



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE/PRORETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 85/2024 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Studio e ottimizzazione di un sistema di rivelazione per misure di range in adroterapia ". Scadenza avviso: 18-07-2024 ore 23:00 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " L'attività riguarderà lo studio e ottimizzazione di un sistema di rivelazione per misure di range in adroterapia tramite analisi analitica e simulazioni. " nell'ambito del progetto " Studio e ottimizzazione di un sistema di rivelazione per misure di range in adroterapia ".

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

- Obiettivo finale dell'attività è fornire linee guida ed esempi di dimensionamento di un sistema per la misura del range in adroterapia.

I requisiti richiesti (o titoli equiparati/equipollenti ex lege) sono:

- Laurea Magistrale:
 - Ingegneria biomedica (LM-21)

Altri titoli valutabili:

- Esperienza nello sviluppo di sistemi di rivelazione applicati alla diagnostica medica
- Esperienza nello sviluppo di metodologie di imaging applicate alla medicina nucleare

Durata dell'incarico: 30 giorni

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 .

Il Direttore del Dipartimento/Prorettore del Polo
Prof.
SERGIO MATTEO SAVARESI

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i.

Department of Electronics, Information and Bioengineering

UOR – DEIB

THE HEAD OF THE DEPARTMENT/CAMPUS

DEIB - Internal call for expressions of interest no. 85/2024 for the assignment of 1 positions at the Department of Electronics, Information and Bioengineering for Research support activities , entitled: " Study and optimization of a detection system for range measurements in hadrontherapy ". Deadline of the call: 18-07-2024 at 23:00 .

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " The activity will regard the study and optimization of a detection system for range measurements in hadrontherapy by means of analytical analysis and simulations. " under the project " Study and optimization of a detection system for range measurements in hadrontherapy ".

The objectives to be achieved as part of the collaboration relationship are as follows:

- Final goal of the activity is to provide guidelines and examples of dimensioning of a system for the measurement of the range in hadrontherapy.

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- Laurea Magistrale (equivalent to Master of Science):
 - Biomedical engineering (LM-21)

Other qualifications eligible for evaluation:

- Esperienza nello sviluppo di sistemi di rivelazione applicati alla diagnostica medica
- Esperienza nello sviluppo di metodologie di imaging applicate alla medicina nucleare

Duration of the assignment: 30 days

In compliance with the provisions of Legislative Decree 165/2001, Politecnico di Milano's staff are invited to communicate their availability to carry out the above-mentioned activities within their institutional duties/tasks. Expressions of interest, complete with curriculum vitae, should be sent no later than the indicated deadline to the following address: amministrazione-deib@polimi.it .

Head of the Department/Campus
Prof.
SERGIO MATTEO SAVARESI

Digitally signed pursuant to CAD - Legislative Decree 82/2005 as amended and supplemented.