



POLITECNICO
MILANO 1863

Prot n. 69163 del 11/07/2018 (2018-PoliCle-0069163)

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
MECCANICA**

Il Direttore

**AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 44/18
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“ANALISI DELLO STATO DELL’ARTE SULLE MODALITÀ DI
ESECUZIONE E PROBLEMATICHE DEI GIUNTI ISOLANTI
INCOLLATI E SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI METODOLOGIE DI
PROVA DI LABORATORIO A PARTIRE DALLE ATTUALI
SPECIFICHE TECNICHE NAZIONALI”**

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 “Analisi dello stato dell’arte sulle modalità di esecuzione e problematiche dei giunti isolanti incollati e supporto allo sviluppo di metodologie di prova di laboratorio a partire dalle attuali specifiche tecniche nazionali.”

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

Al collaboratore è primariamente richiesto di stendere uno stato dell’arte riguardante le modalità di realizzino, implementazione dei giunti isolanti incollati, e di individuare le modalità di failure con riferimento a situazioni verificatesi in linea.

Si richiede inoltre di partecipare alla stesura di un protocollo di prova di laboratorio da applicare ai giunti isolanti incollati, con lo scopo di avvicinare le attuali modalità di prova alle condizioni dinamiche operative.

Da ultimo si richiede assistenza all’impostazione della prova, ai fini di un eventuale richiesta di accreditamento secondo metodologia interna.



POLITECNICO
MILANO 1863

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Relazione sullo stato dell'arte dei giunti isolanti incollati e sulle modalità di rottura rilevate in linea.

Protocollo di prova per includere effetti dinamici associati al transito del carico.

Istruzione per la richiesta di accreditamento con procedura interna.

COMPETENZE RICHIESTE:

Titolo di studio: perito industriale.

Conoscenze: prove su componenti e sottosistemi in campo ferroviario, procedure di prove in qualità, normativa in campo ferroviario.

Esperienze: comprovata e duratura (almeno ventennale) esperienza, in ambito ferroviario per la progettazione, l'esecuzione e la messa in qualità di prove su componenti e sottosistemi ferroviari. Esperienze in particolare sulle prove su giunti isolanti incollati.

Altro: appartenenza all'albo Accredia degli ispettori tecnici, settore meccanica.

DURATA: 1 anno.

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 evidenzino le conoscenze richieste debitamente datate e firmate e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: luciano.rinaldi@polimi.it **entro il 16/07/2018.**

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, 10/07/2018



POLITECNICO
MILANO 1863

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