



## 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 esterni 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 esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che l'Ateneo, Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche intende conferire un incarico nell'ambito della convenzione di ricerca dal titolo "Comune di Servigliano - Ricerca, sviluppo e supporto scientifico in progetti energetico-ambientali, volti al raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione del sistema e costituzione di CER", CUP I33C22002330004.

### **OGGETTO DELL'INCARICO:**

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Analisi dei consumi energetici in ambito commerciale e residenziale e ottimizzazione dei profili di produzione di energia elettrica tramite impianti di energia da fonte rinnovabile" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto all'attività di ricerca con incarico assegnato dal DIISM si svolgerà in forma autonoma e consisterà in:

- Analisi dei consumi energetici;
- Strategia di accoppiamento produzione-consumo;
- Proposta dimensionamento di impianti di energia da fonte rinnovabile;
- Design di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER).

### **REQUISITI RICHIESTI:**

Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica (LM-33) ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;

- esperienza professionale: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito energetico ed energia rinnovabile, oil & gas, ricerca accademica e pubblicazione di articoli scientifici;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: capacità di programmazione ed elaborazione dati tramite i linguaggi MATLAB e Python, utilizzo dei software di simulazione Aspen HYSYS e gestionali per le comunità energetiche rinnovabili, conoscenza di regolamenti europei e nazionali in merito a normative e costituzione di comunità energetiche rinnovabili;
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

### **DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di 2 mesi, assegnato dal DIISM, si svolgerà in forma autonoma.

### **RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Prof. Fabio Polonara.

### **COMPENSO AGGIUNTIVO:**

*Non previsto.*



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

**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 30.01.2023 sino al 08.02.2023 ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).

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

08.02.2023 ore 12:00 la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche via e-mail all'indirizzo: [direttore.diism@pec.univpm.it](mailto:direttore.diism@pec.univpm.it).

*Ancona, data firma digitale*

FIRMATO  
Il Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche  
(Prof. Michele Germani)

*Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.*