



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 35/2024 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Ottimizzazione e validazione di un simulatore dinamico di un velivolo per la prototipazione di sistemi di controllo di ground handling”. Scadenza avviso: 26/02/2024 ore 12:00.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: affinamento e taratura di un simulatore dinamico di un velivolo per la prototipazione di sistemi di controllo di ground handling. Nell’ambito del progetto “Ottimizzazione e validazione di un simulatore dinamico di un velivolo per la prototipazione di sistemi di controllo di ground handling”.

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

- Effettuare la taratura del modello esistente in modo da ottimizzare la capacità di replicare la dinamica longitudinale e laterale di un velivolo reale;
- Validare tali risultati confrontando gli output del modello con quelli di prove di volo.

I requisiti richiesti sono:

- Laurea Magistrale in Ingegneria dell’Automazione (LM-25) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza della tesi di laurea magistrale;
- Pubblicazioni scientifiche pertinenti;
- Voto di laurea magistrale;
- Altre esperienze pertinenti all’oggetto dell’incarico.

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.

Durata dell’incarico: 4° giorni.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Sergio Matteo Savaresi