

LA FIBRA OTTICA NELLE RETI LOCALI E FTTH Dalla teoria alla pratica

Corso on-site OS01

DESCRIZIONE



Il corso, erogato con la supervisione attiva di un Product Specialist QUBIX presente per tutta la durata dell'evento formativo, è rivolto a tutti gli installatori che vogliono approfondire gli aspetti **teorici e pratici** inerenti alla realizzazione di **reti locali in fibra ottica e FTTH**.

Il corso ha una durata indicativa di 3 ore e si svolge presso la sede del distributore partner nell'iniziativa formativa.

Ad ogni partecipante viene rilasciato un **attestato** che ne comprova la partecipazione.

ARGOMENTI



Parte Teorica

- Introduzione alla fibra ottica: caratteristiche generali e tipologie, cablaggi strutturati e distanze;
- Guida alla scelta delle soluzioni in fibra: scelta dei cavi ottici e CPR, tipologia di connettori ottici, cassette e accessori per il cablaggio, sistemi di terminazione;
- Infrastruttura multiservizio: origini normative, reti di nuova generazione, predisposizione degli edifici alla fibra ottica in Italia, spazi installativi, conformità ed esempi;
- Componenti di un'infrastruttura multiservizio: CSOE, STOA, STOM, QDSA, tipologia fibra, dorsali ottiche, connettori e collaudo;
- Problemi relativi alla trasmissione su fibra ottica;
- Strumentazione per il cablaggio ottico: verificatori (misura attenuazione e diagnosi guasti), certificatori OLTS e OTDR.

DATE DISPONIBILI:

04/06/24 FIL. POGGIBONSI, 9.30-12.30

04/06/24 FIL. FIRENZE, 14.30-17.30

05/06/24 FIL. AREZZO, 9.30-12.30

05/06/24 FIL. MONTEVARCHI, 14.30-17.30

06/06/24 FIL. LIVORNO, 9.30-12.30 + 14.30-17.30

Parte Pratica

- Preparazione e terminazione dei cavi ottici con giuntatrice a fusione;
- Collaudo della link ottica con strumenti di verifica e certifica di tipo OLTS e OTDR.

PARTECIPAZIONE GRATUITA

Previa registrazione online