



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI MECCANICA

UOR – DMEC
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DMEC - Bando interno di manifestazione di interesse n. 55/2024 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI MECCANICA per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Analisi delle prestazioni di sistemi produttivi integrando misure di qualità e di throughput nell'ambito del progetto PR. 046/2023 PRIN 2022 'PLAT4M – Prot. 2022JRZ875, PNRR M4C2 I1.1 ". Scadenza avviso: 05-08-2024 ore 23:59 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " Modellazione di sistemi produttivi tramite metodi analitici. In particolare, sarà necessario integrare nella valutazione del throughput di parti buone atteso, l'analisi dell'impatto degli errori legati alle misure di qualità e i tempi necessari per l'esecuzione delle misure " nell'ambito del progetto " Analisi delle prestazioni di sistemi produttivi integrando misure di qualità e di throughput nell'ambito del progetto PR. 046/2023 PRIN 2022 'PLAT4M – Prot. 2022JRZ875, PNRR M4C2 I1.1 " .

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

- Studio dell'impatto dei sistemi di misura qualità sulle performance dei sistemi.

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

- Laurea Magistrale:
 - Ingegneria meccanica (LM-33)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - Conoscenza dei metodi analitici approssimati

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza dei titoli di studio con il programma di ricerca oggetto della selezione
- Coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione
- Attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione

E altresì un colloquio vertente su:

- N.D.

Durata dell'incarico: 2 mesi

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 collaborazioni-dmec@polimi.it .

Il Direttore del Dipartimento/Prorettore del Polo
Prof.
MARCO BELLOLI

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

Department of Mechanical Engineering

UOR – DMEC

THE HEAD OF THE DEPARTMENT/CAMPUS

DMEC - Internal call for expressions of interest no. 55/2024 for the assignment of 1 positions at the Department of Mechanical Engineering for Research support activities , entitled: " Performance analysis of production systems integrating throughput and quality measures within project PR. 046/2023 PRIN 2022 'PLAT4M – Prot. 2022JRZ875, PNRR M4C2 I1.1 ". Deadline of the call: 05-08-2024 at 23:59 .

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " Production system modeling by means of analytical methods. It will be necessary to integrate in the evaluation of the expected throughput of good parts, the analysis of the impact of errors in the measurement together with the time required to perform the measures. " under the project " Performance analysis of production systems integrating throughput and quality measures within project PR. 046/2023 PRIN 2022 'PLAT4M – Prot. 2022JRZ875, PNRR M4C2 I1.1 " .

The objectives to be achieved as part of the collaboration relationship are as follows:

- Analysis of the impact of quality measurement system on production system performance

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- Laurea Magistrale (equivalent to Master of Science):
 - Mechanical engineering (LM-33)
- Experiences/Knowledge/Other:
 - Conoscenze (in inglese) Knowledge on approximate analytical models

Other qualifications eligible for evaluation:

- Pertinenza dei titoli di studio con il programma di ricerca oggetto della selezione
- Coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione
- Attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione

And also an interview covering:

- N.D.

Duration of the assignment: 2 months

In compliance with the provisions of Legislative Decree 165/2001, Politecnico di Milano's staff are invited to communicate their availability to carry out the above-mentioned activities within their institutional duties/tasks. Expressions of interest, complete with curriculum vitae, should be sent no later than the indicated deadline to the following address: collaborazioni-dmec@polimi.it .

Head of the Department/Campus
Prof.
MARCO BELLOLI

Digitally signed pursuant to CAD - Legislative Decree 82/2005 as amended and supplemented.