



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 80/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Validazione in vitro di ventilatori meccanici per la misura di meccanica oscillatoria”. Scadenza avviso: 06/11/2017.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Validazione in vitro di ventilatori meccanici per la misura di meccanica oscillatoria”, relativamente all’attività di progettazione e realizzazione di un set-up sperimentale in grado di generare valori di riferimento di impedenza oscillatoria variabili durante le fasi del respiro nell’ambito del progetto di validazione in vitro di ventilatori meccanici per la misura di meccanica oscillatoria.

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

- Progettazione del set-up sperimentale;
- Realizzazione del sistema;
- Realizzazione e test del software di controllo del sistema.

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

- Diploma di 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.
- Esperienza nel settore dei dispositivi per il supporto respiratorio

Altri titoli valutabili: attinenza della tesi di Laurea Magistrale alle tematiche oggetto del bando; pubblicazioni attinenti alle tematiche oggetto del bando; voto di Laurea Magistrale; periodi di ricerca/studio all’estero.

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 06/11/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 2 mesi. Scadenza avviso: 06 novembre 2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e. i., art. 21 c. 1-2