



DiBio  
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Ufficio Personale Esterno  
Viale G. Colombo, n.3/Via U. Bassi 58/b  
35131 Padova  
tel +39 049 8276175  
fax +39 049 8072213  
E-MAIL: personale.esterno.bio@bio.unipd.it  
CF: 80006480281  
P.IVA: 00742430283

Prot. n. 4341  
Tit. III Cl. 13 Fasc.  
Padova, 18/12/2017  
selezione 59/2017

### Bando di selezione n. 59 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

Esplorazione del ruolo di antagonista di Opa1 in apoptosi ed angiogenesi di specifiche molecole piccole (*Exploring the role of specific Opa1 small molecule antagonist in apoptosis and angiogenesis*)

Delibera Del Consiglio Di Dipartimento Del 18/12/2017

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. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Biologia sotto la responsabilità scientifica del **Prof. Luca Scorrano**.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

L'importo totale di € 14.000 sarà a carico del finanziamento derivante dalla convenzione tra la Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata - VIMM e il Dipartimento di Biologia-Università degli Studi di Padova e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: studio degli effetti sull'attività della proteina Opa1 degli inibitori in vitro ed in vivo in modelli cellulari e murini (effects of small molecule inhibitors on Opa1 in vitro and in vivo).

#### Requisiti di accesso

- Diploma di Laurea in Biologia (V.O.) o Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia (classe delle lauree magistrali LM-6 ex DM 270/04 e/o classe delle lauree specialistiche 6/S, ex DM 509/99) o Diploma di Laurea in Biotecnologie (V.O.) o Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie (Classe delle Lauree Magistrali LM-7, LM-8, LM-9 ex DM 270/04 o classe delle lauree specialistiche ex DM 509/99, 7/S, 8/S, 9/S).

Per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.

### **Competenze richieste:**

- esperienza di base di biologia molecolare e biochimica (incluse cromatografie di affinità, scambio ionico e gel filtrazione per analisi e purificazione di proteine). The candidate needs to have experience in molecular biology and biochemistry (including affinity-, ion exchange and size exclusion chromatography);
- Conoscenze informatiche (ImageJ, Origin Lab);
- Buona conoscenza della lingua inglese

Saranno valutati: documentata attività di studio e di ricerca e pubblicazioni 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 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 il **giorno 08 gennaio 2018 alle ore 13.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento <http://www.biologia.unipd.it/dipartimento/albo-di-dipartimento> alla voce “Borse di Studio”.

e potrà essere presentata alternativamente:

1) di persona presso l’Ufficio Personale Esterno del Dipartimento di Biologia sito in Viale Colombo 3/Via Ugo Bassi 58/B 35131 Padova, dalle ore 10 alle ore 13 dal lunedì al venerdì; **si fa presente che il Dipartimento sarà chiuso dal 27 dicembre 2017 al 5 gennaio 2018;**

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all’indirizzo **Direttore del Dipartimento di Biologia, presso Amministrazione, Via Ugo Bassi 58/B, 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.bio@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.bio@pec.unipd.it)

Sulla busta contenente la domanda o nell’oggetto dell’e-mail si dovrà indicare: il titolo e il numero di selezione e/o il protocollo del Bando.

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.

**Il colloquio è previsto per il giorno 10 gennaio 2018 alle ore 10:00 presso l'auletta seminari del 4<sup>a</sup> piano sud del Complesso Vallisneri, viale Colombo 3, Padova.**

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

Il 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 Biologia 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 <http://www.biologia.unipd.it/dipartimento/albo-di-dipartimento> alla voce "Borse di Studio".

#### **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 Emanuela Pavia, Segretario del Dipartimento di Biologia e-mail [emanuela.pavia@unipd.it](mailto:emanuela.pavia@unipd.it) Tel. n. \_049/8276206

### **Norme finali**

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

Padova, 19/12/2017

Il Responsabile del Dipartimento di Biologia

Prof. Gerolamo Lanfranchi

