

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO**  
**ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI (I.N.B.B.)**  
**Unità di Ricerca I.N.B.B. di Roma – Responsabile Prof. Fabio Polticelli**

**BANDO DI CONCORSO PER BORSE DI STUDIO N. 04/2025**

Il Consorzio Interuniversitario “Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi” intende assegnare una borsa di studio del valore di € 19.860,00 lorde, suddivisa in 12 rate mensili di € 1.655,00 lorde/cadauna, nell’ambito delle attività di ricerca in corso di svolgimento presso l’Unità di Ricerca di cui è Responsabile il Prof. Fabio Polticelli.

La borsa è riservata a laureati in Fisica o Scienze Biologiche (di ambito molecolare).

**Requisiti richiesti:**

La borsa di studio avrà la seguente durata: dal 01/05/2025 al 30/04/2026. La borsa potrà essere rinnovata per ulteriori sei mesi alle medesime condizioni.

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

- Il beneficiario dovrà aver conseguito una Laurea magistrale in Fisica o Biologia (di ambito molecolare);
- Il beneficiario dovrà aver conseguito un Dottorato di ricerca in discipline biologiche (ambito molecolare e biomedico);
- Il beneficiario dovrà avere esperienza di ricerca su: docking molecolare, dinamica molecolare, protein design attraverso l’utilizzo di software quali Rosetta Antibody Design;
- Il beneficiario dovrà avere esperienza nell’utilizzo e gestione di sistemi Linux; documentata esperienza nel design di anticorpi diretti contro bersagli molecolari coinvolti in patologie neoplastiche umane;
- Il beneficiario dovrà avere un numero di pubblicazioni scientifiche su riviste “peer reviewed” non inferiore a due
- 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, presso l’Unità di Ricerca I.N.B.B. di Roma sita presso il Dipartimento di Scienze, in Viale Guglielmo Marconi n. 446, 00146 Roma, sotto la direzione scientifica del Prof. Fabio Polticelli.

**Criteri di selezione:**

Voto di laurea;

Specifica votazione negli esami del corso di laurea;

Dottorato di ricerca;

Attività di ricerca svolta;

Esperienza sull’utilizzo di sistemi Linux e design di anticorpi;

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](mailto:inbbamm@inbb.it)), **entro e non oltre il 24 aprile 2025**, indirizzata al Consorzio I.N.B.B. – Via dei Carpegna, n. 19 - 00165 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 dottorato di ricerca;
- attestazioni comprovanti le esperienze di ricerca richieste;
- attestazioni comprovanti la conoscenza di sistemi Linux e design di anticorpi;
- elenco dei lavori scientifici pubblicati;
- copia del codice fiscale e del documento di identità.

Le richieste verranno valutate dal Prof. Fabio Polticelli, dell'Unità di Ricerca I.N.B.B. di Roma, 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 aprile 2025 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, 08 aprile 2025

Il Direttore I.N.B.B.

Dott. Pietro Ragni

