

Prot. n. / Record no. 4828 del / dated 03.12.2020

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Medicina Molecolare
Bando di selezione per il conferimento di n. 01 borsa di ricerca dal titolo:
Caratterizzazione di difetti assonali in modelli sperimentali in vitro ed in vivo per la
mucopolisaccaridosi di tipo 2 (Sindrome di Hunter)

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

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

Ai sensi dell'art. l'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 del Prof. Enrico Moro.

La borsa avrà la durata di **05 mesi** .

L'importo totale di **€ 5.500** sarà a carico del finanziamento Moro- National MPS Society e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere uno studio mirato di vie di segnalazione implicate nello sviluppo assonale e neuronale in modelli sperimentali per la mucopolisaccaridosi di tipo 2 (Sindrome di Hunter). In particolare, verrà richiesto di effettuare analisi trascrizionali e proteiche mirate su bersagli legati allo sviluppo assonale e al differenziamento neuronale utilizzando il modello animale zebrafish. Verrà infine richiesta la disponibilità a compiere saggi in vitro su linee cellulari.

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

Requisiti di accesso

Laurea Magistrale in Biotecnologie, oppure in Medical Biotechnologies, oppure in Biologia Molecolare (per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice).

Nella valutazione dei candidati si terrà conto della pregressa (e documentata) attività di studio e di ricerca pertinenti all'attività del bando.

Competenze richieste:

- Conoscenza del modello zebrafish e delle tecniche di analisi proteica (Western ed immunofluorescenza) su campioni di zebrafish;
- Buona conoscenza della lingua inglese;
- Buona conoscenza di Office (Excel, Word, Powerpoint) e ImageJ.

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/dalla Responsabile scientifico/a.

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 18 dicembre alle ore 13:00.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Medicina Molecolare e potrà essere presentata alternativamente:

1) di persona e in busta chiusa presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare, viale 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) inviata 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. Nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – "Titolo bando ..." – Prot. ..." - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare".

Sulla busta contenente la domanda o nell'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 al link indicato 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 che si ritenga utile alla selezione.

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

Procedure di selezione

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca” sulla base dei titoli e del 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.

In virtù delle recenti disposizioni legate all’emergenza Covid-19 è consentito l’espletamento delle prove orali esclusivamente 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 **11 gennaio 2021 alle ore 15:00** tramite piattaforma multimediale Zoom.

Il giorno 09 gennaio 2021 il link alla piattaforma Zoom, utile a sostenere il colloquio di selezione, verrà comunicato via email dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento ai candidati 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,

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

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.

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. E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo.

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, Segretario 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.

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

Padova, 03.12.2020

Il Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare

Prof. Andrea Crisanti