



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 102/2024 per il conferimento di 2 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA per Supporto ad attività di ricerca, dal titolo: " Sviluppo di metodi e algoritmi per il monitoraggio e la detection di eventuali anomalie in contesti industriali ". Scadenza avviso: 11-09-2024 ore 12:00 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 2 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " Sviluppo di sistemi, metodi e algoritmi per il monitoraggio e la detection di eventuali anomalie in contesti industriali " nell'ambito del progetto " Sviluppo di metodi e algoritmi per il monitoraggio e la detection di eventuali anomalie in contesti industriali ".

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

- 1) Riconoscimento automatico delle manovre di un elicottero e relativo grado di severità; 2) detection di anomalie di pale di una turbina eolica

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

- Laurea Magistrale:
 - Ingegneria dell'automazione (LM-25)
 - Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (LM-44)

Altri titoli valutabili:

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

Durata dell'incarico: 45 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 .

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.

THE HEAD OF THE DEPARTMENT/CAMPUS

DEIB - Internal call for expressions of interest no. 102/2024 for the assignment of 2 positions at the Department of Electronics, Information and Bioengineering for Research support activities , entitled: " Methods for the monitoring and detection of possible anomalies in industrial contexts ". Deadline of the call: 11-09-2024 at 12:00 .

An internal call for expressions of interest is issued for 2 assignment to carry out Research support activities: " Design and implementation of methods and algorithms for the monitoring and detection of possible anomalies in industrial contexts " under the project " Methods for the monitoring and detection of possible anomalies in industrial contexts ".

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

- 1) Automatic detection of flight conditions and their severity level in helicopters; 2) anomaly detection of wind turbine blades.

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- Laurea Magistrale (equivalent to Master of Science):
 - Automation engineering (LM-25)
 - Mathematical modelling for engineering (LM-44)

Other qualifications eligible for evaluation:

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

Duration of the assignment: 45 days

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: amministrazione-deib@polimi.it .

Head of the Department/Campus
Prof.
SERGIO MATTEO SAVARESI

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