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. 40/21 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "ELABORAZIONE DI ALGORITMI CALCOLO PROBABILISTICO PROPAGAZIONE ASSILI TRAMITE APPLICAZIONE R-CURVE"

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 "Elaborazione di algoritmi calcolo probabilistico propagazione assili tramite applicazione R-curve"

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
Sviluppo di algoritmi in Fortran per calcolo probabilistico propagazione assili tramite applicazione R-curve.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO: Nuovo contratto Lucchini.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
- Elaborazione strategie di modellazione scarto dati sperimentali;
- Confronto con prove assili eseguite da Lucchini e PoliMI;
- Fortran code e manuale istruzione.

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Dottorato di ricerca.
Conoscenze: Meccanica della frattura, modellazione cricche su assili.
Esperienze: Esperienze significative modellazione propagazione frattura.

POLITECNICO
MILANO 1863

Altro: Esperienza su modellazione ed esperimenti R-curve.

DURATA: 20 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: luciano.rinaldi@polimi.it **entro il 06/09/2021.**

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

Milano, 01/09/2021

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