



AVVISO DI VERIFICA PRELIMINARE 32/2022
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.
Docente proponente: Prof. Matteo Bernardini

Prot n. 3651 del 16/09/2022

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. Matteo Bernardini**;
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 dell'**Accordo attuativo N. 2019-4-HH.0 tra ASI e il DIMA 000014_19_AP__NA SUTI_ASI - ASI**, di cui è titolare il Prof. F.Nasuti;

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: *"Supporto alla gestione e alle attività di post-processing di un database numerico per lo studio del comportamento di propellenti criogenici in serbatoi".*

DURATA: 2 mesi

REQUISITI DEL PRESTATORE

Formazione:

Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica o Ingegneria Spaziale e Astronautica o Ingegneria Meccanica.

Esperienze e Competenze:

Esperienza nell'ambito della simulazione CFD e la gestione di grandi database numerici in ambiente Linux.

Tecniche di simulazione di flussi turbolenti, conoscenza dei linguaggi di programmazione Matlab e Fortran, conoscenza del sistema operativo Linux.

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo **dal 16/09/2022 al 20/09/2022.**

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. Paolo Gaudenzi