



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 81/2024 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 percezione per autonomous driving ". Scadenza avviso: 18-07-2024 ore 23:00 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " L'attività di ricerca consiste nel supportare il team di progetto 'AIDA' nello sviluppo di algoritmi di percezione per il problema di controllo di veicoli autonomi su strada pubblica " nell'ambito del progetto " Sviluppo di algoritmi di percezione per autonomous driving ".

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

- Acquisizione dati su veicolo sperimentale; analisi dati; sviluppo algoritmi di percezione ostacoli e di localizzazione

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
- Voto di Laurea Magistrale
- Pubblicazioni su aree tematiche pertinenti o simili alle tematiche oggetto del bando

Durata dell'incarico: 4 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 amministrazione-deib@polimi.it .

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

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

**DEIB - Internal call for expressions of interest no. 81/2024 for the assignment of 1 positions at the Department of Electronics, Information and Bioengineering for Research support activities , entitled: " Development of algorithms of perception algorithms for autonomous driving ".
Deadline of the call: 18-07-2024 at 23:00 .**

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " The research activity will be the support of the team of the 'AIDA' project in the development of perception algorithms for the general problem of control of autonomous vehicles on public roads " under the project " Development of algorithms of perception algorithms for autonomous driving ".

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

- Data acquisition on a vehicle; data-analysis; development of algorithms of obstacle perception and localization.

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- Laurea Magistrale (equivalent to Master of Science):
 - Automation engineering (LM-25)
 - Computer systems engineering (LM-32)

Other qualifications eligible for evaluation:

- Pertinenza della tesi di laurea con le specifiche tematiche oggetto del bando
- Voto di Laurea Magistrale
- Pubblicazioni su aree tematiche pertinenti o simili alle tematiche oggetto del bando

Duration of the assignment: 4 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: 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.