

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

Docente proponente: FRANCESCA CAMPANA

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 FRANCESCA CAMPANA
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 21/11/25

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: Studio di algoritmi di ML per l'ottimizzazione delle dinamiche di imbarco nell'ambito del progetto AIRONE

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Studio di algoritmi di ML per la previsione delle dinamiche di imbarco (accettazione bagaglio, registrazione presenza, carico e scarico) nell'ambito del progetto AIRONE

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: in ingegneria o equivalente

Laurea magistrale/specialistica: in ingegneria o equivalente

Titoli valutabili: Documentata esperienza di ricerca inclusa modellistica di sistemi dinamici, nello sviluppo di sistemi neuromorfi, in ottimizzazione, implementazione di algoritmi AI (in particolare algoritmi di Reinforcement Learning e LLM) e programmazione in Python

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 12 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



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93