Prot. n. 0131866 del 26/05/2022 - [UOR: SI000136 - Classif. VII/16]

POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

DIPARTIMENTO DI MECCANICA

Il Direttore

AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE N. 18/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "Analisi di scansioni 3D di reperti archeologici"

Ai sensi dell'art. 2, comma 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento degli incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" D.D. n. 9754 del 19 dicembre 2019;

Ritenuto necessario effettuare una verifica preliminare all'interno dell'Ateneo, al fine di accertare se sussistano risorse professionali/umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle attività sotto riportate;

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per un incarico individuale per lo svolgimento dell'attività dal titolo "Analisi di scansioni 3D di reperti archeologici".

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
Le scansioni di reperti archeologici portano a ricostruzioni parziali e con variabilità di illuminazione. L'attività verterà sull'analisi di tali reperti per ottenere ricostruzioni complete degli oggetti o delle parti di edificio analizzate.
Il collaboratore, coordinandosi con il responsabile della ricerca, provvederà a preparare delle scansioni complete, nonché ad analizzare l'affidabilità e l'incertezza della ricostruzione 3D, nelle diverse condizioni di lavoro.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:
Convenzione fra Politecnico di Milano e Comune di Milano per il monitoraggio della Pietà Rondanini

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
L'obiettivo principale è quello di ottenere ricostruzioni 3D complete e metrologicamente affidabili dei reperti in esame.

POLITECNICO
MILANO 1863

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica o equivalente (LM-33).
Conoscenze: Utilizzo software Matlab, Labview, software di scansione di Faro, Agisoft Metashape e CloudCompare per l'analisi dei dati e delle scansioni 3D.
Esperienze: Esperienze di ricerca in ambito delle misure 3D con sistemi di visione.

DURATA: 1 mese

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Eventuali manifestazioni d'interesse, complete di curriculum vitae che evidenzi le conoscenze richieste debitamente datato e firmato e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: collaborazioni-dmec@polimi.it **entro il 30/05/2022.**

La selezione verrà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento sulla base della valutazione dei curriculum presentati dai candidati.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne si procederà nei termini previsti dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" D.D. n. 9754 del 19 dicembre 2019.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è il Dr. Alessandro Tosi, e-mail: alessandro.tosi@polimi.it.

Milano, 25/05/2022

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica
Prof. Marco Bocciolone
F.to Prof. Marco Bocciolone

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c.1-2