



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) - cod.695

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 progetto di ricerca dal titolo: "COMODI Gabriele Ricerca Dipartimentale".

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Sviluppo di modelli e strategie di ottimizzazione tecnico-economica per la gestione di sistemi energetici rinnovabili integrati con sistemi di accumulo" (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:

- o sviluppo e implementazione di modelli energetici in ambiente Python per la simulazione di sistemi di produzione da fonti rinnovabili integrati con sistemi di accumulo, considerando differenti profili di produzione, consumo e configurazioni impiantistiche;
- o definizione e analisi di strategie di gestione e ottimizzazione dei sistemi di accumulo, finalizzate a incrementare l'autoconsumo, la flessibilità energetica e l'efficienza complessiva del sistema, anche in relazione ai segnali del mercato elettrico, utilizzando il laboratorio di batterie "second-life" del DIISM di UNIVPM;
- o valutazione tecnico-economica di differenti scenari energetici, attraverso l'analisi delle prestazioni, il dimensionamento ottimale dei componenti e l'individuazione delle configurazioni più vantaggiose per applicazioni quali comunità energetiche e sistemi energetici locali.

REQUISITI RICHIESTI:

- Titolo di studio tra i seguenti: Laurea (Vecchio Ordinamento o magistrale o specialistica) 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 del tema dei sistemi di accumulo energetici (meccanici ed elettrochimici), sia di carattere numerico/modellistico che di attività sperimentali svolte in altri istituti;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: Linguaggio di programmazione Python, pacchetto Microsoft Office, utilizzo di principali strumenti di misura per la caratterizzazione delle tecnologie idrogeno;



- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata

DURATA E LUOGO:

L'incarico, assegnato dal DIISM, avrà durata di 12 mesi con decorrenza dal 01/11/2026 (e comunque dal suo perfezionamento) sino al 31/10/2027 e si svolgerà in forma autonoma.

RICHIEDENTE INCARICO:

Prof. Gabriele Comodi

COMPENSO AGGIUNTIVO:

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 10/09/2026 sino al 19/09/2026 ore 23:59 (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 19/09/2026 ore 23:59 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 della firma digitale

Il Vice Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
Prof. Giovanni Di Nicola

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