



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 **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: Reactive and multiphase numerical simulations of injection techniques for 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: Dottorato in INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE o Equivalente

Laurea magistrale/specialistica: Laurea in INGEGNERIA AERONAUTICA, SPAZIALE o Equivalente

Laurea triennale: Laurea in INGEGNERIA AEROSPAZIALE o Equivalente

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

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: Durata: **2 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**.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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