

## **La Fondazione Ri.MED**

nell'ambito del Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" (CUP B73C21001300006), identificato con il codice CN\_00000033 (CN5 - Spoke6), invita a presentare domanda di partecipazione alla selezione per l'assegnazione di una

### **Borsa di studio e ricerca per n. 1 Specialist in Biologia Cellulare e Molecolare (Rif. BICEL-CN/23)**

Premesso che

- Con il Decreto Direttoriale del Segretariato Generale - Direzione generale della ricerca del 16 dicembre 2021, n. 9:9, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021, n. 3175, è stato emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- Con Decreto Direttoriale, prot. n. 1034/2022 del 17/6/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center", per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center" identificato con il codice CN\_00000033 (CN5 - Spoke6).

La Fondazione Ri.MED invita a presentare domanda di partecipazione alle selezioni per l'assegnazione di n. 1 Borsa di studio e ricerca per Specialist in Biologia Cellulare e Molecolare. Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzate all'attuazione del **Programma di ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center" (CUP B73C21001300006), della Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4** - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il borsista sarà inserito all'interno del gruppo di *Identificazione, screening e modulazione di target terapeutici* della Fondazione Ri.MED, per lo svolgimento di attività di ricerca, screening e valutazione dell'attività di molecole di origine naturale su target di interesse.

Il borsista, sotto la supervisione e la guida scientifica del Group Leader e lavorando all'interno di un team multidisciplinare, verrà coinvolto nelle attività di disegno e sviluppo di saggi primari che saranno poi utilizzati nelle campagne di screening. Il borsista, inoltre, sarà coinvolto nelle attività di sviluppo di saggi secondari che saranno utilizzati per lo studio e la caratterizzazione dell'efficacia e del meccanismo d'azione degli attivi primari individuati nello screening. Il ricercatore selezionato utilizzerà sistemi automatizzati per la gestione dei liquidi, sistemi per high-content imaging, linee cellulari e colture primarie. Il candidato ideale possiede conoscenze approfondite e consolidate nell'ambito della biologia cellulare e molecolare.

**Requisiti essenziali:**

- Laurea V.O. o Laurea magistrale/specialistica (N.O.) in Biologia, Biotecnologie o titoli equipollenti per legge;
- Almeno 2 anni di documentabile esperienza post-lauream, lavorativa subordinata o comunque professionale e/o di ricerca, nell'ambito della biologia cellulare e molecolare;
- Almeno 1 pubblicazione nell'ambito dell'area tematica del presente invito.

**Requisiti preferenziali:**

- Esperienza nell'utilizzo di sistemi automatizzati per la gestione di liquidi;
- Esperienza nell'utilizzo di sistemi di high-content imaging;
- Partecipazione a pubblicazioni scientifiche;
- Partecipazione a percorsi formativi post-universitari su tematiche attinenti al presente bando;
- Esperienza di ricerca presso Enti e/o Università straniere.

**Competenze professionali:**

- Esperienza consolidata e autonomia nell'uso delle principali tecniche di biologia cellulare e molecolare e nella gestione di colture cellulari;
- Esperienza nella messa a punto e gestione di colture primarie a partire da campioni chirurgici;
- Buona conoscenza dei principali programmi informatici.

**Competenze linguistiche richieste:**

- Ottima padronanza, sia verbale che scritta della lingua italiana ed inglese.

**Caratteristiche trasversali:**

- Ottime capacità organizzative;
- Capacità di lavorare con indipendenza e autonomia;
- Predisposizione al lavoro di gruppo;
- Gestione dello stress;
- Motivazione e capacità di pensiero critico;
- Spirito di iniziativa;
- Flessibilità;
- Buone capacità di comunicazione ed esposizione;
- Orientamento al risultato e capacità di *problem-solving*.

La sede operativa di lavoro è Palermo, ma al candidato potrà essere richiesto di recarsi anche fuori sede, anche per periodi continuativi.

La Fondazione si riserva ogni e più ampia insindacabile facoltà di valutazione discrezionale in merito ai titoli posseduti dai candidati nonché in merito alla idoneità delle singole candidature di cui al presente invito a proporre.

I candidati interessati, amboessesi (L. 903/77), dovranno compilare la domanda di *partecipazione on line* – scegliendo il codice di riferimento **Rif. BICEL-CN/23** – nell'area "*lavora con noi*" sul sito della Fondazione (<http://www.fondazionerimed.eu>). Durante la

compilazione del modulo on-line sarà richiesto di allegare il CV e di autorizzare al trattamento dei dati personali (D. Lgs. 196/2003). ***I candidati sono invitati, a pena di esclusione dalla procedura, a evidenziare in maniera esplicita nel CV il possesso dei requisiti essenziali richiesti dal presente atto di invito a offrire.***

Si precisa che verranno prese in considerazione **solo ed esclusivamente le candidature presentate attraverso il sito della Fondazione (<http://www.fondazionerimed.eu>) entro e non oltre giorno 08 maggio 2023.**

Si precisa inoltre che **tutte le comunicazioni relative alle prove di selezione, così come le convocazioni alle stesse, saranno rese note esclusivamente attraverso la pubblicazione sul sito internet della Fondazione (<http://www.fondazionerimed.eu>) e che sarà esclusivo onere dei candidati informarsene.**

I candidati ammessi alle prove di selezione che non dovessero presentarsi per sostenere la prova scritta e/o il colloquio alla data, nell'ora e nella sede stabilita, saranno dichiarati decaduti dalla selezione, quale che sia la causa dell'assenza, anche se indipendente dalla loro volontà. Si precisa che gli atti di selezione sono atti aziendali interni riservati e non ostensibili.

**La Fondazione si riserva di richiedere in qualunque momento della procedura la documentazione attestante il possesso dei requisiti (essenziali e preferenziali) e/o delle competenze indicati dal candidato come sussistenti.** Nell'ipotesi di mancata presentazione dei documenti richiesti entro il termine perentorio indicato dalla Fondazione, il candidato sarà escluso dalla procedura selettiva, quale che sia la causa dell'inadempimento, anche se indipendente dalla sua volontà.

La Fondazione si riserva la facoltà di revocare la presente procedura selettiva in qualsivoglia fase essa si trovi per il venir meno delle ragioni aziendali che ne hanno giustificato l'attivazione ovvero per il sopravvenire di esigenze tecniche, organizzative o di natura finanziaria che non la rendano più conforme agli interessi aziendali.

La selezione si svolgerà nel corso dei prossimi 6 mesi.