



Prot. n. 10320 /2018

11/1

Bari, 30/5/2018

**Progetto di Ricerca “Urban Control Center per la gestione sostenibile dei flussi energetici nelle Smart City Metropolitane (UCCSM)” – CUP: B38I15000480008 – Cod.Id. 6L4QP75, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Mariagrazia DOTOLI.**

## AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell'art.7, comma 6, lett. b), del D.Lgs. n.165/2001 e ss.mm.ii., si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione intende conferire n.2 (due) incarichi di collaborazione coordinata e consecutiva nell'ambito del Progetto in epigrafe.

### OGGETTO

#### Posizione 1

*“Remote Energy Management: Analisi dei parametri utili a una gestione ottimizzata dell'energia: Definizione delle specifiche di funzionamento di un centro servizi accessibile da remoto e gestibile in tempo reale”*

#### Posizione 2

*“Power management for IoT-enabled devices in the Smart City framework: Analisi dei principali sistemi di sensing e attuazione su cui si basano i servizi per le Smart City; Analisi e proposta di un possibile misuratore di PQ”*

### COMPETENZE DEL PRESTATORE

#### Posizione 1, Posizione 2

1. Esperienza di studio e/o ricerca nel settore della definizione, progettazione, implementazione e test di sistemi di misurazione;
2. Conoscenza di metodi e modelli per la caratterizzazione delle prestazioni dei sistemi di misura;
3. Precedenti attività di studio e ricerca in materia di smart cities e smart grid;
4. Esperienza all'estero e conoscenza lingua inglese.

### DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

#### Posizione 1, Posizione 2

- Durata: 4 mesi e, comunque, dovrà essere terminata entro il 30/10/2018, la data di scadenza del contratto o Progetto di ricerca
- Impegno complessivo richiesto: n.500 ore
- Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

### RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:

Prof.ssa Mariagrazia DOTOLI

Il presente Avviso sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione e pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi Interni) dal **30/05/2018** al **06/06/2018**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **06/06/2018 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.



IL DIRETTORE  
Prof. Ing. Saverio MASCOLO