

## **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 progetto di ricerca dal titolo: "GRETHA - A novel Green Energy Technology based on fuel cells, Hydrogen And renewable - MASE" – presentato a valere sull'Avviso pubblico nell'ambito del piano nazionale di ripresa e resilienza (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" emanato dal Ministero della Transizione Ecologica con decreto del 23.12.2021 - Finanziato dall'Unione Europea Next – Generation UE" – codice identificativo progetto RSH2B\_000009 - CUP F69J22001890004, all'interno del quale l'attività sarà rendicontata.

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

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Campagna sperimentale di caratterizzazione del sistema integrato idrogeno del DIISM per validazione di modelli numerici" (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:

- Pianificare e svolgere una campagna sperimentale ad hoc sul sistema integrato idrogeno del DIISM per sua caratterizzazione globale e dei suoi costituenti;
- Validare modelli numerici del sistema sviluppati da partner di progetto;
- Contribuire allo sviluppo di modelli numerici sviluppati internamente relativamente al sistema e ad ogni suo costituente.

### **REQUISITI RICHIESTI:**

- 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 del settore energetico;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: pacchetto Microsoft Office e ambiente di programmazione MATLAB®/Python®;
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

### **DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di 6 mesi, assegnato dal DIISM, 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](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 30.04.2024 sino al 09.05.2024 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 09.05.2024 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.*