

## **1° ed. Corso “5G: evoluzione o rivoluzione?” (cod.814/21)**

### **- FAD SINCRONA -**

**DATA:** Mercoledì 15 dicembre 2021 dalle ore 9:30 alle ore 12:30 (3 ore)

**DOCENTE:** Ing. Raffaella Pasquali

**DESCRIZIONE:** Il corso fornisce una descrizione della tecnologia 5G vista sia in ottica evolutiva dei sistemi radiomobili sia in ottica di cambiamenti di prospettiva e rivoluzioni

**A CHI SI RIVOLGE:** Manager o tecnici che vogliono acquisire concetti base su 5G

**PREREQUISITI:** Avere nozioni base su sistemi di telecomunicazioni

### **PROGRAMMA**

#### **5G come evoluzione**

- Panoramica dei servizi e delle tecnologie dalla Prima Generazione alla Quarta Generazione
- Stato di Standardizzazione della Quinta Generazione in ambito ITU-R e 3GPP
- Esempi di applicazioni base: Vo5G, VR/AR, FWA

#### **5G come rivoluzione**

- Tre tipologie di servizi (eMBB, massiveMTC, URLLC)
- Architettura virtualizzata e network slicing
- Esempi di nuovi ambienti verticali 5G

Test di apprendimento finale