POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

DIPARTIMENTO DI MECCANICA

Il Direttore

AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 36/19 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "ATTIVITÀ DI FAILURE ANALYSIS SU COMPONENTI MECCANICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI"

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" Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013;

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 "Attività di Failure Analysis su componenti meccanici per applicazioni industriali."

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
Al collaboratore saranno richieste attività di laboratorio relative alla preparazione metallografica e frattografica di campioni ed al loro esame mediante microscopia ottica ed elettronica a scansione, nonché all'esecuzione di prove meccaniche di caratterizzazione dei materiali.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO: Failure Analysis ed analisi metallurgiche.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
Attività di Failure Analysis su componenti meccanici per il settore industriale. In particolare verranno svolti esami visivi, esami frattografici, esami metallografici e prove meccaniche e di durezza/microdurezza. A valle dell'attività svolta verrà stilata una relazione tecnica.

POLITECNICO
MILANO 1863

COMPETENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)

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: luciano.rinaldi@polimi.it **entro il 06/10/2019.**

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" Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013.

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. Luciano Rinaldi E-mail: luciano.rinaldi@polimi.it.

Milano, 01/10/2019

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