

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Prot. n. 4748 del 21 ottobre 2022

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Medicina Molecolare
Bando di selezione per il conferimento di n. 01 borsa di ricerca dal titolo:
“Sviluppo di nuove strategie per l’eradicazione dell’infezione da HIV”

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili ai seguenti link:

<https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> sotto la sezione “Bandi”

<https://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

Ai sensi dell’art. 80 comma 4 del “Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, è indetta una selezione per titoli e colloquio per n. **01 borsa** per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Maria Cristina Parolin.

La borsa avrà la durata di **6 mesi**.

L’importo totale della borsa è pari a **€ 9.678,00** e sarà a carico del finanziamento PARO_FINA20_01 dal titolo “Studio della Patogenesi delle infezioni e sviluppo di nuove terapie in Biomedicina” di cui è responsabile la Prof.ssa Maria Cristina Parolin e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: la ricerca è finalizzata all’impiego ed alla caratterizzazione di vettori lentivirali esprimenti il sistema CRISPR/Cas9 con modalità inducibile, per il targeting genetico del genoma provirale di HIV-1. In particolare, verranno allestiti saggi per la valutazione dell’efficacia di tali vettori nell’inibire la replicazione virale in diversi modelli cellulari.

Requisiti di accesso

Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04)

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

(Per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: conoscenza base dei principali sistemi operativi (Windows, MacOs), del pacchetto Office, uso di software per analisi di sequenze (analisi cromatogrammi, allineamenti);
- Documentata esperienza nelle tecniche di virologia, biologia cellulare, biologia molecolare, del sistema CRISPR/Cas9 applicato alla virologia e nella produzione di particelle lentivirali ricombinanti.

Titoli considerati:

- Pubblicazioni scientifiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;

Incompatibilità

La borsa di ricerca 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 dal titolare;

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata il **giorno 8 novembre 2022 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile ai link indicati in premessa al bando e potrà essere presentata alternativamente:

1) di persona e in busta chiusa presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare, via U. Bassi 58/b, stanza 60 (4° piano Nord Complesso Vallisneri) - 35131 Padova, nel seguente orario: da lunedì a venerdì ore 09:00 – 13:00.

2) mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare, via U. Bassi 58/b (4° piano Nord, Complesso Vallisneri) - 35131 Padova. In tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.

3) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo **dipartimento.medicinamolecolare@pec.unipd.it**

Sulla busta contenente la domanda o sull'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – "Titolo bando ... – Prot. ..." - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare".

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile ai link indicati in premessa al bando;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione (si consiglia di allegare copia della tesi di laurea);
- d) la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (resa ai fini di dichiarare la conformità di un documento all'originale) datata e firmata, disponibile alla pagina web del Dipartimento <https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> sotto la sezione "Bandi" riferita al bando in oggetto.

Procedure di selezione

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

quanto previsto dal “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, sulla base dei titoli e colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

È consentito l'espletamento delle prove orali tramite piattaforme multimediali a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza in audio e video via web. I candidati devono espressamente indicare, nella domanda di partecipazione, che acconsentono ad utilizzare l'opzione multimediale per sostenere la prova orale e devono garantire che il dispositivo dal quale sosterranno la prova orale sia fornito di webcam funzionante - indispensabile per accertare l'identità del candidato - e che abbia un microfono e delle cuffie/altoparlanti.

Le prove orali on-line si svolgeranno nel medesimo giorno stabilito nel presente bando di selezione. Le prove orali, anche quelle a distanza, sono pubbliche.

Il colloquio è previsto per il giorno 15 novembre 2022 alle ore 10:00 tramite piattaforma multimediale Zoom.

Il giorno 14 novembre 2022 il link alla piattaforma Zoom, utile a sostenere il colloquio di selezione, verrà comunicato dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento ai candidati via email all'indirizzo email dichiarato nella domanda di partecipazione.

Eventuali variazioni saranno comunicate via email ai candidati e recapitate all'indirizzo email comunicato nella domanda di partecipazione.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La Segreteria del Dipartimento di Medicina Molecolare che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento <https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> sotto la sezione "Bandi".

Ritiro documenti e pubblicazioni

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., Responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è la Dott.ssa Edda Fassari, Segretaria del Dipartimento di Medicina Molecolare, e-mail: edda.fassari@unipd.it - Tel. n. 049 827 2313. Per eventuali chiarimenti o informazioni in merito al bando scrivere a ricerca.dmm@unipd.it

Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova, 21 ottobre 2022

Per il Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare
Il Vice-Direttore Prof. Stefano Piccolo

