Prot n. 64985 del 20/04/2021 (2021-PoliCle-0064985)

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. 15/21 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "SIMULAZIONI NUMERICHE DI PROCESSI DI DEFORMAZIONE PLASTICA E ED ESTRUSIONE DI POLIMERI"

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 "simulazioni numeriche di processi di deformazione plastica e ed estrusione di polimeri"

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
Ausilio ai progetti di ricerca nell'ambito del JRC MATT, in particolare come supporto alla simulazione numerica.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:
JRC MATT.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
Occorre implementare dei modelli FEM e CFD rispettivamente per i processi di stampaggio lamiera ed estrusione polimero.

COMPETENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) o Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali (LM-53).
Conoscenze: conoscenza di software FEM e/o CFD di simulazione.

Dipartimento di Meccanica
Via La Masa, 34
20156 Milano

T el. 02 2399 8211
Fax 02 2399 8202
www.mecc.polimi.it

Partita Iva 04376620151
Codice Fiscale 80057930150

POLITECNICO
MILANO 1863

Esperienze: esperienze lavorative nel campo della deformazione della lamiera e/o della simulazione numerica dei processi.

DURATA: 3 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 23/04/2021.**

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, 19/04/2021

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