



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI
ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E
BIOINGEGNERIA**

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 77/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Public safety COmmUNication in conTEXT Related to TERROR attacks (COUNTER-TERROR)” Scadenza avviso: 12/11/2019.

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: *sviluppo software in Matlab per l’implementazione e l’analisi delle prestazioni di tecniche di localizzazione in sistemi UAV basati su antenne multiple, tecnologia mmWave e modulazioni multi portante (OFDM, GFDM e OTFS nell’ambito del progetto: “Public safety COmmUNication in conTEXT Related to TERROR attacks (COUNTER-TERROR)”-*

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

- Sviluppo di software Matlab riprodotto algoritmi per la localizzazione di segnali D2D in sistemi UAV, in particolare emessi da terminali con standard LTE.

Verifica del funzionamento dopo integrazione con altri strumenti software esistenti.

I requisiti richiesti sono:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (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 attinenti al programma di 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 **12/11/2019** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: **6 mesi**.- Scadenza avviso: **12/11/2019**.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro