



AVVISO DI CONFERIMENTO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo per l'affidamento a terzi esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che l'Ateneo, Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche intende conferire un incarico nell'ambito della convenzione c/t denominata: "Verifica dello scambiatore Circond 3.0 per funzionamento con 100% H2".

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Stato dell'arte sulla combustione con H2 e prime simulazioni tridimensionali dello scambiatore Circond 3.0 con 100% CH4" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto all'attività di ricerca con incarico assegnato dal DIISM si svolgerà in forma autonoma e consisterà in:

- Studio dello stato dell'arte sulla combustione della miscela con 100% H2, andando a verificare le principali differenze rispetto alle miscele con CH4;
- Modellazione CFD dello scambiatore tridimensionale, analisi termo-fluidodinamica dei risultati numerici e verifica numerico/sperimentale delle temperature raggiunte dalle superfici critiche dello scambiatore.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento in Ingegneria Aerospaziale ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- esperienza professionale: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito della fluidodinamica computazionale e della progettazione meccanica;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: buona conoscenza di software di fluidodinamica computazionale;
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

DURATA E LUOGO:

L'incarico avrà una durata di 1 mese, assegnato dal DIISM, si svolgerà in forma autonoma.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Andrea Crivellini.

COMPENSO AGGIUNTIVO:

Non previsto.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito www.univpm.it - Ateneo - Concorsi e selezioni - Concorsi vari - Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche www.diism.univpm.it dal 15.07.2022 sino al 25.07.2022 ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).

SEDE

Via Breccie Bianche 12
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Area Affari Generali, Appalti e Sanità con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del 25.07.2022 ore 12:00 la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche via e-mail all'indirizzo: direttore.diism@pec.univpm.it.

Ancona, data firma digitale

FIRMATO
Il Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
(Prof. Michele Germani)

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.