



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: "Modellazione numerica ed ottimizzazione multi-obiettivo di un sistema integrato idrogeno a servizio di una o più tipologie di utenze". (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 dei profili di consumo energetico di una o più tipologie di utenze;
- o Stima della dimensione ottimale del sistema integrato idrogeno alimentato da fonti rinnovabili per la massimizzazione dell'autoconsumo delle utenze servite;
- o Modellazione numerica dei flussi energetici;
- o Applicazione di algoritmi di ottimizzazione multi-obiettivo per supportare le decisioni strategiche sugli interventi energetici attuabili presso una o più tipologie di utenze

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 del settore logistico ed 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:

Il contratto avrà una durata di 5,5 mesi con decorrenza il 15.05.2025.

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 18.04.2025 sino al 27.04.2025 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 27.04.2025 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.