

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

Prot. n. 299 del 09/02/2018
Tit. III Cl. 12

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE**
Bando di selezione per il conferimento di n. 01 borsa di ricerca dal titolo:
ORGANOIDS MODELS TO STUDY CANCER EPIGENETICS AND DRUG RESPONSE
**Area: generation of a biobank of living organoids and their genetic, transcriptomic and epigenetic
characterization**

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. Stefano Piccolo.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

L'importo totale di € 19.367,00 sarà a carico del finanziamento Grant EPIGEN "Organoids models in study cancer epigenetics and drug response" e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: studio della funzione e regolazione degli oncogeni YAP e TAZ, ed in particolare la loro capacità di indurre plasticità fenotipica e caratteristiche staminali. Lo studio coinvolgerà tutti i livelli: da quello molecolare, a quelli cellulare e tissutale. Contribuire alla preparazione di matrici extracellulari sintetiche, allo studio della meccano-trasduzione in 2D e 3D e alla preparazione di colture di organoidi.

Requisiti di accesso: laurea magistrale in Biotecnologie industriali nuovo o vecchio ordinamento.

Competenze richieste: competenze in colture cellulari, le vie di trasduzione del segnale e dei meccanismi che regolano la trascrizione, la biologia delle cellule staminali ed esperienza nella riprogrammazione cellulare. Possedere una ottima conoscenza della lingua inglese.

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.

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

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 per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 16 febbraio 2018.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando o nella pagina web del Dipartimento di Medicina Molecolare <https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> (sezione bandi) e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso la Segreteria della Sede di Istologia del Dipartimento di Medicina Molecolare in V.le Colombo 3 (III piano nord del Complesso Vallisneri) 35131 Padova dalle ore 10:00 alle ore 12:30 dal lunedì al venerdì;
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Dipartimento di Medicina Molecolare, Segreteria della Sede di Istologia, V.Le G. Colombo 3 (III piano nord del Complesso Vallisneri) 35131 Padova.

In tale caso **non farà 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) 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 dal titolo "Organoids models to study cancer epigenetics and drug response" 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 di un 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.

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

Il colloquio è previsto per il giorno 23 febbraio 2018 alle ore 09:00 presso la Sede di Istologia,
V.Le G. Colombo 3 (III piano nord del Complesso Vallisneri) 35131 Padova.

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite mail.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali alla Responsabile del Dipartimento di Medicina Molecolare per gli adempimenti di competenza.

La Responsabile 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 <https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> (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 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.

Padova, 09/02/2018

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Maria Cristina Parolin