

Corso di formazione (4 ore)

FIBRA OTTICA ED APPARATI ATTIVI

Presentazione

lo scopo del corso è quello di illustrare gli aspetti normativi ed installativi per la realizzazione di reti locali LAN in fibra ottica sia dal punto di vista dell'infrastruttura passiva che degli apparati attivi necessari per la il funzionamento della stessa.

Nella prima parte del corso verranno illustrate le caratteristiche dei componenti passivi come cavi, elementi di connessione e sistemi di terminazione, i criteri per la scelta dei prodotti più idonei e gli strumenti necessari per le verifiche e/o certificate delle link ottiche.

Nella seconda parte verranno spiegate le caratteristiche principali degli apparati attivi e i criteri per la scelta del prodotto più idoneo da utilizzare in base alla topologia della rete.

OBIETTIVI

Aggiornamento per installatori, manutentori e tecnici impiegati nella progettazione, realizzazione, manutenzione e verifica di reti LAN in fibra ottica e sulla scelta degli apparati attivi di distribuzione dati

DOCENTE

Ing. Davide Barbiero docente Qubix azienda leader nel cablaggio ottico

LUOGO E DATA

Luogo: Finpolo Spa, Via G. Balla 11

Data: Giovedì 27 Settembre 2018

Orario: 14,00-18,00

Al termine del corso a tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione e una dispensa relativa agli argomenti trattati.

PROGRAMMA

- **Apertura lavori/presentazione corso**

- **I cavi ottici, caratteristiche e impiego:**
 - Tipologie di fibre ottiche, struttura dei cavi
 - Utilizzo e scelta del prodotto idoneo
 - Il cablaggio in fibra ottica nei nuovi edifici (FTTH)

- **Elementi di connessione:**
 - Casseti, vassoi, bussole, connettori, patch cords

- **Sistemi di terminazione:**
 - A colla, prelappati, a fusione con giunzione
 - Cavi preassemblati

- **Strumenti di verifica e certifica:**
 - Power meter, OLTS e OTDR

- **Coffee break**

- **Apparati attivi**
 - Switch, caratteristiche principali e utilizzo
 - Apparati di tipo industriale
 - Standard PoE di riferimento
 - Media converter e moduli mini-GBIC
 - Criteri di scelta

MODULO DI ISCRIZIONE

Azienda : _____

Indirizzo : _____

Nominativo partecipante/i : _____

Recapito telefonico : _____

E- Mail : _____

**Per prenotare la partecipazione basta riempire il modulo di iscrizione
con i dati aziendali ed inviarlo via mail a : marketing@finpolo.it**