



**LABORATORIO NAZIONALE
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO BIOTECNOLOGIE**
*BIC Incubatori, 23/1 – 34148 Trieste,
Tel. +39-040-398979 040-8992242
www.cibiotech.it*

BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSA DI RICERCA Prot.34/21

Il Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie, avente sede legale in P.le Europa n. 1, presso l'Università degli Studi di Trieste, bandisce **n. 1 Borsa di Ricerca** per attività di ricerca da svolgersi presso il **Laboratorio Nazionale CIB – BIC Incubatori**, via Flavia 23/1, sotto la guida ed il controllo del prof. Claudio Schneider.

Oggetto della Borsa di Ricerca:

L'attività di supporto alla ricerca che sarà oggetto della Borsa riguarderà l'ottimizzazione del protocollo di fissazione rapida di condensati ribonucleoproteici (RNP) sulla base della quantità e qualità dell'RNA misurate mediante Real-Time PCR. Seguirà una valutazione dei sistemi cellulari utilizzati sia in presenza che in assenza di stimoli o stress specifici. Le attività citate saranno svolte nell'ambito del progetto "Sviluppo Catalisi dell'Innovazione nelle Biotecnologie- Area di Intervento IV "Crosslinking-Optogenico in vivo: RIP/RNA-Immuno-Purificazione via Nanopore-RNA-seq e Nanoscopia spazio-temporale" nell'ambito del progetto NETWORK-CIB: CATALISI DELL'INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE, Progetti Competitivi MIUR Cod. CMPT195992 ex D.M. n.1311 07/08/2020" CUP E92F20000790001 da svolgersi presso il Laboratorio Nazionale CIB.

Durata:

La borsa avrà una durata di **10 mesi**, con eventuale possibilità di rinnovo per un periodo massimo di 3 mesi;

Corrispettivo:

L'importo della borsa è pari a **€ 13.000** al lordo delle imposte di legge in vigore, da erogarsi in mensilità posticipate.

Requisiti di partecipazione:

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza e dall'età, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Titolo di Studio: dottorato di ricerca in ambito biomedico;
- Conoscenza delle tecniche di biologia molecolare e cellulare, analisi trascrittomiche mediante piattaforme ad alta processività, analisi dell'espressione genica mediante RT-qPCR.

Criteri di valutazione, attribuzione del punteggio:

Ai fini della selezione del soggetto assegnatario della Borsa saranno attribuiti i seguenti punteggi:

1) Svolgimento di attività/comprovate esperienze nell'ambito di:

- a) tecniche di biologia molecolare e biochimica: da punti 1 a 5 (1 per ogni anno) assegnati in base agli anni di esperienza documentata;
- b) tecniche di biologia cellulare e colture cellulari: da punti 1 a 5 (1 per ogni anno) assegnati in base agli anni di esperienza documentata;
- c) saggi di attività trascrizionale (RT-qPCR o alternativi): da punti 1 a 5 (1 per ogni anno) assegnati in base agli anni di esperienza documentata;

2) Pubblicazioni scientifiche inerenti l'analisi trascrittomiche in modelli cellulari: fino a 10 punti (2 punti per ogni pubblicazione su riviste internazionali con peer-review).

Commissione giudicatrice, selezione e individuazione del vincitore:

L'esame delle domande e l'assegnazione della Borsa sono affidati ad una Commissione Scientifica nominata dal Direttore del Laboratorio Nazionale CIB, che la presiede, e di altro soggetto qualificato. La selezione avverrà sulla base

dei curricula e dei titoli e/o referenze prodotti unitamente alla domanda di partecipazione, sulla base dei criteri di valutazione e in base ai punteggi stabiliti dal Bando.

La Commissione si riserva, in caso di parità di punteggio tra due o più candidati, di convocare i candidati a colloquio.

Al candidato vincitore verrà inoltrata comunicazione scritta. In tale sede, l'assegnatario della Borsa dovrà trasmettere formale accettazione della borsa, oltre a quanto richiesto dall'ente per lo svolgimento degli adempimenti amministrativi necessari. La mancata presentazione dei documenti previsti senza giustificato motivo comporterà la decadenza del diritto di accedere alla Borsa.

Modalità di presentazione delle domande:

Le domande, redatte secondo il modello allegato, dovranno pervenire tramite comunicazione PEC riportante all'oggetto la dicitura Richiesta partecipazione Bando Borsa di Ricerca LNCIB PROT.34/21

La domanda andrà inviata l'indirizzo: cib@poste-certificate.it entro e non oltre le ore 12.00 del 31/08/2021, congiuntamente ai seguenti allegati:

- il Curriculum Vitae et Studiorum sottoscritto in originale da cui si evincano chiaramente le esperienze maturate e la durata dei periodi di attività di ciascuna delle competenze richieste;
- fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;
- autocertificazione in carta semplice del possesso di eventuali titoli e/o referenze ritenute idonee ai fini della selezione oggetto del presente Bando.

Cause di esclusione:

Non saranno prese in considerazione e comporteranno quindi l'esclusione dalla selezione, le domande non sottoscritte, quelle non conformi allo schema allegato, quelle prive della documentazione degli allegati richiesti nonché le domande che perverranno oltre il termine sopra specificato.

Per qualsiasi informazione pregasi contattare la Segreteria del Laboratorio Nazionale CIB al seguente indirizzo e-mail cib@Lncib.it

Trieste, 19 agosto 2021

prof. Claudio Schneider
Direttore LNCIB

