



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 24/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Dispositivi organici per circuiti ottici integrati” Scadenza avviso: 12/04/2019 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: *fabbricazione e caratterizzazione di transistori organici integrati in guide d'onda ottiche* nell’ambito del progetto: “**Space-Time Acoustic Processing**”

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

- integrazione di transistori organici su guide d'onda ottiche in tecnologia ossinitruro di silico (SiON);
- caratterizzazione ottica ed elettrica dei dispositivi realizzati.

I requisiti richiesti sono:

- Diploma di Laurea Magistrale appartenente alla classe (LM - 53.) Scienza e ingegneria dei materiali o titoli -- equiparati/equipollenti ex lege

Altri titoli valutabili:

- Esperienza nel campo della fabbricazione e della caratterizzazione ottica ed elettrica di film sottili e dispositivi organici e nel settore dei componenti ottici integrati;
- Partecipazione ad attività di ricerca nel settore;
- Pubblicazioni scientifiche;

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 **12/04/2019 ore 12:00** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 2 mesi e 15 giorni - Scadenza avviso: **12/04/2019 ore 12:00**.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro