



1° ed. Corso "Tecnologia 5G ed implementazioni di rete" (cod.707/19)

presso la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Via Giovanni Giolitti 1

DATA: giovedì 21 novembre 2019 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle 14:30 alle 16:30 (6 ore)

DOCENTE: ing. Raffaella Pasquali

DESCRIZIONE: Corso specialistico sulla tecnologia 5G con approfondimenti sulla tecnologia della rete di accesso nota come New Radio (NR) e sulla rete di core network nota come 5G Core (5GC). Presentazione degli scenari sulle possibili modalità di introduzione del 5G nella rete degli operatori con vantaggi e svantaggi.

A CHI SI RIVOLGE: specialistico per ingegneri con conoscenze nel settore delle telecomunicazioni.

PREREQUISITI: Avere competenze specialistiche nel settore delle telecomunicazioni

OPPORTUNITA' PROFESSIONALI: Approfondire da un punto di vista tecnologico le reti 5G per svolgere ruoli tecnici presso società di consulenza nel settore TLC

PROGRAMMA

- New Radio (NR)
- Tecnologia NR e caratteristiche
- Nuova architettura di Core Network 5GC
- Modello Service Based Architecture (SBA) per architettura 5G Core
- Possibili scenari per l'introduzione del 5G definiti dal 3GPP
- Cinque possibili percorsi di implementazione del 5G analizzati dal GSMA

Test di apprendimento finale