Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

A Tutto il personale del CNR

e, p.c. Dott. Giuseppe Sconocchia
Direttore f.f. dell'Istituto di
Farmacologia Traslazionale - IFT
Via Fosso del Cavaliere 100
00133 Roma

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto di Farmacologia Traslazionale di Roma – IFT, sito in Via Fosso del Cavaliere, 100 – 00133 Roma, è sorta l'esigenza di acquisire n.1 unità di personale con profilo Ricercatore III Livello Tempo determinato parziale (55% del tempo pieno), su fondi esterni, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio della regolazione dei fattori trascrizionali NF-kB e HSF1 nelle infezioni da Rotavirus: identificazione di nuovi bersagli cellulari e virali per la realizzazione di strategie terapeutiche antivirali innovative".

Il candidato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- possesso di uno dei seguenti titoli di studio: Lauree Specialistiche in Biologia ovvero in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe DM 509/99) LS 6/S, LS 9/S, ovvero Laurea Magistrale in Biologia ovvero in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, ovvero in Biologia Cellulare e Molecolare (classe DM 270/04) LM-6, LM-9, ovvero Diplomi di Laurea (vecchio ordinamento) equiparati alle predette classi di laurea, ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni. Saranno inoltre ammessi i titoli di studio dichiarati equipollenti dalla normativa vigente. Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza ovvero di equivalenza secondo la normativa vigente la cui modulistica è disponibile sul sito web del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare;
- Documentata esperienza di ricerca di almeno 3 anni presso Università o Enti ed Istituti Pubblici di Ricerca nelle tematiche attinenti la ricerca;
- esperienza pluriennale in:

- tecniche di infezione e titolazione dei virus (emoagglutinazione, TCID50, placche);
- tecniche di biologia cellulare e molecolare di base e specialistiche, in particolare:
  analisi dei promotori tramite programmi informatici e saggi di luciferasi; analisi di interazione DNA/RNAproteina in vitro e in vivo (gel shift, supershift, Chromatin Immunoprecipitation Assay, Ribonucleoprotein Immunoprecipitation Assay); marcatura di acidi nucleici e proteine (32P-ATP, 35S-Met-Cys); estrazione, purificazione ed analisi di DNA, RNA e proteine (RT-PCR e Real Time PCR, Western Blotting, ELISA); analisi della maturazione dell'RNA ribosomale (Northern blot); frazionamento nucleoli/nucleo/citosol; analisi di interazione proteina-proteina (Immunoprecipitazioni, Tandem Affinity Purification Assay, Proximity Ligation Assay); tecniche di clonaggio genico; tecniche di over-espressione e silenziamento genico (shRNA, siRNA) tramite trasfezioni transienti e stabili (vettori retrovirali e lentivirali); mantenimento in coltura di colture primarie e continue; isolamento e purificazione di monociti da sangue periferico e differenziamento in macrofagi;

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza della lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso inviando un sintetico curriculum vitae al Direttore del suddetto Istituto.

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

BRIGNONE
GIAMBATTISTA
25.09.2018
14:23:31 UTC