



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 contributo di ricerca denominato: "MECCANO - Protocolli sperimentali per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche avanzate nell'ambito della piattaforma domotica".

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto dal titolo: "Studio di tecniche di Computer Vision per il riconoscimento dei comportamenti degli utenti in ambienti domestici" (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 Marche e consiste in:

- Studio delle principali tecniche di Computer Vision e Deep Learning per l'elaborazione di immagini e video provenienti da videocamera;
- Studio di metodi per la classificazione dei gesti e dei comportamenti di utenti in ambienti domestici;
- Definizione di una roadmap di lavoro per identificare i comportamenti dalle immagini RGB;

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea quinquennale (V.O. o magistrale o specialistica) in Ingegneria Informatica e dell'Automazione ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; e svolgimento abituale dell'attività professionale nel settore d'interesse suddetto; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- svolgimento abituale dell'attività professionale nel settore delle tecnologie dell'informatica;
- esperienza professionale: il candidato dovrà aver maturato una importante esperienza, documentata attraverso il curriculum, nel settore afferente al tema in oggetto; dovrà dimostrare di avere conoscenza ottima delle principali tecniche di intelligenza artificiale e big data analytics; capacità consolidate nell'uso di strumenti software di analisi di dati multimediali e Data Mining; capacità nella formulazione di problemi progettuali;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: Phyton, Linguaggio C, C# e DBMS Sql;
 - 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.ssa Maura Mengoni.

COMPENSO AGGIUNTIVO:

Non previsto.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito www.univpm.it - Ateneo - Concorsi e selezioni -

SEDE

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

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA





UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Concorsi vari - Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche www.diism.univpm.it dal 31.10.2019 sino al 11.11.2019 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 11.11.2019 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, 15.10.2019

FIRMATO

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

