Prot. n. 0133971 del 30/05/2022 - [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. 19/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "Analisi avanzata dei dati di vibrazione della struttura ospitante la Pietà Rondanini e della statua"

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 avanzata dei dati di vibrazione della struttura ospitante la Pietà Rondanini e della statua".

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
L'attività è finalizzata ad analizzare le misure di vibrazione acquisite nel periodo fra maggio 2021 e aprile 2022 dagli accelerometri installati sul pavimento sotto il basamento della Pietà Rondanini e sulla parte superiore del basamento stesso. Il collaboratore, coordinandosi con il responsabile della ricerca, provvederà ad analizzare questi dati al fine di fornire indici dettagliati dei livelli vibratori, nonché la distribuzione spettrale delle vibrazioni.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:
Collaborazione con il Comune di Milano per il monitoraggio del Museo della Pietà Rondanini presso il Castello Sforzesco

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

POLITECNICO
MILANO 1863

L'obiettivo dell'attività è quello di analizzare criticamente l'andamento nel tempo dei livelli vibratori al pavimento, al fine di inferire sulla attuale efficacia nel filtro delle vibrazioni da parte del basamento antivibrante.

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica o equivalente (LM-33).
Conoscenze: Esperienze in ambito di analisi di dati e di ricerca nel settore della protezione dei beni culturali.
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 06/06/2022.**

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, 27/05/2022

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

POLITECNICO
MILANO 1863

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