



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

Al Personale del CNR

*e, p.c.* Dott. Sebastiano Cavallaro  
Direttore dell'Istituto di Scienze  
Neurologiche  
C.da Burga 87050  
Mangone (CS)

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che, presso l'Istituto di Scienze Neurologiche (ISN), è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo Ricercatore III livello part-time 50% orizzontale con le seguenti competenze:

Oggetto dell'attività: “analisi delle evidenze scientifiche riguardo alle più idonee metodiche diagnostiche per la diagnosi precoce di alcune malattie lisosomiali e elaborazione di strumenti adeguati alla definizione di un modello per lo sviluppo di un programma di screening neonatale per le malattie lisosomiali” inerente il progetto di ricerca “Diagnosi precoce di alcune malattie lisosomiali: analisi dell'utilità clinica e della validità diagnostica di tecniche di genomica per la loro diagnosi molecolare. Valutazioni sulle implicazioni dell'inserimento delle malattie lisosomiali nell'ambito di un programma di screening neonatale nazionale”.

Profilo: n.1 Ricercatore III livello part-time 50% orizzontale

Sede di lavoro: Sede Catania (CT)

Requisiti:

- a) Laurea magistrale in Biologia cellulare e molecolare;
- b) Possesso del Dottorato di ricerca in ambito biomedico;
- c) Comprovata esperienza di ricerca di almeno tre 3 anni nel campo dei meccanismi molecolari (signaling pathway) alla base di patologie complesse; diagnostica molecolare; tecniche di biologia molecolare, genetica e genomica (DNA microarray, sequenziamento Sanger e di nuova generazione); software (GeneSpring GX software, MetaCore software, Ingenuity Pathway Analysis) e database (OMIM, DisGeNet, AmiGo gene ontology consortium, GAD, MedGen, Alzgene, PDgene, ALSgene, SCADB, CNVD) per l'acquisizione e l'analisi di dati genomici;
- d) Conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base.

Le candidature, corredate di un curriculum, dovranno pervenire all'Istituto tramite l'interoperabilità [protocollo.isn@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isn@pec.cnr.it) o all'indirizzo email: [segreteria.isn@cnr.it](mailto:segreteria.isn@cnr.it), entro il termine di cinque (5) giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso di ricerca della professionalità interna.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE