



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 nuova 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: Studio e realizzazione di sensori a alta sensibilità per applicazioni diagnostiche basati su sistemi di trasduzione multipla ad alta frequenza e metamateriali

Requisiti:

- Laurea Fisica; Ingegneria elettronica, Ingegneria delle telecomunicazioni;
- Dottorato in Materiali, Strutture e Nanotecnologie 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:
  - processi di nanofabbricazione avanzata e crescita di nanostrutture tramite fascio elettronico e ionico;
  - progettazione e fabbricazione di metamateriali;
  - progettazione e realizzazione di sistemi diagnostici;
  - tecniche di caratterizzazione morfologica, strutturale, ottica ed elettrica.

La domanda ed il curriculum dovranno essere trasmessi esclusivamente via e-mail all'indirizzo: [ntec.recruitment@nanotec.cnr.it](mailto:ntec.recruitment@nanotec.cnr.it)

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

IL DIRETTORE GENERALE f.f.