



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Ingegneria
Industriale e Scienze
Matematiche
DIISM

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.620

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 30.06.2026 – n. contratto RSH2B_000009, all'interno del quale l'attività sarà rendicontata.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Integrazione e ottimizzazione dei modelli numerici per il sistema Power-to-Power a idrogeno installato presso 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:

- sviluppo e integrazione dei modelli numerici, in ambiente Python, delle singole tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo dell'idrogeno presenti nel laboratorio idrogeno UNIVPM;
- costruzione del modello integrato del sistema Power-to-Power e sua ottimizzazione, attraverso la combinazione dei modelli numerici 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.



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DURATA E LUOGO:

L'incarico, assegnato dal DIISM, avrà durata di 5,5 mesi con decorrenza dal 15/01/2026 (e comunque dal suo perfezionamento) sino al 30/06/2026 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 10/12/2025 sino al 19/12/2025 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 19/12/2025 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.