

CORSO FIBRA OTTICA

4 ore PARTE TEORICA in AULA VIRTUALE dalle 9.00 alle 13.00

4 ore PARTE PRATICA in PRESENZA dalle 9.00 alle 13.00

9 MARZO (teoria) e **13 MARZO** (pratica - MEF FIRENZE SEDE)

8 GIUGNO (teoria) e **12 GIUGNO** (pratica - MEF ROMA ARDEATINA)

2 NOVEMBRE (teoria) e **6 NOVEMBRE** (pratica - MEF DESIO)

- ! Per la parte teorica è indispensabile essere dotati di PC con videocamera e microfono
- Per la parte pratica l'orario e la filiale sono da concordare

Il corso è a pagamento, costa **275€ + iva** a persona e sarà fatturato come corso di formazione pertanto deducibile (pagamento secondo scheda cliente)
La parte non deducibile sarà recuperata con promozione Mef (per informazioni rivolgiti agli specialisti della divisione MEF Impianti Speciali).

Numero di iscrizioni accolte per corso
MASSIMO 8 PARTECIPANTI

Dettagli del Corso

CONTENUTI DEL CORSO DI FORMAZIONE TEORICO

- Evoluzione delle linee di interconnessione
- Scelta della linea in base all'applicazione, alle condizioni di posa e al contesto installativo (RIF: regolamento UE305:2011-CPR)

Soluzioni in Fibra ottica

- Caratteristiche principali delle fibre ottiche
- Tipologia monomodale e multimodale, armatura dielettrica e armatura in acciaio corrugato termosaldato
- Principi di funzionamento nella trasmissione ottica
- Presentazione di una soluzione completa
- Analisi degli elementi principali che costituiscono la soluzione (Fibra ottica, connettori prelappati, Pigtail, cassetto ottico...)
- Scelta delle tipologie corrette di fibra in base all'applicazione
- Principali caratteristiche prestazionali delle fibre ottiche (quando impiegare una tipologia piuttosto di un'altra)
- Principali cause di malfunzionamento di un sistema
- Power budget in fase progettuale
- Misurazioni in Campo

CONTENUTI DEL CORSO DI FORMAZIONE PRATICA

Questa sessione formativa assumerà l'aspetto di un vero corso operativo, dove tutti gli installatori potranno provare a realizzare un impianto in fibra ottica.

Durante il corso, si procederà ad esaminare le fasi principali nella realizzazione di un sistema.

Ogni partecipante provvederà alla preparazione della fibra ottica (strippaggio, taglio, pulizia...), alla realizzazione delle connessioni mediante connettori prelappati, alla giunzione mediante l'utilizzo di Pigtail.

Lo stesso livello di approfondimento si terrà per la parte cablaggio in rame.

**Scansiona il QR Code e Acquista il Corso
di Formazione che desideri su SHOP.MEFSRL.IT**

