Prot. n. 0305720 del 20/12/2022 - [UOR: SI000243 - 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. 54/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "Implementazione di un modulo didattico Learning by doing per i processi di Deposizione Diretta"

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 "Scenari energetici per il rinnovo delle flotte di autobus".

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
Il collaboratore dovrà sviluppare un modulo didattico innovativo, basato sulla pratica learning-by-doing, sul tema dei processi AM a deposizione diretta, con particolare attenzione alla deposizione laser di filo e polvere metallica.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:
Learning by doing teaching module

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
Lo scopo di questa attività comprende: i) definire gli argomenti del corso e le basi teoriche che sono un prerequisito, ii) identificare le conoscenze e le abilità che devono essere fornite dal corso, iii) progettare le attività di laboratorio; iv) decidere come verrà verificato l'apprendimento.
Il collaboratore dovrà predisporre i materiali didattici necessari nonché la programmazione delle ore del corso.

POLITECNICO
MILANO 1863

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33), Dottorato
Conoscenze: Knowledge of design, execution, and analysis of DED processes in general and LMD in particular.

DURATA: 30 giorni

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 23/12/2022.**

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, 20/12/2022

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