

Corso CS2

Progettazione, installazione e verifica di sistemi a 10 Giga

Conoscenze di base:

Richiesta la partecipazione al corso CS1.

Durata del corso:

8 ore

Teoria: 50%

Esercitazioni: 20%

Pratica: 30%

Numero di partecipanti:

Massimo 16 persone

Obiettivi del corso:

Realizzare un impianto affidabile di cablaggio strutturato contenente fibra ottica e categoria 6_A. Fornire le conoscenze di base relative alla categoria 7 e 7_A.

Destinatari:

Progettisti e installatori elettrici che desiderano approfondire le tematiche del cablaggio strutturato.

Contenuti:

- Cenni sulla categoria 7
- Cenni sulla categoria 6_A
- La fibra ottica
 - principi di trasmissione ottica
 - metodi costruttivi dei cavi
- Norme vigenti
- Architetture di cablaggio in fibra ottica
- Tipi di connettore e metodi di connessione della fibra ottica
- Certificazione per impianti in fibra ottica