



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Ivo Rendina
Direttore dell'Istituto di Scienze
Applicate e Sistemi Intelligenti
"E. Caianiello"
Via Campi Flegrei, 34
80078 Pozzuoli - Napoli

Oggetto: Richiesta personale interno

Si rende noto che è sorta l'esigenza di acquisire un'unità di personale nel profilo di Ricercatore III livello part-time al 70% nell'ambito del Progetto Europeo PULSE-COM (DFM.AD003.332/Photo Piezo-ActUators based on Light SENSITIVE COMposite), ammesso a finanziamento nel Programma European project Horizon2020 FETOPEN-01-2018-2019-2020 (Grant Agreement n. 863227), presso la sede ISASI in Pozzuoli (NA) per lo svolgimento delle seguenti attività:

"Fabbricazione e caratterizzazione di Polimeri Fotomobili con sviluppo di funzionalità plasmoniche degli stessi per la realizzazione di dispositivi Foto-Piezo Attuatori proof of concept".

Titoli richiesti:

- Titoli richiesti (Titolo di studio secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99 oppure della laurea Specialistica, oppure della Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04): Laurea Magistrale Quinquennale in Scienze Biologiche;
- Titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie.

In particolare, si richiede esperienza documentata nella preparazione di polimeri fotomobili con Azopolimeri liquido cristallini, nella sintesi ed utilizzo di materiali polimerici, caratterizzazione di polimeri da un punto di vista di dimensioni, peso molecolare e proprietà termo-meccaniche, esperienza in tecniche analitiche quali DMA, DSC, dynamometer, permeabilimeter, NMR, GC/MS, MALDI TOF, microscopia confocale, microscopia a scansione elettronica, time-lapse video-microscopy, HPLC, SEC, IEC. Esperienza minima di 2 anni all'estero come postdoctoral researcher. Comprovata capacità di ottenere fondi per la ricerca.

Il personale interessato, potrà fare richiesta al Direttore del suddetto istituto inviando la domanda corredata con un sintetico 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