



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Prot n. 48796 del 23/03/2021 (2021-PoliCle-0048796)

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano  
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI  
MECCANICA**

Il Direttore

**AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 14/21  
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE  
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:  
“SIMULAZIONI DEL PROCESSO DI MISCELAZIONE”**

**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 “Simulazioni del processo di miscelazione”

**ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:**

Al collaboratore viene chiesto di effettuare delle simulazioni di miscelazione al variare di alcuni parametri costruttivi del miscelatore nonché delle caratteristiche della miscela.

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

Analisi e ottimizzazione del processo di miscelazione.

**OBIETTIVI DA REALIZZARE:**

Le simulazioni sono volte a determinare quali sono i parametri del miscelatore che impattano maggiormente sulle prestazioni della miscela finale, in termini di omogeneità della stessa, di durata del processo e di energia consumata durante il processo stesso.

**COMPETENZE RICHIESTE:**

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33).



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DURATA: 3 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: [luciano.rinaldi@polimi.it](mailto:luciano.rinaldi@polimi.it) **entro il 26/03/2021.**

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](mailto:luciano.rinaldi@polimi.it).

Milano, 22/03/2021

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