

CRIBI

Centro di Ricerca Interdipartimentale
per le Biotecnologie Innovative



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Ufficio Personale Esterno
Viale G. Colombo, n.3/Via U. Bassi 58/b
35131 Padova
tel +39 049 8276178
fax +39 049 8072213
E-MAIL: personale_esterno.bio@bio.unipd.it
CF: 80006480281
P.IVA: 00742430283

Prot. n. 5
Tit. III Cl. 12 Fasc. 1
Padova, 14/01/2019
selezione 2/2019

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – CRIBI

Bando di selezione N. 2-2019 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

Analisi proteomiche per la identificazione di proteine di interesse per la salute dell'uomo
(*Proteomic analyses for the identification of proteins of interest for human health*)

Responsabile scientifico: Prof. Oriano Marin

Provvedimento d'urgenza del Direttore del Cribi rep. N. 2 prot. N. 4 del 14/01/2019

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 Cribi e il Dipartimento di Biologia, sotto la responsabilità scientifica del **Prof. Oriano Marin**.

La borsa avrà la durata di 6 mesi.

L'importo totale di € 4.800,00 sarà a carico del finanziamento Fondi commerciali delle prestazioni a pagamento per la Peptide Facility presso il Cribi - Università degli Studi di Padova, e di cui è responsabile il prof. Oriano Marin, e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il candidato dovrà occuparsi della preparazione dei campioni, dell'estrazione delle proteine da cellule/tessuti, della digestione enzimatica, dell'analisi di miscele complesse di peptidi mediante LC-MS/MS, dell'applicazione di tecniche proteomiche per analisi quantitative di proteine e peptidi: iTRAQ/TMT e SILAC. (*sample preparation, extraction of proteins from cells/tissues, enzymatic digestion, LC-MS/MS analyses of peptide mixtures. Quantitative proteomic technologies: iTRAQ/TMT and SILAC*).

Requisiti di accesso

- Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche o in Farmacia (LM-13)
o Laurea magistrale in Farmacia e farmacia industriale (LM-13) o Laurea specialistica in

farmacia e farmacia industriale (14/S) o diploma di Laurea V.O. in Chimica e tecnologia farmaceutiche o Chimica e tecnologie farmaceutiche o Diploma di Laurea in Biologia (V.O.) o Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia molecolare (o 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 indirizzo biotecnologie industriali (V.O.) o Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie (Classe delle Lauree Magistrali LM-8 ex DM 270/04 o classe delle lauree specialistiche ex DM 509/99 8/S).

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

Competenze e conoscenze richieste:

- esperienza nell'analisi di proteine e peptidi mediante tecniche di spettrometria di massa,
- esperienza con sistemi LC-MS/MS e spettrometri ad alta risoluzione,
- esperienza con tecniche di proteomica quantitativa basate su labeling chimico e metabolico;
- esperienza con software specifici per l'identificazione e quantificazione di proteine e peptidi;
- conoscenza di software di base per il laboratorio di ricerca biomedica;
- conoscenza della lingua inglese.

Saranno tenuti in considerazione la documentata e pertinente attività di studio e di ricerca e le pubblicazioni.

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**

22/01/2019 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 Cribi <http://www.cribi.unipd.it/> alla voce "News" e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso l'Ufficio Personale Esterno del Dipartimento di Biologia/Cribi sito presso il Complesso Vallisneri 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 CRIBI, presso Ufficio Personale Esterno, Viale Colombo n. 3, 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 centro.cribi@pec.unipd.it

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – (indicare il titolo della ricerca) - presso il Cribi".

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 24 Gennaio 2019 alle ore 10,45 presso il Complesso Vallisneri, VI piano est, stanza 95, viale Colombo 3, Padova.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Cribi per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Cribi, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La Segreteria del Cribi 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 CRIBI al link <http://www.cribi.unipd.it> alla voce "News".

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 CRIBI 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, 14/01/2018

Il Direttore del CRIBI
Prof. Giorgio Valle

