Prot. n. 0021302 del 30/01/2023 - [UOR: SI000243 - Classif. VII/1]

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. 09/23 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: "Sviluppo di modulo software per il supporto al disassemblaggio di pacchi batterie a ioni di litio finalizzato all'individuazione dei componenti adeguati al riuso"**

**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 "Sviluppo di modulo software per il supporto al disassemblaggio di pacchi batterie a ioni di litio finalizzato all'individuazione dei componenti adeguati al riuso".

ATTIVITA' CHE IL COLLABORATORE ANDRA' A SVOLGERE:
Sviluppo di uno strumento digitale per la gestione delle informazioni relative a pacchi batteria Li-Ion automotive al fine di individuare il sub-set di componenti che presentano uno stato residuo adeguato alle opzioni di riuso e modificare conseguentemente il piano di disassemblaggio.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:
DIGIPRIME

OBIETTIVI DA REALIZZARE:
Development of a digital tool for the management of information related to automotive Li-ion battery packs in order to identify the sub-set of components presenting a sufficient residual state for their re-use and modify the disassembly plan accordingly.

POLITECNICO
MILANO 1863

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:
Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM-31).
Conoscenze: remanufacturing, disassembly planning.

DURATA: 1 mese.

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 evidenzi 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 02/02/2023.**

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, 30/01/2023

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

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