



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 7/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “DARPA-HR0011-16-C-0025/UNIVERSITY OF WISCONSIN” Scadenza avviso: 21/01/2019 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: *progettazione di circuiti integrati comprendenti rivelatori di singoli fotoni SPAD e circuiti di acquisizione delle forme d’onda nel tempo* nell’ambito del progetto: **“DARPA-HR0011-16-C-0025/UNIVERSITY OF WISCONSIN”.**

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

- Importazione di un circuito TDC (time-to-digital converter), sviluppato in un altro progetto, nel circuito integrato sviluppato per il progetto DARPA REVEAL.
- Finalizzazione del layout del circuito complessivo (SPAD array + circuiti TDC).

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29) o titoli equiparati/equipollenti ex lege

Costituiranno altri titoli valutabili:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| - Voto Laurea   | fino a 25 punti |
| - attinenza della tesi di laurea con le attività oggetto della collaborazione | punti 25        |

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 21/01/2019 ore 12:00 al seguente indirizzo [amministrazione-deib@polimi.it](mailto:amministrazione-deib@polimi.it).

Durata dell’incarico: 2 mesi.- Scadenza avviso: 21/01/2019. Ore 12:00

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Stefano Tubaro