



Codice ICE-VP 43/2024

Id. 1190/VP
[mod.5v]

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

Docente proponente: PAOLO MARZIOLI

- 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 **PAOLO MARZIOLI**
- 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 **24/09/24**

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: Misure elettro-magnetiche e di prestazione per comunicazioni terra-satellite moduli "Internet-of-Things"

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Il candidato dovrà procedere a effettuare misure elettro-magnetiche e valutazioni prestazionali circa l'efficacia dei sistemi di telecomunicazioni messi in operazioni per la dimostrazione in orbita del satellite "WildTrackCube-SIMBA".

Saranno parte del task di ricerca assegnato per la prestazione la valutazione delle prestazioni e delle architetture più funzionali dei sistemi di terra, le misure elettromagnetiche sul link terra-satellite, la valutazione di upgrade per i moduli sviluppati

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Aeronautica e Spaziale o equivalenti

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Spaziale e Astronautica oppure Ingegneria delle Telecomunicazioni o equivalenti

Altri titoli richiesti: Comprovata esperienza nella valutazione di misure elettro-magnetiche per sistemi elettronici e in radio-frequenza

Titoli valutabili: Esperienza nel campo dei sistemi spaziali, della progettazione di sistemi di terra per sensoristica in-situ, competenze nella programmazione di sistemi embedded e di simulazione real-time, capacità di progettazione di sistemi elettronici

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 3 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **24/09/24** al **30/09/24**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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, **24/09/24**

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