



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 presso l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti (ISASI) si segnala l'esigenza di acquisire un'unità di personale nel profilo di Ricercatore III livello, nell'ambito del Progetto "Photo-Piezo-ActUators based on Light SENSitive COMposite (PULSE-COM)" ammesso a finanziamento nel Programma Europeo, progetto Horizon2020 FET OPEN-01-2018-2019- 2020, 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:

- Laurea magistrale in Fisica oppure Laurea magistrale in Ingegneria Chimica oppure Laurea magistrale in Ingegneria dei Materiali oppure Laurea magistrale in Chimica.

Titolo di dottore di ricerca in Fisica oppure in Ingegneria Chimica oppure in Ingegneria dei Materiali oppure in Chimica, conseguito con corso di durata minima triennale.

In particolare, si richiede esperienza documentata post-dottorato di almeno 2 anni in attività di ricerca preferibilmente all'estero con finanziamenti di progetti Europei nell'ambito della Fabbricazione e caratterizzazione (SEM, AFM, spettroscopia, microscopia, caratterizzazioni ottiche) di Polimeri, sistemi complessi, e sistemi nanocompositi, e sviluppo di loro funzionalità plasmoniche con metamateriali. Si richiede, inoltre, esperienza in microfluidica e simulazioni numeriche.

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 afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE