

# AVVISO DI VERIFICA PRELIMINARE 31/2021 riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza. Docente proponente: Prof. Luciano less

## Prot n. 3893 del 25/10/2021

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 less**;

**Considerata** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento dei suddetti incarichi;

Si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale intende conferire un incarico per lo svolgimento di attività di collaborazione a titolo gratuito, nell'ambito del Progetto: "00014\_20\_CTN\_IESS\_ARGOTEC\_DIMA - ARGOTEC";

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: "Produzione di un ambiente di simulazione ad alta affidabilità per la valutazione dell'effetto dell'atmosfera di Marte (ionosfera e troposfera) sulle misure Doppler e range di sonde interplanetarie.".

DURATA: 1 mese.

## **REQUISITI DEL PRESTATORE**

# Formazione:

Laurea magistrale nella classe delle lauree in ingegneria aerospaziale e astronautica (LM-20).

## Esperienza:

Comprovata esperienza nell'ambito della simulazione e analisi dati di esperimenti di radio scienza con particolare riferimento alla calibrazione delle perturbazioni atmosferiche sui dati radiometrici.

#### Competenze:

Conoscenza dei linguaggi di programmazione matlab e python.

Capacità di simulazione di osservazioni Doppler e range di sonde interplanetarie.

Conoscenza dei principali modelli di atmosfera di Marte e delle relative interfacce software.

## **PUBBLICAZIONE**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **25/10/2021 al 31/10/2021.** 

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire all'attenzione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, all'indirizzo <a href="mailto:bandodima@cert.uniroma1.it">bandodima@cert.uniroma1.it</a>, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae in formato europeo (con autorizzazione alla pubblicazione e privo di dati sensibili) e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

F.to Il Direttore del Dipartimento Prof. Paolo Gaudenzi