



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c Prof. Ing. Antonio Occhiuzzi
Direttore dell'Istituto per le
Tecnologie della Costruzione
Via Lombardia, 49 - 20098 San
Giuliano Milanese (MI)

Oggetto: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione – Sede Secondaria di Padova, è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale con profilo professionale Ricercatore III livello da impiegare nell'ambito del progetto Horizon 2020 “ENOUGH- European food chain supply to reduce GHG emissions by 2050”, progetto numero 101036588, con attività scientifica rivolta all'identificazione, analisi teorica, realizzazione e dimostrazione sul campo di tecnologie sostenibili per la catena del freddo.

I requisiti richiesti sono:

- o diploma di Laurea in Ingegneria Industriale, Meccanica o Nucleare conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99 oppure della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) o Ingegneria Energetica e Nucleare (LM-30) o Specialistica in Ingegneria Meccanica (36/S) o Ingegneria Energetica e Nucleare (33/S).

Costituisce elemento preferenziale nell'ambito delle valutazioni delle candidature la documentata esperienza in ciascuno dei seguenti ambiti:

- o allestimento di prove e svolgimento di attività sperimentale su macchine frigorifere e pompe di calore per il settore HVAC&R;
- o catena del freddo;
- o utilizzo di fluidi naturali in cicli a compressione di vapore;
- o modellazione dinamica di cicli a compressione di vapore per il settore HVAC&R;
- o utilizzo dei software: Labview, Matlab, Simcenter Amesim, nonché dell'intero pacchetto Office.

Il personale interessato potrà inviare apposita richiesta al Direttore dello scrivente Istituto, all'indirizzo: direttore@itc.cnr.it corredando la domanda con un curriculum vitae, titoli, e pubblicazioni ritenute rilevanti.

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