

## Corso Distribuzioni + LTE

Durata: 1 Giorno, costo 200 Euro

A chi si rivolge

A tutti coloro che intendono operare nel grande mercato degli adeguamenti di impianti, oggi più che mai necessari per far convivere tv, sat, internet e molto altro nella stessa distribuzione

Il corso ha lo scopo di approfondire le tematiche dei segnali digitali, della necessità di far convivere nello stesso impianto sia i canali digitali terrestri che quelli satellitari, e far conoscere le varie tipologie di impianti di distribuzione esistenti, quali sono compatibili o meno con la distribuzione dei segnali digitali e quali possono essere i problemi di fronte ai quali potremmo trovarci anche in previsione dell'arrivo dell' LTE. Analisi delle caratteristiche del cavo coassiale

Nella parte pratica si ricreano e si analizzano i classici problemi dell'impianto, quali saturazioni attenuazione, disadattamento e schermatura.

### 1 Le centrali di testa

- Tipi di centrali di testa
- L'amplificazione
- Saturazione e intermodulazione
- Le centrali programmabili

### 2 LTE

- Caratteristiche ed evoluzione dell'LTE
- Normative di riferimento
- I livelli interferenti
- Misure e valutazioni
- Problematiche e soluzioni

### 3 Il cavo

- Caratteristiche del cavo
- Tipologie di cavo
- Il disadattamento

### 4 Le distribuzioni

- Tipologie di distribuzioni: monocavo e multicavo, singole e collettive (condominiali)
- Partitori e derivatori
- Il multiswitch
- Misure alle prese
- Le norme CEI

## 5 Le soluzioni future

- SCR
- Fibra ottica