

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
riservata al solo personale dipendente dell’Università La Sapienza.
Docente proponente: Prof.ssa Luciano Iess
REP. 60/2023 PROT. N. 379 DEL 02/10/2023

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;
- 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 il Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, intende conferire un incarico per lo svolgimento di un’attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Sviluppo di modelli semianalitici e simulazioni numeriche per gli esperimenti di radio scienza e geodesia spaziale delle missioni BepiColombo e VERITAS”.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Requisiti ammissione:

Dottorato di ricerca in Ingegneria aeronautica, aerospaziale, spaziale, astronomia, fisica o titolo equipollente

Competenze- attività: comprovata esperienza nell’ambito delle missioni spaziali, con particolare riferimento alle simulazioni numeriche delle misure di geodesia spaziale in ambito planetario, e alla produzione di modelli semi-analitici per la predizione delle accuratezze raggiungibili in esperimenti di meccanica celeste (dinamica del sistema solare e test della gravità relativistica). E’ inoltre richiesta la conoscenza delle modalità di implementazione, simulazioni numeriche e analisi dati di esperimenti di radio scienza, nonché il possesso delle conoscenze necessarie per l’utilizzazione di modelli geofisici di corpi planetari, in particolare di Mercurio e Venere.

Durata della prestazione: 12 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 02/09/2023 al 06/09/2023



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.

F.to Il Direttore
Prof. Luciano Iess