



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. 29/24
PER IL CONFERIMENTO DI DUE INCARICHI DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“ACQUISIZIONE E INSTALLAZIONE DI SCHEDE ELETTRONICHE
PER UN LABORATORIO DI ANALISI DEI GUASTI”**

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 due incarichi individuali per lo svolgimento dell’attività dal titolo “Acquisizione e installazione di schede elettroniche per un laboratorio di analisi dei guasti”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

La collaborazione viene svolta nell’ambito di un progetto che prevede la creazione di un laboratorio per l’analisi dei guasti in schede elettroniche quando queste si trovano in ambienti difficili (per esempio a causa di temperature estreme).

Il collaboratore dovrà condurre uno studio delle schede elettroniche presenti sul mercato e delle loro caratteristiche e capacità, soprattutto dal punto di vista della raccolta di dati diagnostici relativi al loro stato di funzionamento. Quindi, dopo avere scelto le schede più adatte per la realizzazione del laboratorio sopra menzionato, dovrà, una volta acquisite le schede, installarle e configurarle in modo che esse possano essere usate in esperimenti tesi a raccogliere dati sul funzionamento delle schede in condizioni difficili.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Individuazione ed acquisizione delle schede elettroniche più adatte per costruire un laboratorio per lo studio dei guasti nelle suddette schede.



POLITECNICO
MILANO 1863

Installazione, configurazione e preparazione delle schede per la raccolta di dati ai fini di diagnosticare guasti quando le schede operano in ambienti difficili.

COMPETENZE E CONOSCENZE RICHIESTE:

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (LM-25)

Conoscenze: Tecniche di sviluppo software

Esperienze: Esperienze di programmazione

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 22/03/2024.**

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

Milano, 18/03/2024

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica

Prof. Marco Belloli

F.to Prof. Marco Belloli