



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 del contributo di ricerca dal titolo "Renpower - Studio e ottimizzazione di modelli energetico ambientali per l'implementazione di sistemi di condivisione dell'energia".

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:

- Titolo di studio: Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- Esperienza: 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 45 giorni, assegnato dal DIISM, si svolgerà in forma autonoma.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Fabio Polonara.

COMPENSO AGGIUNTIVO:



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Non previsto.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito 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 dal 07.11.2023 sino al 16.11.2023 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".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del 16.11.2023 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.

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.