

**AVVISO N.2/2017/CS PER IL CONFERIMENTO  
DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE**

L'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede di Rende (CS), intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

**"Sviluppo e sperimentazione di algoritmi per gestire lo scambio ottimale di energia in un distretto energetico."**

Requisiti del collaboratore:

- Diploma di Laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004) in: Fisica, Matematica, Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Scienze Naturali, Biodiversità e Sistemi naturali, Scienze Geologiche;
- Esperienza di programmazione in Java;
- Esperienza nella modellazione ed implementazione di algoritmi per problemi di programmazione lineare intera;
- Esperienza nell'interfacciamento con sistemi domotici e di nanogrid;
- Conoscenza della lingua inglese.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.

La durata dell'incarico è fissata in mesi 3 (tre).

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro: 5.000,00 lordo percipiente.

Le domande di partecipazione, corredate dal curriculum vitae, dovranno essere inviate all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [protocollo.icar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.icar@pec.cnr.it), ovvero inoltrate mediante raccomandata A/R presso ICAR-CNR Istituto di Calcolo e Reti ad alte Prestazioni, via Pietro Bucci cubo 7-11/C – 87036 Rende (CS), entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) alla pagina "LAVORO-Incarichi di collaborazione" > "Avvisi conferimento incarichi", sul sito internet dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni [www.icar.cnr.it](http://www.icar.cnr.it) alla pagina "Bandi" nonchè affisso presso i locali dell'ICAR-CNR sede di Rende (CS).

Il curriculum dovrà essere reso sottoforma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., sottoscritto dal candidato recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art.76 DPR 445/2000).

Il conferimento dell'incarico è regolato dal "Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione" disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare n.30/2009 e s.m.i.

Il Direttore  
Ing. Giuseppe De Pietro