



## Corso sulla Fibra ottica

**Durata del corso: ore 8**

### Contenuti del corso di formazione

**Basi teoriche:** - Perché la fibra ottica - Mezzo trasmissivo e principi di funzionamento - Fattori di trasmissione - Metodi di trasmissione - Normative: IEC 11801 2° ED, ANSI/TIA 568

**Cavi in fibra ottica:** - Tipi di cavo - Installazioni interne ed esterne - Come scegliere un cavo

**Installazione di cavi in fibra ottica:** - Procedure e linee guida generali - Raggi di curvatura e trazioni - Metodi di posa - Preparazione di un cavo

**Terminazione della fibra ottica:** - Connessione e giunzione - Caratteristiche e tipologie di connettori e giunzioni - Procedure operative per la giunzione - Preparazione di un cassetto ottico

**Test e collaudo:** - Normative – Strumentazione - Certificazione di base - Test con Sorgente e Power Meter - Certificazione Estesa - Test con OTDR - Risoluzione dei problemi

**Dimostrazioni pratiche:** - Giunzione con giuntatrice a fusione - Giunzioni con connettori pre-lappati - Cavi pre-terminati - Collaudo con Power Meter - Analisi di un OTDR

**Il corso si svolgerà dalle ore 9,30 alle ore 18 presso Sale riunioni Mef nei giorni:**

**Martedì 28 maggio 2019**

**Firenze Sede**

**Mercoledì 26 giugno 2019**

**Milano Filiale di Desio**

**Venerdì 27 settembre 2019**

**Perugia Filiale Sant'Andrea alle Fratte**

Sono previste due pause caffè una al mattino ed una al pomeriggio ed un lunch buffet dalle 13 alle 14. Il corso è a pagamento, costa 275€ +iva e sarà fatturato come corso di formazione pertanto deducibile (pagamento secondo scheda cliente).

La parte non deducibile sarà recuperata con promozione Mef (per informazioni Mita Rota o Giacomo Cianferoni)

Numero di iscrizioni accolte per corso: 8 persone