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. 45/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "Esecuzione di prove sperimentali per la caratterizzazione a fatica di un acciaio e conseguente elaborazione dei dati"

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 "Esecuzione di prove sperimentali per la caratterizzazione a fatica di un acciaio e conseguente elaborazione dei dati".

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
- Esecuzione delle prove di fatica per la caratterizzazione del tratto a termine e del limite di fatica dei materiali coinvolti
- Elaborazione dei dati sperimentali raccolti per la definizione della curva SN e del limite di fatica

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:
Caratterizzazione meccanica di materiali utilizzati per la produzione di pinze freno

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
- Raccolta dei dati sperimentali per la caratterizzazione del tratto a termine e del limite di fatica del materiale coinvolto
- Definizione della curva SN e del limite di fatica del materiale coinvolto

POLITECNICO
MILANO 1863

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: LM in ingegneria meccanica (LM-33) o equipollente. In alternativa, o in aggiunta, LM in ingegneria dei materiali (LM-53) o equipollente
Esperienze: fenomeni di fatica nei materiali ingegneristici e metodi di caratterizzazione sperimentale del comportamento a fatica dei materiali.

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 02/11/2022.**

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, 26/10/2022

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