

La Fondazione Ri.MED

invita a presentare domanda di partecipazione alla selezione per l'assegnazione di una borsa di studio e ricerca per

n. 1 Post Doctoral Researcher in Imaging (Rif. PDIM/19)

Nell'ambito della piattaforma di High-Content Imaging/Screening, il Post Doctoral Researcher a cui verrà assegnata la borsa si dedicherà all'attività di studio/ricerca in Imaging, all'interno di un team multidisciplinare e sotto la supervisione e la guida del responsabile del Laboratorio di High-Throughput Screening. L'attività di studio e ricerca, oggetto della borsa, implicherà il coinvolgimento del borsista in attività quali il disegno, la validazione, l'esecuzione di saggi cellulari e l'analisi dei dati attraverso l'utilizzo di sistemi di microscopia a fluorescenza tradizionali e automatizzati, e l'utilizzo di un database associato al sistema di microscopia automatizzata. Il borsista verrà inoltre coinvolto nel mantenimento di diverse colture cellulari primarie e non. Il destinatario ideale della borsa, possiede già conoscenze specifiche sulle tecniche di microscopia a fluorescenza oltreché sulle principali tecniche di biologia cellulare e molecolare

Requisiti essenziali:

- Dottorato di Ricerca in area scientifico-tecnologica, indirizzo biologico, biotecnologico o biomedico;
- Almeno 2 anni di esperienza, lavorativa e/o di ricerca, nell'ambito della microscopia a fluorescenza;
- Almeno 1 pubblicazione scientifica in ambito biotecnologico o biomedico.

Requisiti preferenziali:

- Almeno tre mesi di esperienza di laboratorio presso Università o Enti di ricerca stranieri;
- Percorsi formativi post-universitari nell'ambito delle tecniche di microscopia (ad. es. workshop, scuole di formazione etc);
- Familiarità con software per la gestione e l'analisi di dati;
- Competenze multidisciplinari che comprendano anche biochimica, biomedicina, statistica, etc;
- Esperienza con sistemi di laboratorio automatizzati;
- Partecipazione a congressi internazionali;
- Partecipazione a progetti finanziati.

Competenze professionali:

- Conoscenze approfondite dei principi e delle metodologie della microscopia a fluorescenza (confocale e widefield) e delle tecniche di preparazione dei campioni;
- Esperienza consolidata nell'ambito della biologia cellulare e molecolare;
- Esperienza di lavoro con i principali software per l'analisi di immagine;
- Buona conoscenza dei principali programmi informatici di uso comune.

Competenze linguistiche richieste:

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

Caratteristiche trasversali:

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

La sede 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, ambo sessi (L. 903/77), dovranno compilare la domanda di *partecipazione on line* – scegliendo il codice di riferimento **Rif. PDIM/19** – 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).

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 04/07/2019.**

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.