POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 90/2023 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: "*Definizione di un sistema radar con copertura aumentata da metasuperfici***". Scadenza avviso: 24/07/2023 ore 12:00.**

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: l'attività prevede di valutare la fattibilità di aumentare la copertura e la focalizzazione radar mediante superfici programmabili, in grado di migliorare la focalizzazione di bersagli puntiformi in un contesto dinamico, al fine di verificare se è fattibile una focalizzazione mediante un sistema radar ad apertura sintetica.
nell'ambito del progetto: "Definizione di un sistema radar con copertura aumentata da metasuperfici".

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

- Produrre uno studio di fattibilità, con relativa relazione
- Validare con simulazioni numeriche la focalizzazione in contesto dinamico

I requisiti richiesti sono:

- Laurea magistrale in Telecomunicazioni (LM-27) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

Altri titoli valutabili:

-pertinenza della tesi di laurea all'argomento della ricerca/attività descritte;

- Esperienza documentata (articoli, visiting, reports) desumibile da c.v.;

-Tesi di LM in Telecomunicazioni.

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: 2 mesi.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Sergio Matteo Savaresi

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