



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. 32/19
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“INQUADRAMENTO DI METODOLOGIE INNOVATIVE PER PROVE
DI LABORATORIO SU TRAVERSE IN C.A.P. E NELLE NORMATIVE
NAZIONALI ED ESTERE, E ISTRUZIONE DEL PROCEDIMENTO DI
ACCREDITAMENTO”**

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 “Inquadramento di metodologie innovative per prove di laboratorio su traverse in c.a.p. e nelle normative nazionali ed estere, e istruzione del procedimento di accreditamento”

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:

Al collaboratore è primariamente richiesto, in collaborazione con personale del Dipartimento di Meccanica, di individuare i punti critici e le ricadute sull'assicurazione di qualità delle prove su traverse in c.a.p., relativamente all'introduzione di modalità innovative per il rilievo delle cricche tramite l'analisi dell'immagine.

Si richiede la redazione un protocollo di prova di laboratorio, conforme agli standard dell'assicurazione di qualità, per l'implementazione di metodologie innovative di rilievo delle cricche e ed esecuzione automatizzata delle prove previste nella normativa vigente.

Si richiede inoltre assistenza all'impostazione della prova, ai fini di un'eventuale richiesta di accreditamento secondo metodologia interna.



POLITECNICO
MILANO 1863

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Protocollo di prova per includere metodologie innovative di rilievo cricca in traverse c.a.p all'interno di una procedura di prova che rispetti gli standard dell'AQ.

Istruzione per la richiesta di accreditamento con procedura interna.

COMPETENZE RICHIESTE:

Conoscenze: prove e procedure in qualità 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 elementi del binario (attacchi, traverse, traverse speciali).

Altro: appartenenza all'albo Accredia degli ispettori tecnici nel settore della 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 **24/09/2019**.

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.



POLITECNICO
MILANO 1863

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, 19/09/2019

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica
Prof. Marco Bociolone
F.to Prof. Marco Bociolone

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c.1-2