



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 di Milano dell'Istituto ISMAC è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo Ricercatore III livello con contratto di lavoro a tempo determinato i cui oneri gravano su fondi esterni nell'ambito del Progetto DIT.AD015.022.009 avente come tematica: Sviluppo di materiali polimerici ed ibridi processabili da fase acquosa per la produzione sostenibile di energia; in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Chimica o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Scienze dei Materiali;
- Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche o in Scienza e Nanotecnologia dei Materiali;
- nei settori:
Sintesi organica, sintesi di polimeri coniugati e alifatici
Caratterizzazione molecolare di molecole e polimeri.
Preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle polimeriche.
Preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle di metalli nobili processabili in acqua.
Preparazione di film con tecniche da soluzione
- Approfondita conoscenza dei principi sottostanti il funzionamento di dispositivi optoelettronici, in particolare celle solari polimeriche con fullerene derivati o all polymer;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche.

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso al Direttore del suddetto Istituto corredando la domanda con un curriculum vitae.

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