



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI
ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E
BIOINGEGNERIA**

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 41/2020 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: **“Definizione di un modello statistico della propagazione EM per la topologia di Milano”** Scadenza avviso: 24/06/2020 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 *Analisi statistica della topologia della città di Milano ai fini di determinare angoli di riflessione della propagazione radio (tipo ray-tracing) per una rete di base stations (BS. Dovrà essere prodotto un codice Sw apposito in Matlab con user interface per l'estrazione degli istogrammi di distanze tra costruzioni, lunghezza superfici asfaltate, orientamenti strade e superfici, il tutto con documentazione utente.* nell'ambito del progetto: **“Definizione di un modello statistico della propagazione EM per la topologia di Milano”-**

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

- Redazione di un rapporto mensile sull'avanzamento dell'attività.
- Sviluppo del codice SW

I requisiti richiesti sono:

- Laurea di 1° livello (triennale) in Ingegneria delle Telecomunicazioni o Ingegneria Informatica (classe L08) o titoli equiparati/equipollenti ex lege

Altri titoli valutabili:

- Voto di laurea
- Esperienza nella manipolazione di database topografici, Matlab, propagazione radio per onde millimetriche.

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 **24/06/2020 ore 12.00** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell'incarico: **1 mese.-** Scadenza avviso: **24/06/2020 ore 12.00.**

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro