



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 progetto di ricerca Horizon Europe denominato: "OpenZDM - Open platform for realizing zero defects in cyber physical manufacturing", CUP I35F21008390006, scadenza 31.12.2025, all'interno del quale l'attività sarà rendicontata.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività di ricerca dal titolo: "Supporto tecnico alla realizzazione, programmazione, collaudo in laboratorio ed installazione presso VDL Weveler (NL) del sistema di misura 3D basato su scansione di sensore a triangolazione di linea laser, come previsto nel WP5 del progetto openZDM" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto all'attività di ricerca con incarico assegnato dal DIISM si svolgerà in forma autonoma presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche e presso la sede di VDL Weveler ad Apeldoorn (NL), e consisterà nel supportare il gruppo di ricerca di UNIVPM nell'allestimento, programmazione, collaudo in laboratorio, installazione e prova presso gli impianti di VDL Weveler (NL) del prototipo di sistema di misura 3D basato su scansione di sensore a triangolazione di linea laser denominato NDI#5, come previsto nel WP5 del progetto openZDM.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento in Ingegneria Meccanica o in Ingegneria Biomedica 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: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito delle misure meccaniche e termiche, in particolare esperienza su sistemi di misura 3D basati su scansione di sensori a triangolazione di linea laser;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: conoscenza dei principali strumenti software per acquisizione ed analisi di dati di misura (Labview, Matlab) e linguaggio di programmazione Python, oltre a conoscenza dei protocolli di comunicazione digitale per applicazioni industriali (Ethernet, MQTT) e conoscenza delle tecnologie di misura basate sulla triangolazione laser;
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

DURATA E LUOGO:

L'incarico avrà una durata di 10 mesi, assegnato dal DIISM, si svolgerà in forma autonoma presso:



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

- Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche;
- Impianto di produzione vi VDL Weveler ad Apeldoorn, (NL), con rimborso dei costi di missione a carico del progetto openZDM.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Nicola Paone.

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 04.10.2024 sino al 13.10.2024 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 13.10.2024 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, data firma digitale

FIRMATO

Il Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
(Prof. Michele Germani)

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.