



POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
MECCANICA**

Il Direttore

AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE N. 29/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “SPERIMENTAZIONE E VALIDAZIONE DI SISTEMI AVANZATI DI INFORMAZIONE ALL’UTENZA”

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 “SPERIMENTAZIONE E VALIDAZIONE DI SISTEMI AVANZATI DI INFORMAZIONE ALL’UTENZA”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

- VALIDAZIONE DEI DATI DI INPUT E ANALISI DEI DATI DI OUTPUT SULLA BASE DELLA SPERIMENTAZIONE CHE VERRÀ AVVIATA NELL’AMBITO DEL PROGETTO TRIBUTE
- VALIDAZIONE DEI MODELLI DI PREVISIONE DELLE INFORMAZIONI AGLI UTENTI DEL TRASPORTO PUBBLICO NEI CASI STUDIO DEL PROGETTO TRIBUTE
- VERIFICA DELLE POTENZIALITÀ DI INTEGRAZIONE DELLE INFORMAZIONI CON ALTRE MODALITÀ DI TRASPORTO E ATTRAZIONI URBANE (AD ESEMPIO SITI TURISTICI)

DA SVOLGERSI NELL’AMBITO DEL PROGETTO:

ADRION 1239 TRIBUTE - CUP: D45H20000190004



POLITECNICO
MILANO 1863

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Validazione dello strumento sulla base della sperimentazione condotta

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) oppure in Ingegneria Civile e Ambientale (LM-23) oppure in Ingegneria Gestionale (LM-31).

Conoscenze: software di simulazione delle reti di trasporti e Geographic Information System (GIS); strumenti di analisi statistica della domanda di mobilità.

Esperienze: sviluppo di modelli di simulazione di sistemi di trasporto; stima della domanda di mobilità.

Altro: Pubblicazioni nel settore della mobilità urbana sostenibile e nella simulazione dei sistemi domanda-offerta di trasporto.

DURATA: 4 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: collaborazioni-dmec@polimi.it **entro il 01/07/2022.**

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. Alessandro Tosi, e-mail: alessandro.tosi@polimi.it.

Milano, 27/06/2022

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica



POLITECNICO
MILANO 1863

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