



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Ing. Massimo Caccia  
Direttore dell'Istituto di Studi sui Sistemi  
Intelligenti per l'Automazione - ISSIA  
Via G. Amendola 122/D-I - 70126 Bari

**OGGETTO:** Richiesta personale

Si comunica che presso l'Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione – ISSIA di Palermo, è sorta la necessità di acquisire 1 (una) unità di personale con profilo di ricercatore III livello professionale, per collaborare al progetto di ricerca “Leadership Tecnologica” - “Generazione Elettrica Innovativa” (collaborazione CNR DIITET-Fincantieri).

per lo svolgimento della seguente tematica:

- Sviluppo e implementazione di sistemi di Energy Management per la gestione ottimizzata dei flussi di potenza in reti elettriche intelligenti, con particolare riferimento ai sistemi navali.

Tale figura richiesta dovrà possedere le seguenti caratteristiche:

- Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Informatica o equipollente;
- Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica, ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti alla tematica del bando;
- Esperienza specifica nei seguenti ambiti:
  - Algoritmi di Energy Management, basati su intelligenza artificiale/ricerca operativa/tecniche di ottimizzazione/machine learning;
  - Reti di sensori wireless e virtual sensors per sistemi elettrici;
- Conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: C++, Java, Matlab, Erlang;
- Conoscenza della lingua inglese.

Le domande del personale interessato, corredate da curriculum vitae, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo: [segreteria@ba.issia.cnr.it](mailto:segreteria@ba.issia.cnr.it) indicando nell'oggetto: collaborazione progetto “Generazione Elettrica Innovativa” (GEI).

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di appartenenza.

IL DIRETTORE GENERALE