



## IL RETTORE

**Vista** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**Vista** la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il D.P.C.M. 7.2.1994, n. 174, recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche;

**Visto** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il D.lgs. 6 settembre 2001 n. 368;

Visto il D.lgs. 30/6/2003 n. 196 e successive modificazioni ed integrazioni;

**Vista** la legge 15 aprile 2004, n. 106 e il relativo D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252;

**Visto** il D.lgs. 07 marzo 2005, n. 82, recante "Codice dell'amministrazione digitale";

**Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e in particolare l'art. 24 e successive modificazioni e integrazioni, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" pubblicata sulla G.U. n. 150 del 29 giugno 2022;

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

**Visto** il D.lgs. 29 marzo 2012, n. 49;

**Visto** il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855, recante "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali" e successive modificazioni e integrazioni;

**VISTO** il D.M. 10 maggio 2023, n. 456, avente ad oggetto "Definizione delle tabelle di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere di cui all'articolo 18, comma 1, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240";

**Visto** il D.M. 1° giugno 2017, n. 372, di integrazione della tabella allegata al D.M. 1° settembre 2016, n. 662;

**Visto** il Regolamento Generale sulla protezione dei dati (UE) del 27 aprile 2016 n. 679;

**Visto** il decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n.120;

**Visto** il decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022 n. 79 recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" e in particolare l'art. 14, comma 6 - quinquiesdecies, come modificato in sede di conversione, il quale prevede che "Ferma restando la possibilità di ricorrere al finanziamento, anche parziale, dei contratti di ricerca di cui all'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come sostituito dal comma 6 - septies del presente articolo, a valere sulle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza, per i trentasei mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, le università possono indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, in attuazione delle misure previste dal medesimo Piano, nonché di quelle previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027";

**Visto** il Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale 104/2022 e il Decreto di Ammissione al finanziamento n. 1110 del 20.07.2023 per Settore ERC LSS "Neuroscience and Disorders of the Nervous System";

**Preso atto** delle Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei Soggetti Attuatori" (versione 2.0 del 5 luglio 2023), diffuse dal MUR per agevolare il rispetto delle suddette disposizioni e pubblicate sul sito istituzionale – Sezione PNRR – Strumenti di attuazione;

**Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico";

**Visto** il Regolamento per il reclutamento di professori e di ricercatori di Ateneo emanato con D.R. n. 160/2024 del 03 aprile 2024;

**Preso atto** del finanziamento concesso dal predetto Decreto ai progetti:

- 2022BK2NPS "Multisensory integration of locomotion-related visual and somatomotor signals- MulW ALK" - responsabile Prof.ssa Sabrina Pitzalis;

- 2022BL495B "Non-pharmacologic treatments for anxiety based on motor-cognitive training and non-invasive brain stimulation" - responsabile Prof. Francesco Di Russo;

**Vista** la proposta di attivazione di una procedura di reclutamento, protocollo n. 0005337 del 17.10.2023, per n. 1 posto da ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010 su fondi derivanti da bando PRIN 2022, per il s.c. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, s.s.d. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, avanzata dai Proff.ri Sabrina Pitzalis e Francesco Di Russo, per i progetti:

- 2022BK2NPS "Multisensory integration of locomotion-related visual and somatomotor signals- MulW ALK";

- 2022BL495B "Non-pharmacologic treatments for anxiety based on motor-cognitive training and non-invasive brain stimulation";

**Considerata** la Carta Europea dei Ricercatori e il codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori, di cui alla raccomandazione della Commissione delle Comunità Europee n. 251 dell'11 marzo 2005;

**Richiamata** la delibera n. 23, Rep. Delibere n. 193/23 del 08.11.2023, con cui il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole alla proposta di attivazione di una procedura per un posto da ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010 su fondi derivanti da bando PRIN 2022, nel s.c. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, s.s.d. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica per tre anni, a carico dei Fondi PRIN 2022;

**Richiamata** la Delibera del Senato Accademico n. 38 del 21.12.2023, rep. delibere n. 3/2024 del 11.01.2024, che esprime parere favorevole all'indizione di una procedura selettiva per un posto da ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010 su fondi derivanti da bando PRIN 2022, per il s.c. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, s.s.d. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica per tre anni, a carico dei Fondi PRIN 2022;

**Richiamata** la Delibera del CdA n. 42 del 21.12.2023, rep. delibere n. 12/2024 del 17.01.2024, relativa all'attivazione di una procedura selettiva per un posto da ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010 su fondi derivanti da bando PRIN 2022, per il s.c. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, s.s.d. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, a carico dei Fondi PRIN 2022;

**Preso atto** della richiesta di modifica del regime di impegno a tempo definito avanzata dai Proff.ri Sabrina Pitzalis e Francesco Di Russo, relativa all'attivazione di una procedura di reclutamento, per n. 1 posto da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010 su fondi derivanti da bando PRIN 2022, per il s.c. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, s.s.d. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, , per i progetti:

- 2022BK2NPS "Multisensory integration of locomotion-related visual and somatomotor signals- MulW ALK";

- 2022BL495B "Non-pharmacologic treatments for anxiety based on motor-cognitive training and non-invasive brain stimulation";

**Vista** la delibera del Senato Accademico n. 19 del 19 aprile 2024 che esprime parere favorevole all'indizione di una procedura selettiva per un posto di RTD-A, nel s.c. 11/E1, s.s.d. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica con modifica da tempo pieno a tempo definito;

**Accertata** la disponibilità finanziaria;

## DISPONE

### Art. 1 – Indizione della procedura

È indetta una procedura di selezione per il reclutamento di n. 1 posto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010 con regime di impegno a tempo definito, a valere sulle risorse dei Fondi PRIN 2022.

**Sede di servizio:** Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute.

**Settore Concorsuale:** 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria

**Settore scientifico-disciplinare:** M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica

**Durata:** 3 anni.

**Dottorato di ricerca:** Sì.

**Titolo del progetto:**

- 2022BK2NPS "Multisensory integration of locomotion-related visual and somatomotor signals-MuIW ALK" – CUP H53D23005440006;

- 2022BL495B "Non-pharmacologic treatments for anxiety based on motor-cognitive training and non-invasive brain stimulation" – CUP H53D23005450006.

**Sintesi del progetto:** L'integrazione multisensoriale è essenziale per muoversi in modo adattivo. Comportamenti complessi come afferrare e camminare in condizioni naturalistiche richiedono continui processi di integrazione sensomotoria. Nel corso degli ultimi vent'anni, diversi studi su primati umani e non umani hanno studiato con tecniche di neuroimmagine le basi neurali dei processi di integrazione sensomotoria. I risultati hanno mostrato che nell'uomo esiste una rete ampia di regioni che rispondono a stimoli visivi e sensorimotori durante l'esecuzione di comportamenti complessi e che non tutte hanno un ruolo nell'integrazione multisensoriale. A livello comportamentale, l'integrazione multisensoriale è stata recentemente studiata da una prospettiva nuova, che si basa sull'effetto di facilitazione cross-modale tra azioni eseguite con gli arti superiori e inferiori e una serie di parametri legati alla percezione visiva delle caratteristiche dell'oggetto. Ad esempio, azione e percezione interagiscono nell'elaborazione di grandezze quali la durata (tempo) e la numerosità (dimensione). Anche l'esercizio fisico prolungato (come la corsa o il ciclismo) aumenta la durata temporale apparente degli stimoli visivi presentati durante l'attività. Infine, è stato dimostrato che eseguire un allenamento cognitivo-motorio in cui il soggetto è impegnato nell'esecuzione di un compito cognitivo mentre esegue dei movimenti motori con gli arti superiori e inferiori ha un'influenza su parametri visivi, cognitivi ed emotivi. Tuttavia, sebbene il tema dell'integrazione multisensoriale sia ampiamente studiato nelle neuroscienze, dove avviene l'integrazione multisensoriale e come viene orchestrata nel cervello nel suo complesso rimane in gran parte inesplorato. Lo scopo degli studi che saranno svolti nell'ambito dell'attività di ricerca è quello di colmare questa lacuna, studiando l'integrazione multisensoriale nello spazio e nel tempo da una prospettiva completamente nuova. Nello specifico, lo scopo sarà quello di andare oltre il concetto di visione per l'azione per aprire la strada ad una modulazione da parte di fattori legati all'azione su una serie di fattori visivi (come la rappresentazione dello spazio extrapersonale), cognitivi (come l'inibizione della risposta e la preparazione motoria), cinematici (come l'apertura della mano durante un'azione di afferramento) ed emotivi (come i fattori emotivi-ansiosi durante l'esecuzione di un compito). Per fare questo, svilupperemo un approccio multidisciplinare che combina l'uso di metodi all'avanguardia tra cui psicofisica, risonanza magnetica anatomica (MRI) e funzionale (fMR), EEG/ERP, e moderni approcci di stimolazioni con realtà virtuale. Questo approccio multidisciplinare consentirà di identificare gli effetti neurali e comportamentali dell'integrazione multisensoriale a diversi livelli di

elaborazione che si verificano durante l'azione reale ed ecologica dell'intero corpo come ad esempio durante il cammino.

**Principal investigator:** Prof.ssa Sabrina Pitzalis

**Numero massimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:** 12 (dodici)

**Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale:** lingua inglese.

Per i candidati stranieri sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua italiana.

**Oggetto del contratto:** svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:** attività di ricerca sul progetto "Multisensory integration of locomotion-related visual and somatomotor signals- MulWALK" e sul progetto "Non-pharmacologic treatments for anxiety based on motor-cognitive training and non-invasive brain stimulation" nel settore scientifico-disciplinare di cui al presente bando e, in particolare, su tematiche inerenti l'integrazione multisensoriale durante l'interazione corpo-ambiente sia con gli arti superiori che inferiori, utilizzando varie tecniche (MRI/fMRI e EEG/ERP), l'allenamento cognitivo-motorio e la realtà virtuale. L'attività di ricerca verrà svolta sia presso il Laboratorio di Neuroscienze Cognitive e dell'Azione dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" che presso il Servizio di Radiologia della Fondazione Santa Lucia di Roma.

**Obiettivi di produttività scientifica:** gli obiettivi di produttività scientifica saranno finalizzati alla produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali (1-3 articoli per anno su riviste scientifiche indicizzate), partecipazioni a convegni nazionali e internazionali, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali.

**Impegno didattico:** È previsto lo svolgimento di un massimo di 200 ore di attività di didattica integrativa e servizi agli studenti per ciascun anno accademico di validità del contratto stesso. All'interno dell'attività di cui sopra, la didattica frontale sarà da erogare, anche in lingua inglese, su tematiche relative alla biomeccanica e all'analisi del movimento nelle classi di Laurea L22, LM/47, LM/67, LM/68.

**Sede di svolgimento delle attività:** Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute – Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

Il contratto avrà la durata di 36 mesi, prorogabili per soli due anni, per una sola volta, per un importo annuo lordo onnicomprensivo spettante al Ricercatore a tempo determinato in regime di impegno a tempo definito pari al trattamento economico previsto dal D.P.R. 15 dicembre 2011 n. 232. Ai ricercatori a tempo determinato non si applicano progressioni economiche e di carriera.

Il rapporto di lavoro che si instaura tra l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" e il Ricercatore a tempo determinato è regolato dalle disposizioni vigenti in materia anche per il trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale previsto per i redditi di lavoro dipendente.

## **Art. 2 – Requisiti**

Sono ammessi a partecipare alla procedura selettiva i candidati italiani e stranieri, in possesso dei seguenti requisiti:

1. **Titolo di dottore di ricerca** o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, o del diploma di specializzazione medica per i settori interessati. In caso di dottorato conseguito all'estero, è

necessario allegare copia del decreto di equipollenza con il titolo di dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano rilasciato ai sensi dell'art. 74 del DPR n. 382/1980 o la determina di equivalenza del titolo estero a quello italiano rilasciata ai sensi dell'art. 38 del D.lgs. 165/2001. L'avvenuto riconoscimento dell'equipollenza o dell'equivalenza del titolo straniero costituisce requisito essenziale per la partecipazione alla selezione.

2. **Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:** non superiore a 12 (dodici);
3. **Lingue straniere oggetto di accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato:** Inglese;
4. **Titoli preferenziali:** Assegno di ricerca su tematiche coerenti con l'ambito di ricerca;
5. **Esperienza scientifica richiesta, in relazione alla linea di ricerca su cui il candidato dovrà applicarsi:** esperienza di ricerca con studi di risonanza magnetica, sia anatomica che funzionale, e con studi EEG/ERP nell'ambito della percezione visiva e del movimento. Nello specifico, il ricercatore dovrà aver maturato una vasta e consolidata esperienza nell'utilizzo di strumenti di indagine per lo studio della percezione visiva e dell'integrazione sensori-motoria; dovrà avere esperienza nell'utilizzo di software per l'analisi statistica di dati di risonanza e di elettrofisiologia e una consolidata esperienza nella gestione di tutto il processo di acquisizione dati (redazione documenti per comitato etico, reclutamento partecipanti/pazienti, definizione e implementazione protocolli di misura ad hoc, acquisizione dati ed elaborazione dati). Il ricercatore dovrà inoltre possedere conoscenza dei software per la gestione della stimolazione visiva e per l'analisi statistica dei dati. Apprezzabile anche una pregressa formazione o esperienza riguardo studi di brain mapping, con l'utilizzo di paradigmi phase-encoded e l'analisi di dati retinotopici speciali.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data della scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla presente procedura selettiva.

Alla selezione non possono partecipare:

- coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico";
- coloro i quali abbiano già usufruito dei contratti di cui all'art. 24 della Legge n. 240/2010 e degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge n. 240/2010, intercorsi anche con altri atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, con il medesimo soggetto, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto da attivare, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente;
- i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori di I° o II° fascia o ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio;
- coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
- i destinatari di sentenze di condanna passate in giudicato, comprese le sentenze pronunciate a seguito di patteggiamento, o di provvedimenti penali irrevocabili di condanna per reati contro la Pubblica Amministrazione.

In caso di procedimenti penali in corso per reati contro la Pubblica Amministrazione l'Ateneo si riserva di valutare l'ammissione alla selezione in riferimento al profilo da reclutare.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva. Il Rettore, con provvedimento motivato, dispone l'esclusione dalla stessa per mancanza dei requisiti di ammissione previsti.

Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

### **Art. 3 - Domanda di ammissione**

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere redatta in carta semplice, utilizzando il modulo contenuto nell'allegato A, e deve essere sottoscritta dal candidato.

La domanda di partecipazione, indirizzata al Magnifico Rettore, deve pervenire **inderogabilmente entro e non oltre le ore 13:00 (ora italiana) del trentesimo giorno successivo a quello della pubblicazione dell'avviso del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4ª Serie Speciale <Concorsi ed Esami>**.

Saranno quindi escluse le domande inviate a mezzo posta elettronica certificata (PEC) oltre tale data.

Qualora il termine di scadenza cada in giorno festivo, il termine per la presentazione sarà il primo giorno feriale utile.

La domanda, corredata degli allegati di cui al successivo art. 4, entro il termine di scadenza indicato dal presente bando, dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): [personale@pec.uniroma4.it](mailto:personale@pec.uniroma4.it) utilizzando un indirizzo di posta elettronica certificata personale e accreditata del candidato (non sono ammesse PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici, privati, ecc.), mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento d'identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner;

Si fa presente ai candidati che, per l'invio telematico, dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente pdf. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la selezione cui si intende partecipare, precisando il Dipartimento, il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare. Si fa presente che il contenuto massimo della PEC è di 30 MB. Nel caso in cui per l'invio della domanda fosse necessario superare tale capacità, si invitano i candidati a inviare ulteriori PEC indicando nell'oggetto: "integrazione alla domanda, Dipartimento, settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare", numerando progressivamente ciascuna PEC di integrazione.

Nella trasmissione della domanda a mezzo PEC, farà fede la data e l'ora di trasmissione certificate dal riferimento temporale contenuto nel documento informatico, ai sensi del D.lgs. n. 82/2005 e del D.P.C.M. del 22 febbraio 2013.

Non sarà ritenuta valida e, pertanto, non sarà presa in considerazione, la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata ovvero da una PEC di cui il candidato non sia titolare.

Determineranno l'esclusione automatica dalla procedura selettiva:

- Mancato rispetto dei termini e delle modalità di presentazione della domanda di partecipazione;
- Mancanza dei requisiti di cui all'art. 2 del presente bando.

Tutti i candidati sono ammessi al concorso con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari a partecipare alla selezione. L'esclusione dalla procedura è disposta, in qualsiasi momento, con decreto motivato del Rettore, notificato all'interessato mediante Posta elettronica certificata (PEC) indicato nella domanda.

#### Art. 4 – Contenuto della domanda

Nella domanda, redatta in carta libera secondo l'unito modello (allegato A), i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevoli delle sanzioni previste all'art. 76 del predetto D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci:

1. cognome e nome;
2. codice fiscale (*cittadini italiani o non italiani in possesso di codice fiscale rilasciato dalla competente autorità italiana*);
3. data e luogo di nascita;
4. luogo di residenza;
5. cittadinanza posseduta;
6. il possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del presente bando;
7. di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza e provenienza;
8. di non essere stato destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né di essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
9. se cittadino italiano, il Comune di iscrizione nelle liste elettorali, ovvero i motivi della mancata iscrizione o cancellazione dalle liste medesime;
10. di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso; in caso contrario indicare le condanne riportate e la data della sentenza dell'autorità giudiziaria che ha irrogato le stesse (indicare anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto, perdono giudiziale o non menzione, ecc.) ed i procedimenti penali pendenti, nonché l'esistenza di qualsiasi precedente giudiziario ascrivibile nel casellario giudiziario a norma dell'art. 686 c.p.p. (tale dichiarazione va resa anche se negativa);
11. di non essere stato già assunto come professore di prima o seconda fascia o come ricercatore a tempo indeterminato, ancorché cessato dal servizio;
12. di non avere un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, o con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo;
13. di non essere stato titolare di contratti in qualità di assegnista di ricerca o di ricercatore a tempo determinato ai sensi rispettivamente degli articoli 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Ateneo o presso Atenei diversi, statali, non statali o telematici nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi;
14. solo *per i cittadini stranieri*: di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento e di avere una adeguata conoscenza della lingua italiana.

I candidati che necessitano dell'ausilio, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, devono specificare nella domanda quanto necessario in relazione al proprio status, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per il colloquio.

Ogni candidato può eleggere nella domanda un domicilio speciale ai fini delle comunicazioni da parte dell'Amministrazione Universitaria. Il candidato deve altresì indicare nella domanda i recapiti telefonici e l'indirizzo e-mail, nonché indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) di cui il candidato sia titolare. Ogni eventuale variazione dei suindicati recapiti deve essere tempestivamente comunicata all'ufficio cui è stata indirizzata la domanda di partecipazione, accompagnata da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Alla domanda devono essere allegati:

1. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale (*per cittadini italiani o non italiani in possesso di codice fiscale rilasciato dalla competente autorità italiana*);

2. curriculum dell'attività scientifica, didattica e dell'attività in campo clinico per i settori concorsuali per cui sia richiesta tale competenza, datato e sottoscritto con firma digitale o autografa;
3. elenco dei titoli, datato e sottoscritto con firma digitale o autografa (indicando in modo analitico la tipologia, la data di conseguimento, l'Ateneo, l'Istituzione o l'ente che ha provveduto al rilascio, l'eventuale votazione conseguita);
4. pubblicazioni scientifiche già stampate alla data di scadenza del bando, con relativo elenco numerato, datato e sottoscritto con firma autografa con l'indicazione del nome degli autori, del titolo, della casa editrice, della data e del luogo di edizione oppure del titolo, del numero della raccolta o del volume e dell'anno di riferimento o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente;
5. ogni documento che l'interessato ritenga utile ai fini della valutazione ed in conformità alle disposizioni di cui al D.M. 25 maggio 2011, n. 243;
6. dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 attestante quanto indicato nei punti sopra elencati (allegato B);
7. documentazione comprovante il possesso dei titoli ed in caso di titoli conseguiti all'estero, la equipollenza degli stessi, secondo le seguenti modalità:

I cittadini dell'Unione Europea: devono dimostrare il possesso dei titoli utilizzando lo strumento della dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà (allegato B).

I cittadini extracomunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale. Possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

I cittadini extracomunitari non in possesso di regolare permesso di soggiorno possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale.

I certificati, rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero extracomunitario è cittadino, debbono essere corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

Le pubblicazioni che i candidati intendono presentare devono essere corredate dal relativo elenco datato e firmato, dovranno essere inviate, unitamente alla domanda ed ai relativi allegati, entro la scadenza del presente bando, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): [personale@pec.uniroma4.it](mailto:personale@pec.uniroma4.it) utilizzando le modalità indicate dall'art. 3 del presente bando.

Le pubblicazioni ritenute utili ai fini della selezione dovranno essere presentate esclusivamente in formato .pdf, rispettando il numero massimo previsto dall'art. 1 del bando. L'inosservanza di tale limite massimo sarà rilevata dalla Commissione giudicatrice e comporterà l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione, con provvedimento del Rettore.

Dopo la scadenza del termine del presente bando non sarà ammessa l'acquisizione di ulteriori pubblicazioni e non sarà ammessa alcuna integrazione documentale. Saranno oggetto di valutazione esclusivamente le pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Per le pubblicazioni edite all'estero devono risultare possibilmente i seguenti estremi: la data, il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.

Per le pubblicazioni edite in Italia, anteriormente alla data del 2 settembre 2006, debbono risultare adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dall'art. 1 del Decreto luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660; a partire dal 2 settembre 2006, devono essere adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dalla Legge 15 aprile 2004, n. 106 e dal relativo regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252, entro la data di scadenza del bando di selezione.

Le pubblicazioni redatte in lingua straniera, escluse quelle in lingua francese, inglese, tedesco e spagnolo, dovranno essere accompagnate da una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale, ovvero, nei casi in cui è consentito, redatta dal candidato e dichiarata conforme al testo originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, si attesti la conformità all'originale del testo tradotto (allegato B).

Non è consentito il riferimento a documenti presentati presso questa o altre amministrazioni, o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

Dopo la scadenza del termine del presente bando non sarà ammessa alcuna integrazione documentale. L'Amministrazione si riserva di procedere a idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti presentati presso questa o altre amministrazioni, o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

L'eventuale rinuncia a partecipare alla procedura deve essere datata e firmata, corredata da un documento di riconoscimento in corso di validità e inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): [personale@pec.uniroma4.it](mailto:personale@pec.uniroma4.it). La rinuncia produrrà i suoi effetti a decorrere dalla prima riunione della Commissione successiva alla data di ricezione.

#### **Art. 5 – Commissione Giudicatrice**

La Commissione Giudicatrice è nominata con Decreto Rettorale su proposta del Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, ed è composta da tre componenti effettivi e almeno un componente supplente appartenenti al ruolo dei professori universitari o studiosi, anche stranieri, appartenenti a un ruolo equivalente o a istituzioni di ricerca, attivi in ambito corrispondente al GSD/MS/SC per cui è indetta la procedura, di comprovata esperienza internazionale, e almeno due dei quali esterni all'Ateneo.

I componenti della Commissione giudicatrice sono designati dal Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, sorteggiati fra una rosa di nomi proposta dal Consiglio, pari al doppio dei candidati da nominare, in osservanza con quando indicato nel Regolamento per il reclutamento di professori e di ricercatori di Ateneo.

Il decreto rettorale di nomina della Commissione è pubblicato sul sito web di Ateneo. Dalla data di pubblicazione decorre il termine di 30 (trenta) giorni per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di ricasazione di Commissari. Decorso tale termine non sono ammesse istanze di ricasazione dei Commissari.

La Commissione giudicatrice effettua i propri lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta.

Nella prima riunione la Commissione giudicatrice individua al proprio interno un Presidente e un segretario verbalizzante.

I lavori della Commissione devono concludersi entro e non oltre 60 giorni decorrenti dalla data del decreto di nomina. Il Rettore può prorogare, per una sola volta e per non più di 30 giorni, il termine per la conclusione dei lavori per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della Commissione. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro i termini fissati, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

La Commissione giudicatrice può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

### **Art. 6 – Criteri di valutazione**

La selezione avverrà per titoli e colloquio.

All'atto dell'insediamento la Commissione, coerentemente con quanto specificato all'art. 2 in merito alle attività di didattica e di ricerca, predetermina i criteri da utilizzare per la valutazione preliminare dei candidati, nonché i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli ed a ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti parametri:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di 40 punti;
- produzione scientifica: fino ad un massimo di 60 punti.

Il verbale contenente i criteri e le modalità di valutazione dei candidati viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale ne assicura la pubblicità sul sito Web Ateneo almeno 7 (sette) giorni precedenti la riunione successiva.

La Commissione giudicatrice procede preliminarmente in conformità e, secondo quanto enunciato al comma 2 lett. c dell'art. 24 della legge 240/2010, alla valutazione dei candidati, con giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, come definiti dal DM. n. 243 del 25.05.2011.

In particolare, la Commissione giudicatrice dovrà considerare il curriculum e i seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

In particolare, sono oggetto di valutazione:

- dottorato di ricerca o titoli equipollenti;
- assegno/i di ricerca su tematiche coerenti con l'ambito di ricerca;
- la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e le attività di formazione;
- la partecipazione ad attività progettuali, anche oggetto di finanziamenti, nell'ambito dell'analisi strumentata del movimento;
- la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- la documentata attività di ricerca svolta all'estero presso gruppi di ricerca internazionali;
- la documentata attività didattica svolta presso Università statali e non statali.

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

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa preliminare delle pubblicazioni presentate sulla base dei seguenti criteri:

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

La Commissione giudicatrice dovrà 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.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettua una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che include non meno del 10% e non più del 20% dei candidati e comunque non meno di 6. Qualora il numero dei candidati sia inferiore o pari a 6, la valutazione preliminare non ha luogo ed i candidati sono tutti ammessi alla discussione.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sono invitati a sostenere con la Commissione un colloquio pubblico sui titoli, sulla produzione scientifica e, qualora previsto, l'accertamento delle competenze linguistiche.

La valutazione preliminare dei candidati, nonché l'elenco dei candidati ammessi alla discussione sono resi pubblici sul sito web dell'Ateneo.

I candidati sono convocati almeno 20 (venti) giorni prima della discussione, come previsto all'art. 24 comma 13 del Regolamento per il reclutamento di professori e di ricercatori di Ateneo.

L'elenco degli ammessi, l'orario e il luogo, ovvero la modalità di svolgimento della discussione pubblica sarà pubblicato 7 (sette) giorni prima sul sito istituzionale di Ateneo all'indirizzo: <https://www.uniroma4.it/index.php/concorsi-e-bandi/>.

La pubblicazione dell'avviso alla pagina web d'Ateneo avrà valore di notifica per tutti i partecipanti alla selezione, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

Sarà, cura dei candidati tenersi informati consultando il sito nella sezione dedicata alla procedura.

I candidati dovranno presentarsi alla discussione muniti di idoneo documento di riconoscimento. I cittadini dell'Unione Europea dovranno presentare il passaporto, oppure un documento di identità rilasciato dal Paese di origine. Quelli provenienti da paesi non appartenenti all'Unione Europea dovranno presentare il solo passaporto.

Al termine della discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati, la Commissione giudicatrice attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Il colloquio è pubblico. Di ogni riunione la Commissione dovrà redigere apposito verbale, sottoscritto da tutti i componenti.

## **Art. 7 – Conclusione dei lavori**

A seguito della valutazione preliminare e della discussione di cui all'articolo 6 del presente bando, la Commissione giudicatrice, previa comparazione, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti individua il vincitore.

La Commissione, conclusi i lavori, tramite il Presidente raccoglie l'adesione ai contenuti del verbale e della Relazione finale da parte di tutti i commissari e trasmette tutti gli atti della procedura in formato pdf. a mezzo di posta elettronica al Responsabile del procedimento, unitamente ad una nota di trasmissione.

Il Rettore accerta la regolarità formale degli atti con proprio decreto di cui è data pubblicità sul sito istituzionale di Ateneo all'indirizzo: <https://www.uniroma4.it/index.php/concorsi-e-bandi/>.

Nel caso in cui il Rettore riscontri irregolarità nello svolgimento della procedura, rinvia gli atti alla Commissione, assegnandole un termine per provvedere alla regolarizzazione.

Gli atti sono pubblicati sul sito web di Ateneo e trasmessi al Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute per il seguito di competenza.

## **Art. 8 – Chiamata del Dipartimento**

In esito alla procedura il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute formulerà la proposta di chiamata e della data di decorrenza del contratto con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, la stessa dovrà essere approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento e trasmessa al Consiglio di Amministrazione per l'approvazione.

## **Art. 9 – Natura e stipula del contratto**

Il candidato, alla conclusione della procedura di chiamata di cui al precedente art. 8, sarà invitato a stipulare un contratto individuale finalizzato all'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo definito.

Il contratto di diritto privato che si instaura con il ricercatore è sottoscritto dal Rettore e deve contenere, tra le altre, le seguenti indicazioni:

- a) la data di inizio e del termine finale del rapporto di lavoro;
- b) l'indicazione del settore scientifico-disciplinare nell'ambito del quale deve essere svolta l'attività;
- c) la struttura di afferenza;
- d) il regime di impegno lavorativo a tempo definito;
- e) l'indicazione delle attività da svolgere;
- f) l'indicazione del trattamento economico complessivo, nonché del corrispondente trattamento fiscale, previdenziale e assistenziale;
- g) l'indicazione del periodo di prova, della durata di 3 mesi;
- h) le cause di risoluzione del contratto.

Il rapporto di lavoro è regolato dal contratto individuale, dalle disposizioni di legge, dalle normative comunitarie e dal Regolamento di Ateneo per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato.

Sarà cura della Direzione Affari Generali – Area Risorse Umane e Organizzazione - Settore Personale Docente provvedere alla comunicazione obbligatoria di assunzione del Ricercatore al sito "Click Lavoro".

## **Art. 10 – Incompatibilità**

Il contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia “A” non è cumulabile né con analoghi contratti, neppure in altre sedi universitarie o con strutture scientifiche private, né con la borsa di Dottorato di ricerca, né con assegni o borse di ricerca *post-lauream*. La posizione di ricercatore a tempo determinato è incompatibile con l’esercizio del commercio e dell’industria, fatta salva la possibilità di costituire società con carattere di spin off o di start up universitari, ai sensi degli artt. 2 e 3 del D. Lgs. n. 297/1999. Per tutto il periodo di durata del contratto, i dipendenti delle amministrazioni pubbliche sono collocati, senza assegni né contributi previdenziale, in aspettativa ovvero in posizione fuori ruolo ove tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza

## **Art. 11 – Trattamento dati personali**

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione al concorso, nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all’art. 5, paragrafo 1 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (UE) 2016/679, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell’eventuale procedimento di assunzione in servizio.

Il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), ai sensi dell’art. 38 del GDPR 2016/679, è l’Ing. Ingrid Cristina Giuli Bicescu – e-mail: [dpo@uniroma4.it](mailto:dpo@uniroma4.it) - PEC: [privacy.uniroma4@pec.it](mailto:privacy.uniroma4@pec.it)

## **Art. 12 – Cessazione del rapporto di lavoro**

La cessazione del rapporto è determinata dalla scadenza del contratto o dal recesso di una delle parti, che opera dal momento della ricezione della relativa comunicazione.

Durante i primi due mesi di attività ciascuna delle parti può recedere in qualsiasi momento dal contratto senza l’obbligo di preavviso né indennità sostitutiva del preavviso. Il recesso dell’Amministrazione deve essere motivato. Trascorso il termine suddetto il ricercatore, in caso di recesso dal contratto, è tenuto a dare un preavviso pari a 30 giorni. In caso di mancato preavviso l’Amministrazione ha il diritto di trattenere un importo corrispondente alla retribuzione spettante al dipendente per il periodo di preavviso non lavorato. Il recesso dal contratto potrà comunque avvenire qualora si verifichi una causa che, ai sensi dell’art. 2119 C.C., non consenta la prosecuzione, anche provvisoria, del rapporto. Costituisce giusta causa del recesso dal contratto da parte dell’Università la mancata presentazione della relazione, nonché la grave violazione degli obblighi contrattuali.

## **Art. 13 – Ritiro di documenti e pubblicazioni**

I candidati hanno diritto, previa richiesta scritta e a proprie spese, alla restituzione da parte dell’Università delle pubblicazioni e dei documenti presentati decorso il termine di 150 giorni dal decreto di approvazione degli atti e comunque non oltre 6 mesi dall’approvazione degli stessi. Tale restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Decorso il termine di 6 mesi dalla suddetta data, il Dipartimento disporrà della documentazione secondo le proprie esigenze senza alcuna responsabilità in merito alla conservazione del materiale.

## **Art. 14 – Pubblicità**

Il presente bando è pubblicato per via telematica sul sito web dell’Università degli Studi di Roma “Foro Italico” all’indirizzo: <https://www.uniroma4.it/index.php/concorsi-e-bandi/>, sul sito del MIUR e

dell'Unione Europea, nonché, per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale – 4<sup>a</sup> Serie Speciale <Concorsi ed Esami>.

#### **Art. 15 – Proroga**

Nell'ambito delle risorse disponibili, il Dipartimento che ha bandito il posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia "A" può, con il consenso dell'interessato, richiedere, nei sei mesi precedenti la scadenza del contratto, la proroga dello stesso, per soli due anni e per una sola volta, motivandola con riferimento ad esigenze di didattica e di ricerca. Si osserva, al riguardo, quanto prescritto dall'art. 33 del Regolamento per il reclutamento di professori e di ricercatori di Ateneo.

#### **Art. 16 – Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento oggetto del presente avviso è il la dott.ssa Benedetta Casini, Coordinatore dell'Area Dipartimentale - Piazza Lauro De Bosis, 15 - 00135 Roma - tel. 06-36733327 - e-mail: [benedetta.casini@uniroma4.it](mailto:benedetta.casini@uniroma4.it).

Per eventuali ulteriori informazioni, gli interessati potranno rivolgersi altresì all'Unità Gestionale Personale Docente della Direzione Affari Generali – Area Risorse Umane e Organizzazione - tel. 06-36733323/499 – e-mail: [personale@uniroma4.it](mailto:personale@uniroma4.it).

#### **Art. 17 – Disposizioni finali**

Per tutto quanto non previsto dal presente Decreto Rettorale di bando si applica la normativa attualmente vigente in materia di concorsi pubblici e di legislazione universitaria in quanto compatibili.

Firmato digitalmente  
Prof. Attilio PARISI