



ALBO DI QUALIFICAZIONE
Installatori Elettrici Trentini



ATIQUAL



Collegio dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Trento

Corso di aggiornamento (4 ore)

INFRASTRUTTURA MULTISERVIZIO IL CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA NEGLI EDIFICI

Conforme alla Legge 164/2014 e
Guide CEI 306-2, 64-100/ 1-2-3, 306-22.

Presentazione

Lo scopo del corso è quello di illustrare le modalità di progettazione e realizzazione di infrastrutture multiservizio cablate in fibra ottica interne all'edificio che permettono di fornire l'accesso ai servizi a banda ultralarga

Nella prima parte si illustra la normativa vigente, le reti di nuova generazione, gli spazi installativi all'interno degli edifici e delle unità immobiliari

Nella seconda parte, si illustra la struttura di rete, la tipologia della fibra ottica e cavi ottici, la certificazione delle link e la dichiarazione di conformità.

OBIETTIVI

Fornire le raccomandazioni per la progettazione, la realizzazione ed il collaudo di una rete di comunicazioni elettroniche (dati, fonia, audio/video) in unità immobiliari ad uso residenziale in conformità alle norme tecniche vigenti.

DOCENTE

- ✓ Ing. Davide Barbiero di Qubix Spa
Azienda leader nei sistemi di cablaggio in rame e fibra ottica

SEDE, DATA E COSTO

- ✓ Sede: HOTEL SARTORIS a Lavis
- ✓ Data: **giovedì 29 marzo 2018**
- ✓ Orario: 14,00-18,00
- ✓ Partecipanti: minimo 15
- ✓ Sarà rilasciato un attestato di partecipazione e consegnata una dispensa sugli argomenti trattati.

Costo per partecipante:

- ✓ 60 euro + iva per ditte iscritte Atiqua
- ✓ 80 euro + iva per ditte non iscritte Atiqua

I Collegi dei Periti di Tn e Bz
riconoscono n. 4 crediti formativi.

PROGRAMMA

- ✓ **Apertura lavori/presentazione corso**
- ✓ **Quadro normativo:**
 - Origine normativa: legge 164/2014
 - Art 135-bis DPR 380:
cosa prevede, a chi si applica, conformità
 - Guide CEI 306-2, 64-100/1,2,3, 306-22
- ✓ **Infrastruttura Multiservizio**
 - Reti di nuova generazione GPON e FTTH
 - Definizione di edificio
 - Distribuzione verticale e orizzontale
- ✓ **Spazi installativi negli edifici:**
 - Generalità e punti di accesso
 - Infrastruttura di accesso
 - Infrastruttura verticale
- ✓ **Spazi installativi nell'unità immobiliare:**
 - Tipologia di rete
 - QDSA
- ✓ **Pausa Coffee break**
- ✓ **Predisposizione della fibra ottica**
 - Struttura rete in fibra ottica
 - CSOE
 - STOA
 - Terminale di testa
- ✓ **Requisiti del cablaggio in fibra ottica**
 - Tipologia fibra ottica e cavi ottici
 - Dorsali ottiche
 - Certificazione delle link in fibra ottica
- ✓ **Dichiarazione di conformità**
 - Generalità
 - Etichetta volontaria edificio in rete