



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 97/2024 per il conferimento di 4 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Sviluppo di algoritmi di stima e controllo per sistemi dinamici di tipo mecatronica in ambito automotive ". Scadenza avviso: 11-09-2024 ore 12:00 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 4 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " Sviluppo di algoritmi di stima di variabili, stima parametrica, ottimizzazione e controllo, relativamente a sistemi dinamici di tipo mecatronico, con riferimento all'ambito automotive " nell'ambito del progetto " Sviluppo di algoritmi di stima e controllo per sistemi dinamici di tipo mecatronica in ambito automotive ".

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

- Obiettivo #1: Sviluppo di algoritmi di localizzazione di un veicolo autonomo in galleria Obiettivo #2: sviluppo di algoritmi di controllo per ADAS di vetture ad alte prestazioni per uso pista Obiettivo #3: Sviluppo di algoritmi di stima delle prestazioni di celle al litio in ambito automotive Obiettivo #4: Sviluppo di algoritmi di controllo di dinamica laterale per veicoli da competizione in pista

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: 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.