



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 interno

Il CNR Istituto per la Microelettronica e Microsistemi rende noto che, presso la Struttura IMM di Catania-Università, Via S. Sofia 64, Catania 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 denominato MICROWATTS finanziato dalla Regione Siciliana nell'ambito del programma di Cooperazione "INTERREG V-A Italia-Malta" per la seguente tematica:

"Imprinting molecolare di polimeri per la rimozione selettiva di inquinanti di nuova generazione dall'acqua"

Titoli di studio richiesti:

- Diploma di Laurea Magistrale (o vecchio ordinamento) in Scienze chimiche (LM-54).
- Esperienza almeno triennale nelle tematiche di cui sopra ovvero Dottorato di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.

Competenze richieste:

- documentata esperienza di ricerca in sintesi mediante imprinting molecolare di materiali polimerici e inorganici e loro caratterizzazione per applicazioni nel trattamento dell'acqua, sintesi e caratterizzazione di sistemi fotocatalitici nanostrutturati, sintesi e caratterizzazione di nanocompositi polimerici, tecniche di caratterizzazione tramite SEM, FT-IR, spettroscopia UV-vis, misure di angolo di contatto, test di fotodegradazione, TOC;

La durata è di 12 mesi.

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

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

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