



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Prof. Giuseppe Gigli
Istituto di Nanotecnologia
c/o Campus Ecotekne – Università del
Salento- via Monteroni, 73100 Lecce

Oggetto: Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede Primaria di Lecce dell’Istituto di Nanotecnologia è sorta l’esigenza di acquisire una unità di personale da impiegare per 12 mesi in attività di ricerca nell’ambito del Progetto FISR: Sviluppo di una piattaforma sensoristica innovativa per analisi e monitoraggio on-field (INNO-Sense).

Profilo: Ricercatore livello III

Sede di svolgimento: Sede Primaria di Lecce dell’Istituto CNR-NANOTEC

Attività da svolgere: Realizzazione di biochip basati su spettroscopia di impedenza e sensori RF (SAW o split ring resonator) per applicazioni fielduse”

Requisiti:

- Laurea in Biotecnologia industriale, Biologia o Nanobiotecnologie
- Dottorato in Nanotecnologie, Scienze e Tecnologie Interdisciplinari o materie affini ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche di cui al punto successivo;
- Esperienza almeno triennale su:
 - progettazione e realizzazione di biochip impedenziometrici
 - fabbricazione di dispositivi con tecniche litografiche
 - microfluidica e soft lithography
 - trattamenti di superficie e funzionalizzazioni
 - caratterizzazione di sensori per applicazioni biomedicali e field-use.

La domanda ed il curriculum dovranno essere trasmessi esclusivamente via e-mail all’indirizzo: ntec.recruitment@nanotec.cnr.it

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.