UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "FORO ITALICO"

Prot. n. 5271 del 02/10/2026

SCADENZA 28 OTTOBRE 2026

AVVISO DI SELEZIONE PER N. 3 BORSE PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA Splicing targeting and Activating innate immunity: Novel RNA-based strategies for Ewing sarcoma treatment, relativo alla PROGETTO AIRC, CUP H83C26000060005

VISTA la Legge 240 del 23 dicembre 2010, art. 18;

VISTA la Legge 35 del 2012, art. 49;

RICHIAMATO il Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca e/o formazione Repertorio Decreti n. 134/2026;

PRESO ATTO della documentazione relativa al Progetto di ricerca "Splicing targeting and Activating innate immunity: Novel RNA-based strategies for Ewing sarcoma treatment Prot n. 2115 del 15.04.2026;

PRESO ATTO delle richieste prot. 4796, 4797 e 4798 del 15.09.2026, presentate dalla Responsabile del progetto di ricerca;

ACCERTATA la copertura finanziaria

È INDETTA

una selezione, con modalità di seguito indicate, per l'assegnazione di n. 3 borse per attività di ricerca, finalizzate alla partecipazione a gruppi o progetti di ricerca ai sensi dell'art.18, comma 5 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito del progetto "Splicing targeting and Activating innate immunity: Novel RNA-based strategies for Ewing sarcoma treatment", Progetto AIRC responsabile Prof.ssa Maria Paola Paronetto, per le seguenti attività:

Art. 1 - *Tipologia borse*

Borsa cod. 01, per titoli e colloquio

<u>Attività di ricerca da svolgere:</u>

- Sviluppo di oligonucleotidi antisenso (ASO) per modulare lo splicing alternativo di *CTTN* nel sarcoma di Ewing

L'attività sopra specificata dovrà essere svolta prevalentemente presso il Laboratorio di Biologia e Genetica del Movimento

Requisiti di ammissione

- Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (o affine);
- Documentata esperienza all'estero;
- Requisito anagrafico: Età inferiore a 33 anni: non aver ancora compiuto il trentatreesimo anno di età alla data di scadenza del presente bando;
- Comprovata esperienza biennale nella conduzione di attività di ricerca all'interno di laboratori scientifici;
- Co-autore/Autore di almeno 4 pubblicazioni in riviste scientifiche sottoposte a peer-review;
- Adeguato curriculum scientifico professionale, documentato e idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;
- Conoscenza della lingua inglese.

I requisiti devono essere posseduti alla scadenza del termine stabilito

Titoli valutabili

- Documentata attività di ricerca nell'ambito della biologia molecolare;
- Padronanza di tecniche biochimiche per il monitoraggio delle interazioni proteina-proteina e proteina-RNA;
- Documentata attività di ricerca sui meccanismi di invasione tumorale e conoscenza delle tecniche di isolamento e purificazione di vescicole extracellulari.

Durata e compenso

La prestazione ha la durata di n. 12 mesi. L'importo della borsa è pari a € 23.000/00 – ventitremila/00, corrisposto in rate mensili e la borsa sarà soggetta a tassazione in base alla normativa vigente.
L'importo della borsa graverà sui fondi CUP H83C26000060005.

Borsa cod. 2, per titoli

Attività di ricerca da svolgere:

• Misurazioni metaboliche di linee di sarcoma di Ewing, sferoidi ed organoidi

L'attività sopra specificata dovrà essere svolta prevalentemente presso il Laboratorio di Biologia e Genetica del Movimento.

Requisiti di ammissione

- Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (o affine);
- Dottorato in Biologia Cellulare e Molecolare;
- Requisito anagrafico: Età non superiore ai 40 anni (ovvero, non aver ancora compiuto il 40° anno d'età alla data di scadenza del presente bando);
- Co-autore di almeno 10 pubblicazioni in riviste peer-review, di cui 5 in qualità di primo autore;
- Solida esperienza nella conduzione di attività di laboratorio di ricerca;
- Certificazione Felasa per l'impiego di modelli animali

I requisiti devono essere posseduti alla scadenza del termine stabilito.

Titoli valutabili

Documentata esperienza su:

- Analisi bioenergetica tramite Seahorse XF96;
- La manipolazione e gestione di colonie di modelli murini;
- Utilizzo della microscopia confocale.

Durata e compenso

La prestazione ha la durata di n. 6 mesi. L'importo della borsa è pari a € 12.000/00 –dodicimila/00, corrisposto in rate mensili e la borsa sarà soggetta a tassazione in base alla normativa vigente.
L'importo della borsa graverà sui fondi CUP H83C26000060005.

Borsa cod. 3, per titoli e colloquio

Attività di ricerca da svolgere:

- Analisi bioinformatiche di dataset di pazienti
- Saggi funzionali per monitorare crescita ed invasione tumorale

L'attività sopra specificata dovrà essere svolta prevalentemente presso il Laboratorio di Biologia e Genetica del Movimento

Requisiti di ammissione

- Laurea magistrale in Neurobiologia (o affine);
- Requisito anagrafico: Età inferiore a 33 anni: non aver ancora compiuto il trentatreesimo anno di età alla data di scadenza del presente bando

- Co-autore di almeno 5 pubblicazioni scientifiche edite su riviste internazionali sottoposte a peer-review;
- Comprovata esperienza di studio e ricerca all'estero;
- Comprovata esperienza biennale nella conduzione di attività di ricerca all'interno di laboratori scientifici;
- Certificazione Felasa per l'impiego di modelli animali

I requisiti devono essere posseduti alla scadenza del termine stabilito.

Titoli valutabili

- Esperienza di lavoro su RNA noncodificanti;
- Esperienza sperimentale su modelli animali;
- Esperienza di lavoro su promoter-associated noncoding RNS;
- Esperienza di analisi bioinformatica di dataset (BLAST, FastQC, BEDtools, SAMtools).

Durata e compenso

La prestazione ha la durata di n. 8 mesi. L'importo della borsa è pari a € 15.500/00 – quindicimilacinquecento/00, corrisposto in rate mensili e la borsa sarà soggetta a tassazione in base alla normativa vigente.

L'importo della borsa graverà sui fondi CUP H83C26000060005.

Art. 2 – *Incompatibilità, divieto di cumulo*

1. Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un/una professore/professoressa appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un Componente del Consiglio di Amministrazione di Ateneo.

2. La borsa non è cumulabile con:
   - assegni per attività di ricerca;
   - borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto da titolare;
   - rapporti di lavoro subordinato.

In caso di lavoro autonomo o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal responsabile scientifico.

La borsa è compatibile con attività di lavoro occasionale.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso dei ruoli del personale universitario.

Art. 3 – *Presentazione delle domande*

1. Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato al bando e sottoscritte dagli interessati, dovranno essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute - Università degli Studi di Roma "Foro Italico" e dovranno pervenire entro e non oltre la data di scadenza del presente bando**.** Il bando verrà reso noto tramite pubblicazione sul sito di questa Università (www.uniroma4.it). Le domande di partecipazione dovranno essere inviate tramite posta elettronica certificata (PEC), all'indirizzo: ricerca@pec.uniroma4.it, utilizzando la 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 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 "Bando di selezione per n. 3 Borse per attività di ricerca progetto AIRC", specificando il codice della Borsa per la quale si fa domanda.

   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.
2. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

3.Alle domande dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- dettagliato curriculum dell'attività scientifica, accademica e professionale, sottoscritto in originale, recante oltre all'indicazione del titolo di studio, la descrizione dei titoli scientifico-professionali, con in calce la dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni
- copia del documento di identità del candidato
- eventuali altri allegati previsti nel bando
- ogni altro documento ritenuto idoneo ai fini della valutazione.

Art. 4 – *Esame e valutazione delle domande*

1. La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento. La Commissione esaminatrice stabilisce nella riunione preliminare:

• il punteggio complessivo da attribuire che, in ogni caso, non potrà essere superiore ai 100 punti • i criteri e le modalità di valutazione dei titoli;

• i criteri e la modalità di valutazione del colloquio orale

2. I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti agli interessati prima dello svolgimento del colloquio mediante pubblicazione sul sito di Ateneo.

Art. 5 - *Colloquio e graduatoria finale*

1. Il colloquio per la borsa n.1 si svolgerà il giorno 6/11/2026 alle ore 11:00 in modalità telematica;
   Il colloquio per la borsa n.3 si svolgerà il giorno 6/11/2026 alle ore 12:00 in modalità telematica.
   Il colloquio si svolgerà mediante una piattaforma di videocomunicazione. La scelta preferenziale per tale piattaforma è Microsoft Teams, secondo le indicazioni che saranno fornite ai candidati nelle pagine del sito istituzionale di Ateneo, specificatamente nella sezione dedicata ai bandi per borse di ricerca, entrando nella pagina di riferimento del presente bando. Qualora si verificassero problemi di connessione con Microsoft Teams, sarà cura della commissione decidere una piattaforma di comunicazione alternativa a cui tutti potranno avere accesso immediato. Le candidate/I candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a presentarsi nel giorno e nell'ora sopra indicati. L'assenza della candidata/del candidato alle prove sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa.
   Per sostenere il colloquio i/le candidati/e dovranno presentare idoneo documento di riconoscimento (carta d'identità, patente di guida, passaporto, tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'Amministrazione dello Stato, altri documenti equipollenti ai sensi dell'art. 35, comma 2 del D.P.R. 445/2000).
2. La Commissione esaminatrice definisce, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il/la vincitore/vincitrice. In caso di pari merito deve essere designato il candidato più giovane d'età.
3. Gli atti relativi alla procedura di selezione, nonché la graduatoria di merito, saranno approvati con decreto del Direttore del Dipartimento. L'approvazione degli atti sarà pubblicata sul sito di Ateneo, alla sezione Ricerca, Borse di Ricerca.

Art. 6 – *Conferimento delle borse*

1. Ai/Alle candidati/e risultati vincitori/vincitrici verrà trasmessa comunicazione contenente la data di decorrenza della borsa. Nel termine di 7 giorni dal ricevimento della comunicazione scritta, il/la vincitore/vincitrice dovrà, pena decadenza, accettare la borsa.
2. In caso di rinuncia del/della vincitore/vincitrice la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a, seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

Art. 7 – *Disposizioni finali*

1. Per quanto non previsto dal presente bando vale la normativa vigente in materia, in quanto compatibile.
2. Ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni è nominato responsabile del procedimento amministrativo di cui al presente bando il Coordinatore dell'Area Ricerca e Dottorato, dott. ssa Benedetta Casini, e-mail benedetta.casini@uniroma4.it.
3. I dati personali verranno trattati secondo le disposizioni del Regolamento Europeo della Protezione dei Dati n. 679/2016 ("GDPR"), nonché della libera circolazione di tali dati, che prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. L'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", in qualità di "Titolare" del trattamento, tratterà i dati personali forniti ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice Privacy" nonché dell'art.13 del GDPR, pertanto, esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura selettiva e della eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Università, delle quali è possibile richiedere specifiche informazione al Responsabile del Procedimento. I dati personali saranno oggetto di operazioni di trattamento nel rispetto delle normative sopracitate e degli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività del Titolare. Tali dati verranno trattati sia con strumenti informatici sia su supporti cartacei sia su ogni altro tipo di supporto idoneo, in modo lecito e secondo correttezza, nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal GDPR. In ogni momento la persona, l'interessato, potrà esercitare i diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi degli artt. da 15 a 22 e dell'art. 34 del GDPR. I dati raccolti verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati e/o per il tempo necessario per obblighi di legge. L'informativa estesa (collaboratori esterni) relativa al trattamento dei dati personali è disponibile al seguente link:
   https://www.uniroma4.it/index.php/informazioni-e-trasparenza/trattamento-dati-e-informative-gdpr/

Art. 8 – *Pubblicità della procedura selettiva*

Il presente avviso di selezione sarà reso noto tramite pubblicazione su apposita pagina del sito di Ateneo alla Sezione Ricerca, Borse di Ricerca.

Roma, 02/10/2026

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giuseppe Vannozzi

RELATA DI NOTIFICA

Notificato agli interessati mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo:

www.uniroma4.it in data 02/10/2026