Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Ing. Salvatore Iannace
Direttore Istituto per lo studio delle Macromolecole
Via A. Corti, 12 - 20133 Milano

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso la sede secondaria di Genova dell'Istituto ISMAC è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo Ricercatore III livello e contratto di lavoro a tempo determinato part time al 60% della durata di 12 mesi (rinnovabili) con le seguenti caratteristiche:
Tematica: Studio di Biopolimeri nell'ambito delle malattie neurodegenerative e della biosensoristica.
Progetto ISMAC di afferenza: From bio-inspired molecules to Alzheimer's disease prevention" BIMAP, finanziato da Fondazione Cariplo.

Requisiti:

a) Laurea in Scienze Chimiche antecedente al D.M. 509/99 o Laurea Magistrale o Specialistica;
b) Dottorato di Ricerca in Neuroscienze;
c) Comprovata esperienza lavorativa e formativa di almeno 5 (cinque) anni nello svolgimento di attività di ricerca, attività di disseminazione e divulgazione scientifica riguardo lo Studio di Biopolimeri nell'ambito delle malattie neurodegenerative e della biosensoristica;
d) Consolidata esperienza nelle seguenti tecniche di studio e caratterizzazione:
   - Tecniche di inglobamento di proteine, cellule e biopsie per successiva analisi morfologica;
   - Microscopia elettronica a scansione (SEM), preparativa di campioni biologici;
   - Microscopia elettronica a trasmissione (TEM), ultramicrotomia e preparativa di campioni mediante colorazione negativa con agenti di contrasto selettivo;
   - Tecniche di immuno-elettromicroscopia (immuno-gold);
   - Tecniche di funzionalizzazione chimica di Cantilever array (oro/silicio) per biosensing in static-mode e in dynamic-mode per la determinazione di tossine in matrici acquose;
   - Tecniche di spettroscopia di fluorescenza intrinseca ed estrinseca di proteine mediante utilizzo di sonde fluorescenti e dicroismo circolare;
   - Immunofluorescenza, immunoisto- e immunocito-chimica, ELISA.

Il Personale interessato potrà inviare la domanda, corredata di Curriculum vitae, al seguente indirizzo: segreteria@ismac.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 f.f.

BRIGNONE GIAMBATTISTA
NON PRESENTE/000000000
11.12.2017 11:00:30 UTC