

**DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA**

**UOR – DEIB  
IL DIRETTORE**

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 102/2022 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Definizione di un sistema di stima dello stato psicofisico di un pilota dalla fusione di sensori inerziali e wearable”.**  
**Scadenza avviso: 18/11/2022**

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: *scelta dei sensori e definizione del data-processing per lo sviluppo dell’algoritmo* nell’ambito del progetto “*Definizione di un sistema di stima dello stato psicofisico di un pilota dalla fusione di sensori inerziali e wearable*”

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

- Scelta dei sensori inerziali e wearable e sviluppo del sistema di acquisizione degli stessi
- Analisi dei dati acquisiti e validazione dell’idoneità per lo sviluppo dell’algoritmo

I requisiti richiesti sono:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Attinenza della tesi di Laurea Magistrale al tema di ricerca oggetto del bando;
- Pubblicazioni;
- Esperienze di ricerca e/o professionali attinenti al tema di ricerca oggetto del bando;
- Voto di Laurea Magistrale.

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](mailto:amministrazione-deib@polimi.it).

Durata dell’incarico: 75 giorni.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro