



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Ing. Salvatore Vincenzo Freni
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Avanzate per l'Energia "Nicola
Giordano"
Via Salita S. Lucia sopra Contesse, 5
98126 Messina

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" (ITAE) è sorta l'esigenza di acquisire n.2 unità di personale con profilo di Ricercatore III Livello professionale, per svolgere attività di ricerca sulla tematica: modellizzazione e caratterizzazione di materiali, componenti e sistemi ad adsorbimento per l'accumulo, la conversione del calore e la produzione di freddo.

L'attività avrà una durata di 12 mesi e sarà svolta presso la sede dell'Istituto, situato a Messina.

Sono richiesti i seguenti requisiti:

- 1) Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali.
- 2) Dottorato di ricerca in Ingegneria e Chimica dei Materiali ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca, in settori inerenti alle competenze specifiche di cui al successivo punto 3;
- 3) documentata esperienza, almeno triennale nell'abito di attività di ricerca su:
 - Sviluppo e caratterizzazione di materiali adsorbenti per applicazione in pompe di calore ed accumuli ad adsorbimento;
 - Modellazione e caratterizzazione di componenti e sistemi per pompe di calore ad accumuli ad adsorbimento;
 - Sviluppo di sistemi di accumulo termico di tipo sorption o latente.
- 4) Conoscenza della lingua inglese.

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso al Direttore del suddetto Istituto corredando la domanda con un sintetico curriculum vitae.

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