



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 49/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo software Matlab per la stima di canale radio spazio-tempo per onde millimetriche”. Scadenza avviso: 07/08/2017.

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: Formulazione da letteratura del modello algebrico di un canale RF a rango-ridotto sparso; Sviluppo di un’interfaccia per inserimento dei parametri deployment e canale per array ULA e UCA; Funzione di calcolo del canale puntuale e massivo per test di Montecarlo; Documentazione software (utilizzatore e sviluppatore) secondo specifiche da Huawei nell’ambito del progetto: *“Sviluppo software Matlab per la stima di canale radio spazio-tempo per onde millimetriche”*.

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

- Sviluppo di core SW per il calcolo;
- Sviluppo di interfaccia SW secondo specifiche da Huawei.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: - Diploma di Laurea di I livello appartenente alla classe delle lauree in Ingegneria dell’Informazione (L08) o titoli equiparati/equipollenti ex lege.

Costituiranno altri titoli valutabili:

- Voto di laurea;
- Pubblicazioni attinenti al tema di ricerca oggetto del bando;
- Esperienza, Stage o Internship in laboratori di ricerca universitari e/o industriali.

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 07/08/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 8 settimane. Scadenza avviso: 07/08/2017.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro