

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/Senior Scientist in Chimica Medicinale
(Rif. RicMeC/20)**

Il ricercatore a cui verrà assegnata la borsa si dedicherà, all'interno del gruppo di Chimica Medicinale della Fondazione Ri.MED, all'attività di studio e ricerca sui temi della chimica medicinale e della progettazione di molecole biologicamente attive nonché della loro ottimizzazione strutturale.

Il borsista, sotto la supervisione e la guida del Principal Investigator in Chimica Medicinale e in interazione con un team multidisciplinare, verrà coinvolto nel disegno e nella sintesi di molecole biologicamente attive. Il ricercatore selezionato utilizzerà moderni strumenti di analisi, purificazione cromatografica e caratterizzazione di composti organici (*small molecules*, peptidi e peptidomimetici) tramite spettroscopia NMR e spettrometria di massa e contribuirà al lavoro del gruppo di chimica medicinale, prendendo parte anche all'allestimento e alla fase di avvio del laboratorio di sintesi, oltre che partecipando a progetti multidisciplinari di ricerca e di sviluppo del farmaco.

Requisiti essenziali:

- Dottorato di Ricerca in area scientifico-tecnologica, indirizzo chimico e/o farmaceutico;
- Almeno 2 anni di documentabile esperienza, lavorativa subordinata o comunque professionale e/o di ricerca, nell'ambito della chimica medicinale;
- Almeno 1 pubblicazione scientifica nell'ambito della chimica medicinale.

Requisiti preferenziali:

- Almeno un anno di documentabile esperienza di laboratorio presso Università o Enti di ricerca stranieri;
- Partecipazione a percorsi formativi post-universitari nell'ambito del disegno e della sintesi di molecole biologicamente attive (ad. es. workshop, scuole di formazione);
- Buona conoscenza dei principali software di scrittura chimica (es. ChemDraw);
- Competenze di base di rational drug design;
- Documentabile esperienza con strumenti di laboratorio per la messa a punto di reazioni, la purificazione, l'analisi e la caratterizzazione delle molecole (es. LC-MS, HPLC, MW, NMR, cromatografia flash);
- Partecipazione a congressi internazionali sulle tematiche attinenti alla chimica medicinale;
- Partecipazione a progetti finanziati.

Competenze professionali:

- Conoscenza di chimica organica sintetica e medicinale;
- Conoscenza della chimica dei peptidi (sia in soluzione che su fase solida);
- Conoscenze di spettroscopia (IR, NMR) e spettrometria di massa;
- 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 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 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. RicMeC/20**– 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 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 25/06/2020.**

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 (entrambe le prove potranno eventualmente svolgersi con modalità da remoto) 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.