



CRAS - "Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza"

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 4/2026  
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

**Docente proponente: Prof. Daniele Durante**

**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 presentata dal Prof. Daniele Durante;

**Vista** la delibera del Comitato direttivo del CRAS del 16.02.2026 avente ad oggetto l'all'attivazione di una procedura selettiva per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività "Elaborazione ed interpretazione dei dati RADAR della sonda Cassini per lo studio delle proprietà dielettriche e di scattering dei mari di Titano".

**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:** "Elaborazione ed interpretazione dei dati RADAR della sonda Cassini per lo studio delle proprietà dielettriche e di scattering dei mari di Titano".

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE**

La prestazione prevede l'elaborazione e l'inversione dei dati radar della sonda Cassini per lo studio delle proprietà di scattering e la stima dei parametri dielettrici e di rugosità dei mari di Titano, nonché la partecipazione alle attività previste dal progetto e il supporto alla redazione dei report previsti dal contratto.

**REQUISITI e COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale in ingegneria delle Telecomunicazioni (ING- INF03), Dottorato di ricerca in Telerilevamento o simile. Conoscenze di teoria delle antenne, esperienza nell'ambito dello studio e/o progetto di sistemi passivi a microonde per l'osservazione della terra. Esperienze significative nell'elaborazione dei dati radar per esplorazioni planetarie. Conoscenza approfondita di codici Matlab o affini per il processing di prodotti radar. Familiarità con i modelli EM.



**DURATA della prestazione:** 12 mesi

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 23.02.2026 al 01.03.2026.

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](mailto:infocras@uniroma1.it)

Roma,

Il Direttore  
Prof. Francesco Nasuti