



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 12/2021 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: "Studio di fattibilità di sistemi sperimentali per la distribuzione di fluidi per applicazioni biomediche". Scadenza avviso: 21/01/2021

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: studio della fluidodinamica e layout dell'attuazione di sistemi di distribuzione idraulici e/o pneumatici per specifiche applicazioni biomediche, nell'ambito del progetto Studio di fattibilità di sistemi sperimentali per la distribuzione di fluidi per applicazioni biomediche.

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

- Studio di fattibilità dei nuovi sistemi biofluidodinamici;
- Analisi computazionali e/o sperimentali preliminari;
- Progettazione dei nuovi dispositivi.

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

- Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21) o titoli equiparati e/o equipollenti ex lege.

Altri titoli valutabili:

- Esperienza tecnica di laboratorio nel settore della progettazione di sistemi fluidici e attuazione per dispositivi con applicazione biomedica;
- Esperienza tecnica in ambito industriale nei settori del controllo, dell'acquisizione dati e della regolamentazione dei dispositivi biomedici.

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