



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 4-2020

Bando di selezione n. 4-2020 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

Indagare la riorganizzazione metabolica ed epigenetica durante la carcinogenesi pancreaticca

Interrogating metabolic and epigenetic reprogramming in pancreatic cancer initiation and predisposition

Responsabile scientifico: prof. Luca Scorrano

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

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 21/01/2020.

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 durata di 9 mesi.

L'importo totale della borsa è di €11.500,00 e sarà a carico della Convenzione con la Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata – VIMM (prot. 246 rep. N.14-2020 del 22/01/2020), responsabile scientifico prof. Luca Scorrano, Università di Padova - Dipartimento di Biologia.

L'importo verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

La persona selezionata si occuperà dello studio del ruolo della modulazione del metabolismo mitocondriale e dei contatti tra reticolo endoplasmatico e mitocondrio per il controllo del signaling mediato da Wnt in contesti sani e tumorali.

The Research Fellowship Holder will study whether mitochondrial dynamics influences histone acetylation and how this interplay facilitates malignant transformation in pancreatic

Direttore del Dipartimento: prof. Luigi Bubacco

Responsabile del procedimento amministrativo: dott. Simone Canesso tel.049.8276176 e-mail simone.canesso@unipd.it

Riferimento da contattare: tel.049.827-6175/6246 e-mail personale.esterno.bio@bio.unipd.it

epithelial cells. The candidate will study the impact of Opa1 and/or Drp1 silencing/overexpression on global levels of histone acetylation.

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 industriali (Classe delle Lauree Magistrali, LM-8, ex DM 270/04 o classe delle lauree specialistiche ex DM 509/99, 8/S) o equipollenti.**

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

Altri requisiti richiesti:

- Conoscenze informatiche: ImageJ, Origin Lab, programmazione in R, Word, Excell, PowerPoint;
- Tecniche biochimiche, biologia molecolare e cellulare: utilizzo di colture cellulari (mammifero);
- Estrazione e purificazione di proteine e acidi nucleici, western blotting, RT-PCR, qPCR, clonaggio, tecniche di trasfezione;
- Capacità di analisi istologiche, immunoistochimiche con esperienza in microscopia ottica a fluorescenza ed elettronica (TEM);
- Competenze tecniche nell'estrazione di mitocondri e studio delle dinamiche mitocondriali in colture cellulari;
- Esperienza nella scrittura, revisione e discussione di articoli scientifici;
- Capacità di presentare e di discutere progetti di ricerca con colleghi e studenti
- Conoscenza della lingua inglese.

Saranno considerati: voto di laurea o di altro titolo universitario; documentata attività di studio e di ricerca, pubblicazioni scientifiche 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 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 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
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 12 febbraio 2020 alle ore 15:00 presso l'auletta seminari del VI^a 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 Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 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. Luigi Bubacco