



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Antonino Salvatore Francesco
Aricò
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. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore III livello professionale, per svolgere attività di ricerca nell'ambito dei progetti:

- Sustainable technologies for future long distance shipping towards complete decarbonization –ENGIMMONIA (H2020-LC-MG-1-13-2020) – GA 955413
- Deployment of novel GEOthermal systems, technologies and tools for energy efficient building retrofitting – GEOFIT (H2020-LCE-2017-RES-IA) – GA 799210
- Solar-Biomass Reversible energy system for covering a large share of energy needs in buildings –SOLBIO-REV (H2020-LC-SC3-RES4-2018) – GA 814945

sulle tematiche: modellizzazione e caratterizzazione di componenti per sistemi di accumulo termico e trasformazione di energia termica e modellazione e ottimizzazione di sistemi energetici basati su energie rinnovabili.

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 e delle Costruzioni, ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca inerenti alle competenze specifiche di cui al punto 3;
3. Documentata esperienza, almeno triennale, nell'ambito di attività di ricerca su:
 - Sviluppo e caratterizzazione sperimentale di componenti per sistemi di accumulo termico e pompe di calore reversibili di tipo termico o ibride;
 - Modellazione di componenti per sistemi di accumulo termico e pompe di calore;
 - Modellazione e ottimizzazione di sistemi energetici basati su energie rinnovabili.
4. Conoscenza della lingua inglese.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

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