



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CRAS - "Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza"

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n.01/2025
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. Luciani less;
- Sentito** il Comitato Direttivo del CRAS, riunitosi in data 27 gennaio 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: "Attività di supporto alla definizione di sistemi di riferimento satellitari definiti dinamicamente" per il supporto al personale interno per le attività di ricerca previste dall'Accordo ASI-INAF "Missione JUICE - Attività dei team scientifici dei Payload per lancio, commissioning, operazioni e analisi dati", in particolare per la definizione dei sistemi di riferimento delle lune di Giove.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Profilo professionale e caratteristiche curriculari: dottorato di ricerca nei settori dell'ingegneria aerospaziale, astronomia, fisica, matematica o affini, conoscenza dei fondamenti della determinazione orbitale e della geodesia spaziale, familiarità nella costruzione di effemeridi planetarie e/o satellitari. I candidati dovranno inoltre avere conoscenza dei principi della determinazione orbitale e dei campi di gravità, conoscenza dei principi di determinazione delle effemeridi planetarie e satellitari, conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++ e Python, familiarità con il sistema operativo Unix/Linux.

Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa:



dottorato di ricerca nei settori dell'ingegneria aerospaziale, astronomia, fisica, matematica o materie affini. Congruenza del CV del candidato/della candidata con l'oggetto dell'incarico con particolare riferimento alla conoscenza dei principi della determinazione orbitale e dei campi di gravità, conoscenza dei principi di determinazione delle effemeridi planetarie e satellitari, conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++ e Python, familiarità con il sistema operativo Unix/Linux.

DURATA della prestazione: 3 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dall'1/02/2025 al 05/02/2025

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.

Roma, 31.01.2025

Il Direttore
Prof. Francesco Nasuti