sizione (AOO Periferiche) N. 35/2025 Prot. n. 0000251 del 28/06/2025 - [UOR: SI000100 - Classif

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CRAS - "Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza"

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n.10 /2025
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.

Docente proponente: Prof. Luciano Iess

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 Iess;

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: Supporto alla definizione di comunicazioni sicure per la futura costellazione Galileo mediante tecniche di *active antenna* e *null-steering*

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE
Supporto tecnico alle seguenti attività:
• analisi di trade-off delle tecnologie da impiegare;
• definizione del concetto operativo per il TT&C sicuro;
• definizione dei requisiti del collegamento di comunicazione sicuro e del sottosistema TT&C;
• definizione dell'Interface Control Document del sistema TT&C sicuro;
• revisione delle specifiche del breadboard e del test bed.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:
- laurea di secondo livello o laurea vecchio ordinamento in Ingegneria astronautica, aerospaziale, spaziale, elettronica, telecomunicazioni o affini;
- conoscenza approfondita dei sistemi di radionavigazione, transponder, transceiver e apparati di bordo e di terra per TT&C sicuri.

CRAS - Via Eudossiana,18 – 00184 ROMA
Tel (+39) 06 44585883
http:// http://cras.ing.uniroma1.it/
Codice Fiscale 80209930587 P.IVA 02133771002

DURATA della prestazione: 3 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 all'indirizzo e-mail pia.giammario@uniroma1it .

Roma, 27.06.2025

Il Direttore

Prof. Francesco Nasuti

Il Direttore CRAS
(Prof. Francesco Nasuti)
Francesco Nasuti

Firmato digitalmente
da: FRANCESCO
NASUTI
Data: 28/06/2025
10:12:20