

**La Fondazione Ri.MED**

invita a presentare domanda di partecipazione alla selezione per la posizione  
lavorativa a tempo determinato di  
**n. 1 Senior Scientist in Chimica Medicinale**  
(Rif. SCHIM/22)

Il Senior Scientist lavorerà all'interno del gruppo di Chimica Medicinale della Fondazione Ri.MED, dedicandosi ad attività di ricerca sui temi della progettazione e sintesi di molecole biologicamente attive a partire dallo studio del meccanismo d'azione e del ruolo nella malattia dei targets di interesse. Sotto la guida del Principal Investigator in Chimica Medicinale e in interazione con un team multidisciplinare, si occuperà del disegno, della sintesi e della caratterizzazione strutturale di nuovi chemotipi, nonché di studi di relazione struttura-attività (SAR). Il ricercatore selezionato contribuirà allo sviluppo dei progetti di chimica medicinale partecipando anche a progetti multidisciplinari di ricerca e di sviluppo del farmaco. Inoltre, utilizzerà moderni strumenti di sintesi, di analisi, di purificazione e caratterizzazione strutturale di composti organici per cui si richiede un elevato livello di autonomia.

**Requisiti essenziali**

- Dottorato di Ricerca in area scientifico-tecnologica, indirizzo chimico e/o farmaceutico;
- Almeno 5 anni di documentabile esperienza post-dottorato, lavorativa subordinata o comunque professionale e/o di ricerca nell'ambito della chimica medicinale e del drug discovery;
- Almeno 6 mesi di esperienza lavorativa, subordinata o comunque professionale e/o di ricerca, presso laboratori ed Università o Enti di ricerca stranieri per condurre progetti di ricerca nell'ambito della chimica medicinale;
- Almeno 4 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-review, nell'ambito della chimica medicinale di cui una al primo nome presente su banca dati Scopus.

**Requisiti preferenziali:**

- Partecipazione a percorsi formativi post-universitari nell'ambito del disegno e della sintesi di molecole biologicamente attive (ad. es. workshop, scuole di formazione);
- Partecipazione a congressi internazionali sulle tematiche attinenti alla chimica medicinale;
- Documentabile esperienza nell'utilizzo di strumenti di laboratorio (es. reattore a microonde, flash cromatografia, cromatografia liquida ad alta risoluzione accoppiata alla spettrometria di massa, risonanza magnetica nucleare per lo svolgimento di esperimenti mono- e bi-dimensionali) necessari per la messa a punto e il monitoraggio delle reazioni, la purificazione di miscele complesse e l'isolamento dei composti di interesse, la caratterizzazione analitica delle molecole di nuova sintesi.

**Competenze professionali essenziali:**

- Ottima conoscenza dei principali software di scrittura chimica (es. ChemDraw, Isis Draw);
- Ottima conoscenza dei principali database di chimica organica e medicinale (es. SciFinder, Reaxys etc.);
- Autonomia di design e svolgimento di esperimenti;
- Ottime capacità di project management;
- Capacità di training di studenti di dottorato, master e neo-laureati e di supervisione di post-dottorati;
- Ottima conoscenza di chimica organica sintetica e di chimica farmaceutica;
- Conoscenze approfondite dei principi di cromatografia (applicazioni analitiche e di tipo semi-preparativo), 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 operativa sarà 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. SCHIM/22** – 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 10/07/2022.**

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, e utilizzando l’email indicata dal candidato nella domanda di partecipazione, 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.