



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Prof. Antonio Simeone
Direttore dell'Istituto di Genetica e
Biofisica IGB
Via P. Castellino, 111 – 80131 Napoli

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che, nell'ambito del progetto AIRC IG-17529 dal titolo “p53-Tbx1 interaction in development and cell differentiation”, di cui è responsabile il prof. Antonio Baldini, è sorta la necessità di acquisire una unità di personale, con profilo Ricercatore – III livello professionale, per lo svolgimento di alcune peculiari mansioni (Progettazione e gestione di esperimenti di terapia farmacologica in modelli murini ingegnerizzati. Analisi della risposta ai farmaci tramite valutazione quantitativa e semiquantitativa della citoarchitettura della corteccia cerebrale e altri parametri strutturali dello sviluppo del cervello in embrioni di topo e in topi adulti. Gestione di linee murine mutanti. Analisi istopatologica del cervello, immunofluorescenza, immunistochemica, ibridazione in situ, analisi statistica dei dati da imaging digitale. Microscopia a fluorescenza e confocale) ed in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Specialistica in Biotecnologie della Salute o Scienze Biologiche.
- Titolo di Dottore di Ricerca in medicina molecolare o affini.
- Esperienza pluriennale nella gestione e analisi di modelli murini di malattie genetiche. Esperienza in metodi quantitativi per l'analisi di tessuti affetti da patologie genetiche. In particolare, immunofluorescenza, ibridazione in situ e imaging digitale quantitativa;
- Conoscenze di base per la gestione di esperimenti di tipo farmacologico;
- Esperienza documentata nelle tecniche di ChIP-seq e RNA-seq
- Buona conoscenza parlata e scritta della lingua inglese.
- Utilizzo del PC per analisi statistiche.
- Conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).

Le candidature potranno essere inviate, entro 5 giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso, al seguente indirizzo: protocollo.igb@pec.cnr.it

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE f.f.