



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 118/2021 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Multiobjective climate policy design”. Scadenza avviso: 13/12/2021 ore 12:00.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di rivolta a un’attenta caratterizzazione sperimentale di uno strumento per la diagnosi della malaria recentemente sviluppato al Politecnico di Milano andando a testare anche nuove soluzioni per la rilevazione di altri campioni biologici. L’attività si svolgerà nell’ambito del progetto “Ottimizzazione di un test diagnostico lab on chip per la malaria”.

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

- Raccolta di dati sperimentali sul funzionamento dello strumento utilizzando campioni dalle caratteristiche note, sia biologici sia polimerici;
- Analisi dei dati raccolti e quantificazione delle prestazioni del test diagnostico in differenti condizioni operative.

I requisiti richiesti sono:

- Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria biomedica (LM-21) o Modellistica matematico-fisica per l’ingegneria (LM-44) o ingegneria elettronica (LM-29) o titoli equiparati/equipollenti ex lege 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:

- Coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione,
- Attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione.

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: 40 giorni.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro