



CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 12 /2025
riservata al solo personale dipendente dell’Università La Sapienza.**

Docente proponente: Prof. Ferdinando Nunziata

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. Ferdinando Nunziata;

Sentito il Comitato Direttivo del CRAS con comunicazione del 16 novembre 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;

rende noto

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

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Sviluppo e manutenzione del software relativo alla missione dell’Agenzia Spaziale Europea (ESA) HydroGNSS. Il pacchetto software da sviluppare/manutenere riguarda il simulatore end-to-end relativo alla stima dell’umidità del suolo nell’ambito della missione HydroGNSS.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

Sviluppo/manutenzione del simulatore end-to-end relativo alla parte soil moisture della missione HydroGNSS. Lo svolgimento di tale attività richiede abilità software che non sono disponibili internamente in relazione alla tempistica richiesta dall’ESA. Il simulatore già disponibile in versione beta, necessita di una ingegnerizzazione software e di rifiniture che hanno l’obiettivo di renderlo più efficiente e interoperabile.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea in ingegneria informatica o equivalenti. Comprovata abilità nell’ambito dello sviluppo di algoritmi/software nell’ambito del telerilevamento a microonde



DURATA della prestazione: 6 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 2/12/2025 al 06.12.2025

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 all'indirizzo email infocras@uniroma1.it

Roma,

F.to Il Direttore
Prof. Francesco Nasuti