

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

**Docente proponente: PIETRO PAOLO CIOTTOLI**

<b>VISTO</b>	l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
<b>VISTO</b>	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";
<b>VISTA</b>	la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da <b>PIETRO PAOLO CIOTTOLI</b>
<b>CONSIDERATA</b>	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;
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Dipartimento del <b>21/11/25</b>

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:** **2 mesi**

**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **24/11/25 al 29/11/25 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, **24/11/25**

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