DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
MECCANICA E AEROSPAZIALE

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AVVISO DI VERIFICA PRELIMINARE 7/2021
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.
Docente proponente: Prof. Paolo Venturini

Prot n. 512 del 19/02/2021

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. **Paolo Venturini**;
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 della Convenzione: "**000014_20_CTN_SUNSPRING_VENTURINI";**

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: ***"Attività di simulazione termofluidodinamica di una cella di coltivazione verticale".***

DURATA: 2,5 MESI

REQUISITI DEL PRESTATORE
- Laurea in Ingegneria Meccanica.
- Dottorato di Ricerca in tematiche di pertinenza energetica.
- Esperienza di almeno tre anni nella simulazione fluidodinamica di flussi di interesse.
- Comprovata esperienza nell'utilizzo del software di simulazione Ansys Fluent.
- Comprovata esperienza nello sviluppo di User Defined Functions in ambiente Ansys Fluent.
- Comprovata esperienza nella simulazione fluidodinamica di flussi multifase.

PUBBLICAZIONE
Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo **dal 19/02/2020 al 24/02/2020.**
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

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
CF 80209930587 P.IVA 02133771002
Via Eudossiana 18, 00184 Roma
T (+39) 06 44585262
amministrazione_dima@uniroma1.it
http://www.dima.uniroma1.it