



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 30/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Studio sperimentale di linee di ritardo ottico-integrate variabili”. Scadenza avviso: 28/04/2017.

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: studio, progetto e caratterizzazione di linee di ritardo ottiche per segnali a radio-frequenza da realizzarsi tramite circuiti ottici integrati nell’ambito del progetto di studio sperimentale di linee di ritardo ottico-integrate variabili.

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

- Studio di diversi schemi circuitali per la realizzazione di linee di ritardo ottiche
- Progetto dei circuiti tramite guide ottiche integrate, in particolare con tecnologia III-V
- Caratterizzazioni sperimentali dei dispositivi

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Costituiranno altri titoli valutabili:

- Dottorato di ricerca su tematiche affini alle attività del programma di ricerca;
- Esperienza di attività di ricerca affine a quelle oggetto del programma di ricerca;
- Pubblicazioni su tematiche affini a quelle oggetto del programma di ricerca.

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 28/04/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 2 mesi Scadenza avviso: 28/04/2017.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro