



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Guglielmo Fortunato  
Direttore f.f. dell'Istituto per la  
Microelettronica e Microsistemi (IMM)  
Ottava strada, 5 (Zona Industriale)  
95121 Catania

**OGGETTO:** Richiesta personale interno

Il CNR Istituto per la Microelettronica e Microsistemi rende noto che, presso la Struttura IMM di Lecce – Str. Prov.le Lecce – Monteroni, Campus Universitario Ecotekne, è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto PON SI-ROBOTICS – Social ROBOTics for active and healthy ageing (CUP: B76C1800054000) per la seguente tematica:

“Progettazione e nano/micro-fabbricazione di sensoristica indossabile ed energeticamente efficiente per il monitoraggio di parametri biofisici in contesti AAL (Ambient Assisted Living).”

Titolo di studio richiesto:

Diploma di Laurea in Fisica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, o materie affini, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure della Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004), e titolo di dottore di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche della tematica ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche del bando.

Competenze richieste:

- Comprovata esperienza di almeno 3 anni di ricerca nella progettazione di sensori indossabili mediante analisi numerica agli elementi finiti (FEM);
- Comprovata esperienza di almeno 3 anni di ricerca nella nano-micro fabbricazione di sensori in clean room (litografia ottica ed elettronica, processi PVD, CVD, ecc.);
- Comprovata esperienza di almeno 3 anni di ricerca nella caratterizzazione elettrico-funzionale (AC/DC) di sensori.

La durata è di 12 mesi, eventualmente rinnovabile.

L'attività dovrà essere svolta presso il CNR-IMM Sede Secondaria di Lecce.

Il personale dipendente interessato, potrà fare richiesta al Direttore dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi inviando la domanda corredata con un sintetico curriculum vitae, entro 5 giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso, al seguente indirizzo e-mail: [guglielmo.fortunato@cnr.it](mailto:guglielmo.fortunato@cnr.it)

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