

La Fondazione Ri.MED

invita a presentare domanda di partecipazione alla selezione per la seguente posizione lavorativa a tempo determinato

n. 1 Senior Specialist in NMR
(Rif. SPEN/21)

Il Senior Specialist in NMR, all'interno del gruppo di Biologia Strutturale e Biofisica, si occuperà della gestione e operatività quotidiana della piattaforma NMR e fornirà supporto professionale agli utenti e collaboratori. Le responsabilità principali includono il funzionamento degli spettrometri, l'analisi e l'interpretazione dei dati, formazione degli utenti affinché acquisiscano un livello di competenza sufficiente per eseguire esperimenti NMR di routine, programmazione e supervisione degli utenti, manutenzione ordinaria della strumentazione e supervisione della manutenzione straordinaria.

Il Senior Specialist lavorerà in un ambiente di ricerca dinamico ed entusiasmante e sarà attivamente coinvolto nelle attività di ricerca del gruppo di Biologia Strutturale e Biofisica, principalmente finalizzate alla comprensione dei meccanismi molecolari alla base di patologie oncologiche, infettive e neurodegenerative con particolare enfasi al *drug discovery*.

Requisiti essenziali:

- Dottorato di Ricerca in area scientifico-tecnologica, indirizzo chimico, farmaceutico, biotecnologico o biofisico
- Almeno 4 anni di documentabile esperienza post dottorato, lavorativa subordinata o comunque professionale e/o di ricerca, in biologia strutturale e biofisica
- Almeno 2 pubblicazioni scientifiche nell'ambito della biologia strutturale e biofisica.

Requisiti preferenziali:

- Percorsi formativi post-universitari in tematiche attinenti alla posizione (ad. es. Master, Specializzazioni, Corsi internazionali/workshop, ecc.)
- Esperienza di almeno 12 mesi di esperienza lavorativa subordinata o comunque professionale e/o di ricerca, presso laboratori ed università estere nell'ambito della biologia strutturale e biofisica.
- Partecipazione a congressi internazionali di biologia strutturale e biofisica
- Partecipazione e gestione di progetti a finanziamento pubblico

Competenze professionali:

- Conoscenza avanzata di tecniche espressione e purificazione di proteine per studi strutturali
- Competenze avanzate in risonanza magnetica nucleare di macromolecole in soluzione
- Competenze avanzate per la caratterizzazione biofisica di proteine e loro complessi (UV, CD, NMR).
- Competenze avanzate nello studio delle interazioni proteina-proteina e proteina-ligando (ITC, NMR, BLI)
- Ottima conoscenza dei principali programmi informatici utilizzati per la determinazione della struttura di proteine mediante NMR (NMRview, CcpNMR, nmrPipe, nmrDraw, Aria, MolMol, Pymol)
- Ottima conoscenza dei principali programmi informatici di uso comune

Competenze Linguistiche richieste:

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

Caratteristiche trasversali:

- Ottime capacità gestionali e organizzative

- Spiccate doti di leadership
- 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
- Riservatezza

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. SPEN/21** – 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 proporre.***

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 09/12/2021.**

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.