



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

La Rettrice

Anno 2022

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168, recante norme sull'autonomia universitaria;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa";

VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, ed in particolare l'art. 24 nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022

VISTO il D.M. 25 maggio 2011, n. 243 recante criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati;

VISTO il D.Lgs. 29 marzo 2012, n. 49 che detta la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei;

VISTO il D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 di rideterminazione dei settori concorsuali;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con decreto rettorale n. 1680 del 30 novembre 2018, in vigore dal 2 gennaio 2019;

VISTO il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n. 467 del 16 aprile 2019, come modificato dal D.R. n.1056 del 2 settembre 2022 e con D.R. 1185/2022;

VISTO il “Regolamento per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per il reclutamento di professori e ricercatori” emanato con D.R. n. 456 del 6 aprile 2020, modificato con D.R. 1186/2022;

CONSIDERATO che il PNRR si inserisce all’interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) in risposta alla crisi pandemica generata dal COVID-19, e si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologia, Inclusione Sociale – suddivise in sei Missioni o aree tematiche principali;

PRESO ATTO che nell’ambito della Missione 4, la Componente 2 “dalla ricerca all’impresa” intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l’innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all’innovazione;

PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:

- “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” (Partenariati Estesi)
- “Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune “Key Enabling Technologies” (Centri Nazionali)
- “La creazione e il rafforzamento degli “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” (Ecosistemi dell’Innovazione)
- Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione)

TENUTO CONTO che l’Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:

- con Decreto Direttoriale n. 1243 del 02/08/2022, il MUR ha approvato gli esiti delle valutazioni delle proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

TENUTO CONTO che le seguenti proposte progettuali nelle quali l’Università di Firenze è inclusa sono state ammesse alla fase 2 e hanno terminato la fase negoziale propedeutica al decreto di concessione dell’agevolazione e del relativo Disciplinare da perfezionare mediante la sottoscrizione dell’Atto d’Obbligo da parte del soggetto attuatore (Hub):

- PE03 RETURN CUP B83C22004820002
- PE04 National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI) CUP B83C22004940006
- PE05 CHANGES CUP B53C22004010006

- PE07 SEcurity and RIghts in the CyberSpace (SERICS) – CUP B83C22004830007
- PE08 AGE-IT – CUP B83C22004800006
- PE11 3A-ITALY - B83C22004890007
- PE12 A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002
- PE14 RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART – RESTART – CUP B83C22004870007

I Decreti di concessione relativi alle proposte progettuali sopraddette sono al vaglio degli Organi competenti (Ufficio Centrale di Bilancio e Corte dei Conti) in esito ai quali potranno essere sottoscritti i relativi atti d'obbligo da parte dei Soggetti attuatori (Hub);

CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere al reclutamento di n. 62 ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a);

VISTA la legge 79/2022, art. 14 comma 6-quinquiesdecies, che definisce la disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), rendendo possibile, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge medesima indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di questa tipologia di rtd;

TENUTO CONTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi, risulta necessario procedere celermente all'attivazione di tali procedure;

CONSIDERATO che sia l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base prevede che ai fini dell'ammissibilità della proposta, quest'ultima dovrà prevedere il reclutamento di almeno 100 nuovi ricercatori/ricercatrici a tempo determinato per ciascuna proposta e che almeno il 40% del personale assunto a tempo determinato deve essere di genere femminile. *A tal fine, i bandi di reclutamento di nuovo personale prevedono opportune clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'occupazione femminile, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 47 "Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC" del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;*

VISTE le delibere con le quali i Dipartimenti hanno approvato la proposta di attivazione di 62 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e contestualmente fornito le indicazioni necessarie per l'emanazione del bando;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 18 e 28 ottobre 2022 di approvazione delle suddette procedure e della proposta di attivazione del bando per il relativo reclutamento;

CONSIDERATO che per il reclutamento di tali posizioni gli Organi di Ateneo nelle sedute sopra richiamate hanno stabilito che venga applicata la procedura d'urgenza di cui all'art.21 bis del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dalla integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022;

PRESO ATTO dei nulla osta pervenuti per l'inserimento in attività assistenziale;

PRESO ATTO che per tre posizioni di ricercatore a tempo determinato approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle richiamate sedute del 18 e 28 ottobre 2022, sono ancora in fase di definizione gli accordi con le strutture sanitarie interessate per l'inserimento dei vincitori in attività assistenziale, in particolare per:

Un posto per:

PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006

Settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere

Settore scientifico disciplinare MED/13 Endocrinologia

Responsabile scientifico: Mario MAGGI

Un posto per:

PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002

Settore concorsuale 06/D5 Psichiatria

Settore scientifico disciplinare MED/25 Psichiatria

Responsabile scientifico: Valdo RICCA

Un posto per:

PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002

Settore concorsuale 06/D6 Neurologia

Settore scientifico disciplinare MED/26 Neurologia

Responsabile scientifico: Luca MASSACESI

RITENUTO di non procedere all'emissione del bando per i suddetti tre posti, rinviando la pubblicazione successivamente alla individuazione della azienda sanitaria presso cui verrà svolta la prevista attività assistenziale;

**DECRETA**

**Art. 1**  
**Indizione procedure selettive**

Sono indette le procedure selettive per la copertura di **59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a)**, con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da attivare nell'ambito dei progetti finanziati sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.3“Partenariati Estesi a Università, Centri di Ricerca, Imprese e Finanziamento Progetti di Ricerca”, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

Le presenti procedure sono bandite ai sensi del “Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240” come modificato dal D.R. n.1056 del 2 settembre 2022 e con D.R. 1185/2022, in particolare, con l'applicazione della procedura di cui all'art.21 bis, nonché del “Regolamento per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per il reclutamento di professori e ricercatori”, emanato con D.R. n. 456 del 6 aprile 2020, modificato con D.R. 1186/2022.

In caso di parità di punteggio si tiene conto dell'equilibrio di genere, ossia prevale il genere che tra i candidati collocati in una posizione superiore nella medesima graduatoria è minoritario.

**Art. 2**  
**Compiti didattici**

I ricercatori sono tenuti a svolgere attività di ricerca, di didattica e di servizio agli studenti per un totale di 1500 ore di lavoro annue, di cui 350 ore dedicate ad attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, se in regime di tempo pieno e per un totale di 750 ore, di cui 200 ore dedicate ad attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, se in regime di tempo definito.

Tenuto conto delle specifiche esigenze derivanti dalle previsioni dei singoli progetti nell'ambito del finanziamento PNRR, i titolari dei contratti banditi sugli stessi progetti svolgono annualmente attività di didattica frontale nei Corsi di studio, di Dottorato di ricerca e nelle Scuole di specializzazione, in una misura compresa tra un minimo di 8 e un massimo di 32 ore se a tempo pieno e tra un minimo di 8 e un massimo di 21 se a tempo definito.

**Art. 3**  
**Posizioni di ricercatore a tempo determinato di tipologia a)**

Di seguito si riepilogano i 59 posti di cui al presente bando, suddivisi per Progetto e per Dipartimento.

DIPARTIMENTO	SC	SSD	POSTI A BANDO	PROGETTO
ARCHITETTURA	08/C1	ICAR/13	4	3 PE11

				1 PE8
	08/B3	ICAR/09	1	PE3
	08/F1	ICAR/21	1	PE3
	08/C1	ICAR/12	1	PE5
BIOLOGIA	05/A1	BIO/01	1	PE3
CHIMICA "UGO SCHIFF"	03/C1	CHIM/06	1	PE12
	03/A1	CHIM/01	1	PE11
	03/A2	CHIM/02	1	PE11
	03/A2	CHIM/12	2	2 PE5
	03/B1	CHIM/03	1	PE8
FISICA E ASTRONOMIA				1 PE12
	02/B2	FIS/03	2	1 PE4
			2	1 PE14
	02/B1	FIS/03		1 PE4
	02/D1	FIS/07	1	PE5
FORMAZIONE, LINGUE, INTERCULTURA, LETTERATURE E PSICOLOGIA	11/D2	M-PED/03	1	PE3
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	08/A1	ICAR/02	2	2 PE3
	08/B3	ICAR/09	1	PE3
	08/B2	ICAR/08	1	PE5
	08/A4	ICAR/06	1	PE5
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	09/F2	ING-INF/03	2	2 PE14
	09/H1	ING-INF/05	2	2 PE14
	09/G1	ING-INF/04	1	PE14
	09/E3	ING-INF/01	1	PE8
INGEGNERIA INDUSTRIALE	09/B1	ING- IND/16	1	PE11

	09/A3	ING-IND/14	1	PE11
	09/G2	ING-IND/34	1	PE8
LETTERE E FILOSOFIA	10/G1	L-LIN/01	1	PE5
	10/F3	L-FIL-LET/12	1	PE5
MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA	06/N1	MED/46	1	PE12
	05/H1	BIO/16	1	PE12
	06/F4	MED/34	1	PE8
NEUROFARBA	05/G1	BIO/14	1	PE12
	06/G1	MED/39	1	PE12
	06/D6	MED/26	1	PE12
SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	05/E1	BIO/10	1	PE8
SCIENZE DELLA SALUTE	05/G1	BIO/14	1	PE12
SCIENZE DELLA TERRA	04/A2	GEO/03	1	PE3
	04/A3	GEO/04	1	PE3
	04/A1	GEO/08	1	PE3
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI	07/C1	AGR/08	1	PE3
SCIENZE GIURIDICHE	12/B1	IUS/04	1	PE3
	12/C1	IUS/08	1	PE7
SCIENZE PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA	13/B2	SECS-P/08	1	PE5
	13/B1	SECS-P/07	1	PE5
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	14/D1	SPS/09	1	PE8

STATISTICA, INFORMATICA, APPLICAZIONI	13/D3	SECS-S/04	2	2 PE8
	13/D3	SECS-S/05	1	PE8
	13/D1	SECS-S/01	1	PE8
STORIA, ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA, ARTE E SPETTACOLO	10/C1	L-ART/06	1	PE5
	10/B1	L-ART/02	1	PE5

PROGETTO	SC	SSD	NUMERO POSTI
PE3	08/B3	ICAR/09	1
	08F1	ICAR/21	1
	05/A1	BIO/01	1
	11/D2	M-PED/03	1
	08/A1	ICAR/02	2
	08/B3	ICAR/09	1
	04/A2	GEO/03	1
	04/A3	GEO/04	1
	04/A1	GEO/08	1
	07/C1	AGR/08	1
	12/B1	IUS/04	1
PE4	02/B1	FIS/03	1
	02/B2	FIS/03	1
PE5	08/C1	ICAR/12	1
	03/A2	CHIM/12	2
	02/D1	FIS/07	1
	08/B2	ICAR/08	1
	08/A4	ICAR/06	1

	10/G1	L-LIN/01	1
	10/F3	L-FIL-LET/12	1
	13/B2	SECS-P/08	1
	13/B1	SECS-P/07	1
	10/C1	L-ART/06	1
	10/B1	L-ART/02	1
PE7	12/C1	IUS/08	1
PE8	08/C1	ICAR/13	1
	03/B1	CHIM/03	1
	09/E3	ING-INF/01	1
	09/G2	ING-IND/34	1
	06/F4	MED/34	1
	05/E1	BIO/10	1
	14/D1	SPS/09	1
	13/D3	SECS-S/04	2
	13/D3	SECS-S/05	1
	13/D1	SECS-S/01	1
PE11	08/C1	ICAR/13	3
	03/A1	CHIM/01	1
	03/A2	CHIM/02	1
	09/B1	ING-IND/16	1
	09/A3	ING-IND/14	1
PE12	03/C1	CHIM/06	1
	02/B2	FIS/03	1
	06/N1	MED/46	1
	05/H1	BIO/16	1
	05/G1	BIO/14	1
	06/G1	MED/39	1
	06/D6	MED/26	1
	05/G1	BIO/14	1
PE14	02/B1	FIS/03	1
	09/F2	ING-INF/03	2
	09/H1	ING-INF/05	2
	09/G1	ING-INF/04	1

Le procedure sono bandite per i Dipartimenti e per i settori concorsuali e scientifico disciplinari sotto indicati<sup>1</sup>

**Dipartimento di Architettura: sette posti**

**Quattro posti per:**

**Settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura  
Settore scientifico disciplinare ICAR/13 Disegno Industriale**

**Per i seguenti profili:**

**Profilo a)**

**PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile- 3A-ITALY - B83C22004890007**

**Settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura  
Settore scientifico disciplinare ICAR/13 Disegno Industriale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Giuseppe LOTTI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** all'interno del PNRR - PE 11, nell'ambito dei fondamenti teorici e applicativi del Design per il Made in Italy, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del product design.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** all'interno del PNRR - PE 11, nell'ambito dei fondamenti teorici e applicativi del Design per il Made in Italy, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del product design.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo b)**

**PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile- 3A-ITALY - B83C22004890007**

**Settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura  
Settore scientifico disciplinare ICAR/13 Disegno Industriale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della

---

<sup>1</sup> per la declaratoria della rideterminazione dei settori si rinvia al [D.M. 30 ottobre 2015, n.855](#)

selezione.

**Responsabile scientifico: Elisabetta CIANFANELLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** all'interno del PNRR - PE 11, nell'ambito dei fondamenti teorici e applicativi del Design per il Made in Italy, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del fashion design.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** all'interno del PNRR - PE 11, nell'ambito dei fondamenti teorici e applicativi del Design per il Made in Italy, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del fashion design.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo c)**

**PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile- 3A-ITALY - B83C22004890007**

**Settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura  
Settore scientifico disciplinare ICAR/13 Disegno Industriale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Giuseppe LOTTI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** all'interno del PNRR - PE 11, nell'ambito dei fondamenti teorici e applicativi del Design per il Made in Italy, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del communication design.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** all'interno del PNRR - PE 11, nell'ambito dei fondamenti teorici e applicativi del Design per il Made in Italy, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del communication design.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo d)**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento- AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura  
Settore scientifico disciplinare ICAR/13 Disegno Industriale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Francesca TOSI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** all'interno del PNRR – PE 8, nell'ambito del Disegno industriale per la sanità e l'assistenza alla persona, con particolare attenzione al ruolo, ai metodi e all'approccio progettuale propri dello Human-Centred Design e del Design per l'inclusione. L'attività di ricerca sarà rivolta alla definizione di Linee Guida per la progettazione di interfacce fisiche e digitali di ausili e tecnologie abilitanti, accessibili e user-friendly, adattabili alle diverse esigenze degli utenti, per il miglioramento della qualità della vita degli anziani.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dei temi propri del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni  
Settore scientifico disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Mario DE STEFANO**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito del settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni).

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito del settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni).

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 08/F1 Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale**

**Settore scientifico disciplinare ICAR/21 Urbanistica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Carlo PISANO**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito della formazione e trasformazione delle strutture organizzative e delle morfologie degli insediamenti umani; le relative problematiche d'interazione con l'ambiente naturale e con altri contesti; la definizione teorica degli apparati concettuali che sono propri del piano urbanistico; i metodi, gli strumenti e le pratiche di pianificazione fisica e di progettazione, recupero, riqualificazione e riordino degli insediamenti a tutte le scale. L'attività del ricercatore sarà svolta all'interno del Partenariato Pe3 Rischi Ambientali, Naturali e Antropici – Spoke Ts1 – Urban and metropolitan settlements e si concentrerà sulla gestione integrata dei rischi ambientali, naturali e antropici negli insediamenti urbani e metropolitani, attraverso strategie, azioni e progetti di mitigazione e adattamento da trasferire nei piani urbanistici e territoriali.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito delle teorie e prassi volte alla conoscenza ed alla progettazione della città e del territorio.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **15**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura**

**Settore scientifico disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Antonio LAURIA**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nel campo della Progettazione Tecnologica dell'Architettura secondo quanto previsto dalla declaratoria del settore, con particolare riferimento ai metodi e agli strumenti della Progettazione ambientale e della Progettazione inclusiva applicati alla lettura dei contesti, all'elaborazione di strumenti guida per la progettazione e la verifica di interventi di rigenerazione del patrimonio culturale e alla gestione di processi complessi dal punto di vista culturale, ecologico, ambientale e paesaggistico.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** in funzione delle esigenze di programmazione del Dipartimento, negli insegnamenti ricadenti nel settore scientifico disciplinare ICAR 12.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

#### **Dipartimento di Biologia: un posto**

**Un posto per:**

**PE3- Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 05/A1 Botanica**

**Settore scientifico disciplinare BIO/01 Botanica Generale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Alessio PAPINI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito della interazione delle microplastiche nei confronti di organismi in particolare vegetali e agli effetti che le microplastiche esplicano su di essi da un punto di vista fisiologico anche a livello cellulare.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare BIO/01 (Botanica Generale).

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

#### **Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff": sei posti**

**Un posto per:**

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP**

**B83C22004910002**

**Settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica**  
**Settore scientifico disciplinare CHIM/06 Chimica Organica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Francesca CARDONA**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** riguardante lo sviluppo di metodologie di sintesi efficienti e rispettose dell'ambiente basate su approcci stereoselettivi, volta alla progettazione, sintesi e validazione in vitro ed ex vivo di nuove molecole per correggere il *misfolding* proteico nei processi neurodegenerativi.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile - 3A-ITALY - B83C22004890007**

**Settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica**  
**Settore scientifico disciplinare CHIM/01 Chimica Analitica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Massimo INNOCENTI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** e trasferimento nel campo dello sviluppo e dell'applicazione di teorie, tecniche strumentali e metodi per la determinazione composizionale (qualitativa e quantitativa), morfologica e funzionale di materiali, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del Made in Italy.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nel campo dello sviluppo e dell'applicazione di teorie, tecniche strumentali e metodi per la determinazione composizionale (qualitativa e quantitativa), morfologica e funzionale di materiali, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del Made in Italy.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile - 3A-ITALY - B83C22004890007**

**Settore concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche  
Settore scientifico disciplinare CHIM/02 Chimica Fisica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Massimo BONINI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** e trasferimento nell'ambito dello sviluppo di metodologie sperimentali e tecniche innovative per la fabbricazione, la manipolazione e la caratterizzazione chimico-fisica della struttura e delle proprietà funzionali di materiali avanzati, micro e nano-strutturati, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del Made in Italy.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dello sviluppo di metodologie sperimentali e tecniche innovative per la fabbricazione, la manipolazione e la caratterizzazione chimico-fisica della struttura e delle proprietà funzionali di materiali avanzati, micro- e nano-strutturati, con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare, in relazione al settore del Made in Italy.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Due posti per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche  
Settore scientifico disciplinare CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali**

**Per i seguenti profili:**

**Profilo a)**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche  
Settore scientifico disciplinare CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di

servizio agli studenti coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Rodorigo GIORGI / David CHELAZZI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** sperimentale in sinergia con l'attività del Dipartimento, coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Tale attività è rivolta allo studio di materiali avanzati e "soft matter" ed al loro utilizzo per contrastare gli effetti del degrado di origine antropica e naturale. L'attività dovrà comprendere la sintesi e la caratterizzazione chimico-fisica dei materiali sviluppati.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo b)**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche  
Settore scientifico disciplinare CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Rodorigo GIORGI / David CHELAZZI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** sperimentale in sinergia con l'attività del Dipartimento, coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Tale attività è rivolta allo studio delle proprietà chimico-fisiche e delle trasformazioni dei materiali di interesse artistico, architettonico ed archeologico. Il ricercatore dovrà sviluppare idonei materiali e metodologie conservative per la salvaguardia dei beni culturali.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi**

## **Inorganici**

### **Settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione e con le tematiche ad esso affini.

#### **Responsabile scientifico: Leonardo TENORI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** orientata principalmente allo studio dei meccanismi molecolari delle patologie legate all'invecchiamento attraverso l'utilizzo di spettroscopia NMR di campioni biologici.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione e con le tematiche ad esso affini.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

### **Dipartimento di Fisica e Astronomia: cinque posti**

**Due posti per:**

**Settore concorsuale 02/B2 Fisica Teorica della Materia**

**Settore scientifico disciplinare FIS/03 Fisica della Materia**

**Profilo a):**

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002**

**Settore concorsuale 02/B2 Fisica Teorica della Materia**

**Settore scientifico disciplinare FIS/03 Fisica della Materia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

#### **Responsabile scientifico: Duccio FANELLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** finalizzata alla definizione di approcci modellistici all'analisi dei dati neuronali, inclusi metodi di *machine learning* e sviluppo degli stessi in chiave biomimetica.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare FIS/03, ovvero nei corsi di fisica di base.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo b)**

**PE4 - Scienze e tecnologie quantistiche - National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI) CUP B83C22004940006**

**Settore concorsuale 02/B2 Fisica Teorica della Materia  
Settore scientifico disciplinare FIS/03 Fisica della Materia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Filippo CARUSO**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito del quantum *machine learning*.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare FIS/03, ovvero nei corsi di fisica di base.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

**Due posti per:**

**Settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia  
Settore scientifico disciplinare FIS/03 Fisica della Materia**

**Profilo a)**

**PE14 - Telecomunicazioni del futuro - RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART – RESTART – CUP B83C22004870007**

**Settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia  
Settore scientifico disciplinare FIS/03 Fisica della Materia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Nicola POLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** inerenti l'interconnessione di reti ottiche in ambito *non terrestrial networks*, lo sviluppo di sensori inerziali e la messa a punto di metodologie di intelligenza artificiale per reti di nuova generazione.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare FIS/03, ovvero nei corsi di fisica di base.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo b)**

**PE4 - Scienze e tecnologie quantistiche - National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI) CUP B83C22004940006**

**Settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia  
Settore scientifico disciplinare FIS/03 Fisica della Materia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Leonardo FALLANI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito della fisica atomica sperimentale per lo sviluppo di dispositivi quantistici basati su sistemi di atomi ultrafreddi.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare FIS/03, ovvero nei corsi di fisica di base.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 02/D1 Fisica Applicata, Didattica e Storia Della Fisica  
Settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Lorenzo GIUNTINI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito di Fisica Applicata ai beni culturali, per la parte di strumentazione mobile e di organizzazione *fair* dei dati acquisiti.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare FIS/07, ovvero nei corsi di fisica di base.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia: un posto**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 11/D2 Didattica, Pedagogia Speciale e Ricerca Educativa  
Settore scientifico disciplinare M-PED/03 Didattica e Pedagogia Speciale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Maria RANIERI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** a carattere teorico, empirico e sperimentale nelle aree della didattica, della formazione, della pedagogia speciale, dell'orientamento e della valutazione nei diversi contesti educativi, istruttivi e formativi. In particolare, dovrà occuparsi di ricerche su tematiche di didattica generale; sulle metodologie della progettazione educativa e della formazione; sull'educazione mediale e l'e-learning, con una specifica attenzione alle applicazioni formative delle tecnologie di simulazione e immersive (*extended reality*). Inoltre, dovrà approfondire come ambito applicativo degli ambienti simulativi/immersivi quello dell'educazione al rischio intesa sia come promozione di consapevolezza ambientale sia come formazione di competenze in ambito multidisciplinare in relazione ai rischi ambientali, naturali e antropici, e relativi effetti sull'ecosistema uomo-natura-cultura, elaborando strumenti per la valutazione di impatto degli interventi e strategie per il trasferimento tecnologico dei risultati.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** negli insegnamenti del settore scientifico disciplinare M-PED/03 di base e avanzati presso corsi di laurea di primo e di secondo livello.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: cinque posti**

**Due posti per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime  
Settore scientifico disciplinare ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di

servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico:** Enrica CAPORALI / Fabio CASTELLI

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nel settore della difesa dalle alluvioni e dagli altri rischi che interagiscono con i fenomeni idrologici. Le attività saranno finalizzate a studiare metodi e modelli per la valutazione e gestione del rischio nei sistemi socio ecologici, anche in ambito multidisciplinare e multirischio. In tal senso, la ricerca si svilupperà nell'ambito delle tematiche del Progetto RETURN facente capo alla tematica "Rischi ambientali, naturali e antropici" della misura PNRR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca" e in particolare nell'ambito delle attività degli spokes "Water", "Urban and metropolitan settlements" e "Communities' resilience to risks: social, economic, legal and cultural dimensions" i cui obiettivi costituiranno il riferimento per le attività del ricercatore/della ricercatrice.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare ICAR/02 (Idrologia e Costruzioni Idrauliche e Marittime) nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale con particolare riferimento agli aspetti di idrologia e costruzioni idrauliche, per i quali il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale eroga didattica. L'attività didattica prevede l'insegnamento, il supporto didattico e il tutoraggio di materie tipiche del settore scientifico disciplinare.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni**

**Settore scientifico disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico:** Gianni BAROLI

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** collegata alle tematiche del Progetto RETURN facente capo alla tematica "Rischi ambientali, naturali e antropici" della misura PNRR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca" e in particolare nell'ambito delle attività degli spokes "Urban and metropolitan settlements" e "Communities' resilience to risks: social, economic, legal and cultural dimensions".

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni) nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale per i quali il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale eroga didattica. L'attività didattica

prevede l'insegnamento, il supporto didattico e il tutoraggio di materie tipiche del settore scientifico disciplinare.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 08/B2 Scienza delle Costruzioni**

**Settore scientifico disciplinare ICAR/08 Scienza delle Costruzioni**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Michele BETTI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** in sinergia con l'attività del Dipartimento, coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Tale attività sarà rivolta alle tematiche del *Digital Twin*, al fine anche di integrare gli elementi connessi alla conoscenza degli aspetti strutturali con le esigenze di conservazione nel settore della salvaguardia dei beni culturali.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare ICAR/08 (Scienza delle Costruzioni) nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale per i quali il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale eroga didattica. L'attività didattica prevede l'insegnamento, il supporto didattico e il tutoraggio di materie tipiche del settore scientifico disciplinare

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 08/A4 Geomatica**

**Settore scientifico disciplinare ICAR/06 Topografia e Cartografia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Grazia TUCCI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** in sinergia con l'attività del Dipartimento, coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Tale attività affronterà i temi della documentazione del patrimonio costruito e della realizzazione, gestione, aggiornamento dei relativi *Digital Twin* per analisi focalizzate in particolare sulla riduzione dei rischi naturali e antropici.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare ICAR/06 (Topografia e Cartografia) nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale per i quali il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale eroga didattica. L'attività didattica prevede l'insegnamento, il supporto didattico e il tutoraggio di materie tipiche del settore scientifico disciplinare.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione: sei posti**

**Due posti per:**

**PE14 Telecomunicazioni del futuro - RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART – RESTART – CUP B83C22004870007**

**Settore concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni  
Settore scientifico disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni**

**Profilo a)**

**PE14 Telecomunicazioni del futuro - RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART – RESTART – CUP B83C22004870007**

**Settore concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni  
Settore scientifico disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Dania MARABISSI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito dei sistemi di trasmissione dati, reti di sensori e più in generale IoT in diversi contesti applicati. Il lavoro si svolgerà nell'ambito del progetto RESTART.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito del settore scientifico disciplinare e delle tematiche di ricerca.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo b)**

**PE14 Telecomunicazioni del futuro - RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART – RESTART – CUP B83C22004870007**

**Settore concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni**

**Settore scientifico disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Lorenzo MUCCHI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito dei sistemi di trasmissione dati, reti di sensori e più in generale IoT in diversi contesti applicati. Il lavoro si svolgerà nell'ambito del progetto RESTART.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito del settore scientifico disciplinare e delle tematiche di ricerca;

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Due posti per:**

**PE14 Telecomunicazioni del futuro - RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART – RESTART – CUP B83C22004870007**

**Settore concorsuale 09/H1 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni**

**Settore scientifico disciplinare ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Enrico VICARIO**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito dell'Ingegneria del Software, con particolare riferimento ad architettura del software e metodi di valutazione quantitativa e *Model Driven Engineering*. Il lavoro si svolgerà nell'ambito del progetto RESTART.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito del settore scientifico disciplinare e delle tematiche di ricerca;

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE14 Telecomunicazioni del futuro - REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART – RESTART – CUP B83C22004870007**

**Settore concorsuale 09/G1 Automatica  
Settore scientifico disciplinare ING-INF/04 Automatica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Giorgio BATTISTELLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito dei sistemi di controllo automatici, con particolare riferimento ai sistemi di controllo su rete, ai sistemi cosiddetti “*cyber-physical*”, e ai sistemi autonomi intelligenti. Il lavoro si svolgerà nell'ambito del progetto RESTART.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito del settore scientifico disciplinare e delle tematiche di ricerca.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 09/E3 Elettronica  
Settore scientifico disciplinare ING-INF/01 Elettronica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Enrico BONI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito dello sviluppo di sistemi elettronici innovativi per *imaging* ad ultrasuoni;

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito di corsi che descrivono la struttura e i criteri di progetto di sistemi elettronici analogici e digitali.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Ingegneria Industriale: tre posti**

**Un posto per:**

**PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile - 3A-ITALY - B83C22004890007**

**Settore concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione  
Settore scientifico disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Gianni CAMPATELLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** sia di tipo sperimentale che teorico, nell'ambito delle tecnologie di produzione con particolare riferimento alla tecnologia *Wire Arc Additive Manufacturing* (WAAM).

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti attivati sul settore oggetto della selezione e relativi corsi di laurea.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile - 3A-ITALY - B83C22004890007**

**Settore concorsuale 09/A3 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia  
Settore scientifico disciplinare ING-IND/14 Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Massimo DELOGU**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito di ideazione, implementazione ed applicazione di modelli e strumenti di *Life Cycle Sustainability Assessment e Circular Design* integrabili sin dalle prime fasi progettazione del ciclo di vita dei prodotti industriali.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito del corso di Progettazione eco-sostenibile dei prodotti e dei processi industriali attivo sul corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica e del corso *Life cycle sustainability assessment for circular design of industrial products* attivo sul corso di laurea magistrale MES.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 09/G2 Bioingegneria**

**Settore scientifico disciplinare ING-IND/34 Bioingegneria Industriale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico Andrea CORVI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nel campo dei dispositivi medici biomeccanici, dei biomateriali e/o dell'ingegneria dei tessuti biologici.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** per i corsi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Biomedica.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Lettere e Filosofia: due posti**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 10/G1 Glottologia e Linguistica**

**Settore scientifico disciplinare L-LIN/01 Glottologia e Linguistica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione

**Responsabile scientifico: Maria Rita MANZINI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito delle aree di indagine previste dalla declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, con specifico riferimento all'ambito del PE5 (PNRR), Spoke 2. Ai fini di tale progetto, il ricercatore dovrà contribuire ad uno o più dei seguenti ambiti di ricerca: microvariazione linguistica, multilinguismo, competenze linguistiche parziali nei processi cognitivi – usando una o più delle seguenti metodologie: modelli linguistici formali, procedure linguistiche sperimentali, trattamento quantitativo dei dati.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare indicati, impartiti nei corsi di studio triennali e magistrali, nei corsi destinati alla formazione degli insegnanti e nei dottorati di ricerca.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 10/F3 Linguistica e Filologia Italiana**  
**Settore scientifico disciplinare L-FIL-LET/12 Linguistica Italiana**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Marco BIFFI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito delle aree di indagine previste dalla declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, con specifico riferimento all'ambito del PE5 (PNRR), Spoke 4. Ai fini di tale progetto, il ricercatore dovrà contribuire all'individuazione di linee guida di riferimento e di strategie linguistiche per la stesura di testi (scritti, orali, trasmessi) di natura divulgativa e adattati a un pubblico diversificato in relazione a parametri sociolinguistici (in particolar modo età, provenienza geografica, grado di istruzione).

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare indicati, impartiti nei corsi di studio triennali e magistrali, nei corsi destinati alla formazione degli insegnanti e nei dottorati di ricerca.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica: tre posti**

**Un posto per:**

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002**

**Settore concorsuale 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate**  
**Settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione

**Responsabile scientifico: Amedeo AMEDEI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** di base nello studio del processo infiammatorio/immunitario ed associazione con le malattie umane (malattie autoimmuni, neurodegenerative ed oncologiche). Valutazione dei vari fattori che possono regolare o modulare l'asse infiammazione-immunità, con focus sul microbiota e sua caratterizzazione tassonomica e funzionale.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti pertinenti al settore scientifico disciplinare MED/46, attivati in corsi di studio, scuole di specializzazione, master e dottorati di ricerca e consisterà in attività di lezione frontale, in attività di didattica integrativa (esercitazioni) e in attività formativa extracurricolare (ADE).

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **15**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002**

**Settore concorsuale 05/H1 Anatomia Umana  
Settore scientifico disciplinare BIO/16 Anatomia Umana**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione:

**Responsabile scientifico: Annamaria MORELLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca**: di base nell'ambito della tematica oggetto del bando con particolare riferimento ai meccanismi coinvolti nella neuroinfiammazione. L'attività sperimentale prevede l'utilizzo delle più innovative tecniche di indagine morfologica in ambito neuroanatomico, nonché analisi biomolecolari, con particolare interesse nella regolazione epigenetica dei meccanismi neuroinfiammatori, sia in modelli animali che in vitro. Gli studi in vitro prevedono l'uso di colture cellulari primarie di neuroni mediante modelli sia 2D che 3D. Il ricercatore dovrà condurre la ricerca in maniera autonoma, con impostazione del disegno sperimentale, e redigere lavori scientifici.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** di supporto nell'ambito del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Un posto per:

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C2200480006**

**Settore concorsuale 06/F4 Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa**

**Settore scientifico disciplinare MED/34 Medicina Fisica e Riabilitativa**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione:

**Responsabile scientifico: Francesca CECCHI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** pertinenti al SSD MED/34 focalizzate sullo sviluppo e validazione di protocolli e misure di *outcome* innovativi in Medicina Riabilitativa, sull'epidemiologia/biomarcatori dell'invecchiamento attivo, sull'attività fisica adattata, sulla riabilitazione geriatrica e su approcci innovativi per monitorare e promuovere l'invecchiamento in salute, incluse strategie mirate a promuovere l'uso incrementale dei servizi digitali, servizi di formazione e coaching, strategie di cambiamento comportamentale, e tecnologie come l'analisi del cammino e del movimento, sensori inerziali indossabili per la valutazione motoria a distanza, tecnologie per la valutazione cognitiva a distanza e per la teleriabilitazione.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti pertinenti al settore scientifico disciplinare MED/34, attivati in corsi di studio, scuole di specializzazione e master e consisterà in attività di lezione frontale ed in attività di didattica integrativa (esercitazioni).

**Attività assistenziale** presso IRCCS Fondazione don Carlo Gnocchi sede di Firenze.

**Titolo di studio richiesto:** diploma di specializzazione in **Medicina Fisica e Riabilitativa** o titolo equipollente o affine.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino: tre posti**

Un posto per:

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002**

**Settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia**  
**Settore scientifico disciplinare BIO/14 Farmacologia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico:** Carla GHELARDINI

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** conforme e coerente alla declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare (05/G – Macrosettore- Scienze farmacologiche sperimentali e cliniche 05/G1: Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia). Gli studi dei farmaci e della farmacognosia dovranno avere rilevanza internazionale ed essere inerenti alle neuroscienze (PE 12).

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** riguarderà insegnamenti relativi al settore scientifico disciplinare BIO/14 nei corsi di studio afferenti alla Scuola di Scienze della Salute Umana ivi comprese le scuole di specializzazione e dottorati da impartire, laddove richiesto.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002**

**Settore concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile**

**Settore scientifico disciplinare MED/39 Neuropsichiatria Infantile**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico:** Renzo GUERRINI

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito della patologia neurologica e dei trattamenti farmacologici nell'ambito della Neuropsichiatria infantile.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito della Neuropsichiatria infantile.

**Attività assistenziale:** presso AOU Meyer – SOC Neurologia pediatrica.

**Titolo di Studio richiesto:** diploma di specializzazione in **Neuropsichiatria Infantile** o titolo equipollente

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002**

**Settore concorsuale 06/D6 Neurologia**  
**Settore scientifico disciplinare MED/26 Neurologia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione

**Responsabile scientifico:** Sandro SORBI

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito dello studio delle patologie degenerative del Sistema Nervoso Centrale con particolare riguardo allo studio dei fattori predisponenti e protettivi delle malattie neurodegenerative, tra cui la comprensione delle vie molecolari che portano alla neurodegenerazione, lo sviluppo di biomarcatori dell'eterogeneità della malattia e della risposta al trattamento per ridurre il carico di disabilità associato.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del settore scientifico disciplinare MED/26, offerti nei corsi di laurea triennale, magistrale o a ciclo unico, nonché nelle scuole di specializzazione, master e dottorati di ricerca e attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.

**Attività assistenziale** presso IRCCS Fondazione don Carlo Gnocchi sede di Firenze

**Titolo di Studio richiesto:** diploma di specializzazione in **Neurologia** o titolo equipollente

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”: un posto**

**Un posto per:**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale**  
**Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione

**Responsabile scientifico:** Fabrizio CHITI

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito del progetto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2 – Partenariato Esteso 8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento (CUP: B83C22004800006). In particolare, il ricercatore dovrà occuparsi dello studio delle proprietà strutturali e funzionali di aggregati proteici in fase solida e liquida, associati o meno ad errata localizzazione cellulare e che sono di rilievo

nelle patologie neurodegenerative e nell'invecchiamento, con l'obiettivo di definire una relazione struttura-tossicità di oligomeri aberranti, identificare biomarcatori di proteotossicità e sviluppare strumenti diagnostici precoci quali anticorpi conformazione-sensibili.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore concorsuale e scientifico-disciplinare oggetto della selezione, impartiti nei corsi di studio triennali e magistrali, nei dottorati di ricerca e nelle scuole di specializzazione.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

#### **Dipartimento di Scienze della Salute: un posto**

**Un posto per:**

**PE12 - Neuroscienze e neurofarmacologia - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - MNESYS – CUP B83C22004910002**

**Settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia  
Settore scientifico disciplinare BIO/14 Farmacologia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione

**Responsabile scientifico: Domenico PELLEGRINI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** in modelli sperimentali traslazionali nel campo della identificazione di bersagli terapeutici nei processi di neurodegenerazione in corso di ischemia cerebrale.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito dei corsi afferenti al settore scientifico disciplinare e attività di supporto alla didattica con tutoraggio a studenti, laureandi e specializzandi.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **15**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

#### **Dipartimento di Scienze della Terra: tre posti**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia  
Settore scientifico disciplinare GEO/03 Geologia Strutturale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di

servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Paola VANNUCCHI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nel settore della identificazione e caratterizzazione della struttura geologica del sottosuolo e dei processi di deformazione dinamica in aree prevalentemente urbane. L'attività si concentrerà sulla definizione di metodi e strumenti di analisi per l'acquisizione di dati geologici e sulla loro visualizzazione, con particolare riferimento alla definizione delle geometrie dei corpi geologici e delle loro discontinuità, dei processi e tassi di deformazione. L'analisi geologico/strutturale si avvarrà di strumenti di indagine superficiali e di sottosuolo comprese reti di monitoraggio. Le attività saranno finalizzate alla messa a punto e verifica di metodi per la quantificazione delle condizioni del rischio in aree urbane. In tal senso, la ricerca si svilupperà nell'ambito delle tematiche del Progetto RETURN facente capo alla tematica "Rischi ambientali, naturali e antropici" della misura PNRR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca" e in particolare nell'ambito delle attività dello spoke "Urban and Metropolitan Settlements" i cui obiettivi costituiranno il riferimento per le attività del ricercatore/ricercatrice.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare GEO/03 (Geologia Strutturale) nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale con particolare riferimento agli aspetti di geologia strutturale e metodi di analisi delle deformazioni, per i quali il Dipartimento di Scienze della Terra eroga didattica di appartenenza. L'attività didattica prevede l'insegnamento, il supporto didattico e il tutoraggio di materie tipiche del settore scientifico disciplinare inclusi i corsi che prevedono ricognizioni sul terreno.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia  
Settore scientifico disciplinare GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Federico RASPINI – Sandro MORETTI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nel settore della identificazione e caratterizzazione dei processi geoidrologici a scala di bacino e di versante, con particolare riguardo alla definizione di metodi e strumenti di analisi geomorfologica che integrino procedure di utilizzo di dati di monitoraggio da piattaforme telerilevate, da costellazioni satellitari, da droni e da strumenti basati a terra. Le attività saranno finalizzate alla messa a punto e verifica di metodi per la quantificazione delle condizioni di rischio geomorfologico a scala

nazionale. In tal senso, la ricerca si svilupperà nell'ambito delle tematiche del Progetto RETURN facente capo alla tematica "Rischi ambientali, naturali e antropici" della misura PNRR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca" e in particolare nell'ambito delle attività dello spoke "Ground Instabilities" i cui obiettivi costituiranno il riferimento per le attività del ricercatore/della ricercatrice.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale con particolare riferimento agli aspetti di geomorfologia applicata, per i quali il Dipartimento di Scienze della Terra eroga didattica, e del dottorato di appartenenza. L'attività didattica prevede l'insegnamento, il supporto didattico e il tutoraggio di materie tipiche del settore scientifico disciplinare inclusi i corsi che prevedano laboratorio e ricognizioni sul terreno.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni**

**Settore scientifico disciplinare GEO/08 Geochimica e Vulcanologia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Raffaello CIONI – Riccardo FANTI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nel settore dello studio e caratterizzazione dei prodotti, delle dinamiche eruttive e dei processi di innesco relativi ad eruzioni esplosive di medio-bassa intensità, sia magmatiche che freatomagmatiche. L'attività si concentrerà in particolare sullo studio dei prodotti e delle ceneri vulcaniche associate a questo tipo di eruzioni, soprattutto in riferimento ai vulcani attivi italiani. I metodi e l'oggetto di studio riguarderanno l'analisi di terreno di depositi di eruzioni passate; il campionamento diretto durante l'attività eruttiva, anche tramite l'implementazione di metodi innovativi di raccolta e monitoraggio; la definizione della variabilità composizionale, morfologica e tessiturale dei prodotti; l'utilizzo di procedure innovative per la trattazione, anche multivariata, dei dati. Le attività saranno finalizzate alla definizione delle dinamiche eruttive e dei loro *rates* temporali, alla valutazione della pericolosità vulcanica, alla individuazione di eventuali segnali precursori o di *early warning*, ed alla definizione dell'impatto della dispersione e risospensione di ceneri vulcaniche, anche in ambiente urbano. In tal senso, la ricerca si svilupperà nell'ambito delle tematiche del Progetto RETURN facente capo alla tematica "Rischi ambientali, naturali e antropici" della misura PNRR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca", i cui obiettivi costituiranno il riferimento per le attività del ricercatore/della ricercatrice.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** rivolta agli insegnamenti pertinenti le discipline del settore scientifico disciplinare GEO/08 (Geochimica e Vulcanologia), con particolare riguardo ai corsi di ambito vulcanologico della laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche e del dottorato in Earth and Planetary Sciences del Dipartimento di Scienze della Terra. L'attività didattica prevede l'insegnamento, il supporto didattico e il tutoraggio di materie tipiche del settore scientifico disciplinare, inclusi i corsi che prevedano laboratorio e ricognizioni sul terreno.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali:**  
**un posto**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 07/C1 Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi**  
**Settore scientifico disciplinare AGR/08 Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Elena BRESCI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare AGR/08, con particolare riferimento a tematiche legate alla gestione delle risorse idriche in condizioni di siccità e in relazione agli effetti del cambiamento climatico. Le attività saranno finalizzate allo studio di metodi di comprensione e modellizzazione di processi idrologici a scala di bacino idrografico per analisi e previsione di eventi siccitosi, includendo la componente ecosistemica; integrazione di dati provenienti da sistemi di monitoraggio (sensori, traccianti) e da satellite; identificazione di strategie di adattamento a cambiamenti, incluse opere per la gestione della risorsa idrica e sistemazioni idraulico-forestali a scala di bacino, e mitigazione degli impatti. La ricerca si svilupperà nell'ambito delle tematiche del Progetto RETURN facente capo alla tematica "Rischi ambientali, naturali e antropici" della misura PNRR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca" e in particolare nell'ambito delle attività dello Spoke "Water", con particolare riferimento al WP3 "Drought risk under environmental and climatic changes".

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, impartiti in corsi di laurea, dottorati e master, in base alla programmazione didattica approvata dal dipartimento.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Scienze Giuridiche: due posti**

**Un posto per:**

**PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002**

**Settore concorsuale 12/B1 Diritto Commerciale**

**Settore scientifico disciplinare IUS/04 Diritto Commerciale**

**Responsabile scientifico: Paola LUCARELLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Attività di ricerca** nell'ambito di "Prevenzione e gestione dei conflitti e crisi delle relazioni in ambito imprenditoriale".

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito di "Prevenzione e gestione dei conflitti e crisi delle relazioni in ambito imprenditoriale".

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE7 - Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti - Security and Rights in the CyberSpace (SERICS) – CUP B83C22004830007**

**Settore concorsuale 12/C1 Diritto Costituzionale**

**Settore scientifico disciplinare IUS/08 Diritto Costituzionale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Andrea SIMONCINI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, con particolare riguardo alle relazioni tra diritto costituzionale e nuove tecnologie, alla tutela dei diritti fondamentali nell'ambito digitale, alla regolazione delle nuove tecnologie e alla sicurezza del ciberspazio. Il ricercatore dovrà approfondire la possibilità di trovare soluzioni normative e di policy per una efficace regolazione delle tecnologie digitali e per implementare, attraverso un approccio interdisciplinare insieme ai ricercatori impegnati nel partenariato esteso, soluzioni tecniche e tecnologiche innovative e giuridicamente sostenibili tali da rafforzare la resilienza tecnologica e la sicurezza cibernetica del settore pubblico e privato italiano.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, impartiti

in corsi di laurea, dottorati e master, in base alla programmazione didattica approvata dal dipartimento.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa: due posti**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 13/B2 Economia e Gestione delle Imprese  
Settore scientifico disciplinare SECS-P/08 Economia e Gestione Delle Imprese**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Francesco CAPONE**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** di rilevanza nazionale e internazionale negli ambiti tematici del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, partecipando a progetti di ricerca anche di interesse nazionale e partecipando a convegni nazionali e internazionali, . In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dell'economia e gestione delle imprese, della valorizzazione del patrimonio artistico-culturale e della governance delle città d'arte a fronte della rivoluzione digitale da applicare nell'ambito dell'economia e gestione della cultura, delle imprese e delle organizzazioni culturali e creative.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** anche in lingua inglese, nell'ambito dei corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato di ricerca.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 13/B1 Economia Aziendale  
Settore scientifico disciplinare SECS-P/07 Economia Aziendale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Giovanni LIBERATORE**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** in sinergia con quelle del Dipartimento e in coerenza con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Tale attività sarà rivolta prevalentemente alla stima di sostenibilità turistica in campo economico sociale, con particolare riferimento alla misurazione di indicatori di capacità di carico e alle innovazioni del modello di business delle istituzioni culturali, anche in coerenza con gli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** in particolare lezioni frontali che potranno tenersi sia in corsi di laurea triennale che in corsi di laurea magistrale anche in lingua inglese. L'attività sarà svolta negli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare in relazione alle esigenze manifestate dai vari corsi di studio dell'Ateneo.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali: un posto**

**Un posto per:**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 14/D1 Sociologia dei Processi Economici, del Lavoro, dell'Ambiente e del Territorio**

**Settore scientifico disciplinare SPS/09 Sociologia dei Processi Economici e del Lavoro**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Luigi BURRONI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** si concentreranno su un'analisi comparativa, a più livelli, delle politiche e delle pratiche orientate a trovare modi adeguati a mantenere i lavoratori anziani produttivi sul lavoro, guardando alle esigenze e alle motivazioni dei lavoratori e dei datori di lavoro. L'attenzione sarà posta a tre aspetti principali: 1) i quadri giuridici e politici, 2) i sistemi di relazioni industriali e 3) le pratiche aziendali.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** per i corsi di studio triennali, magistrali e post-laurea nell'ambito degli insegnamenti ricompresi nel settore scientifico disciplinare SPS/09.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni “G. Parenti”: quattro posti**

Due posti per:

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 13/D3 Demografia e Statistica Sociale  
Settore scientifico disciplinare SECS-S/04 Demografia**

**Profilo a)**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 13/D3 Demografia e Statistica Sociale  
Settore scientifico disciplinare SECS-S/04 Demografia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico Daniele VIGNOLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito di Demografia: The project will assess the main areas of interventions to face later and lower fertility in Italy and its consequences (and in a European perspective) analysing the role of economic and cultural factors as well as the mounting importance of uncertainty using novel data (integration between administrative data and survey data as well as experimental data) and advanced statistical methods (methods for longitudinal data analyses and for policy evaluation).

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito di Demografia.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Profilo b)**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 13/D3 Demografia e Statistica Sociale  
Settore scientifico disciplinare SECS-S/04 Demografia**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione

**Responsabile scientifico: Raffaele GUETTO**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito di Demografia: This project will make use of the best available data to analyse the impact of existing policies, at the national and (sub-)regional level, on major demographic processes in Italy, using novel data (integration between administrative data and survey data as well as experimental data) and through

the implementation of advanced methods for causal analysis and policy impact evaluation.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito di Demografia.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 13/D3 Demografia e Statistica Sociale  
Settore scientifico disciplinare SECS-S/05 Statistica Sociale**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Daniele VIGNOLI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito di Statistica Sociale. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere: The project will address family life courses and family complexity of young adults in Italy (and in a European perspective) using novel data (integration between administrative data and survey data as well as experimental data) and advanced statistical methods (methods for longitudinal data analyses and for policy evaluation).

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito di Statistica Sociale.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE8 - Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - AGE-IT – CUP B83C22004800006**

**Settore concorsuale 13/D1 Statistica  
Settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione

**Responsabile scientifico: Bruno ARPINO / Elena PIRANI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito di Statistica: The project will address family life courses in old age in Italy (and in a European perspective) using novel data (integration between administrative data and survey data as well as experimental data) and advanced

statistical methods (methods for longitudinal data analyses and for policy evaluation).

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito di Statistica.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo: due posti**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale: 10/C1 Teatro, Musica, Cinema, Televisione e Media Audiovisivi**

**Settore scientifico-disciplinare: L-ART/06 Cinema, Fotografia e Televisione**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Fulvio CERVINI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito del PE05 del PNRR, in merito agli obiettivi dello spoke 8, Sustainability and Resilience of Tangible Cultural Heritage. La ricerca verterà su azioni di attualizzazione del patrimonio filmico nazionale (Tangible CH) riferite agli ecosistemi culturali urbani, con particolare attenzione a pellicole oggetto di restauro digitale, nell'ottica di una massima accessibilità delle più illustri opere della storia del cinema italiano. Andrà indagata e promossa una loro ulteriore valorizzazione in quanto beni che soddisfano le esigenze della società, di rilevanza culturale e forte impatto economico. Per promuovere buone pratiche la ricerca studierà come, nell'ultimo ventennio, il restauro delle pellicole e la loro ripresentazione in diversi contesti abbia avuto un impatto sulla formazione di una cittadinanza inclusiva, rispettosa delle differenze e in grado di colmare i divari di genere mostrando rappresentazioni del passato che interagiscono con le identità multiformi del presente. Lo studio individuerà inoltre, insieme alla diffusione dei film nei circuiti tradizionali delle sale cinematografiche, gli altri luoghi dove sono tornati a vivere grazie a un nuovo tipo di fruizione delle opere, dai musei alle mostre e agli spazi pubblici fino alle piattaforme digitali. Attraverso un'analisi di casi pilota si cercherà di capire come ulteriormente sostenere opere che non solo vanno conservate ma anche riusate, rigenerate e rese disponibili nei più diversi formati e per i più svariati usi culturali. Una particolare attenzione sarà posta ai processi di innovazione tecnologica che consentono di diffondere i beni filmici anche in contesti di disparità regionale e di farli interagire, in un'ottica compiutamente transdisciplinare, con altri beni e luoghi culturali.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti propri del settore scientifico disciplinare.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Un posto per:**

**PE5 - Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - CHANGES CUP B53C22004010006**

**Settore concorsuale 10/B1 Storia dell'arte**

**Settore scientifico disciplinare L-ART/02 Storia dell'Arte Moderna**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

**Responsabile scientifico: Giorgio BACCI**

In particolare, in ricercatore dovrà svolgere:

**Attività di ricerca** nell'ambito del PE05 del PNRR, in merito agli obiettivi propri dello spoke 4, Virtual Technologies for Museums and Art Collections. La ricerca verterà sui processi di lettura, interpretazione e attualizzazione di testi figurativi e manufatti artistici attraverso il ricorso a tecnologie digitali nei musei e nelle collezioni, attraverso l'analisi di casi-campione che mettano in risalto la potenzialità delle nuove tecnologie come strumenti di lettura delle opere in una prospettiva necessariamente storica, ma attenta a ricadute economiche, sociali e antropologiche. Particolare riguardo assumeranno processi di digitalizzazione delle collezioni come pure esperienze di realtà aumentata e di ricostruzioni di contesti di provenienza delle opere e/o di allestimenti originari. Scopo della ricerca sarà anche individuare l'impatto di queste modalità sulla formazione di una cittadinanza inclusiva, rispettosa dei diritti e delle differenze, e considerarne le ricadute valorizzative, allo scopo di additare buone pratiche utili a una gestione culturalmente e socialmente sostenibile del patrimonio artistico. Il lavoro di ricerca risulterà dunque ispirato da una visione di ampio respiro della civiltà figurativa italiana nel periodo moderno, e dovrà considerare con attenzione aspetti e problemi legati alla storia e alla funzione di musei e collezioni, come pure alla salvaguardia e alla valorizzazione del patrimonio.

**Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito degli insegnamenti propri del settore scientifico-disciplinare.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

#### **Art. 4**

##### **Requisiti di ammissione e cause di esclusione**

Alle procedure selettive può partecipare chi è in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica.

**Per i posti per i quali è prevista l'attività assistenziale, il candidato deve necessariamente essere in possesso del titolo di studio indicato espressamente al precedente art. 3, nel settore di interesse.**

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono indicare gli estremi del decreto di equipollenza o equivalenza al corrispondente titolo italiano e l'autorità che ha provveduto al rilascio.

Al fine di garantire la più ampia partecipazione, il candidato che non sia in possesso del suddetto decreto di equipollenza o equivalenza potrà partecipare alla procedura selettiva **qualora presenti agli organi competenti, entro la data di scadenza del bando, l'istanza di equipollenza o equivalenza e ne indichi contestualmente in domanda i relativi estremi, pena l'esclusione.**

**Al momento dell'eventuale stipula del contratto il decreto di equipollenza o equivalenza dovrà necessariamente essere presentato dal candidato, pena la decadenza dal diritto all'assunzione.**

**I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando, pena l'esclusione.**

**Non possono partecipare** coloro i quali, alla data di scadenza del bando:

- a. abbiano avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi degli articoli 22 e 24 della legge 240/2010, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge n. 79/2022, presso l'Ateneo di Firenze o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché gli enti di cui al comma 1 dell'articolo 22 della medesima legge per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto del posto messo a bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi. **Si ricorda che tale condizione deve sussistere anche all'atto della decorrenza del contratto;**
- b. siano già assunti a tempo indeterminato come professori Ordinari o Associati o come ricercatori presso altro Ateneo ancorché cessati dal servizio;
- c. abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che propone la selezione, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- d. siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione o siano decaduti da altro impiego statale ai sensi del D.P.R. 3/1957;
- e. siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva; l'esclusione dalla selezione è disposta, in qualunque momento della procedura, con decreto motivato dalla Rettrice ed è comunicata all'interessato.

## **Art. 5**

### **Domanda di ammissione e termine di presentazione**

La domanda di ammissione alla procedura deve essere inviata tramite l'applicativo informatico disponibile all'indirizzo web <https://sol.unifi.it/pao/> seguendo le istruzioni ivi specificate.

La domanda di ammissione e tutti i suoi allegati sono dichiarati dal candidato ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il candidato, una volta collegato al predetto indirizzo web, potrà accedere all'applicativo previa autenticazione.

L'autenticazione deve avvenire necessariamente tramite login con Identità Digitale SPID oppure CIE.

Per i soli cittadini stranieri residenti all'estero, è possibile autenticarsi previa registrazione da effettuare al primo accesso, cliccando su "registrazione nuovo utente" e compilando i campi richiesti.

L'applicativo informatico richiede obbligatoriamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica ai fini della registrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti.

**L'invio telematico della domanda dovrà essere effettuato perentoriamente entro le ore 13.00.00 (ora italiana, attestata dalla ricevuta automatica generata dal server dell'Università degli Studi di Firenze) del giorno 23 novembre 2022, pena l'esclusione.**

I documenti allegati alla domanda dovranno essere in formato pdf.

Le domande pervenute con modalità diverse ed oltre il termine indicato non saranno ritenute ammissibili e i candidati non saranno ammessi alla selezione.

Prima dell'invio definitivo della domanda e comunque entro la scadenza del termine di presentazione della stessa, il sistema consente al candidato il salvataggio della stessa in modalità *bozza* con la possibilità di apportare eventuali modifiche e integrazioni. Una volta inviata, la domanda non potrà più essere modificata. Qualora si rendano necessarie eventuali modifiche o integrazioni, il candidato dovrà procedere al ritiro e alla compilazione di una nuova domanda. Tale operazione dovrà effettuarsi comunque entro la data di scadenza del bando, e precisamente entro le ore 13.00.00 (ora italiana, attestata dalla ricevuta automatica generata dal server dell'Università degli Studi di Firenze) del giorno 23 novembre 2022.

Il ricevimento della domanda è attestato dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente trasmessa via e-mail all'indirizzo indicato in fase di registrazione. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema impedisce ogni ulteriore inserimento/modifica dei dati e l'invio della domanda.

Si fa presente che la procedura on line resterà attiva anche durante i giorni di chiusura dell'Ateneo.

I titoli e le pubblicazioni devono essere posseduti alla data di scadenza del bando; non saranno pertanto ammesse, da parte del candidato, integrazioni di alcun genere successivamente alla scadenza dei termini.

Per eventuali comunicazioni ai candidati, l'Amministrazione utilizzerà unicamente l'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di registrazione.

I candidati **potranno utilizzare la casella di posta elettronica [reclutamentodocenti@unifi.it](mailto:reclutamentodocenti@unifi.it)** per qualsiasi comunicazione riguardante la selezione.

Per **informazioni di carattere tecnico/informatico** i candidati dovranno rivolgersi al servizio di assistenza tecnica utilizzando la casella di posta elettronica [online.help@unifi.it](mailto:online.help@unifi.it).

La partecipazione alla selezione comporta il versamento di un contributo di € 20,00 a copertura delle spese di segreteria, non rimborsabile.

Il versamento dovrà essere effettuato, ai sensi dell'art. 65 c. 2 del D. Lgs 217/2017, come modificato dal D.L. 162/2019, mediante il sistema PagoPa indicando nella causale il decreto rettorale di indizione della procedura e il settore scientifico disciplinare di interesse. Le istruzioni per il pagamento sono indicate alla pagina <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-9901.html>.

La ricevuta del versamento dovrà essere caricata come allegato alla domanda di partecipazione.

**Il candidato che intenda partecipare a più di una selezione, dovrà effettuare il versamento per ciascuna domanda presentata.**

**Il mancato versamento del contributo entro la data di scadenza del bando comporterà l'esclusione dalla procedura senza ulteriore formalità.**

Il candidato portatore di handicap dovrà specificare l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento della discussione.

I candidati devono allegare alla domanda:

- a) curriculum della propria attività scientifica e didattica, in formato pdf;
- b) elenco completo delle pubblicazioni, in formato pdf;
- c) elenco delle pubblicazioni presentate, in formato pdf;
- d) pubblicazioni scientifiche, **nel numero massimo previsto per il settore di interesse** in formato pdf;
- e) copia di un documento di identità personale in corso di validità;
- f) copia del codice fiscale;
- g) ricevuta del versamento del contributo di partecipazione di 20,00 euro.
- h) dichiarazione **firmata** di accettazione dello svolgimento in modalità telematica della discussione dei titoli e dell'accertamento delle competenze linguistiche. Tale dichiarazione è allegata al presente bando o, in alternativa, è scaricabile alla pagina <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-9901.html>

Per le pubblicazioni totalmente o parzialmente prodotte in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dalla Legge 15 aprile 2004, n.106, e dal relativo Regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n.252. Per i lavori prodotti all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione.

Non è consentito il riferimento a titoli e pubblicazioni presentati presso questa Amministrazione o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra selezione.

**Le pubblicazioni non allegate alla domanda non saranno valutate da parte della commissione. Non sono ammessi, in sostituzione delle pubblicazioni, elenchi con link ai testi.**

Nel caso in cui le pubblicazioni presentate siano in numero maggiore rispetto a quelle previste all'art. 1 del presente bando per ciascun settore concorsuale, la Commissione escluderà quelle meno recenti fino a rientrare nel numero previsto.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

A richiesta dell'amministrazione, il candidato dovrà fornire idonea documentazione comprovante le dichiarazioni che fanno riferimento a titoli, attività e contratti presso enti stranieri.

Il candidato che rilasci dichiarazioni mendaci è soggetto alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il candidato decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato dall'Amministrazione emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione (artt. 71 e 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono avvalersi dell'autocertificazione limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani. In tutti gli altri casi dovranno presentare i documenti e i titoli in originale o in copia autenticata, legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane e corredati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalle stesse autorità consolari ovvero da un traduttore ufficiale.

I nominativi dei candidati ammessi alla selezione saranno pubblicati sul [sito di Ateneo](#) a seguito della pubblicazione dei criteri di valutazione di titoli, curriculum e pubblicazioni.

## **Art. 6 Commissione giudicatrice**

La Commissione di valutazione è composta da tre membri scelti fra professori Ordinari e Associati, oltre a un membro supplente.

La Commissione è composta da professori universitari appartenenti al settore concorsuale che determina il profilo della selezione.

I componenti della Commissione possono essere tutti professori ordinari e associati dell'Università di Firenze; in caso di settori con limitata disponibilità di professori associati e ordinari idonei a fare parte della Commissione di valutazione si attinge ai professori afferenti al macrosettore concorsuale.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano ottenuto la valutazione positiva sulla base dei regolamenti degli Atenei di appartenenza ovvero che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

I componenti del CUN non possono far parte delle commissioni giudicatrici nel periodo in cui ricoprono la carica ai sensi della Legge 16 gennaio 2006, n.18.

La nomina è disposta con decreto della Rettrice, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande. Il decreto di nomina è pubblicato sull' [Albo Ufficiale di Ateneo](#) e sul sito di Ateneo.

Eventuali istanze di ricusazione di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte di candidati devono essere presentate alla Rettrice, nel termine perentorio di sette giorni decorrenti dal primo giorno di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

#### **Art. 7** **Attività della Commissione**

La Commissione giudicatrice, previa dichiarazione dei singoli componenti della insussistenza delle cause di incompatibilità e di assenza di conflitto di interessi tra di loro, predetermina i criteri di massima per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati secondo criteri e parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con [D.M. 243 del 25 maggio 2011](#) e nel seguito indicati.

Per le determinazioni di cui sopra la Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale. La Commissione comunica i criteri di massima al responsabile del procedimento che ne assicura la pubblicità, tramite pubblicazione sul [sito di Ateneo](#), almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.

Decorsi i sette giorni dalla data di pubblicazione dei criteri, la Commissione esamina i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati e quindi valuta preliminarmente i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i seguenti criteri e parametri di cui al citato D.M. 243/2011:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) 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 sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

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

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni 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 il profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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 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 riconosciuto 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).

Effettuata la valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione tutti i candidati se il numero totale degli stessi non è superiore a sei; in caso contrario, in base ai risultati della valutazione preliminare, sono ammessi i candidati comparativamente più meritevoli, in

misura compresa tra il 10 ed il 20 per cento del totale, e comunque in numero non inferiore a sei unità.

Le informazioni inerenti le selezioni e pubblicate sul sito di Ateneo hanno valore di notifica per tutti i candidati, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

La discussione è pubblica e avviene con riferimento ai titoli e alla produzione scientifica. È previsto lo svolgimento di una prova orale, contestuale alla discussione, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della/e lingua/e straniera/e richiesta/e, nonché della lingua italiana per i candidati stranieri.

La discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera **si svolgeranno in uno dei seguenti giorni 10, 11, 12 e 13 gennaio 2023**: il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati. La calendarizzazione nell'ambito delle predette date, con l'indicazione del giorno e dell'orario, nonché l'elenco dei candidati ammessi, sarà pubblicata sul sito di Ateneo <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-9901.html> in corrispondenza di ciascuna procedura selettiva.

La discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera, o della lingua italiana per i candidati stranieri, si svolgeranno esclusivamente in via telematica, secondo la procedura prevista dal "*Regolamento per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per il reclutamento di professori e ricercatori*" di cui al Decreto Rettorale n. 456 del 6 aprile 2020, modificato con D.R. 1186/2022.

A seguito della discussione, la Commissione attribuisce un punteggio a ciascuno dei titoli, al curriculum e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione.

I candidati devono presentarsi al colloquio muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento, in corso di validità: carta di identità, passaporto, patente automobilistica, tessera di riconoscimento rilasciata dall'università.

I candidati assenti il giorno previsto per la discussione dei titoli saranno considerati rinunciatari.

La Commissione è tenuta a concludere i lavori entro il termine di 30 giorni dalla nomina e comunque nel rispetto delle indicazioni che verranno fornite dall'Amministrazione per garantire i termini stabiliti per l'attivazione dei contratti di ricercatore di cui al presente bando.

Al termine della valutazione la Commissione stila una graduatoria dei candidati idonei che viene riportata nel decreto rettoriale di approvazione degli atti della procedura. L'Ateneo può attingere a tale graduatoria nel caso di rinuncia o dimissioni del candidato collocatosi al primo posto per la specifica procedura nonché in caso di ulteriore rinuncia o dimissioni dei candidati collocatisi successivamente in graduatoria.

## **Art. 8**

### **Approvazione degli atti e conclusione del procedimento**

Il procedimento di selezione si conclude con il provvedimento di approvazione degli atti.

La Commissione consegna gli atti alla Rettrice che, previo controllo di legittimità, li approva con proprio provvedimento, da pubblicare sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](#) e sul [sito di Ateneo](#). La suddetta pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti ogni comunicazione relativa all'esito della selezione.

Nel caso in cui riscontri irregolarità, la Rettrice rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnando un termine per la conclusione dei lavori.

#### **Art. 9**

##### **Unità amministrativa e responsabile del procedimento**

L'unità amministrativa di riferimento è l'Unità di Processo "Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore", il responsabile del procedimento amministrativo è la dott.ssa Eva Furini, indirizzo e-mail: [reclutamentodocenti@unifi.it](mailto:reclutamentodocenti@unifi.it); per informazioni contattare i seguenti numeri telefonici: 0552757/223-224-220-612.

#### **Art. 10**

##### **Proposta di chiamata**

A seguito della pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](#), il Consiglio di Dipartimento che ha richiesto la selezione formula la proposta di chiamata del candidato collocato al primo posto nella graduatoria, o dei candidati vincitori in caso di selezioni per più posizioni sullo stesso settore scientifico disciplinare, con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati.

In caso di selezioni per più posizioni sullo stesso settore scientifico disciplinare, il Dipartimento all'atto della proposta di chiamata individuerà, di concerto con i responsabili scientifici e in relazioni ai cv presentati all'atto della domanda, il progetto da assegnare a ciascun candidato risultato vincitore.

Il Consiglio di Dipartimento non può procedere alla chiamata di soggetti che abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento per il quale è bandito il posto, ovvero con la Rettrice, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

Qualora decida di non effettuare la chiamata, il Consiglio dovrà motivarne adeguatamente le ragioni.

La delibera contenente la proposta di chiamata è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

#### **Articolo 11**

##### **Contratto**

A seguito dell'approvazione della chiamata, il ricercatore è chiamato a presentare la documentazione prevista per la stipula del contratto individuale di lavoro.

Il contratto avrà durata triennale.

È vietato stipulare contratti con coloro che abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

E' vietato altresì stipulare contratti con coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi degli articoli 22 e 24 della legge 240/2010, presso l'Ateneo di Firenze o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché gli enti di cui al comma 1 dell'articolo 22 della medesima legge

per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto del posto messo a bando, superino complessivamente i dodici anni, anche non continuativi;

Per le incompatibilità previste per il contratto di ricercatore, si rinvia a quanto previsto all'art. 17 del [regolamento di Ateneo](#) in materia di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n. 467 del 16 aprile 2019.

Il trattamento economico è pari al trattamento iniziale del ricercatore confermato (classe 0) a tempo pieno, ai sensi dell'art. 16, comma 1, del Regolamento di Ateneo.

I ricercatori afferenti a settori scientifico disciplinari che prevedono il necessario espletamento di attività assistenziali svolgono le predette attività con le modalità e nei limiti previsti da appositi accordi tra l'Università e le strutture sanitarie.

Il trattamento economico dell'attività assistenziale è determinato dalla Azienda Sanitaria presso cui la stessa verrà svolta.

#### **Art. 12** **Trattamento dei dati**

Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR (*Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali, prevede la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale come diritto fondamentale*) l'Università degli Studi di Firenze, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali forniti dai candidati al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per permettere lo svolgimento della stessa nel rispetto della normativa vigente in materia.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari Generali e Legali, Firenze, Via G. La Pira n. 4, tel. 0552757667 e-mail: [privacy@adm.unifi.it](mailto:privacy@adm.unifi.it).  
[https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa\\_SELEZIONI.pdf](https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_SELEZIONI.pdf)

#### **Art. 13** **Pubblicità**

L'avviso del presente bando è pubblicato in forma di avviso generale sulla Gazzetta Ufficiale. Il bando è pubblicato sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](#) e sul [sito di Ateneo](#). Dell'avvenuta pubblicazione del bando è data informazione sui siti internet del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

#### **Art. 14** **Norma finale**

Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si rinvia alle vigenti disposizioni regolamentari in materia di procedure concorsuali, purché applicabili.

Ai sensi dell'articolo 49 dello Statuto, ferma restando l'immediata impugnabilità in sede giurisdizionale del presente bando e degli atti connessi e/o consequenziali, è ammesso reclamo avverso gli atti sopra indicati, nonché avverso il silenzio, all'organo che ha

emanato il provvedimento o che abbia omesso di provvedere, entro dieci giorni decorrenti dal momento in cui gli interessati ne siano venuti a conoscenza e, comunque, dal momento della loro pubblicazione.  
bb/

La Rettrice

Prof.ssa Alessandra Petrucci

**Dichiarazione in merito allo svolgimento in modalità telematica della discussione e dell'accertamento delle competenze linguistiche nell'ambito della procedura selettiva per un posto di rtdA) di cui al D.R. n. \_\_\_\_\_ SC \_\_\_\_\_ SSD \_\_\_\_\_**

Il/la Sottoscritto/ \_\_\_\_\_

c.f. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

(\_\_\_\_) il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_

(\_\_\_\_) in \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_ candidato/a alla procedura selettiva sopra indicata

#### DICHIARA

- di accettare che la prova relativa al concorso in oggetto si svolga in modalità telematica;
- di non utilizzare strumenti di ausilio;
- di non avvalersi del supporto di altre persone durante lo svolgimento della prova;
- di essere consapevole che l'Università degli Studi di Firenze è esclusa da ogni responsabilità in caso di problemi tecnici di qualunque natura non imputabili alla medesima, che non consentano il corretto avvio o lo svolgimento della prova

#### COMUNICA

- l'indirizzo e-mail da utilizzare per il collegamento telematico con la commissione  
\_\_\_\_\_
- il contatto telefonico da utilizzare in caso di problemi con il collegamento telematico  
\_\_\_\_\_

Data:

Luogo:

Firma del candidato (digitale o per esteso e leggibile e, in quest'ultimo caso, accompagnata da fotocopia di documento di riconoscimento)