Prot. n. 0156110 del 28/06/2022 - [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. 28/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "Simulazione numerica di uno stampo per polimeri espansi"

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 "Simulazione numerica di uno stampo per polimeri espansi".

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
Definizione modello numerico di simulazione termostrutturale per la definizione di uno stampo per materiali espansi da realizzarsi mediante Additive Manufacturing

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:
Progetto zero più 071/22 CR

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
Definizione e validazione di un modello numerico

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33).
Conoscenze: competenze riguardo agli strumenti di modellazione numerica in ambito termico e strutturale con particolare riferimento ai simulatori del processo di additive manufacturing.
Esperienze: esperienze di modellazione numerica in ambito meccanico.

POLITECNICO
MILANO 1863

Altro: conoscenza Ansys additive print- AM modelling simulator – ABACUs - Femap.

DURATA: 2 mesi

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 01/07/2022.**

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, 27/06/2022

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