POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 51/2020 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: "***public safety COmmUNication in conTExt Related to TERROR attacks (COUNTER-TERROR)***" 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 *sviluppo di tecniche per l'accesso basate su meccanismi Listen Before Talk (LBT).* 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 per la valutazione delle prestazioni di tecniche di coesistenza tra LTE/NR-U e WiFi in termini di throughtput, latenza e fairness
- Verifica del funzionamento dopo integrazione con altri programmi software esistenti.

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

Durata dell'incarico: **4 mesi**.- Scadenza avviso: **13/07/2020.**

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2