



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI  
ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E  
BIOINGEGNERIA**

**UOR – DEIB**

**IL DIRETTORE**

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 30/2020 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: "Sperimentazione 5G UC15: implementazione prototipi Smart City e Smart Campus." Scadenza avviso: 11/05/2020 ore 12.00.**

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: realizzazione di prototipi IoT per la Smart City 5G nell'ambito del progetto: "Sperimentazione 5G UC15: implementazione prototipi Smart City e Smart Campus"-

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

- Design e implementazione del firmware di un dispositivo IoT per il riconoscimento e lo
- smaltimento automatico dei rifiuti
- Design e implementazione del firmware di un dispositivo IoT per il conteggio e la stima
- dei flussi di persone in ambienti indoor

I requisiti richiesti sono:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27), Ingegneria Informatica (LM-32) o titoli equiparati/equipollenti ex lege

Altri titoli valutabili:

- Titolo di dottorato o anni di dottorato di ricerca relativi a tematiche affini
- Partecipazione a progetti di ricerca inerenti l'argomento della collaborazione
- Pubblicazioni scientifiche inerenti l'argomento della collaborazione
- Attività didattiche inerenti l'argomento della collaborazione

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 **11/05/2020 ore 12.00** al seguente indirizzo [amministrazione-deib@polimi.it](mailto:amministrazione-deib@polimi.it).

Durata dell'incarico: **2 mesi**.- Scadenza avviso: **11/05/2020 ore 12.00**.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro