



DiBio  
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

1222·2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA  
Via Ugo Bassi 58/b, 35131 Padova  
Tel. +39 049 8276178  
fax +39 049 8276181  
web: <http://www.biologia.unipd.it>  
CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

Prot. n. 6201  
Anno 2018 Tit. III Cl. 12  
Fasc.

Padova, 10/12/2018

selezione 58-2019

**Bando di selezione n. 58-2019 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:**

*Stabilizzazione di GBA1 tramite nanobodies: implicazioni per la malattia di Parkinson*

*GBA1 stabilization through nanobodies: implications for Parkinson's Disease*

Responsabile scientifico: prof.ssa Elisa Greggio

Provvedimento d'urgenza del Direttore Rep. N. 435 Prot. 6186 del 10/12/2019

**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 sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Elisa Greggio.

La borsa avrà durata di 6 mesi.

L'importo totale della borsa è di € 4.800,00 e sarà a carico del finanziamento MJFF 17240 responsabile scientifico prof.ssa Elisa Greggio, Università di Padova, Dipartimento di Biologia.

L'importo verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

L'attività di ricerca da svolgere riguarda l'ottimizzazione di saggi biochimici per lo studio dell'attività enzimatica e della stabilità dell'enzima GBA1. I saggi saranno effettuati in vitro su proteina ricombinante espressa in cellule di mammifero e purificata per affinità, e sulla proteina presente in lisati di cellule da pazienti affetti dalla malattia di Parkinson.

*The research activity is related to the optimization of biochemical assays aimed at the characterization of the enzymatic activity and of the stability of the enzyme GBA1. The assays will be performed in vitro on the recombinant protein purified from mammalian cells,*

*and on the protein presente in fibroblasts from patients affected by Parkinson's disease.*

**Requisito di accesso:**

**•Diploma di Laurea V.O. o Laurea Magistrale/Specialistica in discipline biologiche o affini (classe delle lauree specialistiche ex DM 509/99 e/o classe delle lauree magistrali ex DM 270/04) o equivalente estero**

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

**Altri requisiti richiesti:**

- Esperienza pregressa nello studio di proteine ricombinanti e nella loro purificazione. Esperienza di biochimica e di biologia cellulare, in particolare in relazione ai meccanismi molecolari della malattia di Parkinson;
- Conoscenza della lingua inglese.

Saranno considerati: voto di laurea o di altro titolo universitario; documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.

Le pubblicazioni scientifiche non sono un requisito necessario.

**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 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**

**17 dicembre 2019 alle ore 13,00.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/> 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](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;
- 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 delle borse di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

**Il colloquio è previsto il giorno 19 dicembre alle ore 16:00 presso l'auletta seminari del VI<sup>a</sup> piano sud, parte scientifica del Dipartimento di Biologia, Complesso Vallisneri, viale Colombo 3, 35121 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 alle persone risultate vincitrici 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](mailto: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, 20/12/2018

Il Responsabile del Dipartimento di Biologia

Prof. Luigi Bubacco

