

**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 a titolo gratuito 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;
- Sentito il Comitato Direttivo del Centro;

Si rende noto che il Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, intende conferire due incarichi per lo svolgimento di un’attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: “Attività di supporto allo svolgimento della ricerca  
“Fundamental techniques, models and algorithms for a Lunar Radio Navigation system””**

**COMPETENZE DEI PRESTATORI:**

- requisiti ammissione: Laurea magistrale nella classe delle lauree in ingegneria aerospaziale e astronautica (LM-20) o materie affini.

Competenze- attività:

Posizione 1: Dottorato di ricerca, anche in via di conseguimento, congruenza del CV del candidato/della candidata con l’oggetto dell’incarico con particolare riferimento alla capacità di stimare, mediante simulazioni numeriche, le effemeridi di una piccola costellazione lunare ed il loro invecchiamento utilizzando il codice GODOT dell’ESA, conoscenza del progetto Moonlight.

Durata della prestazione: 1 mese

Posizione 2: Dottorato di ricerca, anche in via di conseguimento, congruenza del CV del candidato/della candidata con l’oggetto dell’incarico con particolare riferimento alla capacità di includere, mediante simulazioni numeriche, gli effetti del drift e della deviazione di Allan nella stima dell’errore complessivo (SISE – Signal In Space Error) di una costellazione lunare, utilizzando il codice GODOT dell’ESA; conoscenza del progetto Moonlight.

Durata della prestazione: 2 mesi



**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 1/2/2023 al 6/2/2023;

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