



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. 20/21
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“SVILUPPO DI MODULO SOFTWARE PER IL SUPPORTO ALLE
DECISIONI NEL TRATTAMENTO DI BATTERIE LI-ION
AUTOMOTIVE POST-USO”**

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” Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013;

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 alle decisioni nel trattamento di batterie Li-Ion automotive post-uso”

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

Sviluppo di uno strumento digitale per il supporto alle decisioni in grado di identificare all’interno di moduli batteria automotive post-uso le celle che presentano performance residue sufficienti per il riuso nei moduli second-life, partendo da dati di caratterizzazione delle celle.

DA SVOLGERE NELL’AMBITO DEL PROGETTO:

Progetto DigiPrime - Digital Platform for Circular Economy in Cross-sectorial Sustainable Value Networks – CUP: D44D19000050006.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:



POLITECNICO
MILANO 1863

Sviluppo di uno strumento digitale per il supporto delle decisioni in grado dell'identificazione di celle, all'interno dei moduli batteria automotive, adatte al riuso.

COMPETENZE RICHIESTE:

Laurea Magistrale in Ingegneria dei Gestionale (LM-31).
Conoscenze: remanufacturing, battery module characteristics.

DURATA: 20 giorni.

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: luciano.rinaldi@polimi.it **entro il 17/05/2021.**

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" Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013.

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. Luciano Rinaldi E-mail: luciano.rinaldi@polimi.it.

Milano, 13/05/2021

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