



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CRAS - "Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza"

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n.09/2025
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

Docente proponente: Prof. Luciano less

IL DIRETTORE

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 a titolo gratuito presentata dal prof. Luciano less;

Sentito il Comitato direttivo del CRAS, riunitosi in data 19 giugno 2025;

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, intende conferire un incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: "Sviluppo di codici numerici per la definizione e il miglioramento di sistemi di riferimento satellitari utilizzando orbiter, in particolare la sonda JUICE.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

Analisi dei sistemi di riferimento satellitari attualmente definiti dall'IAU per le lune gioviane e quelli in uso per la descrizione dei campi di gravità, nonché la scrittura e l'esecuzione di codici numerici di supporto.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- dottorato di ricerca nei settori dell'ingegneria aerospaziale, astronomia, fisica, matematica o affini;
- conoscenza dei fondamenti della determinazione orbitale e della geodesia spaziale;
- conoscenza dei metodi per la generazione delle effemeridi planetarie e satellitari
- conoscenza dei linguaggi di programmazione C e/o C++, e Python, familiarità con il sistema operativo Unix/Linux.



DURATA della prestazione: 4 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 28/06/2025 al 03.07.2025

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, prof. Francesco Nasuti, entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione. al seguente indirizzo e-mail pia.giammario@uniroma1.it

Roma, 27.06.2025

Il Direttore

Prof. Francesco Nasuti