



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI
ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E
BIOINGEGNERIA**

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 61/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Intelligent monitoring and control of energy flows in Smart Grids” Scadenza avviso: 16/09/2019 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: *sviluppo software per l’analisi delle prestazioni di tecniche di modulazione adattativa in sistemi MIMO-OFDM ibridi wireless/powerline a banda stretta che tengano conto delle caratteristiche non stazionarie del rumore* nell’ambito del progetto: “**Intelligent monitoring and control of energy flows in Smart Grids**”-

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

- Sviluppo di software per la riproduzione del rumore non stazionario presente nei sistemi powerline a banda stretta con trasmissione su più fasi.
- Analisi delle prestazioni di diverse tecniche di modulazione adattativa multiportante che tengano conto delle caratteristiche di ciclostazionarietà del rumore presente nei sistemi powerline a banda stretta del rumore presente nei sistemi powerline a banda stretta

I requisiti richiesti sono:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27)
equiparati/equipollenti ex lege

Altri titoli valutabili:

- -Attinenza delle pubblicazioni e dei titoli alle attività previsti nel progetto.
- Esperienza di ricerca presso enti/università

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 **16/09/2019 ore 12.00** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 2 mesi.- Scadenza avviso: **16/09/2019 ore 12.00.**

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro