

## D.R. N. 219 DEL 2 APRILE 2025

**Oggetto:** approvazione ed emanazione del Bando di selezione pubblica per n. 1 contratto di ricerca a tempo determinato rivolto a giovani ricercatori internazionali post-dottorato, ai sensi dell'art. 22, della Legge n. 240/2010, per il settore scientifico disciplinare BIOS-06/A “Fisiologia” (Posizione n. 3 CUP F83C25000260001), nell'ambito del finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” – Investimento 1.2 “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori”, presso il Dipartimento di Scienze Umane e Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma.

### IL RETTORE

- **VISTO** lo Statuto dell'Università Telematica San Raffaele di Roma;
- **VISTA** la Legge del 30 dicembre 2010 n. 240 recante “Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario” e ss.mm. e ii., ed in particolare l'art. 22, recante disposizioni in materia di “Contratti di Ricerca”;
- **VISTO** l'art. 14, comma 6-septies, del decreto-legge n. 36, del 30 aprile 2022, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 79, del 29 giugno 2022, che sostituisce gli assegni di ricerca con contratti di lavoro a tempo determinato chiamati “contratti di ricerca”;
- **VISTO** il Regolamento di Ateneo per la stipula di contratti di ricerca approvato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 27 marzo 2025;
- **VISTO** il Decreto Direttoriale n. 47 del 20 febbraio 2025, a firma del Direttore Generale, Dott. Gianluigi Consoli, “Avviso per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato”, per la presentazione di manifestazioni di interesse nel quadro dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” – Investimento 1.2 “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori”, che finanzia proposte progettuali di giovani ricercatori, pubblicato sul sito istituzionale del MUR [www.mur.gov.it](http://www.mur.gov.it) e sul portale del PNRR [www.italiadomani.gov.it](http://www.italiadomani.gov.it);
- **CONSIDERATO CHE** l'Investimento 1.2 ha l'obiettivo di sostenere le attività di ricerca di giovani ricercatori – sul modello dei bandi dello European Research Council (ERC) e Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (MSCA-IF), Sigillo di eccellenza e ricercatori internazionali post-dottorato, al fine di consentire loro di maturare una prima esperienza di responsabilità di ricerca;
- **VISTA** la manifestazione di interesse di Ateneo del 24 febbraio 2025 e trasmessa al MUR in pari data, secondo le disposizioni di cui all'art. 6, commi 1, 2, 3 e 4, del D.D. 47/2025;
- **VISTA** la comunicazione formale di avvenuta pubblicazione degli elenchi prot. 3866 e 3867 del 21 marzo 2025, rispettivamente “*Elenco proposte progettuali ammesse Centro/Nord*” ed “*Elenco assegnazioni posizioni al Mezzogiorno*”, notificata alle *Host Institutions* in data 31 marzo 2025 dal Ministero dell'Università e della Ricerca – Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione - Ufficio III;
- **VISTO** in particolare l’“*Elenco proposte progettuali ammesse Centro/Nord*”, Prot. n. 3866 del 21 marzo 2025 redatto nel rispetto delle assegnazioni delle risorse riconosciute, pari ad € 37,5 ML, e delle posizioni ammesse di cui all'art. 8 del D.D. n. 47 del 20 febbraio 2025, che

aggiudica all'Università Telematica San Raffaele Roma n. 3 posizioni manifestate per un importo complessivo riconosciuto pari ad € 327.000,00;

- **VISTE** le linee guida per i Soggetti Attuatori degli interventi PNRR, predisposte dal Ministero dell'Università e della Ricerca e rese disponibili tra gli strumenti di attuazione sul sito istituzionale del Ministero nella sezione dedicata al PNRR;
- **VISTA** la delibera del Senato Accademico del 26 febbraio 2025, con la quale si è inteso autorizzare la presentazione di una Manifestazione di Interesse completa di n. 11 Proposte di Ricerca, a valere sul Decreto Direttoriale n. 47 del 20 febbraio 2025;
- **VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione del 27 febbraio 2025;
- **VISTE** le delibere del Consiglio del Dipartimento e del Senato accademico del 26 marzo 2025, con la quale si è comunicato l'aggiudicazione per l'Ateneo di n. 3 posti per progetti di ricerca rivolti a giovani ricercatori;
- **VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione del 27 marzo 2025, nella quale si è approvata l'indizione del bando in oggetto;
- **RAVVISATO CHE** la copertura economica dei contratti di ricerca, sarà, pertanto, garantita dai fondi ricevuti nell'ambito del finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU, M4 - C2 – Investimento 1.2, di cui all'art. 3, del D.D. n. 47/2025, e di cui all'“Elenco assegnazioni posizioni al Centro/Nord”, Prot. n. 3866 del 21 marzo 2025, Posizione n. 3 CUP F83C25000260001,

## DECRETA

L'approvazione e l'emanazione del Bando allegato al presente Decreto, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, di selezione pubblica, per n. 1 contratto di ricerca a tempo determinato rivolto a giovani ricercatori internazionali post-dottorato, ai sensi dell'art. 22, della Legge n. 240/2010, come modificato dal Decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, con Legge 29 giugno 2022, n. 79, della durata di n. 24 mesi, per il settore scientifico disciplinare BIOS-06/A “Fisiologia” (Posizione n. 3 CUP F83C25000260001), nell'ambito del finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU, Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.2 “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori” e secondo le esigenze del Dipartimento.

Roma, lì 2 aprile 2025

IL RETTORE  
(Prof. Vilberto Stocchi)



**BANDO PER LA SELEZIONE PUBBLICA PER N. 1 CONTRATTO DI RICERCA A TEMPO DETERMINATO RIVOLTO A GIOVANI RICERCATORI INTERNAZIONALI POST-DOTTORATO, AI SENSI DELL'ART. 22, DELLA LEGGE N. 30 DICEMBRE 2010, N. 240, COME MODIFICATO DAL DECRETO-LEGGE 30 APRILE 2022, N. 36, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, CON LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79, SSD BIOS-06/A "FISIOLOGIA" (Posizione n. 3 CUP F83C25000260001), NELL'AMBITO DEL FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.2.**

**Art. 1 – Posti a concorso**

È indetto un bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca a tempo determinato rivolto a giovani ricercatori internazionali post-dottorato, per il settore scientifico disciplinare BIOS-06/A "Fisiologia" (Posizione n. 3 CUP F83C25000260001), a valere sui fondi del PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori", ai sensi del Decreto Direttoriale n. 47 del 20 febbraio 2025, "Avviso per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato", nell'ambito dell'iniziativa NextGenerationEU, che finanzia proposte progettuali di giovani ricercatori, presso il Dipartimento di Scienze Umane e Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma, per lo svolgimento di uno specifico progetto di ricerca di cui all'Allegato 1 del presente decreto.

**Art. 2 – Requisiti generali di ammissione**

Possono concorrere alla selezione di cui al presente bando esclusivamente:

- coloro che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito all'estero, ovvero, per i settori interessati, del titolo di specializzazione di area medica, con esclusione del personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, da università, enti pubblici di ricerca ed istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, nonché di coloro che hanno fruito di contratti di cui all'articolo 24;
- coloro che siano iscritti al terzo anno del corso di dottorato di ricerca ovvero che sono iscritti all'ultimo anno del corso di specializzazione di area medica, purché il conseguimento del titolo sia previsto entro i sei mesi successivi alla data di pubblicazione del bando di selezione.

La partecipazione alla selezione è ammessa solo per i "giovani ricercatori", di cui all'art. 1, comma 8, del D.D. n. 47/2025, che:

- non abbiano compiuto 40 anni entro il 20 febbraio 2025;
- non abbiano compiuto 45 entro il 20 febbraio 2025 e non abbiano conseguito il titolo di Dottore di ricerca da più di 7 anni;
- non abbiano in corso o non abbiano avuto in precedenza, un contratto *Full Time Equivalent* (FTE) a tempo indeterminato come ricercatore e/o professore di ruolo;
- abbiano svolto un periodo, di almeno 3 mesi, di formazione e ricerca all'estero durante il Corso di Dottorato.

Non possono partecipare alle procedure di selezione, coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore del Dipartimento che richiede l'attivazione della copertura del posto vacante, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, l'Amministratore Delegato o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

### **Art. 3 - Domanda e termine di presentazione**

La domanda di partecipazione alla selezione, che è contemporaneamente autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, è da redigere in lingua italiana, secondo lo schema allegato al presente bando (Allegato "A"), e va indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta, 247, 00166 - Roma.

Il bando sarà, inoltre, pubblicizzato sull'Albo delle strutture scientifiche interessate e reso disponibile per via telematica sui siti web dell'Ateneo.

La domanda, debitamente firmata, pena l'esclusione, deve essere consegnata, **entro le ore 23.59, del quindicesimo (15°)** giorno a partire da quello successivo alla pubblicazione del presente Bando. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

La domanda, debitamente firmata, pena l'esclusione, deve essere consegnata, entro le ore 23.59, del giorno di scadenza:

- a mano, presso Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta, 247, 00166, Roma;
- mediante PEC, comprensiva delle pubblicazioni che si intendono presentare in formato .pdf, all'indirizzo di posta certificata [rettorato@pec.uniroma5.it](mailto:rettorato@pec.uniroma5.it), indicando nell'oggetto: *“Ricercatori internazionali post-dottorato, la posizione ed il SSD di riferimento”*.

L'invio tramite posta elettronica certificata (PEC), può avvenire secondo una delle due modalità di seguito indicate:

- invio posta elettronica certificata accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale; i documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti;
- invio posta elettronica certificata (PEC), 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 tramite scanner.

Per le domande spedite con PEC farà fede la data d'invio della stessa. Si precisa che la validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata, rispettivamente, dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 11.02.2005, n. 68, per cui non risulta necessario chiamare gli uffici o spedire ulteriori e-mail.

La domanda del candidato deve contenere, a pena di esclusione, le indicazioni necessarie ad individuare in modo univoco la selezione alla quale intende partecipare.

È cura del candidato, indicare espressamente sulla busta o nell'oggetto della mail inviata via PEC, contenente la domanda e i relativi allegati, consegnata o inoltrata a questa Amministrazione, i seguenti dati:

- cognome, nome e indirizzo;
- selezione a cui si intende partecipare;
- dicitura "DOMANDA DEL CANDIDATO".

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita e codice di identificazione personale (codice fiscale).

La firma in calce alla domanda non deve essere autenticata, ma alla domanda stessa dovrà essere allegata, pena l'esclusione, la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure di mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici.

Responsabile Amministrativo del Procedimento è la dott.ssa Daiana Rotondi (e-mail: [ufficio.concorsi@uniroma5.it](mailto:ufficio.concorsi@uniroma5.it))

#### **Art. 4 - Titoli e curriculum**

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- a) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- b) fotocopia del codice fiscale.
- c) certificato di Dottorato di Ricerca;
- d) documenti e/o titoli che si ritengono utili ai fini del concorso (pubblicazioni, diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero);
- e) curriculum della propria attività scientifica e professionale, firmato;

Gli eventuali titoli devono essere congruenti con l'area-scientifica prescelta dal candidato ed oggetto del presente bando.

È facoltà dell'interessato allegare alla domanda, in luogo dei certificati di cui ai punti a), b), c), l'autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000 artt. 46 e 76, resa nella formula di cui all'allegato "B".

I candidati possono presentare un numero massimo di 10 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato. Sono considerate valutabili, ai fini della presente selezione 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 riferimento alle pubblicazioni, che il candidato riterrà utili al fine della procedura selettiva interessata, lo stesso dovrà altresì allegare apposita certificazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000, che attesti la conformità all'originale (Allegato "C").

#### **Art. 5 - Procedura di selezione**

La selezione è per titoli e colloquio.

La valutazione dei titoli è effettuata prima del colloquio.

Costituiscono, in ogni caso, oggetto di valutazione con specifico riferimento alla congruenza con l'area-scientifica prescelta dal candidato:

- a) diplomi di specializzazione ed attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;
- b) documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio e incarichi sia in Italia che all'estero;
- c) curriculum scientifico professionale in relazione allo svolgimento di attività di ricerca;
- d) pubblicazioni scientifiche attinenti al progetto, che rivestano carattere di originalità e rilevanza scientifica.

Il colloquio, inteso ad accertare l'attitudine alla ricerca del candidato, verte sul progetto presentato e la relativa tematica e sul programma indicato nel bando.

Il colloquio, che deve comprendere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, si intende superato se il candidato consegue una votazione minima di almeno 30 su 50.

#### **Art. 6 – Diario d'esami**

I colloqui in presenza, presso la sede di Roma dell'Ateneo, o in via telematica si terranno nel giorno e all'orario indicati dalla Commissione esaminatrice e comunicati ai candidati a mezzo pec dalla responsabile del procedimento.

I candidati, ammessi alla procedura, dovranno presentarsi alla selezione, esibendo un documento di identità valida, entro la data e l'ora definita, pena l'esclusione dalla procedura.

### **Art. 7 - Commissioni giudicatrici**

La Commissione giudicatrice è nominata con decreto rettorale.

La Commissione deve essere costituita da tre componenti, uno per ogni fascia, afferenti ai settori scientifico-disciplinari:

All'interno della predetta commissione può essere prevista la presenza del Responsabile del progetto di ricerca.

La commissione può avvalersi, senza oneri aggiuntivi a carico dell'Amministrazione, di esperti revisori di elevata qualificazione, italiani o stranieri, esterni all'Ateneo.

La Commissione elegge al suo interno un Presidente ed un segretario.

La Commissione deve:

- a) predeterminare i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio e redigere apposito verbale;
- b) valutare i titoli e redigere apposito verbale;
- c) rendere nota agli interessati la valutazione dei titoli prima del colloquio;
- d) svolgere il colloquio e redigere apposito verbale con il relativo giudizio finale sui candidati e con indicazione della graduatoria da pubblicare sul sito di Ateneo.

### **Art. 8 - Formazione delle graduatorie**

Al termine dei lavori, la Commissione, previa valutazione comparativa, redigerà apposito verbale nel quale, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, indicherà i vincitori dei contratti di ricerca, nell'ambito di quelli messi a concorso.

I lavori della Commissione devono concludersi entro due mesi dalla data di pubblicazione del provvedimento di nomina della stessa. Il suddetto termine può essere prorogato dal Rettore per una sola volta per non più di 1 mese.

Gli atti della selezione e la graduatoria di merito sono approvati con atto del Rettore e sono resi pubblici mediante pubblicazione su apposita pagina del sito internet di Ateneo.

### **Art. 9 - Conferimento e decorrenza**

Il contratto di ricerca è formalizzato mediante stipula di apposito contratto tra l'Università e il vincitore che ne regola la collaborazione all'attività di ricerca.

Il contratto deve contenere la data di inizio e di termine del rapporto e l'indicazione della ricerca a cui è collegato.

### **Art. 10 - Importo dei contratti di ricerca e modalità di pagamento**

L'importo annuo complessivo del contratto di ricerca è di € 54.500,00 (comprensivo di oneri a carico dell'Istituto).

Gli emolumenti del contratto di ricerca saranno erogati in rate mensili di uguale ammontare.

### **Art. 11 - Obblighi e diritti**

Il contratto di ricerca non è cumulabile con borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca.

Il contratto di ricerca non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso le amministrazioni pubbliche.

Il titolare del contratto di ricerca in caso di recesso dal contratto dovrà comunicarlo all'Amministrazione con un periodo di preavviso di almeno tre mesi.

I contratti di ricerca non danno luogo a diritto di accesso al ruolo dei soggetti di cui al comma 1, dell'art. 22, della legge 240/2010, né possono essere computati ai fini di cui all'art. 20 del decreto legislativo 25 maggio 2017, n. 75.

Al Contratto di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 476/1984, nonché, in materia previdenziale quelle di cui all'art. 2, comma 26 e seguenti, della Legge 335/1995 e s.m.i.

In materia di astensione obbligatoria per maternità si applicano, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007 pubblicato sulla G.U. n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della Legge 296/2006.

## **Art. 12**

### **Divieto di cumulo ed incompatibilità**

Il contratto di ricerca non è cumulabile con borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca.

Il contratto di ricerca non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso le amministrazioni pubbliche.

I contratti di ricerca non danno luogo a diritto di accesso al ruolo dei soggetti di cui al comma 1, né possono essere computati ai fini di cui all'articolo 20 del decreto legislativo 25 maggio 2017, n. 75.

## **Art. 13**

### **Valutazione dell'attività di ricerca**

L'attività di ricerca svolta dal Ricercatore post-Doc è soggetta a valutazione ai fini dell'eventuale rinnovo o proroga del Contratto di Ricerca.

Entro 3 mesi dalla scadenza, il Ricercatore post-Doc deve trasmettere al Consiglio di Dipartimento una relazione attestante l'attività svolta in ragione della funzione assegnata nonché i lavori scientifici eventualmente prodotti.

La valutazione è svolta dai membri del Consiglio di Dipartimento e l'esito è trasmesso al titolare del Contratto di Ricerca.

In caso di inadempienze, il Consiglio del Dipartimento informa il Senato Accademico che decide sulla eventuale risoluzione del rapporto.

## **Art. 14**

### **Diritti e doveri dei Ricercatori post-Doc**

Il Ricercatore post-Doc è tenuto a svolgere la ricerca oggetto del contratto.

I Ricercatori post-Doc possono:

- a) partecipare a gruppi e progetti di ricerca, anche per conto terzi, partecipando alla ripartizione dei relativi proventi, secondo le modalità regolamentari in materia, nonché alle attività di ricerca svolte nell'ambito dei programmi comunitari e internazionali;
- b) svolgere attività occasionali e di breve durata, che non siano in conflitto con il contratto di ricerca;
- c) svolgere supplenze brevi per un massimo di 60 giorni all'anno, anche non continuativi, presso le Scuole di ogni ordine e grado;
- d) svolgere, senza oneri aggiuntivi per il bilancio dell'Università, compiti di supporto alle attività didattiche (tutoraggio, esercitazioni e far parte delle commissioni degli esami in qualità di cultori della materia);
- e) svolgere le attività consentite dalla normativa vigente.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
DIPARTIMENTO  
D'INNOVAZIONE E RICERCA



Università  
San Raffaele  
Roma

Il Rettore autorizza le attività di cui alle lettere b), c), e) del precedente comma, previo parere favorevole del Dipartimento.

### **Art. 15**

#### **Decadenza e risoluzione del rapporto**

Decadono dal diritto alla stipula del contratto di ricerca coloro che, entro il termine fissato dall'Amministrazione, non dichiarino di accettarlo o non assumano servizio nel termine stabilito.

Costituisce causa di risoluzione del rapporto:

- a) l'inadempimento grave e rilevante ai sensi dell'art. 1460 c.c., da parte del Ricercatore;
- b) ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'effettivo inizio dell'attività;
- c) ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo superiore a 15 giorni;
- d) violazione del regime di incompatibilità stabilito dall'art. 9, reiterato dopo una prima comunicazione;
- e) valutazione negativa espressa dal Consiglio di Dipartimento.

La risoluzione è deliberata dal Senato Accademico.

### **Art. 16 - Norme di rinvio**

Per quanto non espressamente indicato nel presente bando valgono le norme del Regolamento di Ateneo per la stipula dei contratti di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca e le vigenti disposizioni normative in materia.

Il presente decreto è inserito nella raccolta ufficiale interna di questa Università.

Roma, lì 2 aprile 2025

IL RETTORE

(Prof. Vilberto Stocchi)

## ALLEGATO 1

**BANDO PER LA SELEZIONE PUBBLICA PER N. 1 CONTRATTO DI RICERCA A TEMPO DETERMINATO RIVOLTO A GIOVANI RICERCATORI INTERNAZIONALI POST-DOTTORATO, AI SENSI DELL'ART. 22, DELLA LEGGE N. 30 DICEMBRE 2010, N. 240, COME MODIFICATO DAL DECRETO-LEGGE 30 APRILE 2022, N. 36, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, CON LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79, SSD BIOS-06/A "FISIOLOGIA" (Posizione n. 3 CUP F83C25000260001), NELL'AMBITO DEL FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.2**

**Posizione n. 3**  
**CUP F83C25000260001**

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dipartimento che esprime l'esigenza di assumere ricercatori internazionali post-doc, corrispondenti ai requisiti di cui all'art. 1, comma 8, e all'art. 5 dell'Avviso: | Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sede operativa dove sarà assunto il ricercatore post-doc:                                                                                                              | Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, via di Val Cannuta, 247, 00166 - Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Settore scientifico-disciplinare:                                                                                                                                      | BIOS-06/A – Fisiologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipologia di contratto da attivare:                                                                                                                                    | "Contratto di ricerca" in conformità con l'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dall'art. 14, comma 6-septies, del Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazione dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durata del contratto (max 24 mesi):                                                                                                                                    | 24 mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo del ricercatore da assumere:                                                                                                                                   | "Giovane ricercatore" (ex art. 1, comma 8, del Decreto Direttoriale n. 47 del 20/02/2025) con competenze in elettrofisiologia e biologia molecolare e che abbia maturato esperienze su registrazioni elettrofisiologiche <i>ex vivo</i> su fettine di tessuto cerebrale per l'investigazione di neurotrasmissione e plasticità sinaptica, applicata allo studio di modelli di malattie neurodegenerative; esperienze nell'applicazione di tecniche di biologia molecolare per lo studio della struttura sinaptica. |

Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato:

**Razionale:** La malattia di Huntington (MH) è un raro disturbo neurodegenerativo a trasmissione autosomico-dominante, con manifestazioni motorie ingravescenti, deterioramento cognitivo e alterazioni comportamentali, per il quale ad oggi non esistono terapie efficaci.

Vi sono evidenze che l'esercizio fisico apporti benefici alle funzioni cardiovascolare e mitocondriale, ma non c'è consenso sulla riduzione dei deficit cognitivi e dei sintomi motori.

**Obiettivi:** Lo studio mira a chiarire quali siano gli effetti dell'esercizio sulla MH e a individuare marcatori centrali e periferici predittivi di risposta positiva all'attività fisica. Verrà pertanto analizzata la risposta a differenti protocolli di attività fisica su un modello genetico knock-in di MH a sviluppo graduale.

**Metodi:** Applicazione in fasi presintomatiche di protocolli di attività fisica ad intensità variabile; esecuzione di test comportamentali per valutare le performance cognitive; registrazioni elettrofisiologiche ex vivo volte allo studio della neurotrasmissione e della plasticità sinaptica corticostriatale (optogenetica; whole-cell patch clamp); analisi morfologica e molecolare di trofismo, biogenesi mitocondriale e mitofagia a livello muscolare (Western blot; immunoistochimica); correlazione dei dati comportamentali ed elettrofisiologici con l'analisi molecolare di marcatori sierici e plasmatici di funzionalità muscolare e marcatori liquorali e tissutali di infiammazione (Bio-Plex Multiplex Immunoassay System).

Responsabile scientifico

**Prof.ssa Veronica Ghiglieri**, Associato presso il Dipartimento di Scienze Umane e Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma, GSD 05/BIOS-06, SSD BIOS-06/A