



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. 3151
Tit. III Cl. 12 Fasc. 16
Padova, 3/9/2018
selezione 34-2018

Bando di selezione n. 34 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

Studio della neurodegenerazione del sistema nervoso nell'ascidia coloniale *Botryllus schlosseri* durante la vita dello zooide adulto: analisi comportamentali e morfologiche.

Study of the nervous system degeneration in adult zooids of the colonial ascidian Botryllus schlosseri: behavioral and morphological analyses.

Delibera del Consiglio di Dipartimento del 24/07/2018

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 della **Prof.ssa Lucia Manni**.

La borsa avrà la durata di 5 mesi.

L'importo totale di € 6.000,00 sarà a carico del finanziamento MANN_FINA_P14_01 di cui è responsabile la prof.ssa Lucia Manni e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Attività del/della borsista: reperire colonie e mantenerle in allevamento, svolgere esperimenti comportamentali al fine di verificare l'attività dei meccanoettori del sifone orale, caratterizzare le cellule gliali del ganglio cerebrale durante la neurodegenerazione; studiare la morfologia del ganglio cerebrale durante la regressione degli zooidi adulti.

The fellow will have to collect colonies and rear them in laboratory, perform behavioral experiments to verify the activity of the oral siphon mechanoreceptors; characterize glial cells during neurodegeneration, study the cerebral ganglion morphology during zooid regression.

Requisiti di accesso

- Diploma di Laurea in Scienze Naturali (V.O.) o Laurea Magistrale/specialistica in Scienze della Natura (classe delle lauree specialistiche 68/S ex DM 509/99 e/o classe delle lauree magistrali LM-60 ex DM 270/04) o Diploma di Laurea in Biologia (V.O.) o Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia (classe delle lauree specialistiche 6/S ex DM 509/99 e/o classe delle lauree magistrali LM-6 ex DM 270/04).

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

Competenze richieste:

- utilizzo di software per analisi di immagini e analisi statistiche;
- documentate conoscenze della biologia di Botryllus schlosseri;
- abilità relative a: prelievo delle colonie in natura e allevamento, manipolazione in vivo, tecniche di microscopia ottica e confocale, immunoistochimica, preparazione di sezioni istologiche, esperimenti comportamentali sulla specie;
- buona conoscenza della lingua inglese.

Saranno valutati: documentata attività di studio e di ricerca pertinenti, attività di ricerca svolta all'estero, pubblicazioni, corsi di specializzazione, partecipazione a convegni nazionali e internazionali.

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 19 settembre 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;

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 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 21 settembre 2018 alle ore 09:30 presso l'aula seminari del I^a piano sud del Dipartimento di biologia, 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 il dott. Simone Canesso, Segretario del Dipartimento di Biologia e-mail simone.canesso@unipd.it
Tel. n._049/827176

Norme finali

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

Padova, 3/9/2018

Il Responsabile del Dipartimento di Biologia

Prof. Gerolamo Lanfranchi

