



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB  
IL DIRETTORE/PRORETTORE

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 101/2024 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione di scrap-mix di fonderia ". Scadenza avviso: 11-09-2024 ore 12:00 .**

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione di scrap-mix di fonderia, con l'obiettivo di valutare con tecniche di machine-learning il mix ideale da utilizzare per ottenere una chimica del materiale fuso con la composizione desiderata " nell'ambito del progetto " Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione di scrap-mix di fonderia ".

Gli obiettivi da realizzare nell'ambito del rapporto di collaborazione saranno:

- raccolta dati; pre-processing; costruzione di un modello predittivo; validazione

I requisiti richiesti (o titoli equiparati/equipollenti ex lege) sono:

- Laurea Magistrale:
  - Ingegneria dell'automazione (LM-25)
  - Ingegneria informatica (LM-32)

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza della tesi di laurea con le specifiche tematiche oggetto del bando
- Esperienza post-laurea sulle tematiche oggetto del bando

Durata dell'incarico: 30 giorni

In ottemperanza alle disposizioni contenute all'interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all'interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo [amministrazione-deib@polimi.it](mailto:amministrazione-deib@polimi.it) .

Il Direttore del Dipartimento/Prorettore del Polo  
Prof.  
SERGIO MATTEO SAVARESI

*Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i.*