



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI
ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E
BIOINGEGNERIA**

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 29/2020 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: "Crittografia Quantistica per Reti Ottiche" Scadenza avviso: 11/05/2020 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: Studio di tecniche per il controllo automatico di polarizzazione della luce in sistemi di scambio quantistico di chiave (QKD) basati sulla polarizzazione nell'ambito del progetto: "Crittografia Quantistica per Reti Ottiche"-

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

- Studio di una soluzione per il controllo automatico di polarizzazione in sistemi QKD
- Allestimento di un dimostratore di controllore di polarizzazione in laboratorio

I requisiti richiesti sono:

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

Altri titoli valutabili:

- Voto di Laurea
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione o titoli equiparati/equipollenti ex lege
- Svolgimento di comprovata attività di ricerca nel settore delle comunicazioni ottiche
- Pubblicazioni su riviste internazionali

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 **11/05/2020 ore 12.00** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell'incarico: **4 mesi**.- Scadenza avviso: **11/05/2020 ore 12.00**.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro