

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

Prot. n. 2576 del 05/10/2018

Tit. III Cl. 13

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE**

**Bando di selezione per il conferimento di n. 01 borsa di ricerca dal titolo:
VALUTAZIONE IN VITRO DELL'ATTIVITÀ MODULANTE LA BARRIERA INTESTINALE AD OPERA DI CEPPI PROBIOTICI**

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. Ignazio Castagliuolo.

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

L'importo totale di **€ 1.800,00** sarà a carico del finanziamento *AAT Srl - Advanced Analytical Technologies* e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: analisi in vitro per verificare la capacità di ceppi batterici probiotici di modulare l'integrità della barriera epiteliale intestinale; coltivazione di cellule Caco2 su tranwells e, dopo incubazione con i ceppi probiotici in esame, sarà determinata la resistenza transepiteliale, l'espressione di proteine di giunzione e la secrezione di peptidi antimicrobici.

Requisiti di accesso: laurea specialistica/magistrale nuovo o vecchio ordinamento.

Competenze richieste: conoscenza di tecniche di colture cellulari eucariotiche e procariotiche e familiarità con tecniche di immunofluorescenza e dosaggi ELISA.

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.

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

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 domanda di partecipazione dovrà essere presentata, a pena di esclusione, entro il termine perentorio di **15 giorni** decorrenti dal giorno successivo alla data di affissione del presente bando all'Albo ufficiale dell'Università.

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 Microbiologia del Dipartimento di Medicina Molecolare in Via A. Gabelli 63 - 35121 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 Microbiologia del Dipartimento di Medicina Molecolare in Via A. Gabelli 63 - 35121 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 "VALUTAZIONE IN VITRO DELL'ATTIVITÀ MODULANTE LA BARRIERA INTESTINALE AD OPERA DI CEPPI PROBIOTICI" 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.

La data e la sede del colloquio verranno comunicate ai candidati, a cura del Direttore della Struttura sede della ricerca, con congruo anticipo.

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

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, 05/10/2018


Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Maria Cristina Parolin