



**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 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 simulation tool for the simulation of the pipe pressurization due to solar radiation" (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. Analisi dello stato dell'arte dei modelli e metodi numerici per la simulazione della pressurizzazione di condotte esposte alla radiazione solare;
2. Sviluppo di un codice per la simulazione della pressurization induced by solar radiation on above ground installations.

**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; simulazione di flussi multifase;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: Matlab; PVTsim; OLGA;
  - 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](http://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](http://www.diism.univpm.it) dal 23.10.2019 sino al 04.11.2019 ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).

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 04.11.2019 ore 12:00 la propria

**SEDE**

Via Breccie Bianche 12  
Monte Dago  
60131 Ancona / Italia  
[www.univpm.it](http://www.univpm.it)

**SEGRETERIA AMMINISTRATIVA**





UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

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.

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, 15.10.2019

FIRMATO

Il Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche  
(Prof. Maurizio Bevilacqua)

