



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. 05/23
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “Analisi
della letteratura riguardante la metodologia reinforcement learning per la
pianificazione dei sistemi di produzione”**

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 della letteratura riguardante la metodologia reinforcement learning per la pianificazione dei sistemi di produzione”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

1. Use of databases for paper retrieval
2. Filtering and selection of relevant papers
3. Synthesis.

DA SVOLGERSI NELL’AMBITO DEL PROGETTO:

PROGETTO HICONNECTS – Integrazione eterogenea per la connettività e la sostenibilità G.A. 101097296

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Identify advantages and drabacks of reinforcement learning for production planning.

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:



POLITECNICO
MILANO 1863

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33), in Ingegneria Informatica (LM-32) o in Informatica (LM-18).

Conoscenze: Artificial intelligence

Reinforcement learning

Production systems.

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 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 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