SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice ICE-VP 34/2026 **Id. 1411/VP**
Prot. 3633 del 16/09/2026 **[mod.5v]**

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Docente proponente: ALBERTO BOSCHETTO

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 **ALBERTO BOSCHETTO**
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 **15/09/26**

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: Design, simulazioni, realizzazione di prototipi di strutture di protezione leggere per piccole macchine agricole semoventi

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Il lavoro è suddiviso nelle aree di seguito descritte inerenti allo sviluppo progettuale e fabbricativo di strutture di protezione leggere per piccole macchine agricole semoventi.

Definizione dell'interfaccia tra ROPS/FOPS e veicolo: stato dell'arte, definizione dei kit di attacco al telaio. Disegni parametrici di basi e staffe e verifiche locali di resistenza;

Selezione materiali: valutazione della lega di alluminio in termini di proprietà meccaniche e lavorabilità (estrusione, piegatura e calandratura di profilati, Additive Manufacturing), GFRP pultruso, soluzione con anima d'acciaio o altro;

Design, prototipazione e simulazioni delle soluzioni: modelli FEM, verifiche di resistenza secondo il protocollo; ottimizzazione geometrie e giunti; fabbricazione di prototipi di tipo proporzionale, ergonomico, funzionale tramite tecnologie avanzate di Additive Manufacturing; disegni costruttivi.

COMPETENZE DEL PRESTATORE: Laurea triennale in Ingegneria Meccanica

Titoli valutabili: laurea di secondo livello, dottorato di ricerca

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 6 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **16/09/26** al **21/09/26 23:59**.
Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria 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, **16/09/26**

ANTONIO CARCATERRA
16.09.2026
11:20:05
GMT+02:00

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