



**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. 52/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “Scenari energetici per il rinnovo delle flotte di autobus”**

**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 “Scenari energetici per il rinnovo delle flotte di autobus”.

**ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:**

- Analisi dell’autonomia degli autobus elettrici e potenzialità di penetrazione nei diversi contesti geografici e di servizio (urbano vs. extraurbano)
- Capacità di produzione nazionale delle fonti energetiche primarie:
  - Energia elettrica
  - Bio-metano e bio-diesel
  - Idrogeno verde
- Capacità delle reti energetiche di distribuzione nazionali

**DA SVOLGERSI NELL’ AMBITO DEL PROGETTO:  
AZIONI PER LA SOSTENIBILITÀ DELLA MOBILITÀ URBANA**

**OBIETTIVI DA REALIZZARE:**

Individuazione dei vincoli e delle criticità delle tecnologie di propulsione per gli autobus



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:**

Titoli di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (LM 30) oppure Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM 23)

**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 datato e firmato e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: [collaborazioni-dmec@polimi.it](mailto:collaborazioni-dmec@polimi.it) **entro il 28/11/2022.**

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](mailto:alessandro.tosi@polimi.it).

Milano, 26/11/2022

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