



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 34/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Reti di droni per la gestione della comunicazione radio in situazioni di emergenza.” Scadenza avviso: 14/06/2019.

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 e relativa implementazione hardware, su piattaforma open air interface (OAI), di tecniche per l’allocazione delle risorse in sistemi LTE e valutazione delle loro prestazioni in una comunicazione tra un terminale mobile terrestre e un drone* del progetto: **“Reti di droni per la gestione della comunicazione radio in situazioni di emergenza.”**

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

- Sviluppo software per l’implementazione di tecniche per l’allocazione di risorse in comunicazioni D2D tra terminali LTE
- Implementazione software e verifica di funzionamento con schede software defined radio.

I requisiti richiesti sono:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27) o titoli equiparati/equipollenti ex lege Comprovata attività scientifica nel settore oggetto del progetto.

Altri titoli valutabili:

- Attinenza della tesi di laurea con l’argomento oggetto della collaborazione
- Attinenza delle pubblicazioni e dei titoli alle attività previsti nel progetto.
- Partecipazione a progetti nazionali ed internazionali

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 **14/06/2019** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 6 mesi.- Scadenza avviso: **14/06/2019**.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro