

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**

**RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE**

**Docente proponente: FABRIZIO PIERGENTILI**

**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 **FABRIZIO PIERGENTILI**  
**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 **22/12/25**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale intende conferire n. **4 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Analisi di missione e progettazione preliminare di costellazioni CubeSat ad alte prestazioni

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:** I titolari della prestazione dovranno progettare preliminarmente e svolgere l'analisi di missione di costellazioni di piccoli satelliti (CubeSat 12U) che possano alloggiare payload innovativi e miniaturizzati per osservazione della terra e per analisi distribuita dei dati ottenuti, e che riescano a compiere task di survey per applicazioni commerciali future.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea triennale: Ingegneria Aerospaziale

Titoli valutabili: Esperienza pregressa e comprovata e conoscenze nei seguenti campi:

- Analisi di missione e valutazione della geometria di oggetti in orbita
- Sviluppo e testing di piccoli payload sperimentali aerospaziali;
- Progettazione di prototipi sperimentali per science o breadboard model per ricerca in campo spaziale;

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 2 mesi**

**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **09/01/26 al 14/01/26 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](mailto:pia.giammario@uniroma1.it).

Roma, **09/01/26**

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