

organizza il corso gratuito

Implementazione dei ponti radio: dalla teoria analitica per la progettazione e l'implementazione

Relatore: Ing. Fabio Martino

15 febbraio 2024

c/o Sede Ordine Ingegneri Bari – Viale Japigia, 184 Bari

Scopo del corso è riuscire ad analizzare le nozioni basilari per poter fornire gli strumenti per l'analisi e la progettazione della connettività per stazioni radio base.

La necessità nasce dal fatto che ormai si stanno realizzando sempre più piattaforme OTT che richiedono sempre un maggior numero di traffico dati. E' necessario quindi ottenere una rete capillare con mezzi trasmissivi capacitivi.

Non è sempre possibile ottenere punti fibra per un discorso infrastrutturale e di costi, quindi per praticità si ricorre al ponte radio che ha dei limiti rispetto alla fibra ma dei costi più accessibili.

Programma

ore 9,00 – Saluto di benvenuto e inizio lavori

ore 9,15 – Cenni sui sistemi trasmissivi

Cenni teorici sulla propagazione e Visibilità

Cenni su caratteristiche feeder e antenne

Cenni di progettazione tratta Radio

Ottimizzazione e scelte progettuali

Cenno ai tools di progettazione

Ore 13,45 – Test finale

Ore 14,00 – Conclusione del corso

Per la partecipazione all'intero corso saranno riconosciuti n. 5 CFP

Registrazione obbligatoria attraverso il portale dell'Ordine <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>

Si invitano gli iscritti impossibilitati alla partecipazione a disdire l'iscrizione, attraverso la propria Area Personale, almeno 48 ore prima dell'evento.