



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 H2020 denominato: "BimSpeed - Harmonised Building Information Speedway for Energy-Efficient Renovation".

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto dal titolo: "Sviluppo e validazione di procedure di misura di parametri termici e acustici di edifici" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto, che sarà rendicontata sul suddetto progetto, si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche e consisterà in:

FASE 1 sviluppo di una procedura di misura di trasmittanza termica di pareti di edifici utilizzando sensori di temperatura radiante quale il confort-eye.

FASE 2 validazione della procedura tramite test di laboratorio su un mockup di edificio.

FASE 3 analisi dei dati termici misurati in test case reali.

FASE 4 realizzazione di una stazione di monitoraggio del confort acustico all'interno di edifici.

FASE 5 analisi dei dati termici acustici in test case reali.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea in Ingegneria Meccanica (vecchio ordinamento) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche in Ingegneria Meccanica, oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; verrà considerato, al fine della valutazione dei titoli, il conseguimento del Dottorato di Ricerca; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- esperienza professionale: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito delle misure meccaniche e termiche e della modellazione FEM e multifisica;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: conoscenza dei principali strumenti di Office e sistemi di modellazione quali Matlab e sistemi per modellazione numerica (COMSOL, ANSYS);
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

DURATA E LUOGO:

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

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Gian Marco Revel.

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 20.09.2019 sino al 30.09.2019 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 30.09.2019 ore 12:00 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.

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, 18.09.2019

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