



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

Docente proponente: Prof. Roberto Seu

- 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 di lavoro autonomo presentata dal Prof. Roberto Seu;
- 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: *"Analysis of Magellan backscattering through scattering models and radar data simulation"*

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- requisiti ammissione: Dottorato di ricerca in Ingegneria aerospaziale, spaziale, o titolo equipollente;
- competenze attività: conoscenza approfondita degli esperimenti radar per l'esplorazione dei pianeti, conoscenza approfondita degli algoritmi di processing implementati in MATLAB, conoscenza dell'esperimento radar della missione VERITAS (NASA). Esperienza in missioni spaziali di esplorazione planetaria, simulazione e processing del dato radar.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 12 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **22/10/2022 al 28/10/2022** e sarà portato a ratifica nella prima seduta di Comitato Direttivo utile;

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Il Direttore
Prof. Luciano Iess

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93