

## I sistemi radiomobili per non tecnici dal GSM al 5G

Siamo alle soglie del lancio commerciale del 5G in Italia, che dovrebbe dare un impulso determinante per lo sviluppo di servizi e applicazioni innovative, che vanno dalla realtà aumentata fino alla telemedicina, dall'abilitazione dei servizi dell'Internet of Things alla multimedialità evoluta. Il corso, espressamente pensato e dedicato a persone che non necessariamente hanno competenze tecniche, illustra i concetti generali delle reti radiomobili per poi analizzarne l'evoluzione tecnologica negli aspetti trasmissivi e architeturali. Particolare risalto viene dato agli scenari applicativi delle varie tecnologie e alla loro correlazione con le scelte implementative.

### Agenda (3 giorni)

**Introduzione alla propagazione radioelettrica.**

**Introduzione ai sistemi radiomobili cellulari.**

**Criteri di pianificazione cellulare.**

**Architettura di una rete radiomobile.**

**Gestione della mobilità. Localizzazione. Handover.**

**Il GSM: trasmissione radio e gestione dei servizi.**

**GPRS ed EDGE (caratteristiche tecniche e prestazioni).**

**3G: L'UMTS (architettura e servizi) e l'HSPA High Speed Downlink Packet Access e HSPA+.**

**4G: LTE (interfaccia e architettura) ed evoluzione verso il 5G**

**Il 5G: le nuove tecniche trasmissive e gli scenari di servizio**

### Obiettivi

**Fornire una panoramica completa dei sistemi radiomobili cellulari.**

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Personale non tecnico.

#### Prerequisiti

Conoscenze di base delle TLC.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgrr.com

### Date e Sedi

Date da Definire

Reiss Romoli 2024

## **È un corso GOLD**

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

## **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024