell'attività cardiaca, all'analisi del movimento e al management sanitario ...”***

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_40).**

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

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

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



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE — Dipartimento di Ingegneria Industriale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_41).

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/01 - ARCHITETTURA NAVALE*

Esigenze di ricerca: *“Le attività di ricerca, tipiche del settore scientifico di architettura navale, riguardano il progetto e lo studio della statica e dinamica della carena, la resistenza al moto e gli aspetti idrodinamici della propulsione (eliche e propulsori non convenzionali), sia per le applicazioni navali che il naviglio minore. Tali temi dovranno essere affrontati sia con metodologie numeriche che sperimentali alla vasca navale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze didattiche riguardano i corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Navale, incluso il supporto alla formazione di laureandi e dottorandi nel corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale. Nello specifico, è necessario un sostanziale contributo in termini di lezioni, esercitazioni ed esami nei corsi fondamentali di progetto e statica della nave.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca verteranno principalmente sullo sviluppo di nuove tecniche di sperimentazione delle carene plananti ed il progetto di unità navali veloci e da diporto. Il ricercatore dovrà pubblicare con continuità articoli su riviste scientifiche a diffusione internazionale di elevato impatto, partecipare a congressi internazionali, inserirsi nei gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, e partecipare ai bandi competitivi nazionali ed internazionali di riferimento per il settore scientifico disciplinare. Le attività didattiche, incluse quelle integrative e di servizio agli studenti, dovranno essere svolte nell'ambito degli insegnamenti del SSD ING-IND/01- Architettura Navale- e del corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE — Dipartimento di Ingegneria Industriale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_42).**

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/04 - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca sono relative ai seguenti ambiti, propri del SSD, che includono • approfondimento scientifico dei metodi analitici, numerici e sperimentali per l'analisi strutturale di componenti aerospaziali; • sviluppo di strumenti numerici avanzati di progettazione strutturale (statica, dinamica e vibroacustica) per velivoli da trasporto commerciale di nuova generazione con particolare riferimento alla sostenibilità ambientale; • definizione di procedure numeriche e sperimentali per lo studio dei rapporti di scala e delle leggi di similitudine per le strutture leggere di interesse in aerospazio e nei mezzi di trasporto veloci; • valutazione inerente all'utilizzo di metamateriali per l'ottimizzazione strutturale e vibroacustica di nuove configurazioni.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica sono nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale, in cui sono presenti insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari delle Costruzioni e Strutture Aerospaziali. Inoltre, le esigenze didattiche sono anche nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi del settore scientifico disciplinare ING-IND/04.”*

Compiti: *“Svolgimento di attività di ricerca con approccio analitico, numerico o sperimentale nell'ambito delle tematiche tipiche delle Costruzioni e Strutture Aerospaziali, quali l'approfondimento scientifico dei metodi per la progettazione strutturale e lo sviluppo di strumenti numerici avanzati per la progettazione strutturale di velivoli relativi alla mobilità aerea di nuova generazione, con particolare riferimento ai metodi di identificazione del danno*



*strutturale e l'utilizzo di nuovi materiali per l'ottimizzazione strutturale delle nuove configurazioni. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Con riferimento alle attività didattiche il ricercatore svolgerà attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari delle Costruzioni e Strutture Aerospaziali”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE — Dipartimento di Ingegneria Industriale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_43).**

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/06 - FLUIDODINAMICA*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca riguardano le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/06, come descritte nella declaratoria del settore, con particolare riferimento alle metodologie teoriche, numeriche e sperimentali per la simulazione e l'analisi dei moti dei fluidi e delle loro applicazioni nell'ambito dell'ingegneria aerospaziale. In tale ambito, il Ricercatore dovrà attivare sinergie con gli altri filoni di ricerca già presenti in dipartimento.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Riguardano l'ambito degli insegnamenti del settore scientifico disciplinari ING-IND/06 offerti nei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale, in particolare quelli dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale. Nell'ambito delle esigenze è incluso anche il supporto alla formazione di laureandi e dottorandi.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca riguarderanno lo studio di modelli teorici e numerici e l'analisi sperimentale di campi termofluidodinamici e delle loro applicazioni nell'ambito dell'ingegneria aerospaziale. Bisognerà, inoltre, contribuire alla stesura di proposte progettuali, per la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali sulle tematiche di ricerca precedentemente evidenziate. I compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisteranno nell'effettuare lezioni teoriche, esercitazioni, seminari, nella partecipazione a commissioni di esame, nell'assistenza agli studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale in ingegneria aerospaziale, nell'ambito degli insegnamenti dei settori scientifico disciplinari ING-IND/06. Il ricercatore dovrà inoltre contribuire alle azioni di innovazione della didattica ed alle azioni di tutoraggio messe in atto dal Dipartimento.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA – - Dipartimento di Ingegneria Industriale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_44).**

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/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca riguardano temi di ricerca propri del settore scientifico disciplinare ING-IND/15, Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, stimolando, dove possibile, attività multidisciplinari. I metodi riguardano l'ambito nella modellazione e prototipazione virtuale di sistemi complessi. In particolare, i temi di ricerca riguardano le metodologie di progettazione e sviluppo di veicoli autonomi, di sistemi mecatronici, di celle con robot collaborativi, la gestione delle tolleranze nei sistemi complessi (e.g. aeroplani e centrali per la fusione nucleare), nonché l'impatto delle tecnologie innovative AR/VR per il risparmio energetico sulle linee di produzione ed assemblaggio. Le attività di ricerca saranno sviluppate con la partecipazione a progetti nazionali (collaborazione di ricerca con Leonardo S.p.A., consorzio CREATE, PNRR PE11 MICS – Made in Italy Circolare e Sostenibile) e progetti di ricerca europei (Eurofusion, ENERMAN e partecipazione alle successive call).”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica riguardano essenzialmente i corsi di dottorato e gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/15, Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, impartiti, rispettivamente, nei corsi di dottorato e di laurea triennale e magistrale presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo, nel rispetto delle esigenze di coordinamento e degli obiettivi formativi dei vigenti ordinamenti didattici.”*

Compiti: *“L'attività scientifica prevede: a) lo svolgimento delle attività previste nelle esigenze di ricerca; b) la partecipazione a bandi competitivi nonché a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, attivati nell'ambito del Dipartimento e coerenti con le tematiche oggetto del*

*programma di ricerca; c) la partecipazione a seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore; d) lo sviluppo di collaborazioni nazionali ed internazionali coerenti con le tematiche oggetto del programma di ricerca. L'attività didattica prevede: a) la responsabilità di insegnamenti nell'ambito di corsi di laurea e laurea magistrale del settore scientifico disciplinare ING-IND/15; b) svolgimento di esercitazioni e seminari di integrazione dei corsi di competenza del settore scientifico disciplinare ING-IND/15; c) attività di tutoraggio degli studenti; d) supporto alla stesura di tesi di laurea; e) partecipazione a commissioni di esame.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE — Dipartimento di Ingegneria Industriale - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_45).**

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/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE*

Esigenze di ricerca: *“Le attività di ricerca saranno quelle tipiche del SSD a concorso, ovvero i sistemi e le tecnologie per la conversione energetica innovativa finalizzati allo sfruttamento di risorse energetiche rinnovabili e al contenimento delle emissioni inquinanti. Di particolare interesse sono gli impianti di potenza che utilizzano combustibili sintetici. Saranno curati, inoltre gli aspetti emissivi dei sistemi propulsivi nel settore della mobilità. Sono inoltre di interesse gli aspetti di formazione e dispersione degli inquinanti in atmosfera nonché i dispositivi di trattamento degli stessi.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“I compiti didattici saranno relativi agli insegnamenti caratteristici del settore concorsuale 09/C1 – Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente, attivi presso il Dipartimento e caratterizzanti i Corsi di Studio presso cui il SSD ING-IND/09 svolge attività di didattica. In particolare, si richiede un sostanziale contributo in termini di lezioni, esercitazioni, esami, attività integrative e di tutorato nei corsi fondamentali nelle Lauree triennali e magistrali in cui il SSD è coinvolto.”*

Compiti: *“Le attività di ricerca riguarderanno le discipline e gli ambiti tipici delle Macchine a Fluido e dei Sistemi per l'Energia e l'Ambiente, quali la progettazione, l'analisi e l'esercizio dei sistemi di conversione dell'energia, destinati a favorire la transizione energetica verso le fonti rinnovabili e a contenere e migliorare l'impatto ambientale dei dispositivi convenzionali. Le metodologie utilizzate dovranno basarsi sulle moderne tecniche di modellazione avanzata delle caratteristiche operative dei sistemi e dei singoli componenti, avvalendosi eventualmente di riscontri sperimentali. Particolare rilievo dovrà essere dato alle tecniche di sfruttamento diretto*

*di risorse energetiche rinnovabili e alla sostituzione di combustibili fossili con biocombustibili o miscele a base di idrogeno, e più in generale di combustibili “verdi”. Il ricercatore dovrà anche approfondire gli aspetti relativi all’integrazione tra i sistemi di conversione dell’energia, includendo l’apporto di risorse solari ed eoliche e la combinazione con sistemi ORC o celle a combustibile. Il ricercatore dovrà pubblicare con continuità articoli su riviste scientifiche a diffusione internazionale di elevato impatto, partecipare a congressi internazionali, inserirsi nei gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, e partecipare ai bandi competitivi nazionali ed internazionali di riferimento per il settore scientifico disciplinare. Le esigenze didattiche riguarderanno anche l’assistenza agli studenti, ai laureandi e ai dottorandi di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento alle citate tematiche di ricerca delle Macchine a Fluido e dei Sistemi per l’Energia e l’Ambiente”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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 - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_46).**

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/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca sono relative agli ambiti propri della Fisica Tecnica Industriale, e riguardano quindi la termodinamica applicata, la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, la tecnica del freddo, l'energetica, la termo-economia, l'analisi termodinamica, economica e di impatto ambientale dei processi energetici, l'uso delle fonti rinnovabili e la gestione razionale dell'energia, in particolar modo in contesti produttivi. In particolare, le esigenze di ricerca riguardano studi e sperimentazioni relativi a: scambio termico, comportamento termofluidodinamico di sistemi di conversione dell'energia e di loro componenti, proprietà termofisiche di materiali, proprietà termofisiche e termodinamiche di fluidi, utilizzo delle fonti rinnovabili, efficienza energetica dei processi produttivi, progettazione di impianti termotecnici e relativi componenti, impianti di refrigerazione, pompe di calore, misure termofluidodinamiche.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica riguardano i corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale, nonché i corsi di studio incardinati in altri Dipartimenti, in cui sono presenti insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari della Fisica Tecnica. Inoltre, le esigenze didattiche riguardano anche il dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi del settore scientifico disciplinare ING-IND/10.”*

Compiti: *“Svolgimento di attività di ricerca con approccio analitico, numerico o sperimentale nell'ambito delle tematiche tipiche della Fisica Tecnica Industriale, quali la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, l'energetica, la tecnica del freddo, la termo-*

*economia, l'analisi termodinamica, economica e di impatto ambientale dei processi energetici, l'uso razionale dell'energia nei contesti produttivi. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.*

*Con riferimento alle attività didattiche il ricercatore svolgerà attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti afferenti ai settori scientifico-disciplinari della Fisica Tecnica.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_47).**

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: MAT/03 - GEOMETRIA*

Esigenze di ricerca: *“La richiesta di attivazione di tale contratto si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito della geometria algebrica, geometria differenziale, topologia algebrica, geometria combinatoria e delle sue applicazioni alla teoria dei codici. Si richiede altresì la partecipazione a seminari e convegni ed organizzazione degli stessi, organizzazione e direzione di progetti di ricerca sulle tematiche sopra indicate.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Esigenza di assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle attività didattiche, delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di competenza del settore scientificodisciplinare MAT/03 Geometria, nell'ambito dei corsi di laurea attivati presso i dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”*

Compiti: *“Per quanto attiene all'attività scientifica si richiede, oltre allo svolgimento delle attività di ricerca connesse al programma, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore e la partecipazione ai progetti di ricerca nazionali e internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del programma. ... Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di esame, l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA — Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_48).

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: MAT/05 - ANALISI MATEMATICA*

Esigenze di ricerca: *“La richiesta di attivazione di tale contratto si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito di tematiche e metodi del SSD MAT/05. Si richiede lo svolgimento di attività di ricerca nel campo dell'Analisi Matematica, con particolare attenzione allo studio delle equazioni differenziali lineari e nonlineari, dei problemi del calcolo delle variazioni, dei sistemi dinamici, dell'analisi funzionale e geometrica, e più in generale, a tutte quelle tematiche, teoriche o applicative, riconducibili a strumenti e metodi dell'analisi matematica. Si richiede altresì la partecipazione a seminari e convegni ed organizzazione degli stessi, organizzazione e direzione di progetti di ricerca sulle tematiche sopra indicate.”*

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

Compiti: *“Per quanto attiene all'attività scientifica si richiede, oltre allo svolgimento delle attività di ricerca connesse al programma, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore e la partecipazione ai progetti di ricerca nazionali e internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del programma. ... Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 01/A4 - FISICA MATEMATICA – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_49).

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: MAT/07 - FISICA MATEMATICA*

Esigenze di ricerca: *“La richiesta di attivazione di tale contratto si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito di tematiche e metodi del SSD MAT/07. La ricerca sarà rivolta in particolare ai sistemi dinamici ed alle loro applicazioni a problemi evolutivi tipici della Fisica Matematica. Nell'ambito delle suddette tematiche, particolare attenzione sarà rivolta all'analisi qualitativa delle soluzioni, alle simulazioni numeriche ed alla validazione dei modelli e dei risultati ottenuti. Si richiede altresì la partecipazione a seminari e convegni ed organizzazione degli stessi, organizzazione e direzione di progetti di ricerca sulle tematiche sopra indicate.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Esigenza di assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di competenza del Settore Scientifico-Disciplinare MAT/07 Fisica Matematica, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”*

Compiti: *“Per quanto attiene all'attività scientifica si richiede, oltre allo svolgimento delle attività di ricerca connesse al programma, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore e la partecipazione ai progetti di ricerca nazionali e internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del programma. ... Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale del Settore Scientifico-Disciplinare MAT/07 Fisica Matematica, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE — Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_50).

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/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze specifiche di ricerca saranno quelle relative al campo delle Scienze Tecniche Dietetiche Applicate con particolare riferimento alle problematiche nutrizionali nella prevenzione delle malattie metaboliche quali il diabete e le dislipidemie”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“1) Dietistica (Laurea triennale) 2) Infermieristica (Laurea triennale) 3) Infermieristica Pediatrica (Laurea triennale) 4) Nutraceutica (Laurea triennale) 5) Scienze Gastronomiche Mediterranee 6) Scienze delle professioni sanitarie tecnico Area tecnico-assistenziale (Laurea Magistrale) 7) Scienze della Nutrizione Umana (Laurea Magistrale) 8) Dottorato Di Ricerca in Terapie Avanzate Biomediche e Chirurgiche”*

Compiti: *“I compiti di ricerca saranno: 1) valutazione dei fattori nutrizionali nella etiologia del diabete e delle dislipidemie; 2) studi clinici osservazionali o di intervento nutrizionale in individui a elevato rischio cardiometabolico; 3) valutazione degli effetti di diete ricche in cereali integrali e/o polifenoli sul metabolismo glicidico e lipidico con un particolare focus sul possibile ruolo del microbiota intestinale in relazione anche all’impatto delle tecnologie alimentari sulle proprietà nutrizionali degli alimenti. I compiti di didattica saranno: effettuazione di lezioni frontali, esercitazione e tutorato per gli studenti dei corsi di laurea e dottorati riportati in precedenza”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA — Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_51).**

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 20

**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: MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA*

Esigenze di ricerca: *“Il Ricercatore dovrà assicurare una rilevante attività di ricerca scientifica di tipo pre-clinico, clinico e traslazionale nel campo oncologico. Il Ricercatore dovrà inoltre essere in grado di garantire diversi aspetti relativi alla propria attività di ricerca, considerati prioritari ai fini delle esigenze scientifiche, tra i quali: 1) Qualità della ricerca scientifica, testimoniata da pubblicazioni originali di rilevanza internazionale e di elevato rigore metodologico; 2) Continuità della produzione scientifica; 3) Possibilità di instaurare e/o mantenere collaborazioni internazionali, sostenute da pregresse esperienze di ricerca svolte presso Istituzioni estere, in qualità di Faculty. In particolare, il ricercatore parteciperà al progetto clinico-traslazionale “Meccanismi di resistenza alle terapie molecolari nel carcinoma mammario”. L'attività di ricerca dovrà perseguire i seguenti obiettivi principali: 1) identificazione di marcatori predittivi di risposta a trattamenti anti-tumorali a bersaglio molecolare; 2) identificazione di nuovi meccanismi di resistenza ai trattamenti chemioterapici, ormonali e a bersaglio molecolare specifico e definizione di nuovi target terapeutici. Inoltre, il ricercatore dovrà contribuire allo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per il trattamento delle neoplasie mammarie. Tale attività di ricerca dovrà essere svolta a livello pre-clinico, clinico e traslazionale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il SSD MED/06 ha esigenze di didattica nell'ambito dell'insegnamento di Oncologia Medica presso il Corso di laurea di Medicina e Chirurgia Magistrale a Ciclo Unico, il Corso di Laurea Magistrale in Infermieristica e Ostetricia ed in altri Corsi di Laurea; inoltre, nella Scuola di Specializzazione*

*in Oncologia Medica e in altre Scuole di Specializzazione di area Medica e Chirurgica. Infine, il SSD MED/06 offre servizi di tutoraggio di studenti e di laureandi. ...”*

*Compiti: “Il reclutamento di un ricercatore di Tipo B si rende necessario per il prosieguo e ampliamento delle linee di ricerca precliniche, traslazionali e cliniche già attive presso l’Oncologia Medica, anche in considerazione dell’elevato numero di sperimentazioni cliniche già attive ed in corso di attivazione, nonché delle esigenze dell’Unità di Terapie Innovative della UOC di Oncologia Medica dedicata agli studi di Fase I. Il Ricercatore dovrà praticare attività didattica sia frontale che integrativa nell’ambito dell’insegnamento di Oncologia Medica presso il Corso di laurea di Medicina e Chirurgia Magistrale a Ciclo Unico, il Corso di Laurea Magistrale in Infermieristica e Ostetricia, i Corsi di Laurea Specialistici in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche, e nelle Scuole di Specializzazione di area Medica e Chirurgica. Il Ricercatore dovrà altresì svolgere funzione di tutoraggio di studenti e di laureandi in qualità di Relatore e Correlatore di Tesi di Laurea.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_52).**

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/12 - GASTROENTEROLOGIA*

Esigenze e compiti di ricerca: “... *studio del microbiota intestinale in patologie sistemiche mediante test di permeabilità intestinale e valutando gli effetti di nuove strategie terapeutiche (trapianto microbiota fecale)*”

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia, Corso di Laurea Magistrale in Nutrizione, Corso di Laurea Triennale in Dietistica. Lezioni frontali, esercitazioni teorico pratiche, attività di tutoraggio, corsi integrativi*”



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_53).**

Regime di impegno orario: Tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 14

**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/17 - MALATTIE INFETTIVE*

Esigenze di ricerca: *“Valutazione delle caratteristiche epidemiologiche, dei fattori di rischio, delle manifestazioni cliniche, delle opzioni terapeutiche e delle misure di prevenzione inerenti alle infezioni nosocomiali e alle infezioni da patogeni resistenti agli antimicrobici in contesti a elevata complessità, nonché inerenti a infezioni ad alto impatto sulla popolazione generali e su popolazioni speciali come quella da SARS-CoV-2. Impostazione di appropriati protocolli di management terapeutico e di infection control dei germi multiresistenti ispirati alle più recenti prove d'efficacia mediante rigorosa metodologia evidence-based.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“I compiti didattici, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei*

*corsi di laurea e di specializzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia e di quelli afferenti al Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia.”*

Compiti: *“Il ricercatore sarà chiamato ad eseguire i seguenti compiti: • Compiti di ricerca: disegno, supervisione e conduzione di studi clinici osservazionali e d'intervento, nonché di ricerca secondaria (sintesi delle evidenze mediante revisioni sistematiche e meta-analisi) su temi di interesse infettivologico con particolare attenzione alle infezioni nosocomiali e da patogeni resistenti agli antimicrobici. Tali compiti contemplano produzione scientifica destinata a pubblicazione su riviste internazionali, partecipazione a congressi scientifici nazionali e internazionali, collaborazioni scientifiche sui temi di interesse con enti e istituzioni sia nazionali che sovranazionali. • Didattica frontale: nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina*



*e Chirurgia e dei Corsi di Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia, Logopedia, Fisioterapia, Ortottica ed assistenza Oftalmologica, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiologica, Tecniche Ortopediche, Tecniche di Neurofisiopatologia, con partecipazione alle relative sedute di esame. • Didattica integrativa: nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia, Logopedia, Fisioterapia, Ortottica ed assistenza Oftalmologica, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiologica, Tecniche Ortopediche, Tecniche di Neurofisiopatologia. • Assistenza agli studenti nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Lauree Triennali in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia, Logopedia, Fisioterapia, Ortottica ed assistenza Oftalmologica, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiologica, Tecniche Ortopediche, Tecniche di Neurofisiopatologia.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE — Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_54).

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: BIO/10 – BIOCHIMICA*

Esigenze e compiti di ricerca: *“Titolo del progetto: “Studio dei meccanismi molecolari della regolazione post-trascrizionale dell’espressione genica coinvolti nell’induzione della resistenza ai farmaci antitumorali”. I principali obiettivi del progetto riguardano l’identificazione di nuove RNA binding proteins in modelli sperimentali di neoplasie umane e la loro caratterizzazione funzionale e rilevanza patologica. Particolare attenzione sarà rivolta allo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nell’induzione della resistenza ai farmaci antitumorali con speciale riguardo agli induttori di danno al DNA, inibitori del riparo ed inibitori della sintesi proteica. I compiti del ricercatore nell’ambito dei campi di ricerca saranno: i) condurre esperimenti di biochimica e biologia molecolare su modelli in vitro di neoplasie umane; ii) generare sistemi sperimentali all’avanguardia in cui studiare le interazioni RNA-proteina e le loro conseguenze sulla funzionalità cellulare in contesti patologici, tenendo conto della variabilità individuale e riproducendo sistemi sperimentali da pazienti; iii) condurre esperimenti di CLIP e ribosome profiling e successive analisi bioinformatiche per la validazione dei risultati ottenuti dalle sperimentazioni effettuate; iv) effettuare screening di librerie di composti per identificare nuovi approcci terapeutici nell’ambito delle patologie studiate.”*

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento della Biochimica nell’ambito dei Corsi di Laurea triennali, specialistici e magistrali della Scuola di Medicina. Svolgimento di attività integrative di Biochimica per i corsi di Laurea della Scuola di Medicina. Assistenza agli studenti e tutorato a piccoli gruppi di studenti con difficoltà ad acquisire crediti per assisterli nell’attività formativa di Biochimica.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/I1- GENETICA — Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_55).**

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: BIO/18 – GENETICA*

Esigenze di ricerca: *“L’attività di ricerca sarà incentrata su tematiche pertinenti al Settore Scientifico Disciplinare, BIO/18, Genetica, con particolare riguardo al ruolo della inattivazione e riattivazione del cromosoma X umano nella riprogrammazione cellulare e nello sviluppo di malattie.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“L’impegno didattico dovrà essere relativo all’insegnamento della disciplina BIO/18 nell’ambito dei Corsi di Laurea triennali e magistrali della Scuola di Medicina e Chirurgia ed in altri corsi di Laurea magistrali e non dell’Ateneo, e Dottorati di ricerca.”*

Compiti: *“Il ricercatore si occuperà di ricerche nel campo della genetica con particolare riguardo alle differenze genetiche ed epigenetiche intrinseche alla base della “differenza tra sessi” e del ruolo delle stesse nello sviluppo di malattie umane... Saranno studiati meccanismi molecolari coinvolti nella differenza tra sessi, tra cui riparazione del genoma, il ripiegamento dei cromosomi e la regolazione epigenetica. Per quanto riguarda la didattica i compiti che il ricercatore dovrà svolgere includeranno attività didattica, didattica integrativa ed assistenza agli studenti dei corsi di laurea afferenti alla Scuola di Medicina e nell’ambito del Dottorato di ricerca.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE — Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_56).**

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/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO***

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nelle discipline del SSD MED/46 su tematiche di interesse del Dipartimento. In particolare, l'attività di ricerca sarà mirata allo studio di profili metabolomici utili per lo studio della patogenesi di malattie dell'uomo, anche da impiegare nelle strategie diagnostiche e di monitoraggio terapeutico. Le esigenze di ricerca contemplano l'aspetto di sviluppo metodologico (sviluppo di metodologie analitiche avanzate), la validazione su campioni biologici (siero, urine, saliva, etc.) da pazienti con patologie e controlli, la valutazione statistica del dato e lo sviluppo diagnostico di profili di analiti da impiegare nella diagnostica di laboratorio di malattie dell'uomo.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Titolarità di corsi del SC 06/N1 - SSD MED/46 in oggetto presso CdL delle professioni sanitarie, CdL a ciclo unico, corsi post-laurea con particolare riguardo a quelli incardinati nel Dipartimento. Attività integrativa (esercitazioni, tutoraggio Studenti per tesi, tesi magistrale, tesi di dottorato).”*

Compiti: *“Sviluppo ed applicazione di metodologie di spettroscopia per analisi metabolomica prevalentemente di tipo targeted. Elaborazione ed interpretazione dei dati di laboratorio; analisi statistica; stesura di manoscritti in inglese; stesura di progetti scientifici. Per quanto riguarda la didattica i compiti che il ricercatore dovrà svolgere includeranno attività didattica, didattica integrativa esercitazioni ed assistenza agli studenti dei CdL delle professioni sanitarie, CdL a ciclo unico, corsi post-laurea con particolare riguardo a quelli incardinati nel Dipartimento.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/H1 – ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_57).**

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: VET/01 – ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI*

Esigenze di ricerca: *“Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell’ambito delle tematiche inerenti il SSD VET/01, dovrà indirizzarsi allo studio dell’organizzazione anatomico-funzionale del sistema nervoso centrale e periferico e dell’apparato digerente, correlando i livelli molecolare, cellulare e tissutale, in modelli animali innovativi di neurodegenerazione, di processi correlati all’invecchiamento e disfunzioni metaboliche. In particolare, dovrà sviluppare e validare i pesci teleostei come modello animale con caratteristiche utili allo studio delle basi molecolari e morfologiche della proliferazione cellulare, del differenziamento di neuroni da cellule staminali e della diminuzione della neurogenesi in funzione dell’età. Inoltre dovrà occuparsi anche dei meccanismi che sottendono alla regolazione del food intake. Le ricerche avranno un carattere di innovazione ed originalità e saranno svolte all’interno di un percorso di riconosciuto e rilevante interesse per il SSD di pertinenza.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze si manifestano relativamente agli insegnamenti del SSD VET/01 nell’ambito della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, della Laurea triennale in Tecnologia delle produzioni animali, della Laurea specialistica in Scienza e Tecnologia delle produzioni animali, della didattica post-laurea (Scuole di specializzazione, Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Master, Corsi di perfezionamento, etc.). Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazioni alle sedute di esame. E’ richiesta inoltre la partecipazione alle sedute di esami pertinenti agli insegnamenti del settore sopra indicato e assistenza a studenti dei suddetti corsi di laurea, nonché assistenza per le tesi di laurea e di dottorato.”*

Compiti: *“I compiti del ricercatore nell’ambito dei campi di ricerca dovranno essere i seguenti: - Identificazione di uno o più modelli alternativi di neurogenesi adulta, invecchiamento, - eurodegenerazione e controllo del food intake attraverso criteri morfologici e biomolecolari; - analisi dei siti di neurogenesi adulta e controllo del food intake nel Sistema Nervoso Centrale, caratterizzati mediante specifici markers e con tecniche immunocitochimiche e di immunofluorescenza semplice e doppia; - osservazione delle modifiche e alterazioni di siti di neurogenesi durante i processi d'invecchiamento e di neurodegenerazione; - identificazione di fattori proteici coinvolti nei processi di neurogenesi e controllo del food intake e determinazione dei loro livelli di espressione mediante tecniche biomolecolari; - localizzazione dei trascritti dei fattori proteici identificati mediante ibridazione in situ; - progettare, proporre ed istruire progetti di ricerca tesi alla risoluzione delle problematiche specifiche del SSD VET/01 anche in collaborazione con enti di ricerca nazionali e/o internazionali. I compiti del ricercatore nell’ambito della didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti dovranno essere i seguenti: lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazioni alle sedute di esame, tesi di laurea e di dottorato, per la Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, la Laurea triennale in Tecnologia delle produzioni animali, la Laurea specialistica in Scienza e Tecnologia delle produzioni animali, la didattica post-laurea (Scuole di specializzazione, Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Master, Corsi di perfezionamento, etc.).”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/H2 – PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_58).**

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: VET/04 – ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE***

Esigenze di ricerca: ***“Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell’ambito delle tematiche inerenti al SSD VET/04, dovrà indirizzarsi allo studio di marcatori molecolari che amplificano frammenti di geni target del DNA mitocondriale per l’identificazione di specie da diverse matrici alimentari, con particolare riferimento ai prodotti ittici preparati e trasformati, al fine di garantire la sicurezza e la tracciabilità del pescato. Le attività di ricerca, inoltre, comprenderanno lo studio di geni associati ai meccanismi di virulenza delle specie microbiche emergenti responsabili di malattie a trasmissione alimentare, per suggerire strategie di prevenzione mirate alla tutela della salute e della sicurezza del consumatore. I dati raccolti contribuiranno ad arricchire le serie storiche in base alle quali sono definiti gli obiettivi di qualità delle produzioni alimentari. Le ricerche avranno un carattere di originalità ed innovatività e saranno svolte all’interno di un percorso di riconosciuto e rilevante interesse per il settore SSD di pertinenza.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze si manifestano relativamente agli insegnamenti del SSD VET/04 nell’ambito della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, della Laurea triennale in Tecnologia delle produzioni animali, della Laurea specialistica in Scienza e Tecnologia delle produzioni animali, della didattica post-laurea (Scuole di specializzazione, Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Master, Corsi di perfezionamento, etc.). Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazioni alle sedute di esame. È richiesta inoltre la partecipazione alle sedute di esami pertinenti agli insegnamenti del settore***

*sopra indicato e assistenza a studenti dei suddetti corsi di laurea, nonché assistenza per le tesi di laurea e di dottorato.”*

*Compiti: “I compiti del ricercatore nell’ambito dei campi di ricerca dovranno essere i seguenti: identificazione di specie mediante analisi del DNA e studio delle sequenze di frammenti del genoma in varie matrici alimentari con particolare riferimento a prodotti ittici preparati e trasformati; applicazione di PCR end-point e real-time per l’identificazione di microrganismi patogeni responsabili di Malattie a trasmissione alimentare (MTA) di origine batterica e virale; applicazione di elettroforesi bidimensionale e tecniche di spettrometria di massa per il riconoscimento di specie ittiche in prodotti freschi e preparati; - progettare, proporre ed istruire progetti di ricerca tesi alla risoluzione delle problematiche specifiche del SSD VET/04 anche in collaborazione con enti di ricerca nazionali e/o internazionali. I compiti del ricercatore nell’ambito della didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti dovranno essere i seguenti: lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazioni alle sedute di esame, tesi di laurea e di dottorato, per la Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, la Laurea triennale in Tecnologia delle produzioni animali, la Laurea specialistica in Scienza e Tecnologia delle produzioni animali, la didattica post-laurea (Scuole di specializzazione, Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Master, Corsi di perfezionamento, etc.).”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_59).**

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: VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI*

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

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

Compiti: *“I compiti del ricercatore dovranno essere i seguenti: eseguire esami di diagnostica diretta ed indiretta inerenti alle malattie infettive degli animali domestici, esotici e selvatici inoltre partendo dalle basi della batteriologia, virologia (compresi gli agenti non convenzionali) e immunologia, sviluppare ed approfondire gli aspetti relativi all’eziologia, all’epidemiologia, alla patogenesi, alla diagnosi e alla profilassi delle malattie infettive degli animali, ivi compreso lo studio delle malattie esotiche, studio dei meccanismi molecolari coinvolti nell’interazione*



*ospite-microbo anche nel contesto di patogeni emergenti e delle emergenze epidemiche, studi sul ruolo del microbioma per la salute animale nonché sviluppare e approfondire metodologie e strategie alternative all'utilizzo di antibiotici attraverso studi innovativi, multidisciplinari e collaborativi volti a contrastare il fenomeno dell'antimicrobico-resistenza. Progettare, proporre ed istruire progetti di ricerca tesi alla risoluzione delle problematiche specifiche del SSD VET/05 anche in collaborazione con enti di ricerca nazionali e/o internazionali. Il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti attraverso lezioni teoriche, pratiche, seminari ed esercitazioni inerenti gli insegnamenti del SSD VET/05."*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA – Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_60).

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

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamenti di ambito farmacologico sono presenti in numerosi Corsi di Laurea (triennali e magistrali) della Scuola di Medicina, sia incardinati nel Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, che in altri Dipartimenti della Scuola di Medicina, quali: i Corsi di Laurea Magistrale in Medicina a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (con canali multipli); 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, ed in quello di Odontoiatria e Protesi Dentaria. Oltre a questi, si ricordano i Corsi di Laurea triennali in Igiene Dentale, Logopedia, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Ostetricia, Tecniche Audiometriche, Tecniche Audioprotetiche, Tecniche di Neurofisiopatologia, ed i corsi di Laurea triennali e magistrali di Biotecnologie. Oltre ai corsi di Laurea, insegnamenti di ambito farmacologico sono presenti nelle Scuole di Specializzazione Sanitarie (inclusa la Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Medica) e nel Dottorato di Ricerca in Neuroscienze.”*



Compiti: *“Titolarità di insegnamenti riferibili al SSD BIO/14 - Farmacologia nell’ambito dei Corsi di Laurea triennali e magistrali, di specializzazione e di dottorato di ricerca incardinati nel Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, in altri Dipartimenti della Scuola di Medicina dell’Università Federico II, o in altre Scuole dell’Ateneo. In particolare, l’impegno sarà rivolto alla Laurea Magistrale a ciclo in Medicina e Chirurgia, e ai Corsi di Laurea triennali e magistrali di ambito sanitario, oltre ai Corsi di Laurea Triennali e Specialistici in Biotecnologie. Nei suindicati insegnamenti, è prevista la partecipazione alle Commissioni d’esame, e l’assistenza e tutorato agli studenti durante il percorso formativo e per la redazione delle tesi di Laurea, di Specializzazione e Dottorato.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/D6 – NEUROLOGIA – Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_61).**

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/26 – NEUROLOGIA*

Esigenze di ricerca: “1) *valutazione clinica e strumentale dei pazienti affetti da malattie neuromuscolari con particolare riferimento all'utilizzo della biopsia muscolare; 2) correlazione genotipo fenotipo dei pazienti affetti da malattie muscolari geneticamente determinate; 3) individuazione di nuovi biomarcatori per la distrofia facio-scapolo-omerale e l'atrofia muscolare spinale attraverso l'applicazione di tecniche “omiche” e di “machine learning”; 4) conduzione di trial clinici per testare l'efficacia di nuove molecole per il trattamento delle distrofie muscolari e dell'atrofia muscolare spinale”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “*Attività di didattica frontale presso i corsi di studio magistrali e triennali della Scuola di Medicina e Chirurgia in cui è presente il settore scientifico disciplinare MED/26 (Neurologia) anche ad integrazione di quelle dei docenti titolari dell'insegnamento, con compiti specifici quali guidare gli studenti nel percorso di studi alla preparazione dell'esame, far parte di Commissioni di esami, assistere alla stesura di tesi di laurea.”*

Compiti: “*I compiti di ricerca affidati al ricercatore saranno: 1) arruolamento dei pazienti con Distrofie muscolari e atrofie muscolari spinali; 2) valutazioni cliniche, genetiche, biotiche e neurofisiologiche; 3) comprensione dei pathways molecolari alla base delle malattie neuromuscolari; 4) individuazione di nuovi target terapeutici; 5) valutazione dell'efficacia e della sicurezza dei nuovi trattamenti mediante follow-up clinico e neurofisiologico. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel*

*contesto dei corsi di laurea magistrali e triennali, di specializzazione, di perfezionamento, di master e di dottorato di ricerca della Scuola di Medicina e Chirurgia.”*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
DR/2023/2594 del 26/06/2023  
Firmatari: LORITO Matteo



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/H1 – ANATOMIA UMANA – Dipartimento di Sanità Pubblica - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_62).

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: BIO/16 – ANATOMIA UMANA*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze della ricerca riguardano il potenziamento di linee di ricerca già in atto nell’ambito della medicina rigenerativa cardiaca con lo sviluppo di nuove strategie, in vista di applicazioni terapeutiche, mediante la realizzazione di biocostrutti biologici, potenzialmente autoioghi e funzionali per la rigenerazione cardiaca in seguito a danno ischemico.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti per le esigenze del settore scientifico-disciplinare BIO/16 - Anatomia Umana nei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Medicina e Chirurgia ad indirizzo tecnologico (MediTec) nonché nei corsi di Laurea triennali e specialistici attivati presso la Scuola di Medicina e Chirurgia.”*

Compiti: *“Il ricercatore dovrà condurre esperimenti volti all’ottimizzazione dei biocostrutti cardiaci mediante l’applicazione e la combinazione di moderne tecniche per l’isolamento e la coltura in vitro di cellule progenitrici cardiache, staminali pluripotenti indotte (iPSC) e staminali mesenchimali da tessuto adiposo, la decellularizzazione tissutale e la coltura tridimensionale in bioreattore con stimolazione meccanica. Il ricercatore sarà inoltre impegnato nella preparazione di proposte di progetto in risposta a bandi competitivi per l’attribuzione di finanziamenti di ricerca, nonché nella divulgazione dei risultati della ricerca sia in forma di pubblicazioni scientifiche su riviste a diffusione internazionale che in forma di presentazioni a congressi internazionali organizzati da società di riconosciuto prestigio. I compiti didattici verranno assegnati nell’ambito dei Corsi di laurea in cui è previsto il settore scientifico-disciplinare BIO/16 – Anatomia Umana e nei quali il ricercatore reclutato dovrà svolgere attività didattica frontale (ADF) e attività didattica integrativa (ADI). Ulteriori compiti didattici includeranno attività di servizio agli studenti, orientamento e tutorato, supervisione nella preparazione di tesi di laurea e di Dottorato di ricerca.”*



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/C1 - CHIRURGIA GENERALE — Dipartimento di Sanità Pubblica - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_63).

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/18 - CHIRURGIA GENERALE*

Esigenze di ricerca: *“Ricerca clinica nel settore di riferimento con particolare attenzione ai risultati nel campo della diagnostica avanzata delle patologie digestive (endoscopia potenziata, microscopia laser confocale) e della chirurgia mini-invasiva (endoscopica, laparoscopica e robotica). In queste categorie, la ricerca include la valutazione dei risultati e lo sviluppo di nuove tecniche al fine di implementare la diagnosi ed il trattamento mini-invasivo delle patologie dell'apparato digerente”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Si manifestano relativamente all'insegnamento della Chirurgia Generale nell'ambito della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, all'insegnamento della Chirurgia Generale nell'ambito dei corsi di Laurea triennale e specialistici, nonché delle Scuole di Specializzazione Medico-Chirurgiche nel settore MED/18. Partecipazione alle sedute di esame degli insegnamenti di cui sopra ed assistenza agli studenti.”*

Compiti: *“Saranno svolti nel campo della chirurgia generale, in particolare nel campo della diagnostica endoscopica dell'apparato digerente con tecniche di endoscopia potenziata e microscopia laser confocale e nella chirurgia endoscopica nel campo delle patologie benigne e maligne gastrointestinali. Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nel settore disciplinare chirurgia generale per i corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca. Tutorato pre-lauream e post-lauream supervisionando tesi di laurea e di dottorato di ricerca nelle discipline del settore scientifico disciplinare MED/18.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 2 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/I1 - **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA** — Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_64).**

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: MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA*

Esigenze di ricerca: *“Studi di ricerca clinica nel campo della Diagnostica per immagini e radioterapia con particolare riferimento alle applicazioni cliniche della medicina nucleare e della terapia radiometabolica per la caratterizzazione ed il trattamento delle patologie ad elevato impatto sociale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di laurea e laurea magistrale, di specializzazione e di dottorato della scuola di Medicina e Chirurgia. In particolare, attività didattica frontale e integrativa nel corso di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia, didattica frontale nelle scuole di specializzazione di medicina nucleare, radiodiagnostica e radioterapia, e nella scuola di dottorato in Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche. Commissioni d'esame, elaborazione delle tesi di laurea e specializzazione. Tutor nella scuola di specializzazione in medicina nucleare.”*

Compiti: *“Compiti di ricerca: studi clinici nel campo della diagnostica per immagini e radioterapia, con particolare riferimento alla raccolta e all'analisi di dati clinici e di imaging derivanti dalle attività del reparto di medicina nucleare e terapia radiometabolica. Didattica: tecniche di medicina nucleare; elementi di dosimetria clinica; indicazioni generali alla terapia radiometabolica; radioprotezione del paziente e degli operatori professionalmente esposti. Servizio agli studenti: guida nella formazione nei percorsi di laurea e laurea magistrale, dottorato, e attività professionalizzante degli specializzandi di medicina nucleare, tutor nella scuola di specializzazione in medicina nucleare.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI -- Dipartimento di Scienze Chimiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_65).**

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 riguardano la determinazione di relazioni quantitative fra struttura e proprietà di catalizzatori organometallici molecolari (con particolare attenzione ai processi di polimerizzazione coordinata), a fini di ottimizzazione e di studio meccanicistico.”*

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 dell'Ateneo dove il SSD è presente.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca comprendono lo screening di catalizzatori organometallici molecolari, con particolare attenzione ai processi di polimerizzazione coordinata, per l'individuazione di relazioni quantitative struttura-proprietà (QSPR) a fini di ottimizzazione e studio meccanicistico. L'approccio dovrà includere l'utilizzo di metodologie di High Throughput Experimentation, integrate con modellazioni sia deterministiche che statistiche. 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.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA – Dipartimento di Scienze Chimiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_66).**

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: *“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 la cui struttura è ispirata a metaboliti naturali quali lead compounds, studio delle loro interazioni molecolari con target di interesse biologico e/o farmacologico (ad es. proteine, acidi nucleici, lipidi) e valutazione delle relazioni struttura-attività; ii) progettazione, sintesi e caratterizzazione di piccole molecole organiche con potenziale attività neuroprotettiva; studio delle interazioni molecolari con target implicati in patologie neurodegenerative (proteine amiloidogeniche, proteosoma); iii) progettazione, sintesi e caratterizzazione strutturale di oligonucleotidi chimicamente modificati formanti strutture G-Quadruplex come potenziali agenti anti-HIV; e valutazione delle relazioni struttura-attività.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti relativamente al settore 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 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; in particolare il ricercatore si occuperà di progettazione razionale, sintesi e caratterizzazione strutturale di nuove molecole strutturalmente ispirate a metaboliti di origine naturale (ad es. polifenoli, flavonoidi e flavonolignani) di particolare interesse come potenziali agenti neuroprotettivi e antitumorali. Su tali molecole sarà effettuato lo studio delle loro capacità antiaggreganti nei confronti di diverse proteine amiloidogeniche coinvolte in patologie quali Morbo di Alzheimer, Parkinson, Diabete mellito di tipo 2, nonché della loro attività antitumorale per diversi tipi di cancro. Il ricercatore dovrà inoltre sviluppare uno studio di relazione struttura-attività sulle molecole indagate al fine di indirizzare razionalmente la sintesi di nuove molecole come efficaci agenti terapeutici nell'ambito delle patologie studiate.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE -- Dipartimento di Scienze Chimiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_67).**

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/10 – BIOCHIMICA*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca si inquadrano su tematiche attinenti al SSD BIO/10, con particolare riferimento allo studio dei meccanismi molecolari in sistemi cellulari eucariotici e procariotici attraverso approcci “Omici”. In particolare, le esigenze di ricerca riguardano: 1) la definizione a livello molecolare dei processi cellulari alterati in condizioni patologiche; 2) la caratterizzazione proteomica di organismi che possano trovare impiego in applicazioni di interesse biotecnologico (batteri, lieviti, insetti, ecc); 3) lo sviluppo di metodi innovativi basati sulla spettrometria di massa per l'analisi di modifiche post-traduzionali. Organizzare e proporre progetti di ricerca internazionali sui temi descritti, partecipare a bandi competitivi e redigere report scientifici e pubblicazioni su riviste ad alto impatto.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze della didattica sono relative allo svolgimento di corsi che ricadono nell'ambito del SSD BIO/10 (Biochimica) già attivi o di nuova attivazione nei corsi di studio incardinati presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e più in generale dell'Ateneo qualora si manifestasse la necessità. Attività di didattica integrativa seminariale e/o di laboratorio, anche in affiancamento a docenti titolari degli insegnamenti nei vari corsi di laurea. Attività didattica presso i corsi di dottorato afferenti al Dipartimento di Scienze Chimiche. Attività di tutoraggio per gli studenti nel percorso di studi alla preparazione degli esami; partecipazione alle Commissioni di esami e alle Commissioni di Laurea; assistenza agli studenti nel tirocinio di tesi, nella stesura dell'elaborato scritto e nella preparazione della discussione di Laurea; tutor di dottorato di ricerca.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca dovranno essere svolti nell’ambito di progetti di ricerca in corso o da avviare presso il Dipartimento di Scienze Chimiche su tematiche attinenti al SSD BIO/10. In particolare il ricercatore incaricato dovrà condurre 1) esperimenti di proteomica differenziale su sistemi cellulari modello e/o modelli animali e/o tessuti di soggetti affetti da patologie di varia origine, per la definizione dei profili di espressione proteica caratterizzanti stati fisiologici e patologici; 2) esperimenti di proteomica funzionale per lo studio di interattori di proteine coinvolte in processi patologici a confronto con quelli delle varianti più ad impatto per la specifica patologia, al fine di definire possibili bersagli molecolari per nuove strategie terapeutiche; 3) messa a punto di metodi innovativi basati su tecniche avanzate di spettrometria di massa per analisi qualitative/quantitative di fosfoproteomica ed epigenomica; 4) analisi bioinformatiche per la gestione, l’organizzazione e l’interpretazione biologica dei dati omici. I compiti di didattica, didattica integrativa e di assistenza agli studenti verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di studio incardinati presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e più in generale dell’Ateneo in cui è presente il SSD BIO/10, sia nell’ambito dei corsi di laurea triennale e/o magistrale, ma anche dei corsi di perfezionamento, di master e di dottorato di ricerca.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_68).

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: GEO/09 - GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI*

Esigenze di ricerca: *“Il Dipartimento ha interesse ad ampliare e consolidare le attività di ricerca nelle discipline del SSD GEO/09. In particolare, l'attività di ricerca sarà rivolta allo studio ed alla caratterizzazione di geomateriali impiegati nel costruito storico ed archeologico (leganti e materiali lapidei) ma anche utilizzati in applicazioni tecnologiche (con particolare riferimento ai materiali ad attività pozzolanica), attraverso lo studio dei meccanismi minerogenetici, anche delle fasi di neoformazione (in sistemi analoghi naturali), e delle risultanti proprietà dei geomateriali stessi.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano l'insegnamento di corsi e sostegno all'attività didattica, relativamente al settore disciplinare GEO/09, nell'ambito delle lauree triennali e magistrali del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR), e/o di altri corsi di studio gestiti dal DiSTAR o altri Dipartimenti di Ateneo (ivi incluse le Scuole di Specializzazione) e dei corsi di dottorato del dipartimento, oltre che la partecipazione alla supervisione di tesisti e dottorandi.”*

Compiti: *“Attività di ricerca negli ambiti previsti dalla declaratoria del settore concorsuale. In particolare, l'attività di ricerca sarà incentrata su: 1) studio e caratterizzazione di geomateriali (naturali e di trasformazione) con le tecniche analitiche di tipo minero-petrografico, in particolar modo la XRPD 2) studio dei meccanismi di reazione e di trasformazione di materiali*



*ad attività pozzolanica per potenziali applicazioni industriali; 3) studio e caratterizzazione mineralogica di sistemi vulcanici ed idrotermali per la neoformazione di fasi di potenziale interesse tecnologico. I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al DiSTAR e/o ad altri dipartimenti di Ateneo (ivi comprese le Scuole di Specializzazione), oltre che nell'ambito dei corsi di dottorato del DiSTAR e comprenderanno la partecipazione a commissioni d'esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale, quali esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del settore-scientifico disciplinare.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA -- Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_69).**

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: GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA*

Esigenze di ricerca: *“Il Dipartimento ha interesse ad ampliare le competenze geologico-applicative negli aspetti riguardanti (i) la valutazione della suscettibilità/pericolosità e rischio da frana, da sinkholes, da alluvionamento e da groundwater flooding, anche in considerazione del cambiamento climatico; (ii) la valutazione della suscettibilità/pericolosità e rischio da multi-hazards; (iii) l'applicazione di sistemi di monitoraggio a partire da componentistica di basso costo; (iv) la stima delle deformazioni superficiali indotte da processi gravitativi.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti riguardano l'insegnamento di corsi e sostegno all'attività didattica, relativamente al settore disciplinare GEO/05, nell'ambito delle lauree triennali e magistrali del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR), e/o di altri corsi di studio gestiti dal DiSTAR o da altri Dipartimenti di Ateneo e dei corsi di dottorato del dipartimento, oltre che la partecipazione alla supervisione di tesisti e dottorandi.”*

Compiti: *“I compiti di ricerca saranno connessi alle esigenze di ricerca e consisteranno nello sviluppo e applicazione di: (i) metodologie di valutazione della suscettibilità/pericolosità e rischio da frana, da sinkholes, da alluvionamento e da groundwater flooding e nello sviluppo di nuove conoscenze inerenti ai processi e i relativi fattori di controllo; (ii) metodologie di valutazione della suscettibilità/pericolosità e rischio da multi-hazards; (iii) sistemi di monitoraggio a partire da componentistica di basso costo, anche finalizzati all'early warning; (iv) metodologie, anche semiautomatiche, utili alla stima delle deformazioni superficiali, indotte da processi gravitativi,*

*basate su osservazioni di sito e/o dati da remoto. I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al DiSTAR e/o ad altri dipartimenti di Ateneo, oltre che nell'ambito dei corsi di dottorato del DiSTAR e comprenderanno la partecipazione a commissioni d'esame e l'attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, nonché attività di didattica frontale, quali esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del settore-scientifico disciplinare.”*

Scheda n. 70

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. 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 - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_70).**

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”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_71).

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-S/01 – STATISTICA*

Esigenze di ricerca: *“Statistica con particolare attenzione all’attività di ricerca sulle tematiche dei metodi innovativi di machine learning supervisionato e non supervisionato con applicazione in campi quali l’economia, la sanità, e la finanza che sono tipicamente caratterizzati da dati eterogenei, non standard, di grandi dimensioni e spesso generati da flussi.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“attività didattica e copertura degli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-S/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-S/01”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 13/D4 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_72).**

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-S/06 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE*

Esigenze di ricerca: *“Ricerca nell’ambito della Teoria dei Giochi e delle Decisioni. In particolare, si richiede un impegno rivolto alle linee di ricerca, presenti nel Dipartimento, che comprendono gli sviluppi della Matematica utili allo studio dei giochi non cooperativi e alla ricerca degli equilibri di Nash, includendo disequazioni di tipo variazionale, metodi di approssimazione ed algoritmi.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Copertura di insegnamenti, anche in lingua inglese, del settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.”*

Compiti: *“Attività di ricerca e di didattica nell’ambito del settore scientifico-disciplinare SECS-S/06”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/B1 - MEDICINA INTERNA -- Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - (codice identificativo - 2\_RTDB\_2023\_73).

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 essere centrata prevalentemente nell’ambito di studi fisiopatologici e di intervento sia clinici 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 .... 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 Area Internistica. 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 della ricerca riguarderanno prevalentemente sia l’elaborazione di progetti anche finalizzati all’ottenimento di specifici Grant sia alla conduzione di ricerche clinico-traslazionali nella fidiopatologia di patologie croniche. Inoltre, il ricercatore dovrà coordinare gruppo/i di ricercatori più giovani (dottorandi e assegnisti) al fine di sviluppare una autonoma e significativa produzione scientifica. 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, incluso il servizio agli studenti.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/B1 - MEDICINA INTERNA — Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_74).**

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 riguarderà prevalentemente studi clinico/sperimentali su patologie di interesse internistico sia di ricerca spontanea che integrati nell'ambito di progetti multicentrici a livello nazionale e internazionale. Tali studi oltre avere una visione traslazionale potranno riguardare anche interventi farmacologici e non farmacologici su popolazioni specifiche.”*

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, e riguarderanno prevalentemente la prevenzione, la diagnosi e la 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 Area Internistica e nelle scuole di specializzazione dove sono presenti insegnamenti MED/09. 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 della ricerca riguarderanno prevalentemente la elaborazione e la conduzione in prima persona di ricerche clinico-*





*traslazionali su patologie croniche ad alta prevalenza nelle popolazioni adulte e geriatriche. Inoltre, il ricercatore dovrà coordinare gruppo/i di ricercatori più giovani (dottorandi e assegnisti) al fine di sviluppare una autonoma e ...significativa produzione scientifica. 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, incluso il servizio agli studenti.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE -- Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_75).

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.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/A3 – STORIA CONTEMPORANEA – Dipartimento di Scienze Politiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_76).**

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/04 - STORIA CONTEMPORANEA*

Esigenze di ricerca: *“Attività di Ricerca nel S.S.D. M-STO/04 – Storia Contemporanea.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Tenere insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e d’Ateneo nei cui ordinamenti è previsto il SSD M-STO/04; svolgere, in riferimento al medesimo SSD, attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura della tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d’esame e alle commissioni di laurea.”*

Compiti: *“Il ricercatore/la ricercatrice dovrà svolgere attività di ricerca nell’ambito del S.S.D. M-STO/04. Il ricercatore/la ricercatrice dovrà inoltre tenere insegnamenti disciplinari, anche in lingua inglese, nei CdS e nei CdSM dipartimentali e d’Ateneo nei cui ordinamenti è previsto il SSD M-STO/04. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, il ricercatore/la ricercatrice dovrà svolgere attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura della tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d’esame e alle commissioni di laurea.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/A2 – POLITICA ECONOMICA – Dipartimento di Scienze Politiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_77).**

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/02 – POLITICA ECONOMICA*

Esigenze di ricerca: *“La ricerca dovrà essere orientata allo studio della sostenibilità ambientale ed economica. Più specificatamente il candidato/a dovrà svolgere attività che abbracciano i seguenti filoni di ricerca: lo studio dei potenziali effetti della politica economica sulle dinamiche ambientali sia in una prospettiva teorica che empirica nonché i potenziali effetti sulle dinamiche del mercato del lavoro.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono inerenti agli insegnamenti del SSD SECS P/02 Politica Economica e sono relative ai CdS triennali, magistrali e dei Master di I e II livello del Dipartimento di Scienze Politiche per i quali non ci sono al momento ricercatori nel settore SECS P/02. Le esigenze richieste attengono all'ampia area di competenza e approfondimento della politica economica per supportare gli studenti nel percorso di studi.”*

Compiti: *“È richiesta la partecipazione ad alcune specifiche attività coerenti con quanto indicato nelle esigenze di ricerca, e alle altre attività di ricerca del Dipartimento focalizzate sul ruolo della politica economica nei processi di sviluppo sostenibile e delle dinamiche del mercato del lavoro con l'ausilio di modelli teorici ed empirici. I compiti di didattica affidati al personale da reclutare riguardano attività di docenza, didattica frontale e a distanza, didattica integrativa (esercitazioni e seminari), verifica dell'apprendimento e attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea nell'ambito dei corsi di politica economica.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA – Dipartimento di Scienze Politiche - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_78).**

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-S/01 – STATISTICA*

Esigenze di ricerca: *“Svolgimento di attività di ricerca su temi del settore scientifico disciplinare SECS-S/01 per lo sviluppo di metodologie statistiche innovative nel campo delle analisi multivariate e delle più recenti tecniche per l'analisi di dati complessi ...”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Impegno di didattica erogata attraverso lezioni frontali o attività laboratoriali, a seconda delle esigenze, per complessive novanta ore”*

Compiti: *“Copertura degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare SECS-S/01 nei corsi di laurea triennale e magistrale (anche in lingua inglese) del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. I compiti di didattica affidati al personale da reclutare riguardano le attività di docenza, la didattica frontale, la didattica integrativa (esercitazioni e seminari), la verifica dell'apprendimento, le attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea nell'ambito dei corsi di competenza del SSD SECS-S/01, l'attività di orientamento e tutoraggio per i tirocini curriculari degli studenti. E' richiesta la partecipazione ai progetti di ricerca attivati dal Dipartimento sulle tematiche del SSD di riferimento.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/D3 – **DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE** – Dipartimento di Scienze Sociali - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_79).**

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-S/05 – STATISTICA SOCIALE*

Esigenze di ricerca: *“Sviluppare e approfondire lo studio dei campi di competenza propri della Statistica Sociale, con particolare riferimento ai metodi per l'analisi per fenomeni complessi e la sintesi degli indicatori”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Svolgere attività didattica curricolare, didattica integrativa e assistenza agli studenti nell'ambito degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare SECS-S/05 nelle lauree triennali e magistrali offerte dal Dipartimento di Scienze Sociali. Organizzare e guidare attività laboratoriali dedicate all'analisi dei fenomeni complessi. Attività di didattica comprese nell'offerta formativa del Dottorato di ricerca in Scienze sociali e statistiche, attivo presso il Dipartimento di Scienze Sociali”*

Compiti: *“Espletamento di attività che rispondano alle esigenze sopra indicate. Rientrano tra questi le attività di ricerca, le attività di didattica e di didattica integrativa, di assistenza agli studenti relativamente agli insegnamenti appartenenti al SECS-S/05, con particolare riferimento allo sviluppo e all'applicazione di metodi statistici per l'analisi per fenomeni complessi. Partecipazione alle commissioni di esame, alle sedute di laurea, assistenza agli studenti nella organizzazione degli elaborati di tesi triennale e magistrale. Tutorato di orientamento (in ingresso e in itinere) agli studenti dei corsi di laurea offerti dal Dipartimento di Scienze sociali.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 14/A2 - SCIENZA POLITICA – Dipartimento di Scienze Sociali - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_80).**

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: SPS/04 - SCIENZA POLITICA***

Esigenze di ricerca: ***“Il Dipartimento di Scienze Sociali intende potenziare le attività di ricerca sui concetti, le istituzioni e i processi della politica, con particolare riferimento ai temi relativi all’innovazione digitale.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Il Dipartimento necessita di integrare le attività di didattica frontale e laboratoriale nei corsi di laurea triennale e magistrale sulle tematiche oggetto della ricerca in campo politologico, anche attraverso sperimentazioni di nuove tecnologie per l’apprendimento.”***

Compiti: ***“Il ricercatore dovrà svolgere la propria attività di ricerca teorica ed empirica nell’ambito delle linee di ricerca dipartimentali sui concetti, le istituzioni e i processi della politica, con particolare riferimento ai cambiamenti introdotti dalle nuove tecnologie digitali, potrà inoltre svolgere attività didattica, di didattica integrativa e di assistenza agli studenti nell’ambito degli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare SPS/04 – Scienza Politica – per i corsi di laurea triennale e magistrale offerti dal Dipartimento di Scienze Sociali. A questi si aggiungeranno eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di laurea e dottorato.”***





**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_81).**

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/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI*

Esigenze di ricerca: *“Titolo del Progetto di Ricerca: Modelli e metodi per l'analisi delle strutture e del comportamento meccanico di materiali tradizionali ed innovativi”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Con riferimento al settore scientifico disciplinare 08/B2 (ex ICAR/08) – Scienza delle Costruzioni, 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 personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto. Si richiede, inoltre, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore scientifico-disciplinare di competenza e la partecipazione, altresì, ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del Progetto di ricerca. Il personale da reclutare avrà anche il compito di assistere il personale del laboratorio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella predisposizione di prove statiche e dinamiche, di svolgere simulazioni di supporto a tali attività sperimentali e di fornire ausilio nella predisposizione di apparecchiature di prova, di sensori per la misura ed il controllo dei test e nel controllo del software necessario all'espletamento delle prove. ... Le attività didattiche consisteranno in didattica frontale (svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del Settore Concorsuale 08/B2 (ex ICAR/08) - Scienza delle Costruzioni), nella*

*partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.”*

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_82).

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: Modelli e metodi per l'analisi delle strutture e del comportamento meccanico di materiali tradizionali ed innovativi”*

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 personale da reclutare sono funzionali alla realizzazione del Progetto di ricerca descritto. Si richiede, inoltre, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore scientifico-disciplinare di competenza e la partecipazione, altresì, ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del Progetto di ricerca. Il personale da reclutare avrà anche il compito di assistere il personale del laboratorio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella predisposizione di prove statiche e dinamiche, di svolgere simulazioni di supporto a tali attività sperimentali e di fornire ausilio nella predisposizione di apparecchiature di prova, di sensori per la misura ed il controllo dei test e nel controllo del software necessario all'espletamento delle prove. .... Le attività didattiche consisteranno in didattica frontale (svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione ai corsi di competenza del Settore Concorsuale 08/B3 (ex ICAR/09) - Tecnica delle Costruzioni), nella*

*partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 10/D1 - STORIA ANTICA – Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_83).**

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-ANT/03 - STORIA ROMANA*

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nel SSD L-ANT/03 STORIA ROMANA”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento nel SSD L-ANT/03 – nei corsi di studio triennali e magistrali; tutorato, tesi di laurea, esami, e attività integrativa nel SSD L-ANT/03”*

Compiti: *“Tenere insegnamenti nei corsi di studio e nei corsi di studio magistrali del DSU nei cui ordinamenti didattici sia inserito il SSD L-ANT/03; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD L-ANT/03; svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD L-ANT/03”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 10/E1 - FILOLOGIE E LETTERATURE MEDIO-LATINA E ROMANZE — Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_84).**

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 o Francese**

*Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-FIL-LET/09 - FILOLOGIA E LINGUISTICA ROMANZA*

Esigenze di ricerca: *“Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento alle tematiche e ai metodi secondo quanto previsto dalla declaratoria del settore scientifico-disciplinare L-FIL-LET/09 Filologia e Linguistica Romanza”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Il ricercatore/la ricercatrice dovrà tenere gli insegnamenti disciplinari nei Corsi di Studio Triennali e Magistrali dipartimentali nei cui ordinamenti è previsto il SSD L-FIL-LET/09. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, il ricercatore/la ricercatrice dovrà svolgere attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura della tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d'esame e alle commissioni di laurea”*

Compiti: *“I compiti di ricerca sono inerenti alle tematiche del settore, secondo quanto previsto dalla declaratoria del SSD. I compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno assegnati nel contesto dei corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato interessati”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/F1 - LETTERATURA ITALIANA -- Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_85).**

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 Francese**

*Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-FIL-LET/10 - LETTERATURA ITALIANA*

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca attinente al SSD L-FIL-LET/10–Letteratura italiana, con particolare riferimento alla interpretazione e alla collocazione storico-letteraria della produzione letteraria italiana del XVI secolo”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento di discipline nel SSD L-FIL/LET/10 nei corsi di studio triennali e magistrali; tutorato di tesi di laurea, esami, didattica integrativa nel SSD L-FIL-LET/10.”*

Compiti: *“Tenere insegnamenti nei corsi di studio e nei corsi di studio magistrali del DSU nei cui ordinamenti didattici è inserito il SSD L-FIL-LET/10; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD L-FIL-LET/10; svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD L-FIL-LET/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 10/F3 - LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA – Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_86).**

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/13 - FILOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA*

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca attinente al SSD L-FIL-LET/13– Filologia della Letteratura italiana, con particolare riferimento alle tradizioni testuali della poesia italiana del XIII e XIV secolo”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento di discipline nel SSD L-FIL/LET/13 nei corsi di studio triennali e magistrali; tutorato di tesi di laurea, esami, didattica integrativa nel SSD L-FIL-LET/13.”*

Compiti: *“Tenere insegnamenti nei corsi di studio e nei corsi di studio magistrali del DSU nei cui ordinamenti didattici è inserito il SSD L-FIL-LET/13; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD L-FIL-LET/13; svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD L-FIL-LET/13.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 10/I1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE -- Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_87).**

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 Spagnola**

*Il profilo scientifico richiesto dovrà fare riferimento al settore scientifico disciplinare: L-LIN/05 - LETTERATURA SPAGNOLA*

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca attinente al SSD L-LIN/05 – Letteratura spagnola”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento di discipline nel SSD L-LIN/05 nei corsi di studio triennali e magistrali; tutorato di tesi di laurea, esami, didattica integrativa nel SSD L-LIN/05”*

Compiti: *“Tenere insegnamenti nei corsi di studio e nei corsi di studio magistrali del DSU nei cui ordinamenti didattici è inserito il SSD L-LIN/05; svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti relative al SSD L-LIN/05; svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD L-LIN/05.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 11/C5 – STORIA DELLA FILOSOFIA – Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_88).**

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-FIL/06 – STORIA DELLA FILOSOFIA*

Esigenze di ricerca: *“Attività di Ricerca nel S.S.D. M-FIL/06 – Storia della Filosofia, con particolare riguardo al tema della teoria dell’evoluzione nella seconda metà del secolo diciannovesimo tra scienze della vita e riflessione filosofica.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Tenere insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e d’Ateneo nei cui ordinamenti è previsto il SSD M-FIL/06; svolgere, in riferimento al medesimo SSD, attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura della tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d’esame e alle commissioni di laurea.”*

Compiti: *“il ricercatore/la ricercatrice dovrà svolgere attività di ricerca nell’ambito del S.S.D. M-FIL/06, con particolare riguardo al tema della teoria dell’evoluzione nella seconda metà del secolo diciannovesimo tra scienze della vita e riflessione filosofica. Il ricercatore/la ricercatrice dovrà inoltre tenere insegnamenti disciplinari nei CdS e nei CdSM dipartimentali e d’Ateneo nei cui ordinamenti è previsto il SSD M-FIL/06. Accanto alla didattica frontale e in riferimento al medesimo SSD, il ricercatore/la ricercatrice dovrà svolgere attività di didattica integrativa, di tutoraggio agli studenti, di supporto alla stesura della tesi di laurea, di partecipazione alle commissioni d’esame e alle commissioni di laurea.”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 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/D2 – DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA – Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_89).**

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-PED/04 - PEDAGOGIA SPERIMENTALE*

Esigenze di ricerca: *“Svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del SD M-PED/04”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Svolgere attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di laurea triennali e magistrali, in cui sono presenti insegnamenti relativi al SSD M-PED/04”*

Compiti: *“Svolgere attività di ricerca, di didattica di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito delle tematiche e degli insegnamenti relativi al SSD M-PED/04”*

Scheda n. 90

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. 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/E2 – PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE – Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_90).**

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-PSI/04 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE*

Esigenze di ricerca: *“Attività di ricerca nel settore della Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione M-PSI/04 con particolare riferimento allo studio dei fattori di rischio e protezione correlati alle traiettorie di sviluppo in età adolescenziale”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Insegnamento di discipline nel SSD M-PSI/04 nei corsi di laurea triennali e magistrali e nei percorsi dottorali. Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, tutorato per tesi di laurea, esami nel SSD M-PSI/04. Laboratori professionalizzanti e tirocinio pratico valutativo connesse alle esigenze abilitanti del CDS LM\_51.”*

Compiti: *“Tenere insegnamenti nei corsi di laurea triennali e magistrali e nei percorsi dottorali nei cui ordinamenti è previsto il SSD M-PSI/04. Svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di tutorato per tesi di laurea ed esami nel SSD M-PSI/04. Svolgere laboratori professionalizzanti e tirocinio pratico valutativo connesse alle esigenze abilitanti del CDS LM\_51. Svolgere attività di ricerca nel settore della Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione M-PSI/04”*



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. b)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 11/E3 – PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI – Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_91).**

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-PSI/05 - PSICOLOGIA SOCIALE*

Esigenze di ricerca: *“Psicologia di comunità e violenza domestica Si intende reperire un ricercatore/ricercatrice che nella prospettiva della psicologia di comunità possa affrontare i temi della contemporaneità con particolare attenzione ai temi della violenza domestica: indicatori, strategie di prevenzione e di trattamento a livello culturale, organizzativo e di comunità con attenzione anche al ruolo delle comunità virtuali. Obiettivo finale è indagare gli Indicatori di violenza nelle relazioni intime amorose e i fattori istituzionali e sociali che possono supportare processi di trasformazione individuale e sociale.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze si riferiscono agli insegnamenti delle discipline del SSD della Psicologia Sociale e alle attività dei laboratori professionalizzanti e del tirocinio pratico valutativo connesse alle esigenze abilitanti del CDS LM\_51. Sarà richiesta la partecipazione alle sedute di laurea e di esami, attività di didattica integrativa nei corsi, nei laboratori e nelle attività finalizzate alla preparazione delle prove finali e di tutoraggio agli studenti.”*

Compiti: *“I compiti da affidare al ricercatore sono funzionali alle predette esigenze di ricerca, di didattica, di didattica integrativa, tutoraggio tesi e di servizio agli studenti sopra indicati, nonché attività di ricerca a livello individuale e quale membro e/o coordinatore di team di ricerca; ulteriore attività è prevista nella implementazione di ricerca/intervento legate a progetti di ricerca e di intervento in relazione a bandi competitivi a carattere locale, nazionale ed europeo.”*

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA – Dipartimento di Studi Umanistici - (codice identificativo – 2\_RTDB\_2023\_92).**

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-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA*

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca riguardano lo studio dei metodi del counseling psicologico e dell'intervento di sostegno psicologico con giovani adulti nel contesto accademico anche in riferimento agli studi di genere, la progettazione e realizzazione di studi clinici per la valutazione di esito e dei processi degli interventi psicologico clinici e degli interventi di psicologia della salute; sviluppo di metodi e strumenti per l'assessment del bisogno di salute psicologica, metodi e strumenti di promozione del benessere e della salute psicologica.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“Le esigenze si riferiscono agli insegnamenti delle discipline del SSD della Psicologia Clinica e alle attività dei laboratori professionalizzanti e del tirocinio pratico valutativo connesse alle esigenze abilitanti del CDS LM\_51. Sarà richiesta la partecipazione alle sedute di laurea e di esami, attività di didattica integrativa nei corsi, nei laboratori e nelle attività finalizzate alla preparazione delle prove finali e di tutoraggio agli studenti. Sarà, inoltre richiesta la partecipazione alle attività dei servizi per il supporto allo studio.”*

Compiti: *“I compiti da affidare al ricercatore sono funzionali alle già menzionate esigenze di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sopra indicati, da espletarsi in progettazione e implementazione di ricerca/intervento legate ai servizi di supporto psicologico per i giovani adulti e gli studenti universitari in lezioni, in conduzioni di esercitazioni ed esperienze pratiche supervisionate.”*

