



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 estranei 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 estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche intende conferire un incarico nell'ambito del progetto di ricerca denominato: "Congresso nazionale sulla trasmissione del Calore - 35th UIT HEAT TRANSFER CONFERENCE".

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto dal titolo: "Sviluppo di un modello di calcolo per la simulazione termofluidodinamica di microrugosità superficiali mediante OpenFOAM" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea (vecchio ordinamento o specialistica o magistrale) in Ingegneria Meccanica, ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera, la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- esperienza professionale: simulazione termofluidodinamica con codici open-source; comprovata esperienza nell'ambito della generazione del reticolo di calcolo su geometrie complesse, utilizzo di sistemi di calcolo paralleli;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: OpenFOAM, swak4Foam, Paraview, snappyHexMesh, Bash, Linux, ecc.;
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

DURATA E LUOGO:

L'incarico avrà una durata di 60 giorni, dovrà essere svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Renato Ricci Responsabile Scientifico della prestazione.

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 14.11.2017 sino al 23.11.2017 ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).

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



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

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

Ancona, 13.11.2017

FIRMATO

Il Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
(Prof. Fabio Polonara)