



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

*Al* Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Vincenzo Antonucci  
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 i Tecnologo III livello professionale, per svolgere attività di ricerca sulla tematica: Sistemi di accumulo elettrochimico e di produzione di energia.

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 (classe DM 270/04) LM-;  
LM 321 Ingegneria Informatica,  
LM 291 Ingegneria Elettronica,  
LM 271 Ingegneria delle Telecomunicazioni,  
LM 18 Informatica

ovvero Lauree Specialistiche in (classe DM 509/99)

- 35-S Ingegneria Informatica,
- 32-S Ingegneria Elettronica,
- 30-S Ingegneria delle Telecomunicazioni,
- 23-S Informatica o Scienze dell'Informazione;

ovvero Diplomi di Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Informatica o Scienze dell'Informazione (vecchio ordinamento) equiparati alle predette classi di laurea, ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni. Saranno inoltre ammessi i titoli di studio dichiarati equipollenti dalla normativa vigente.



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

- 2) Documentata esperienza di almeno tre anni post-laurea, presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici o privati, nazionali o internazionali, nei seguenti argomenti:
- Progettazione, installazione, verifica e gestione di impianti tecnologici in particolare elettronici ed elettrici, asserviti a sistemi di produzione di energia elettrica di tipo sperimentale;
  - Progettazione, installazione, verifica e gestione di sistemi e reti di telecomunicazione wired e wireless (protocolli di comunicazione CAN, I2C, SPI, RS232, TCP/IP, HTIPS);
  - Realizzazione, verifica, gestione e manutenzione di piattaforme web e database relazionali (richiesta conoscenza HTML, PHP, MySQL, CSS, Javascript, JQuery, Bootstrap);
  - Realizzazione e gestione di test bench per la conduzione di prove sperimentali su centraline elettroniche;
  - Realizzazione e gestione di test bench per la conduzione di prove sperimentali su generatori e accumulatori elettrochimici.
- 3) Conoscenza della lingua inglese ed elementi di informatica.

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 appartenenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE