



AVVISO DI VERIFICA PRELIMINARE 36/2022
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.
Docente proponente: Prof. Francesco Nasuti

Prot n. 4693 del 22/11/2022

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. Francesco Nasuti**;

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 **000014_19_AP_NASUTI_ASI - ASI Accordo di Ricerca Attuativo n.2019-4-HH.0 "Assistenza tecnica sulle tematiche dei lanciatori e della propulsione"**, di cui è titolare il Prof. **Francesco Nasuti**;

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: "Supporto alla parallelizzazione del software e alle attività di post-processing del database numerico per lo studio dell'instabilità di combustione".

DURATA: 2 mesi

REQUISITI DEL PRESTATORE

Formazione:

Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica o Ingegneria Spaziale e Astronautica.

Competenze:

Instabilità di combustione in endoreattori a propellente liquido;

Tecniche di simulazione di gasdinamica non-stazionaria;

Conoscenza dei linguaggi di programmazione Matlab e Fortran;

Conoscenza del sistema operativo Linux;

Conoscenza del software Tecplot.

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo **dal 22/11/2022 al 28/11/2022.**

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire all'attenzione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, all'indirizzo bandodima@cert.uniroma1.it, 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. Antonio Carcaterra