



Scuola tecnica Professional group

Corso LTE e Banda Larga

Durata: 1 Giorno, costo 200 Euro

A chi si rivolge

A tutti coloro che vogliono conoscere meglio il mercato della banda larga, le varie offerte compresa la tecnologia LTE, e a chi intende sfruttare la grande opportunità dei servizi video on demand, della IPTV e delle reti wireless

Il corso in questione si propone di far conoscere il mercato della Banda Larga in Italia, analizzando in specifico le varie tipologie di piattaforme tecnologiche, per vedere i vantaggi e gli svantaggi di ognuna di esse. ADSL, reti wireless. Telefonia mobile, internet via satellite: quali sono le tecnologie migliori, le soluzioni più valide da proporre ai clienti. Inoltre si vedono le normative vigenti che regolano il settore e si fa una panoramica sulla nuova tecnologia LTE che sta arrivando sul mercato..

Introduzione alla banda larga

- Il concetto di banda larga
- I vantaggi della banda larga.
- La banda condivisa
- Il sistema di connessione telefonico italiano e sue limitazioni
- Lo sviluppo del mercato in Italia

I sistemi di trasmissione via etere

- La telefonia mobile
- Il wireless: le bande e le frequenze
- I problemi di attenuazione e copertura: il sopralluogo del territorio
- Cenni su sistemi quali Linkem e tooway

La tecnologia LTE

- Caratteristiche ed evoluzione dell'LTE
- Normative di riferimento
- Problematiche e soluzioni

La normativa

1. Normative di connessione alla rete
2. La 314/92
3. La nuova 198/10
4. Considerazioni finali.