



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. 487/2018
Tit. III Cl. 13 Fasc. 2018-III/12-3
Padova, 16/2/2018
selezione 9/2018

Bando di selezione n. 9-2018 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

“Ruolo della proteina mitocondriale ATAD3 nelle cardiopatie” (*Exploring the role of the mitochondrial protein ATAD3 in cardiopathologies*)

Decreto del Direttore del Dipartimento rep. 46 Prot. 363 del 06/02/2018

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 del **prof. Luca Scorrano**.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

L'importo totale di € 12.600,00 sarà a carico del finanziamento Leduq di cui è responsabile il **Prov. Luca Scorrano** e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il candidato studierà il ruolo di ATAD3 nella funzionalità mitocondriale e vitalità cellulare in vitro. (*The candidate will study the role of ATAD3 in mitochondrial function and cell viability in vitro*).

Requisiti di accesso

- **Laurea magistrale in Biologia Molecolare 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 straniera l'idoneità verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.

- **esperienza di tecniche biochimiche quali crosslinking, isolamento di complessi proteici in condizioni native, immunoprecipitazioni, isolamento di mitocondri** (*experience in biochemistry such as crosslinking, isolation of protein complexes in*

- native conditions, immunoprecipitation, mitochondria isolation*);
- esperienza in microscopia confocale così come nella preparazione ed analisi di campioni di microscopia elettronica (*documented experience in confocal microscopy and electron microscopy embedding and sample preparation*);
 - esperienza in Biologia cellulare, tecniche di trasfezione, sorting, estrazione del DNA da cellule e tessuti (*experience in cellular biology, transfection, sorting and DNA extraction, cells and tissues*).
 - esperienza nell'analisi di immagini mediante l'uso di Image J (Volume J, Mitoloc: quantificazioni volumetriche) *Knowledge in image analysis by Image J (Mitoloc and Volume J: volumes quantification*);

Competenze richieste:

- Conoscenze informatiche (Image J (MitoLoc, Volume J) , Origin, Coreldraw);
- Buona conoscenza della lingua inglese

Saranno valutati: documentata attività di studio e di ricerca, 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 23 febbraio 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 26 febbraio 2018 alle ore 10:00 presso l'auletta seminari del VI^a piano sud, Dipartimento di Biologia (Complesso Vallisneri) viale Colombo 3 – Via Ugo Bassi 58/B – Padova. L'assenza al colloquio sarà considerata rinuncia alla selezione da parte del candidato.

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. _049/8276176.

Norme finali

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

Padova,

Il Responsabile del Dipartimento di Biologia

Prof. Gerolamo Lanfranchi

