



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Prof.ssa Michela Matteoli
Direttore Istituto di Neuroscienze IN
Via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 Pisa

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso la Sede di Milano, localizzata a Vedano al Lambro (MB) dell'Istituto di Neuroscienze del CNR è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale, profilo Tecnologo III livello, full-time, per la durata di 12 mesi prorogabili fino alla scadenza del progetto, nell'ambito del progetto PNRR "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" per le seguenti mansioni:

-Profilo: Tecnologo livello III

-Sede di svolgimento dell'attività: Sede di Milano, localizzata a Vedano al Lambro (MB) dell'Istituto di Neuroscienze

-Tematica della ricerca: "Multi scale functional validation of RNA-based drugs in the Central Nervous System"

Requisiti richiesti:

- Laurea in Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica dell'esperienza richiesta;

- Titolo di Dottore di Ricerca (PhD) attinente all'esperienza richiesta ovvero esperienza triennale in uno o più dei seguenti settori:

- gestione e mantenimento di colonie animali WT e transgenici con eventuali certificazioni in relazione ai requisiti formativi sanciti dal DECRETO 5 agosto 2021 che disciplina sulla formazione degli addetti ai compiti e alle funzioni di cui all'articolo 23, comma 2, del decreto legislativo n. 26/2014, in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici con particolare riferimento al personale che mette in atto le procedure (A) e che esegue la soppressione (D)

- genotyping,

- analisi di biomarcatori, tra cui anche vescicole extracellulari, mediante tecniche immunologiche(ELISA, Luminex, ELLA, proquantum),

- lavoro con colture cellulari (linee e primarie, preparazione di colture primarie di neuroni, astrociti emicroglia da tessuti),

- analisi biochimiche (western blot, immunoprecipitazioni, WES),

- tecniche immunoistochimiche e di immunofluorescenza su tessuti e su cellule,



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

- utilizzo della citometria a flusso,
- competenze nello scrivere protocolli e SOP e nella gestione reagentario e flusso di materiali da laboratorio inclusa la filiera degli ordini,
- eventuale esperienza con farmaci a RNA (aptameri, siRNA),•preparazione campioni per metabolomica e proteomica

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del direttore dell'Istituto di Neuroscienze, Via Giuseppe Moruzzi, 1 – 56100 PISA: protocollo.in@pec.cnr.it.

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