



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

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

**OGGETTO:** Richiesta personale

Il CNR Istituto per la Microelettronica e Microsistemi rende noto che, presso la Struttura IMM di Lecce via Monteroni c/o Campus Universitario Ecotekne, è sorta la necessità di acquisire n. 2 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito della seguente tematica:

“Metodologie e tecniche per l'elaborazione di informazioni multisensoriali per il monitoraggio e la rilevazione di eventi, attività e comportamenti umani nel contesto delle Tecnologie per gli Ambienti di Vita”.

Titolo di studio richiesto:

Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, e titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni e discipline affini ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche del bando.

Competenze richieste:

Documentata esperienza di almeno 3 anni di ricerca in:

- 1) metodologie e tecniche per l'elaborazione, la fusione e la classificazione di dati multisensoriali, anche di tipo Range, nell'ambito del monitoraggio e rilevazione di eventi, attività e comportamenti umani nel settore Ambient Assisted Living;
- 2) ambienti e linguaggi di programmazione per l'implementazione di algoritmi, il calcolo scientifico e la simulazione, in particolare C/C++, JAVA, PYTHON, MATLAB/SIMULINK.

La durata è di 6 mesi.

L'attività dovrà essere svolta presso il CNR-IMM sede di Lecce via Monteroni c/o Campus Universitario Ecotekne.

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 appartenenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE f.f.