



Codice ICE-VP 9/2025

Id. 1253/VP

[mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Docente proponente: ANNAMARIA GISARIO

VISTO	l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
VISTO	l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
VISTA	la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da ANNAMARIA GISARIO
CONSIDERATA	la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
VISTA	la delibera del Consiglio di Dipartimento del 28/01/25

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Validazione sperimentale delle prestazioni funzionali ed estetiche delle casse per prodotti ittici: prove di caratterizzazione termomeccanica e modellazione numerica dei risultati

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Validazione sperimentale di soluzioni innovative per casse da destinarsi nel settore ittico. In particolare si farà riferimento all'impiego di materiali polimerici sostenibili, per realizzare componenti ad alte prestazioni. Nella fase di validazione si cercherà di tener conto della adeguatezza delle proprietà meccaniche per le soluzioni identificate al fine di garantire un uso efficiente dei materiali. L'analisi strutturale mediante simulazioni agli elementi finiti (FEM) consentirà di valutare il comportamento delle casse sotto carichi specifici, per identificare punti critici e migliorarne la resistenza e le prestazioni complessive, cercando al contempo di minimizzare il peso nell'ottica di ridurre l'impatto ambientale.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Meccanica

Laurea triennale: Ingegneria Meccanica

Altri titoli richiesti: - voto di laurea

- elenco degli esami svolti con indicazione del voto per ciascun esame

Titoli valutabili: - competenze minime: uso di programmi di calcolo numerico Matlab, Ansys;

- congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico;

- esperienza certificata nel campo dell'attività da svolgere.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 9 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **29/01/25** al **03/02/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

meccanica e aerospaziale, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato *curriculum vitae*, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **pia.giammario@uniroma1.it**.

Roma, **29/01/25**

F.to Il Direttore
prof. ANTONIO CARCATERRA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93