



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 81/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “TECNICHE ALGORITMICHE PER IL PATTOGLIAMENTO IN AMBIENTE AVVERSARIO”. Scadenza avviso: 10/11/2017

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla per attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: *studio e sviluppo di modelli matematici e di tecniche algoritmiche per il calcolo di strategie di pattugliamento in scenari avversari che possano utilizzare anche sensori sparsi nell’ambiente nell’ambito del progetto: “TECNICHE ALGORITMICHE PER IL PATTOGLIAMENTO IN AMBIENTE AVVERSARIO”.*

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

- *Studio di nuovi modelli matematici da teoria dei giochi per scenari di pattugliamento avversario in cui sia presente un sistema di allarme che possa generare falsi positivi.*
- *Sviluppo di algoritmi esatti/di approssimazione che permettano di risolvere gli scenari sopra.*

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in INGEGNERIA INFORMATICA (LM-32) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

Attività di ricerca all’estero attinente al tema della ricerca

- Pubblicazioni attinenti il tema della ricerca
- Attività di didattica attinente al tema della ricerca

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 10/11/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 6 mesi. Scadenza avviso: 10/11/2017.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro