

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.587

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: "GRETHA - Green Energy Technology with full cells Hydrogen and renewAbles" PNRR missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica", componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno" – CUP F69J22001890004 – scadenza il 31.12.2025 – n. contratto RSH2B_000009, all'interno del quale l'attività sarà rendicontata.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Modellazione numerica delle singole tecnologie di produzione/stoccaggio/utilizzo idrogeno e di tutto il sistema P2P del laboratorio idrogeno UNIVPM" (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 Analisi dello stato dell'arte delle tecnologie idrogeno;
- o Modellazione numerica in ambiente Python delle singole tecnologie di produzione/stoccaggio/utilizzo idrogeno presenti nel laboratorio idrogeno UNIVPM;
- o Modellazione numerica in ambiente Python di tutto il sistema P2P comprensivo delle tecnologie presenti nel laboratorio idrogeno UNIVPM.

REQUISITI RICHIESTI:

- Titolo di studio tra i seguenti: voto di Laurea (V.O. 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 idrogeno, 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 2 mesi con decorrenza dal 01/11/2025 (e comunque dal suo perfezionamento) sino al 31.12.2025 e si svolgerà in forma autonoma.

RICHIEDENTE L'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 06/10/2025 sino al 15/10/2025 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 15/10/2025 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 firma digitale

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.