



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia

Seminario di aggiornamento professionale in FAD (2CFP):

5G: Tecnologia, sfide, competenze e nuove professionalità



Programma degli interventi

- Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri, Ing. Maria Rosaria De Santis
- Introduzione e confronto delle tecnologie nella telefonia mobile
- Il 5G: principi di funzionamento radio e architettura della rete
- Le sfide del 5G: bassa latenza, dispositivi IOT, efficienza e prestazioni
- Le nuove professionalità e competenze del 5G
- I progetti pilota in Italia
- Q&A

Prof. Ing. Luciano Mescia

Professore Associato di Campi Elettromagnetici del DEE - Politecnico di Bari, prolifico autore di diverse pubblicazioni accademiche e scientifiche, svolge numerose attività di ricerca su reti neurali e algoritmi genetici nella soluzione di problemi complessi dell'elettromagnetismo, le microonde e le antenne.

Si interessa, inoltre, di analisi e progetto di sistemi elettromagnetici basati su campi elettrici pulsati per applicazioni biomedicali e agroalimentari, svolge attività di consulente tecnico nel settore delle emissioni e misurazioni di onde em.

E' componente di diverse Commissioni di Ateneo del Politecnico di Bari nonché della Società Italiana Medicina Ambientale.

**Il Seminario è gratuito sarà tenuto in modalità FAD giovedì 10 dicembre 2020 dalle 16:00 alle 18:00
I partecipanti riceveranno il link di accesso successivamente alla registrazione**