



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

*Al Personale CNR*

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

**OGGETTO:** Richiesta personale interno

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. prof.le, con le seguenti specifiche:

- Laurea in Chimica Industriale, Ingegneria.

specificata esperienza in:

1. Produzione e sviluppo di riscaldatori al grafene per applicazione di de/anti-icing in ambito aeronautico.
2. Caratterizzazione morfologica e strutturale dei derivati grafenici e relativi compositi nanostrutturati rinforzati con fibra vetro e carbonio.
3. Produzione e sviluppo di compositi piezoresistivi a base grafene per structural health monitoring in applicazioni automotive.
4. Sviluppo di metodi alternativi per la produzione di masterbatches al grafene.
5. Preparazione di fogli di grafene per la realizzazione di antenne NFC.
6. Sviluppo di sistemi a base grafene per water barrier in ambito aeronautico.
7. Collaborazione industriale negli ambiti sopraindicati.

Le candidature dovranno essere inviate all'attenzione di questa Direzione, 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 appartenenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE