



AVVISO DI VERIFICA PRELIMINARE 1/2023
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.
Docente proponente: Prof. Paolo Venturini

Prot n. 463 del 31/01/2023

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 di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico, 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 Contratto **000014_20_CTN_SUNSPRING_VENTURINI**.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: "Studio termo-fluidodinamico di una cella per la coltivazione indoor verticale"

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Formazione:

Dottorato di Ricerca su temi energetici

Esperienze e competenze:

Esperienza quinquennale in attività di ricerca legate alla modellazione e simulazione di flussi multifase con codici commerciali,

Conoscenza approfondita del software CFD ANSYS Fluent;

Capacità di scrivere User Defined Functions;

Esperienza nella simulazione di flussi all'interno di camere di coltivazione verticale.

DURATA: Due mesi

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **31/01/2023 al 06/02/2023**.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, all'indirizzo e-mail: bandodima@cert.uniroma1.it, la propria candidatura entro il termine sopra indicato, allegando parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione e curriculum vitae in formato europeo privo di dati sensibili.

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Antonio Carcaterra