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 architetturali. 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