

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO
ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI (I.N.B.B.)
Unità di Ricerca I.N.B.B. di Napoli – Responsabile Prof.ssa Maria Luisa Tutino

BANDO DI CONCORSO PER BORSE DI STUDIO N. 01/2022

Il Consorzio Interuniversitario “Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi” intende assegnare due borse di studio del valore di € 15.840,00 lorde/cadauna, suddivise in 8 rate mensili di € 1980,00 lorde/cadauna, nell’ambito delle attività di ricerca relative al progetto: “**Studio della proteina umana CDKL5 full-length e di sue varianti patologiche: valutazione dell’uso di piccole molecole per ripristinarne la funzione**”, in corso di realizzazione presso l’UdR I.N.B.B. di Napoli di cui è Responsabile Scientifica la Prof.ssa Maria Luisa Tutino.

Le borse sono riservate a giovani laureati in Biotecnologie del Farmaco o Biotecnologie molecolari ed industriali.

Requisiti richiesti:

Le borse di studio avranno la seguente durata: dal 01/02/2022 al 30 settembre 2022.

I beneficiari delle borse di studio verranno individuati secondo i criteri del seguente regolamento:

- Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco o Biotecnologie molecolari ed industriali o titoli equipollenti;
- Dottorato di ricerca in Biotecnologie, o titolo equipollente;
- I beneficiari dovranno avere esperienza di ricerca documentata di almeno tre anni su: costruzione di sistemi di espressione ricombinante in ospiti batterici convenzionali (*Escherichia coli*) e batteri antartici (*Pseudoalteromonas haloplanktis* TAC125); purificazione e caratterizzazione strutturale di proteine, anche contenenti domini IDP; allestimento e conduzione di crescita in fermentatori automatizzati di batteri Antartici (ricombinanti o *wild type*);
- I beneficiari dovranno avere un numero di pubblicazioni scientifiche non inferiore a 3;
- I beneficiari si dovranno impegnare per iscritto, all’atto della domanda, a rimanere, per la durata della borsa, a svolgere attività di ricerca, in maniera continuativa, nelle strutture dell’Unità di Ricerca I.N.B.B. di Napoli, presso il Dipartimento Scienze Chimiche, di cui è Responsabile la Prof.ssa Maria Luisa Tutino.

Criteri di selezione:

Voto di laurea;

Specifiche votazione negli esami del corso di laurea;

Dottorato di ricerca;

Attività di ricerca svolta;

Pubblicazioni scientifiche.

Modalità di iscrizione al bando:

Gli interessati dovranno inviare domanda in carta libera, datata e firmata, da far pervenire (via e-mail: inbbamm@inbb.it), **entro e non oltre il 27 gennaio 2022**, indirizzata al Consorzio I.N.B.B. - Viale Medaglie d’Oro, n. 305 - 00136 Roma, con:

- cognome e nome, data di nascita, indirizzo e recapito telefonico, tipo di laurea, titolo della tesi e voto finale, sede e data di conseguimento, votazione conseguita, suddetta dichiarazione di impegno per la durata della borsa di studio;
- curriculum vitae;

- certificato di laurea con votazione degli esami;
- certificato di conseguimento del dottorato di ricerca;
- attestazione comprovante l'esperienza di ricerca richiesta;
- elenco dei lavori scientifici pubblicati;
- copia del codice fiscale e del documento di identità.

Le richieste saranno valutate dalla Prof.ssa Maria Luisa Tutino, Responsabile dell'Unità di Ricerca I.N.B.B. di Napoli, dalla Dott.ssa Cristiana Citton, dipendente del Consorzio I.N.B.B. e dal Dott. Pietro Ragni, Direttore del Consorzio I.N.B.B., che entro il 28/01/2022 dovranno individuare i ricercatori beneficiari.

Il godimento della borsa non costituisce un rapporto di lavoro e non dà luogo a trattamenti previdenziali o assistenziali.

Qualora l'eventuale borsista dovesse trovarsi, nel corso del periodo di borsa di studio in stato di gravidanza, la suddetta borsa sarà sospesa fino al rientro in laboratorio secondo le normative vigenti.

Roma, 12/01/2022

Il Direttore
Dott. Pietro Ragni

