



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

*Al* Personale CNR

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

**Oggetto:** Richiesta personale

Si rende noto che è sorta l'esigenza di acquisire un'unità di personale nel profilo di Ricercatore III livello part-time 40%, nell'ambito del Progetto DFM.AD001.162 "Study on the immunological detection technology of tumor marker based on SERS characteristics of gold nanoparticle array" presso la sede ISASI in Pozzuoli (NA) per lo svolgimento delle seguenti attività:

"Realizzazione di nanomateriali plasmonici basati su cristalli/quasi cristalli per applicazioni SERS e LSPR integrati su polimeri fotomobili e assistiti da tecnologia phage-based".

Titoli richiesti:

- Laurea Magistrale Quinquennale in Scienze Biologiche;
- Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomolecolari Applicate, ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca nel settore della tematica del Progetto.

In particolare, si richiede esperienza documentata post-dottorato di almeno 2 anni in attività di ricerca e studio nell'ambito di nanomateriali ingegnerizzati quali cristalli e quasi-cristalli plasmonici per applicazione SERS e LSPR assistita da fagi per la detection di patogeni.

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.

IL DIRETTORE GENERALE