



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

Docente proponente: PIETRO PAOLO CIOTTOLI

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 PIETRO PAOLO CIOTTOLI
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 31/03/26

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: Computational fluid dynamics simulations for reactive and multiphase flows of injectors in LRE combustion chambers

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Computational fluid dynamics simulations for reactive and multiphase flows of injectors in LRE combustion chambers

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE o Equivalente

Laurea magistrale/specialistica: INGEGNERIA AERONAUTICA, SPAZIALE o Equivalente

Laurea triennale: INGEGNERIA AEROSPAZIALE O Equivalente

Altri titoli richiesti: Capacità di utilizzo di codici per la generazione di griglie computazionali e di codici di calcolo per la fluidodinamica numerica di flussi multifase regenti in regime turbolento.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 3 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **25/03/26 al 30/03/26 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, **25/03/26**

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