



DiBio  
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA**  
Via Ugo Bassi 58/b, 35131 Padova  
**Ufficio Missioni e Personale Esterno**  
Tel. +39 049 827-6175/6246  
fax +39 049 8072213  
web: <http://www.biologia.unipd.it>  
CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

Prot. n.  
Anno Tit. III Cl. 13  
Fasc.

Padova,  
selezione 3-2020

**Bando di selezione n. 3-2020 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:**

*I segnali dipendenti da Opa1 nelle cellule gangliari della retina: dalla loro identificazione ad una terapia per l'atrofia ottica dominante*

**University of Padova - Department of Biology - Selection announcement n. 3-2020 for the awarding of n. 1 research fellowship entitled:**

*Optic atrophy 1 dependent signals in retinal ganglion cells: from identification to a therapy for autosomal dominant optic atrophy (ADOA)*

Responsabile scientifico: prof. Luca Scorrano

Delibera del Consiglio di Dipartimento del 21/01/2020

**Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>**

*Candidates shall also refer to the forms and documentation related to the selection announcement available at the links hereunder: <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.

*Having regard to par. 4 of Art. 80 of the University's "Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità" (Regulations Governing Administration, Finance, and Accounting) and "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca" ( Regulations Governing Research Fellowships), a selection announcement has been published for the awarding of n. 1 research fellowship at the Department of Biology under the supervision of prof. Luca Scorrano, Research Project Supervisor.*

La borsa avrà durata di 12 mesi.

*The research fellowship shall last for 12 months.*

L'importo totale della borsa è di € 19.367,00 e sarà a carico del Progetto Telethon GGP19089, responsabile scientifico prof. Luca Scorrano, Università di Padova - Dipartimento di Biologia. L'importo verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

*The research fellowship shall be for a total amount of € 19.367,00 financed by Telethon Grant GGP19089, PI Prof. Luca Scorrano, and will be paid in deferred monthly instalments.*

Il borsista sfrutterà il nostro modello murino di ADOA per identificare una terapia farmacologica che riduca la perdita visiva dell'ADOA. Testerà i composti appartenenti alle seguenti classi terapeutiche: (i) inibitori dell'autofagia; (ii) inibitori dell'AMPK; (iii) inibitori della calcineurina; (iv) inibitori delle vie di segnalazione; (v) i migliori hit emersi dal nostro lavoro di screening.

*The Research Fellowship Holder will exploit our ADOA mouse model to identify a pharmacological therapy that curtails ADOA visual loss. S/he will test compounds belonging to the following therapeutic classes: (i) autophagy inhibitors; (ii) AMPK inhibitors; (iii) calcineurin inhibitors; (iv) signaling pathways inhibitors; (v) top hits emerging from our screening work.*

**Requisito 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) o equipollenti.

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

**Admission requirements:**

- *A five-year degree in science subjects and/or a three-year Bachelor degree (D.M. 509/1999 or D.M. 279/2004) in science subjects and/or a specialization/Master degree (second level degree - D.M. 509/99 and D.M. 270/04) in science subjects and/or a foreign degree in science subjects, equivalent to the above-mentioned degrees.*

*The eligibility of qualifications awarded abroad will be verified by the Selection Committee.*

**Altri requisiti richiesti:**

- Programmi di imaging (ImageJ);
- esperienza in biochimica (WB) biologia molecolare (RT-PCR), e cellulare (citofluorimetria), e di biologia in vivo;
- Conoscenza della lingua inglese.

*Other required skills:*

- *Imaging programs (ImageJ);*
- *experience in biochemistry (WB), molecular (RT-PCR), and cellular biology, cytofluorimetry), in vivo work;*
- *Knowledge of the English language*

Nella valutazione saranno considerati: voto di laurea o di altro titolo universitario; documentata attività di studio e di ricerca, pubblicazioni scientifiche pertinenti, presentazioni a congressi, altri contratti, borse, premi e riconoscimenti, stage esteri.

*In the evaluation, the following titles will be considered: final grades; documented study and research activities, relevant scientific publications, congress presentations, other contracts, scholarships, foreign internships, prizes and awards.*

**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;

**Incompatibility**

*The fellowships within this announcement may not be combined with:*

- *other research grants;*
- *any kind of fellowships, except for those awarded by national or foreign institutes to support, during periods abroad, the specific research activities required by this work program.*

In caso di rapporto di lavoro autonomo, subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

*In case of self-employment, subordinate or para-subordinate work, compatibility shall be determined by the Research Project Supervisor.*

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.

*The Research Fellowship Holder may not have family or kinship relationships, up to the fourth degree, with lecturers or researchers working at the Department selected as "Research Base", or with the Rector, General Director, or a member of the University Board of Governors.*

### **Modalità di presentazione della domanda di partecipazione**

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 10 Febbraio 2020 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.

### **Procedures for the submission of the application form**

*The deadline for submitting the application form is **February 10<sup>th</sup>, 2020, at 1:00 pm.***

*The application form is available at the link indicated in the selection announcement and/or at the link available in the Department website:*

*<https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/>*

*Alternatively, it can be submitted as follows:*

- 1) *delivered in person to the Administrative Secretariat of the Department of Biology Complesso Vallisneri, Ufficio Missioni e Personale Esterno, at the following address:  
Viale Colombo 3, 35121 Padova, from Monday to Friday, from 10 a.m. to 1 p.m.;*

2) posted by registered mail with advice of receipt to the following address: [dipartimento.bio@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.bio@pec.unipd.it).

Should the application be sent by registered letter, the postmark will not be accepted as evidence of meeting the application deadline. The date of receipt will be considered. Therefore, the application must reach the office before the deadline of this selection announcement.

3) sent by certified e-mail (PEC) to [dipartimento.bio@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.bio@pec.unipd.it)

The envelope or subject heading of the email must indicate: the title and the number of the Selection and/or the protocol number of the Call.

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.

*The application must include:*

a) A dated and signed Europass CV, available at the link indicated in the selection announcement;

b) a photocopy of a valid identity document (Identity Card or Passport);

c) any other document, qualification or publication useful for the selection process.

### **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.

### **Selection procedures**

*Candidates' applications shall be evaluated by a Selection Committee that will be*

*nominated in accordance with the "Regulations Governing Research Fellowships," based on their qualifications and interview.*

*Prior to assessing candidates, the Selection Committee shall establish the maximum score, criteria and the procedure to be used in evaluating qualifications, any minimum score for admission to the interview, the methods and criteria for the interview.*

*Candidates permanently resident abroad may participate to the interview using electronic media.*

*If the Selection Committee considers the qualifications as sufficient to evaluate the candidates' eligibility, it can decide not to hold interviews.*

**Il colloquio è previsto il giorno 12 febbraio 2020 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.**

Qualsiasi cambiamento verrà comunicato ai partecipanti via mail.

*The interview is set to be held on February 12<sup>th</sup>, 2020, at 04:00 pm in the Seminar Room of the 6<sup>st</sup> Floor South – Scientific area of the Department of Biology, Vallisneri Building, viale G. Colombo 3, 35121 Padova, Italy.*

*Any changes will be communicated to the participants via e-mail.*

Il collegamento telematico (Skype) è ammesso per i candidati che non possono raggiungere la sede concorsuale, in casi eccezionali e adeguatamente motivati, previa autorizzazione della Commissione che ne dà atto nei verbali (utilizzare allo scopo la domanda che si trova al link <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/> selezione 3-2020).

*The electronic connection (Skype) is allowed for candidates who cannot reach the selection venue, in exceptional and adequately motivated cases, subject to the authorization of the Commission that acknowledges it in the minutes (using the form at the link <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/> selezione 3-2020).*

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.

*At the end of the selection process, the Selection Committee shall send the report to the Head of the Department/Centre for approval. After verifying the legality of the acts, the Head of Department/Center shall approve by decree the ranking order and the awarding of the research fellowship. The administrative office of the Department/Center that issued the selection announcement shall notify the successful candidate.*

*The winner must accept the award within ten days of notification. Otherwise, the winner shall forfeit the right to the research fellowship. In case of withdrawal, the fellowship will be awarded to the next eligible candidate, according to the ranking order.*

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/>.

*The ranking order will be published on the Department/Center's web page at the following address, <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/>, and on the University's website.*

### **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.

### ***Return of Documents and Publications***

*Any documents and publications sent to the University can be returned at the applicant's expense after two months from the completion of the selection process, subject to any ongoing legal dispute.*

### **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.

**Processing of personal data**

*In accordance with Legislative Decree no. 196 dated 30 June 2003 and subsequent amendments, it is hereby stated that any data provided, in print or electronic format, shall be handled only for the purposes of this announcement and for the subsequent assignment of the fellowship.*

**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.

**Person responsible for the procedure**

*In accordance with Art. 5 of Law no. 241 dated 7 August 1990, the person responsible for the administrative procedure (RPA) is Simone Canesso, Segretario del Dipartimento di Biologia, who can be reached at the Department of Biology, at the e-mail address [simone.canesso@unipd.it](mailto:simone.canesso@unipd.it) and telephone no. +39 049/8276176.*

**Norme finali**

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

**Final rules**

*For anything not specified in this selection announcement, please refer to the University of Padova's current regulations regarding the awarding of research fellowships.*

Padova,

Il Responsabile del Dipartimento di Biologia  
The Head of Department  
Prof. Luigi Bubacco