

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.606

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: "VESSEL V - Studio e sviluppo di un innovativo serbatoio in materiale composito termoplastico per il contenimento dell'idrogeno" finanziato dall' 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" – CUP: F59J25000280004, responsabile Prof. Archimede Forcellese, all'interno del quale l'attività sarà rendicontata.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Sviluppo del modello matematico per l'ottimizzazione del processo di deposizione di materiale composito per la realizzazione di un serbatoio di tipo V" (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 studio di un modello matematico volto ad ottimizzare il processo di laminazione del materiale composito termoplastico nelle diverse zone del serbatoio (calotte e corpo cilindrica).

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 dei materiali compositi e delle tecnologie di fabbricazione di manufatti in composito
- Conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: conoscenze sui materiali compositi, processi di fabbricazione di manufatti in composito, processi di fabbricazione additiva e produzione sostenibile e conoscenza di sistemi CAD 3D;
- Conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.







DURATA E LUOGO:

L'incarico, assegnato dal DIISM, avrà durata di 6 mesi con decorrenza dal 01/01/2026 (e comunque dal suo perfezionamento) sino al 30/06/2026 e si svolgerà in forma autonoma.

RICHIEDENTE INCARICO:

Prof. Archimede Forcellese

COMPENSO AGGIUNTIVO:

Non previsto.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito <u>www.univpm.it</u> – 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 25/11/2025 sino al 04/12/2025 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 04/12/2025 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.



