



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. 30/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “STUDIO SUI CAMBIAMENTI SOCIO-DEMOGRAFICI E DEI COMPORTAMENTI DI MOBILITÀ NELLA REGIONE ADRIATICO-IONICA”

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 “STUDIO SUI CAMBIAMENTI SOCIO-DEMOGRAFICI E DEI COMPORTAMENTI DI MOBILITÀ NELLA REGIONE ADRIATICO-IONICA”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

- RACCOLTA DATI SOCIO-DEMOGRAFICI NELLA REGIONE ADRIATICO-IONICA (AI)
- MESSA A PUNTO DI MODELLI MATEMATICI DI PREVISIONE DELLA CRESCITA ECONOMICA E DEMOGRAFICA NELLA REGIONE ADRIATICO-IONICA (AI)
- ANALISI DEI NUOVI BISOGNI DI MOBILITÀ

DA SVOLGERSI NELL’AMBITO DEL PROGETTO:
ADRION 1239 TRIBUTE - CUP: D45H20000190004

OBIETTIVI DA REALIZZARE:



POLITECNICO
MILANO 1863

RACCOMANDAZIONI DI POLICY AI FINI DELLA DEFINIZIONE DI UNA STRATEGIA TRANSNAZIONALE PER LA REGIONE ADRIATICO-IONICA PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

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 datato e firmato e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: collaborazioni-dmec@polimi.it **entro il 04/07/2022.**

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, 28/06/2022



POLITECNICO
MILANO 1863

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

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