



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. **510**
Tit. III Cl. 12 Fasc. **4**
Padova, **6/2/2019**
selezione 4-2019

Bando di selezione n. 4-2019 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

Studio del coinvolgimento di cellule staminali nei processi di blastogenesi dell'ascidia coloniale
Botryllus schlosseri: analisi in vivo e morfologiche.

Study of stem cell involvement in the blastogenesis of the colonial ascidian *Botryllus schlosseri*:
in vivo and morphological analyses.

Responsabile scientifico: Prof. Lorian Ballarin

Provvedimento d'urgenza del Direttore rep. N. 31 prot. N. 505 del 06/02/2019

**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.

La borsa avrà la durata di 5 mesi.

L'importo totale di € 5.000,00 sarà a carico del finanziamento derivante dal finanziamento COST Maristem 2016 – Università degli Studi di Padova-Dipartimento di Biologia, di cui è responsabile il Prof. Lorian Ballarin, e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà: reperire colonie e mantenerle in allevamento; svolgere esperimenti di marcatura in vivo di singole colonie e di colonie in parabiosi al fine di seguire la migrazione tra colonie e l'homing di possibili cellule staminali adulte.

The fellow will have to: collect colonies and rear them in laboratory; perform experiments of staining of living single colonies and fused colonies to follow the possible stem cell migration between fused colonies and their homing.

Requisiti di accesso

- **Diploma di Laurea in Biologia o in Scienze Naturali o Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60 ex DM 270/04 e 68/S ex DM 509/99) o Biologia Evoluzionistica (LM-6 ex DM 270/04 e 6/S ex DM 509/99) e affini.**

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

Competenze richieste:

Si richiedono:

- documentate conoscenze della biologia di *Botryllus schlosseri*;
- abilità relative a: prelievo delle colonie in natura e allevamento, manipolazione in vivo, tecniche di microiniezione, tecniche di microscopia ottica e confocale, analisi statistica di dati;
- competenza nell'uso di software per analisi di immagini e analisi statistiche
- buona conoscenza della lingua inglese.

Saranno valutati:

- documentata attività di studio, di ricerca e pubblicazioni pertinenti;
- attività di ricerca all'estero; 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 22 febbraio 2019 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 25 febbraio 2019 alle ore 11:00 presso l'auletta seminari del I° 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 <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento>.

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, 6/2/2018

P. Il Responsabile del Dipartimento di Biologia

Prof. Gerolamo Lanfranchi