



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI
ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E
BIOINGEGNERIA**

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 46/2020 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: **“Localizzazione di terminali mobili mediante droni”** Scadenza avviso: 13/07/2020.

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 *scrittura di software per lo sviluppo di un sistema di ricezione per la rivelazione di terminali mobili con tecnologia device-to-device (D2D)*. nell'ambito del progetto: **“Localizzazione di terminali mobili mediante droni”**-

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

- Sviluppo di software e studio di tecniche per la rivelazione di terminali in sistemi radiomobili cellulari.
- Verifica delle prestazioni in contesti realistici.

I requisiti richiesti sono:

- Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (classe LM 27) o titoli equiparati/equipollenti ex lege

Altri titoli valutabili:

- Attinenza della tesi e dei titoli alle attività previsti nel progetto.
- Esperienza nella programmazione Matlab.
- Partecipazione a progetti nazionali ed internazionali.
- Pubblicazioni relative al progetto di filtri e valutazione delle prestazioni in presenza di disturbi e interferenza

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 **13/07/2020** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell'incarico: **6 mesi**.- Scadenza avviso: **13/07/2020**.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro