

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO
ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI (I.N.B.B.)
Unità di Ricerca I.N.B.B. di Bologna – Responsabile Prof. Carlo Ventura

BANDO DI CONCORSO PER BORSE DI STUDIO N. 13/2021

Il Consorzio Interuniversitario “Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi” intende assegnare una borsa di studio del valore di € 20.760,00 (ventimilasettecentosessanta/00) suddivise in 12 rate mensili di € 1.730,00 (millesettecentotrenta/00) lorde/cadauna, nell’ambito delle attività di ricerca relative al progetto di ricerca: “Percorso innovativo di Medicina Rigenerativa e di Precisione, stimolando il potenziale di autoguarigione di cellule staminali umane tessuto-residenti”, in corso di realizzazione grazie al supporto della Fondazione Aiutiamoli a Vivere.

La borsa è riservata a giovani laureati o dottorati, con esperienza di ricerca su: colture cellulari, isolamento e caratterizzazione cellule umane e animali, principali tecniche di Laboratorio di colture cellulari (saggi di proliferazione, ELISA, ecc.) e di Biologia Molecolare (PCR; Real Time PCR, Western Blot, ecc.), microscopia.

Requisiti richiesti

La borsa di studio avrà la seguente durata: dal 02 novembre 2021 al 31 ottobre 2022.

Il beneficiario della borsa di studio verrà individuato secondo i seguenti requisiti e criteri:

- il beneficiario dovrà possedere una Laurea triennale in laurea di Biologia (Classe L13 - Scienze Biologiche), Biotecnologie (Classe L02 - Biotecnologie) e laurea specialistica in Scienze Biologiche (Classe LM06 - classe delle lauree magistrali in biologia) o in Biotecnologie (Classe LM07: Lauree Magistrali in Biotecnologie Agrarie, Classe LM08: Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali, Classe LM09: Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche) o quinquennale vecchio ordinamento in Scienze Biologiche o Biotecnologie, con votazione superiore o uguale a 100/110, per quinquennale o specialistica;
- il beneficiario dovrà avere esperienza di laboratorio documentata su colture cellulari, isolamento e caratterizzazione cellule umane e animali, principali tecniche di Laboratorio di colture cellulari (saggi di proliferazione, ELISA, ecc.) e di Biologia Molecolare (PCR; Real Time PCR, Western Blot, ecc.), microscopia;
- Il beneficiario dovrà avere pubblicazioni scientifiche (massimo 5) e lettere di referenze (massimo 3);
- 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 del Laboratorio Nazionale di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali dell’Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi, sito c/o Eldor Lab, Acceleratori di innovazione, CNR, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, sotto la diretta supervisione del Responsabile Scientifico, Prof. Carlo Ventura.

Criteri di selezione

Punteggio titoli (fino al 50% del punteggio totale):

- Voto di laurea (6 punti per 110 e lode, 5 punti per 110/110, 3 punti per votazioni comprese tra 109 e 100, 2 punti per votazioni inferiori a 100/110);
- Specifica votazione negli esami del corso di laurea (fino a 2);
- Attività di ricerca svolta (fino a 2);

- Dottorato di ricerca in ambito biologico/medico (fino a 3).
- Pubblicazioni scientifiche e lettere di referenze (fino a 2);

Colloquio orale (fino al 50% del punteggio totale), da tenersi in presenza presso la suddetta sede di Bologna

- Nel colloquio verranno valutare le conoscenze e le esperienze riguardo i seguenti ambiti: tecniche di laboratorio; conoscenze di biologia molecolare; conoscenze riguardo alla medicina rigenerativa; discussione della tesi di laurea e/o dottorato.

Modalità di iscrizione al bando

Gli interessati potranno inviare domanda in carta libera, datata e firmata, da far pervenire (via e-mail: inbbamm@inbb.it), **entro e non oltre il 15/10/2021** 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, riassunto della tesi, 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 del dottorato conseguito e riassunto della tesi;
- elenco dei lavori scientifici pubblicati;
- copia delle lettere di referenze;
- copia del codice fiscale e del documento di identità

Le richieste verranno valutate dalla Commissione composta dal Prof. Carlo Ventura, Responsabile Scientifico del Laboratorio Nazionale I.N.B.B. di Bologna, dalla Dott.ssa Claudia Cavallini, collaboratrice del Consorzio I.N.B.B. e dal Dott. Pietro Ragni, Direttore del Consorzio I.N.B.B., che fisserà il colloquio entro il mese di ottobre

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, 21/09/2021

Il Direttore
Dott. Pietro Ragni

