

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

Padova, 11 ottobre 2018
Prot. n 2638
Anno 2018 Tit. III Cl. 12 Fasc. 10

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: STUDIO IN VITRO DEGLI EFFETTI DI ALCUNI NUOVI COMPOSTI ORGANICI SULLA RIGENERAZIONE DI CELLULE E TESSUTI OSTEOARTICOLARI E DERMICI

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. 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. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare – Sede di Istologia sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Paola Brun.

La borsa avrà la durata di 6 mesi.

L'importo totale di € 5.700,00 sarà a carico del finanziamento JOINTHERAPEUTICS 2018/02 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/la borsista dovrà coltivare ed espandere cellule di tessuti articolari (condrociti, sinoviociti, osteoblasti) e dermici (fibroblasti). Successivamente, per studiare l'effetto delle sostanze oggetto dello studio sulla proliferazione e vitalità delle cellule così ottenute, dovrà allestire adeguati esperimenti in vitro. Impiegherà inoltre le colture cellulari per sviluppare un modello di infiammazione in vitro per studiare l'effetto dei composti organici allo studio sulla produzione di radicali liberi dell'ossigeno e sull'espressione di molecole pro-infiammatorie.

Requisiti di accesso: laurea magistrale in Biotecnologie mediche, Biotecnologie sanitarie, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie industriali, Chimica e Tecnologie farmaceutiche, Biologia sanitaria, Biologia molecolare.

Competenze richieste: conoscenze delle tecniche di coltura cellulare, di estrazione di DNA ed RNA, di retrotrascrizione dell'RNA in cDNA, di qPCR, di southern blot, western blotting e l'utilizzo di database e strumenti bioinformatici.

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 rapporto di coniugio o 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.

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata per il giorno **29 ottobre alle ore 10:00**

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 presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare presso la Segreteria della Sede di Istologia, viale U. Bassi, 58 (3 piano Nord Complesso Vallisneri) - 35131 Padova; nel seguente orario: da lunedì a venerdì ore 10:00 - 12:30

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Segreteria della Sede di Istologia, viale U. Bassi, 58 (3 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 nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – "indicare il titolo della ricerca" - 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, utile alla selezione.

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 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.

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.

Il colloquio è previsto per il giorno **30 ottobre 2018 alle ore 15:00** presso via U. Bassi, 58 (3 piano Nord Complesso Vallisneri). Eventuali variazioni saranno comunicate tramite mail.

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.

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 e nella pagina *web del Dipartimento* al link www.medicinamolecolare.unipd.it.

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 Decreto Legislativo 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 Monica Vettore, Segretario del Dipartimento di Medicina Molecolare, e-mail monica.vettore@unipd.it Tel. n. 0498212544.

Norme finali

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



Il Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare
Prof.ssa Maria Cristina Parolin

IL DIRETTORE
Prof.ssa Maria Cristina Parolin