



**AVVISO DI CONFERIMENTO**

**(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)**

In applicazione dell'articolo 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche intende conferire un incarico nell'ambito del progetto di ricerca denominato: "Distributed generation for smart grids".

**OGGETTO DELL'INCARICO:**

Attività di supporto dal titolo: "modellazione e ottimizzazione della generazione distribuita in microreti" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche e consisterà in:

1. Sviluppo di un modello per l'ottimizzazione di distretti energetici
2. Implementazione di un modello di storage elettrico per simulare colonnine di ricarica di auto elettriche
3. Modellazione di una rete di TLR comestorage termico di un distretto.

**REQUISITI RICHIESTI:**

- laurea in ingegneria meccanica (vecchio ordinamento) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche in Ingegneria meccanica, oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Magistrali in ingegneria meccanica ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera, la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- esperienza professionale: comprovata esperienza nella modellazione di sistemi energetici;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: python, matlab, MILP, AIMMS;
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

**DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di n. 4 mesi, dovrà essere svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche.

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Prof. Gabriele Comodi Responsabile Scientifico del progetto di ricerca denominato: "Distributed generation for smart grids".

**COMPENSO AGGIUNTIVO:**

*Non previsto.*

**PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:**

Questo avviso sarà pubblicato sul sito [www.univpm.it](http://www.univpm.it) - Ateneo - Concorsi e selezioni - Concorsi vari - Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche [www.diism.univpm.it](http://www.diism.univpm.it) dal 06.11.2017 sino al 15.11.2017 ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Servizio Affari Generali con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche in originale e via e-mail all'indirizzo: direttore.diism@pec.univpm.it.

Ancona, 20.10.2017

FIRMATO  
Il Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche  
(Prof. Fabio Polonara)