

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche

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.592

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: "WEEKO FACTORY 2.0": "Ambienti Digitali, Robotica industriale, Intelligenza Artificiale Sistemi circolari per dare nuova vita a dispositivi ICT e valorizzare i materiali scarto" – Fondo Crescita Sostenibile Accordi di Innovazione DM 31/12/2021, secondo bando, Posizione n. 327 (Prog n. F/350327/04/X60 - CUP: B39J24001270005 - COR: 22534555", all'interno del quale l'attività sarà rendicontata.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Analisi del processo di impregnazione di fibre di rinforzo mediante matrice termoplastica riciclata per la realizzazione di filamenti da destinare ai processi di stampa 3D" (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 di metodologie per la realizzazione di filamenti fibro-rinforzati in matrice termoplastica riciclata;
- Studio dell'effetto dei parametri di impregnazione sulla qualità del filamento realizzato;
- Analisi delle difettosità dei filamenti realizzati.

REQUISITI RICHIESTI:

- Titolo di studio tra i seguenti: voto di Laurea quinquennale 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: conoscenze sui materiali compositi, processi di fabbricazione di manufatti in composito, processi di fabbricazione additiva e produzione sostenibile
- Conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: conoscenza di sistemi CAD 3D e di software per la valutazione degli impatti ambientali ed economici di prodotti e processi;
- Conoscenza della lingua: ottima conoscenza della lingua scritta e parlata.

DURATA E LUOGO:

L'incarico, assegnato dal DIISM, avrà durata di 12 mesi con decorrenza dal 01/11/2025 (e







comunque dal suo perfezionamento) sino al 31/10/2026 e si svolgerà in forma autonoma.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Michela Simoncini

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 02/10/2025 sino al 11/10/2025 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 11/10/2025 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.



