

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 Specialist in Compound Management - Progetto PROGEMA (Rif. SCoM-PRO/20)

Lo Specialist in Compound Management a cui verrà assegnata la borsa, all'interno del progetto *Processi Green per l'Estrazione di principi attivi e la depurazione di Matrici di scarto e non (PROGEMA)*- PON ARS01_00432- CUPB66G18000270005, - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020- Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca, nell'ambito della piattaforma di Molecular Informatics e all'interno del gruppo di Chimica Computazionale, si dedicherà all'attività di studio/ricerca in Drug Discovery, all'interno di un team multidisciplinare e sotto la supervisione del Group Leader dell'area. L'attività di studio e ricerca, oggetto della borsa, implicherà il coinvolgimento del borsista in attività di chemoinformatica applicata all'ottimizzazione della gestione di database molecolari e alla gestione del compound management. Il borsista verrà inoltre coinvolto nella creazione e mantenimento di Database molecolari utili ai fini del virtual screening. Il destinatario ideale della borsa, possiede già conoscenze specifiche sulle tecniche di chimica computazionale applicata al compound management.

Requisiti essenziali:

- Laurea V.O. o Laurea magistrale/specialistica (N.O.) in Scienze Chimiche, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), o titoli equipollenti per legge
- Almeno 2 anni di documentabile esperienza, lavorativa subordinata o comunque professionale e/o di ricerca, nell'ambito del drug design

Requisiti preferenziali:

- Dottorato di Ricerca in area scientifico-tecnologica, indirizzo chimico e/o farmaceutico
- Almeno due mesi di esperienza lavorativa subordinata o comunque professionale nell'ambito del compound management presso aziende del settore
- Partecipazione a percorsi formativi post-universitari nell'ambito del drug design e del compound management (ad. es. workshop, scuole di formazione etc)
- Conoscenza dei principali software in ambito drug design e del compound management (es. Schrödinger, LigandScout, KNIME, Dotmatics)
- Competenze di chimica medicinale.

Competenze professionali:

- Competenze di Screening virtuale (Structure- and Ligand-based)
- Ottime conoscenze dei processi di compound storage and formatting per HTS

- Ottime competenze di strumenti per l'automazione di Workflow (KNIME o Pipeline Pilot)
- Conoscenze di Cheminformatica e Molecular Database Handling

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
- Gestione dello stress.
- Motivazione e capacità di pensiero critico.
- Flessibilità.
- 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. SCoM-PRO/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 13/12/2020.**

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, 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.