



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 50/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: "Analisi di tecniche di produzione di protesi e validazione mediante Gait Analysis".

Scadenza avviso: 07/09/2017.

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca da titolo: "Analisi di tecniche di produzione di protesi e validazione mediante Gait Analysis", relativamente all'attività di analisi critica delle tecniche di produzione di protesi ortopediche attualmente in uso, individuazione delle potenzialità applicative delle tecnologie digitali (ct/mri) per la prototipazione rapida, messa a punto di modelli biomeccanici per la validazione della protesi mediante Gait Analysis.

Gli obiettivi da realizzare nell'ambito del rapporto di collaborazione saranno: raccolta di dati quantitativi sulle tecniche di produzione di protesi ortopediche; individuazione dei possibili ruoli che le tecnologie digitali possono svolgere nel settore protesico; messa a punto di modelli biomeccanici e protocolli applicativi per la validazione del comportamento di protesi d'arto inferiore.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica (LM-29) e Dottorato di ricerca in Bioingegneria relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili: competenza nell'ambito del settore protesico e ortesico; competenze di analisi del movimento; esperienza di laboratorio di analisi biomeccanica della locomozione.

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 07/09/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell'incarico: 6 mesi. Scadenza avviso: 07 settembre 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