



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. 07/20
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ DI TORRI METALLICHE
PER TELECOMUNICAZIONI”**

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 “Valutazione della vulnerabilità di torri metalliche per telecomunicazioni”

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

Analisi del database disponibile, definizione di indici di vulnerabilità, programmazione Matlab dei codici per la gestione dei database, valutazione critica dei risultati, collaborazione nella redazione dei report di sintesi.

DA SVOLGERE NELL’ AMBITO DEL PROGETTO: Progetto strategico relativo alla valutazione del rischio delle infrastrutture metalliche del parco torri Rai Way.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

- Completamento del database relativo alle infrastrutture;
- Analisi di nuove occorrenze;
- Analisi numerica della vulnerabilità di una torre campione;
- Redazione dei report di sintesi.



POLITECNICO
MILANO 1863

COMPETENZE RICHIESTE:

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

Esperienze: preferibile esperienza pregressa nell'analisi di problematiche associate alla valutazione della vulnerabilità di strutture simili a quelle oggetto della collaborazione.

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 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 10/02/2020.**

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, 04/02/2020

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