SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice ICE-VP 48/2025 **Id. 1309/VP**
Prot. 2876 del 09/06/2025 **[mod.5v]**

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Docente proponente: MATTEO BERNARDINI

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 **MATTEO BERNARDINI**

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 **04/06/25**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale intende conferire n. **2 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Supporto allo sviluppo di un solutore GPU per lo studio di flussi supersonici con onde d'urto

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: L'attività prevede lo sviluppo di moduli software che dovranno integrarsi nel codice di calcolo del gruppo di ricerca per aggiungere funzionalità utili allo studio di flussi supersonici di parete interagenti con onde d'urto. Tali moduli implementeranno modelli di parete per la tecnica di LES.

COMPETENZE DEL PRESTATORE: Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Aeronautica, Spaziale o Energetica

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 4 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **09/06/25** al **14/06/25 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 *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, **09/06/25**

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

Firmato digitalmente da: ANTONIO CARCATERRA
Data: 09/06/2025 14:52:48