



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. **4305**
Anno **2019** Tit. III Cl. 12
Fasc.

Padova, **17/8/2019**

selezione **43**-2019

Bando di selezione n. 43-2019 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

Studio di popolazioni di lieviti enologici ed analisi metagenomica di comunità microbiche ambientali.

Study of oenological yeast population at genomic level combined with metagenomic analysis of environmental microbes.

Responsabile scientifico: dott.ssa Laura Treu

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

Visto il Provvedimento d'urgenza del Direttore del Dipartimento Rep.296 Prot.4303 del 17/09/2019.

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 dott.ssa Laura Treu.

La borsa avrà la durata di 4,5 mesi.

L'importo totale di € 5.400,00 sarà a carico del Finanziamento derivante dalla Convenzione commerciale Italiana Biotecnologie 2019 (TREU_COMM19_01), responsabile scientifico la dott.ssa Laura Treu e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Requisiti di accesso: Diploma di Laurea Triennale in Informatica, Ingegneria Informatica (Classe L08) o Bioinformatica (classe di laurea L02) e Magistrale in Bioinformatica (LM-6 ex DM 270/04), Informatica o Ingegneria Informatica (Classe delle lauree magistrali LM-18 o LM-32 ex DM 509/99 23/S,35/S) o equivalente estero.

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

Competenze e requisiti richiesti:

- conoscenza ed utilizzo delle principali banche dati biologiche;
- conoscenza di piattaforme di sequenziamento di nuova generazione;
- buona conoscenza della lingua inglese;

Il/la candidato/a deve possedere almeno un anno di esperienza nel campo della biologia computazionale e/o bioinformatica;

Conoscenze informatiche

- ottime competenze di programmazione in linguaggio Python, Bash ed R;
- conoscenza del metodo "machine learning" e di workflow management system.

Saranno valutate

- la documentata attività di studio, ricerca e le pubblicazioni pertinenti;
- la comprovata capacità di autonomia organizzativa e lavorativa, ma anche di interazione con un gruppo di ricerca.

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 grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con docenti o ricercatori di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con il Rettore, il 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 3 ottobre 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/bacheca-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 delle borse di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

Il colloquio è previsto il giorno 7 ottobre 2019 alle ore 11:00 presso l'auletta seminari del III^a piano sud, parte scientifica del Dipartimento di Biologia, Complesso Vallisneri, viale Colombo 3, 35131 Padova.

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 43-2019).

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 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, 17/9/2018

Il Responsabile del Dipartimento di Biologia

Prof. Gerolamo Lanfranchi

