



**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 UE dal titolo: "INSITER: Intuitive Self-Inspection Techniques using Augmented Reality for construction, refurbishment and maintenance of energy-efficient buildings made of prefabricated components"- progetto nr. 636063 (decorrenza 01.12.2014 e scadenza 30.11.2018) – CUP I32I14004680006".

**OGGETTO DELL'INCARICO:**

Attività di supporto dal titolo: "Sensori per il monitoraggio dell'efficienza energetica di edifici" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto alla ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche e consiste in:

- Progettazione di procedure per il monitoraggio di ponti termici mediante termografia a infrarosso in edifici prefabbricati in fase di costruzione;
- Progettazione di una metodologia per la stima dell'U-value globale mediante termografia a infrarosso;
- Analisi pre-normativa.

**REQUISITI RICHIESTI:**

- Laurea quinquennale (V.O. o magistrale o specialistica) in Ingegneria Meccanica; verrà considerato, al fine della valutazione dei titoli, il conseguimento del Dottorato di Ricerca in discipline inerenti l'attività del progetto;
- esperienza professionale: comprovata esperienza nell'utilizzo di sistemi per le misure meccaniche, in particolare di tecniche di termografia a infrarossi, misure di prestazioni energetiche di facciate di edifici;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: MatLab, LabView, Comsol, LMS TestLab;
- conoscenza della lingua: ottima conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

**DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di n. 34 mesi, dovrà essere svolto presso il Dipartimento di ingegneria Industriale e Scienze Matematiche.

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Prof. Responsabile Scientifico del progetto di ricerca UE dal titolo: "INSITER: Intuitive Self-Inspection Techniques using Augmented Reality for construction, refurbishment and maintenance of energy-efficient buildings made of prefabricated components"- progetto nr. 636063 (decorrenza 01.12.2014 e scadenza 30.11.2018) – CUP I32I14004680006".

**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 28.09.2015 sino al 12.10.2015 ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).

# UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche



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

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, 24.09.2015

FIRMATO

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F. Polonara", written over the printed name.