

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

Avviso n. 09/2020 prot. 352 del 25/9/2020

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

Docente proponente: Prof. Luciano Iess

- 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. Luciano Iess;
- 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: “Studio dei cambiamenti morfologici di aree vulcaniche terrestri attraverso l’utilizzo di immagini SAR multifrequenza e multi risoluzione, in supporto alla missione VERITAS”.**

- **COMPETENZE DEL PRESTATORE:** Il candidato deve essere esperto di elaborazione dei dati RADAR e SAR. Esperienze in missioni RADAR di esplorazione planetaria. Pubblicazioni su riviste scientifiche. Esperienze lavorative e formative nel settore radar presso soggetti pubblici o privati. Congruenza del CV del candidato con l’oggetto dell’incarico.

- **REQUISITI AMMISSIONE:** Laurea magistrale in Ingegneria delle telecomunicazioni o affini, dottorato di ricerca in Ingegneria.

- **COMPETENZE ATTIVITA’:** attività di ricerca relativa lo studio di immagini SAR multifrequenza e di algoritmi di *change detection* applicati in aree vulcaniche terrestri per lo studio dei dati SAR della missione VERITAS.

- **DURATA E IMPEGNO PREVISTO:** 6 mesi

- **PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 28/09/2020 al 4/10/2020 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.

F.to Il Direttore
Prof. Luciano Iess