

### 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. 06/2020

Il Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" intende assegnare una borsa di studio del valore di € 22.836,00, suddivise in 11 rate mensili di € 2.076,00 lorde/cadauna, nell'ambito delle attività di ricerca relative al progetto: "Structural/functional characterization of full-length hCDKL5 isoform 1 produced in recombinant marine bacteria and use of pharmacological chaperones to stabilize hCDKL5 missense mutants", in corso di realizzazione grazie al sostegno dell'Orphan Disease Center, ODC Grant CDKL5-20-101-08.

La borsa è riservata a giovani ricercatori operanti in Unità di Ricerca I.N.B.B. delle Università aderenti con esperienza di ricerca su espressione ricombinante in ospiti batterici convenzionali, batteri antartici e purificazione e caratterizzazione strutturale di proteine.

## Requisiti richiesti:

La borsa di studio avrà la seguente durata: dal 06 luglio 2020 al 31 maggio 2021.

Il beneficiario della borsa di studio verrà individuato secondo i criteri del seguente regolamento:

- Laurea Magistrale in Biotecnologie molecolari ed industriali, o titolo equipollente;
- Il beneficiario dovrà avere esperienza di ricerca documentata 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;
- Il beneficiario dovrà possedere il titolo di Dottore di ricerca in Biotecnologie o discipline correlate:
- Il beneficiario dovrà avere un numero di pubblicazioni scientifiche non inferiore a 4;
- Il beneficiario si dovrà 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, di cui è Responsabile la Prof.ssa Maria Luisa Tutino.

### Criteri di selezione:

Voto di laurea:

Specifica votazione negli esami del corso di laurea;

Attività di ricerca svolta;

Dottorato di Ricerca:

Pubblicazioni scientifiche.

# Modalità di iscrizione al bando:

Gli interessati dovranno inviare domanda in carta libera, datata e firmata, da far pervenire (via email: inbbamm@inbb.it), <u>entro e non oltre il 29 giugno 2020</u>, indirizzata al <u>Consorzio I.N.B.B. - Viale Medaglie d'Oro, n. 305 - 00136 Roma</u>, 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;
- attestazione comprovante l'esperienza di ricerca richiesta;
- certificato di conseguimento del dottorato di ricerca;
- elenco dei lavori scientifici pubblicati;
- copia del codice fiscale e del documento di identità.

Le richieste verranno 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 30 giugno 2020 dovranno individuare il ricercatore beneficiario.

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 giugno 2020

Il Direttore

(Dott. Pietro RAGNI)