



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Roberto Zamboni  
Direttore dell'Istituto per la Sintesi Organica e  
Fotoreattività - ISOF  
Via P. Gobetti, 101 – 40129 Bologna

**OGGETTO:** Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto per la Sintesi Organica e Fotoreattività - ISOF di Bologna è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo Ricercatore III liv. professionale, con la seguente esperienza:

- Preparazione e caratterizzazione di materiali a base grafene”, con specifica esperienza in:
- produzione di materiali grafenici in fase liquida;
  - produzione e caratterizzazione di materiali ibridi organici anostrutturati a base di grafene;
  - partecipazione a progetti europei dedicati ai materiali a base grafene;
  - caratterizzazione elettrochimica;
  - funzionalizzazione elettrochimica e supramolecolare di superfici;
  - conoscenza delle tecniche di microscopia a scansione di sonda;
  - produzione e caratterizzazione di materiali per diodi emettitori di luce.

- Preparation and characterization of graphene and related materials, proven experience and expertise in:
- Production of graphene-based materials by liquid phase exfoliation;
  - Production and characterization of hybrid nanostructured organic graphene-based materials;
  - Participation in European Projects related to graphene-based materials;
  - Electrochemical characterization;
  - Supramolecular and electrochemical surface functionalization;
  - Expertise in Scanning Probe Microscopies;
  - Production and characterization of materials for organic light-emitting diodes.

Le candidature dovranno essere inviate tramite email, all'indirizzo: [direzione@isof.cnr.it](mailto:direzione@isof.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