



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 Prof. Diego Masotti chiede di procedere all'accertamento preliminare all'interno del DEI dei seguenti profili di supporto all'attività di Ricerca:

n. 1 figura esperta nell' uso di modelli di propagazione a raggi (ray-tracing) per il deployment in ambiente indoor di illuminatori wireless "smart" per energizzazione di dispositivi e comunicazione

Titolo di studio richiesto: Diploma di Laurea(VO), Laurea o Laurea Specialistica(LS), Laurea o Laurea Magistrale(LM) in: Telecommunication Engineering, Electronic Engineering o equivalenti

Esperienze acquisite:

- Deployment di link wireless con l'ausilio di modelli di propagazione a raggi (ray tracing)
- Tecniche di beamforming ray-tracing assisted
- Applicazione di tecniche Machine Learning alla propagazione radio
- Conoscenza approfondita delle problematiche di propagazione in ambienti complessi e in presenza di multipath
- 

Durata: Mesi 1

Data  
15/01/2024

Il Titolare dei fondi  
Prof. Diego Masotti