



**UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE**

**Dipartimento
di Ingegneria
Industriale e Scienze
Matematiche
DIISM**

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 del progetto denominato: "P2Endure - Plug-and-Play product and process innovation for Energy-efficient building deep renovation" - CUP I32F16000110005, sul quale verrà rendicontato.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto dal titolo: "Sviluppo e applicazione di un sistema IoT per misure ambientali" (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. Sviluppo del software per il modulo wireless del sensore Comfort Eye;
2. Integrazione del modulo wireless con il sistema di acquisizione (gateway);
3. Sviluppo app mobile per la configurazione del sistema di acquisizione;
4. Implementazione nel prototipo per gli edifici dimostratori.

REQUISITI RICHIESTI:

- esperienza professionale: (in base al decreto legislativo 165 del 2001 e s.m.i., art. 7 comma 6 ed in conformità alle nuove disposizioni contenute nella legge 240/2010): comprovata esperienza nel settore dell'informatica applicata, ottima esperienza nel settore dei sistemi software per gestione conoscenza, ottima conoscenza dei sistemi software di controllo di sistemi sensorizzati, ottima conoscenza dei sistemi software di sviluppo web, protocolli standard di comunicazione e esperienza in attività svolta presso enti pubblici e privati;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: conoscenze molto approfondite dei linguaggi di programmazione Python, MicroPython, Flutter, HTML, CSS, JavaScript;
- 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. 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 03.09.2020 sino al 14.09.2020

SEDE

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

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

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 14.09.2020 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, 01.09.2020

FIRMATO

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