

Codice ICE-VP 65/2025 Prot. 4193 del 15/09/2025 Id. 1334/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: RENATO PACIORRI

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 RENATO PACIORRI

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;

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: Simulazione numerica mediante tecniche CHT e analisi aerotermodinamica di un'antenna posta sul VEGA-C durante la fase ascesa

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Il lavoro cosistera' nella simulazione numerica mediante tecniche CHT di un flusso attorno ad una antenna posta nell'interstadio tra il fairing e l'utimo stadio del VEGA-C durante tutta la fase di ascesa del lanciatore al fine di stimare la temperatura interna del vano che contiene gli apparati relativi all'antenna.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria aeronautica e Ingegneria spaziale e astronautica ed equivalenti

Laurea triennale: Ingegneria aerospaziale

Titoli valutabili: Conoscenza dei seguenti software: CFD++, ANSA, TECPLOT

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 1 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **15/09/25** al **20/09/25 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 <u>curriculum vitae</u>, 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, 15/09/25

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