

## La Fondazione Ri.MED

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

### **n.1 Senior Scientist in Biologia Computazionale (Rif. SSBC/17)**

Il Senior Scientist in Biologia Computazionale si occuperà del coordinamento dell'attività di ricerca nell'ambito della Biologia Computazionale e della Bioinformatica. Nello specifico, si occuperà dell'analisi bioinformatica applicata allo studio di *Big Data* biologici, con l'obiettivo di indentificare nuovi target terapeutici analizzando e integrando l'analisi di dati provenienti da più tecnologie *-omiche*. Il Senior Scientist collaborerà con un gruppo interdisciplinare, offrendo supporto biostatistico e bioinformatico ai gruppi di ricerca della Fondazione. Il Senior Scientist sarà inoltre impegnato nella supervisione e nel coordinamento dell'attività di borsisti e dottorandi di ricerca. Tale figura sarà inoltre responsabile della stesura di progetti a finanziamento pubblico e coordinerà la gestione del budget del gruppo di Biologia Computazionale.

#### **Requisiti essenziali:**

- Dottorato di Ricerca in Matematica, Fisica, Statistica, Biologia o in altro settore scientifico disciplinare pertinente al profilo ricercato
- Almeno cinque anni di esperienza di lavoro nell'ambito della biologia computazionale e bioinformatica

#### **Requisiti preferenziali richiesti:**

- Esperienza tecnico professionale in aziende biotecnologiche o farmaceutiche
- Pubblicazioni scientifiche come autore o co-autore negli ultimi cinque anni
- Esperienza di ricerca in centri internazionali
- Partecipazione e gestione di progetti a finanziamento pubblico o privato

#### **Competenze professionali richieste:**

- Competenze nell'ambito del Big Data management e Big Data analysis, in particolare di dati derivanti da Next Generation Sequencing o tecnologie basate su microarray.
- Competenze di Biostatistica e Bioinformatica
- Conoscenza di metodologie di analisi delle reti
- Conoscenza di algoritmi di Machine Learning
- Conoscenza del linguaggio di programmazione *R* e di *bioconductor*.

#### **Caratteristiche interpersonali**

- 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*

La sede di lavoro è Palermo, ma al candidato potrà essere richiesto di recarsi anche fuori sede pure 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 per la posizione lavorativa di cui al presente avviso di selezione.

I candidati interessati, amboessesi (L. 903/77), dovranno compilare la domanda di *partecipazione on line* – scegliendo il codice di riferimento **Rif. SSBC/17 Senior Scientist in Biologia Computazionale** – 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 29/12/2017.**

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 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 chiedere in qualunque momento della procedura la documentazione attestante il possesso dei requisiti (essenziali e preferenziali) 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.