

**DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA**

**UOR – DEIB
IL DIRETTORE**

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 79/2023 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “*Elettronica indossabile*”. Scadenza avviso: 23/06/2023.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: “progetto di elettronica indossabile per l’acquisizione di immagini da camera RGB, comprensivo di schematico, layout e validazione”, nell’ambito del progetto "Elettronica indossabile ".

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

- Selezione della camera RGB;
- Progettazione del circuito di front-end per camera a livello di schematico;
- Design del layout del circuito;
- Test e misure di validazione.

I requisiti richiesti sono:

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

Altri titoli valutabili:

- Attinenza della tesi di Laurea Magistrale con le attività oggetto della collaborazione;
- Voto di Laurea Magistrale;
- Partecipazione ad un programma di dottorato;
- Altre esperienze attinenti agli obiettivi del progetto.

E altresì previsto un colloquio vertente su:

- Attinenza del CV rispetto ai temi del presente bando;
- Tecniche di progettazione di circuiti di interfacciamento di camere integrabili.

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 la scadenza indicata al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 2 mesi.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Sergio Matteo Savaresi

