



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: "TECNOLAB - Study and modeling of transportation phenomena in multiphase flow.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto dal titolo: "Development of a new methodology for the design of safety valves operating under solar radiation - a theoretical and numerical approach" (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 e consisterà in:

1. State of art of fluids thermodynamic characterization with particular emphasis on flash algorithms;
2. Numerical improvement of the code PSSIM V1.0.

REQUISITI RICHIESTI:

Laurea quinquennale (V.O. o magistrale o specialistica) in Ingegneria meccanica ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;

- esperienza professionale: simulazione numerica in ambito Flow Assurance; Ingegneria di Processo; termofluidodinamica multifase applicata;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: Matlab; PVTsim/Multiflash;
- OLGA/LedaFlow;
- 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. Francesco Corvaro.

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 30.11.2020 sino al 09.12.2020 ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Area Affari

SEDE

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

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA





UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Generali, Appalti e Sanità con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del 09.12.2020 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, 25.11.2020

FIRMATO

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



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Michele Germani", written over the stamp.