



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. 64/23
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“ANALISI DEL GRADO DI RIDUZIONE DI OSSIDO DI FERRO
UTILIZZANDO BIO-CHAR PER LA PRODUZIONE SIDERURGICA”**

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 “Analisi del grado di riduzione di ossido di ferro utilizzando bio-char per la produzione Siderurgica”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

Analisi del grado di riduzione di bricchette formate da ossido di ferro e biocarbone

DA SVOLGERSI NELL’AMBITO DEL PROGETTO:

Alternative raw material in steelmaking industry

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Determinare il grado di riduzione dell’ossido di ferro operando trattamenti a diverse temperature e con diversi tipi di bio carbone

COMPETENZE E CONOSCENZE RICHIESTE:

Titolo di studio: Laurea magistrale in Ingegneria dei Materiali (LM-53)

Conoscenze: conoscenza delle tecniche di riduzione

Esperienze: esperienza in laboratorio processi tecnologici

DURATA: 6 mesi



POLITECNICO
MILANO 1863

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 entro il 25/09/2023.

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, 20/09/2023

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