



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB  
IL DIRETTORE

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 86/2022 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di antenne innovative in banda VHF/UHF”. Scadenza avviso: 20/09/2022**

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: *ricerca bibliografica e simulazione elettromagnetica numerica* nell’ambito del progetto “*sviluppo di antenne innovative in banda VHF/UHF*”

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

- revisione della letteratura scientifica sul tema delle antenne in banda VHF/UHF;
- sviluppo di modelli elettromagnetici numerici delle strutture selezionate a valle della revisione della letteratura.

I requisiti richiesti sono:

- Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Tesi di laurea svolta nell’ambito dell’elettromagnetismo applicato
- Esperienza nell’utilizzo di programmi di calcolo elettromagnetico (FEKO, NEC, ecc.)
- Esperienza nell’utilizzo di programmi di calcolo scientifico (MATLAB, OCTAVE, ecc.)

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](mailto:amministrazione-deib@polimi.it).

Durata dell’incarico: 45 giorni.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro