



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 64/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Analisi di raggiungibilità di due bracci manipolatori per applicazioni di robotica sottomarina”. Scadenza avviso: 09/10/2017.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per il conferimento di un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: modellazione cinematica di due manipolatori e verifica della fattibilità dei task programmati, nell’ambito del progetto di analisi di raggiungibilità di due bracci manipolatori per applicazioni di robotica sottomarina.

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

- Modellazione cinematica del sistema di manipolazione e dell’ambiente su cui operare.
- Verifica di corretta gestione dei tool che il sistema di manipolazione dovrà gestire.
- Verifica di raggiungibilità dei target, in relazione alla posizione di docking del veicolo.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32) o Ingegneria dell’Automazione (LM-25) o titoli equiparati/equipollenti ex lege.

Costituiranno altri titoli valutabili:

- Attinenza della tesi di Laurea agli argomenti affrontati nel progetto.
- Pubblicazioni scientifiche attinenti alla pianificazione del movimento per manipolatori e robot mobili.

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 il giorno 09/10/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 3 mesi. Scadenza avviso: 09/10/2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro