



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

Al Direttore di Dipartimento

Prot.

Oggetto: accertamento preliminare interno
(art. 7, d.lgs n. 165/2001 e ss.mm.ii.)

Il sottoscritto Dott. Giacomo Paolini chiede di procedere all'accertamento preliminare all'interno del DEI dei seguenti profili di supporto all'attività di Ricerca:

n. 1: **"Progetto di rectenna (rectifying antenna) in materiale flessibile e/o indossabile ed interazione con il relativo sistema di trasmissione a radiofrequenza per applicazioni wireless power transfer in ambienti indoor"**

Titolo di studio richiesto: Laurea (VO-LS-LM) in Ingegneria Elettronica e/o delle Telecomunicazioni

Esperienze acquisite:

Conoscenza approfondita di software di simulazione elettromagnetica e circuitale; dimestichezza nell'uso degli strumenti necessari alla caratterizzazione elettromagnetica delle antenne (Vector Network Analyzer, Spectrum Analyzer)

Durata: 3 mesi

01/03/24

Il Titolare dei fondi

Giacomo Paolini