



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. 23/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “Progetto TESORO – Supporto alla ricerca nell’ambito dell’acquisizione di immagini iperspettrali”

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 “Progetto TESORO – Supporto alla ricerca nell’ambito dell’acquisizione di immagini iperspettrali”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

Il candidato si occuperà dell’acquisizione di immagini multispettrali o iperspettrali tramite su un banco prova sperimentale realizzato da Politecnico di Milano. Si occuperà dell’analisi dei dati acquisiti, in particolare per quanto riguarda la classificazione mediante AI e le analisi dimensionali su vegetali.

**DA SVOLGERSI NELL’AMBITO DEL PROGETTO:
TESORO**

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Realizzazione prove su specifica fornita dal team di ricerca del progetto TESORO. Analisi dati, comparazione algoritmi.

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:



POLITECNICO
MILANO 1863

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) o dell'Automazione (LM-25).

Conoscenze: Linguaggi di programmazione Python e Matlab, concetti di metrologia di base e avanzata.

Esperienze: Comprovate esperienze nel campo dell'analisi dati e delle misure meccaniche e termiche.

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: collaborazioni-dmec@polimi.it **entro il 06/06/2022.**

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, 27/05/2022

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