



G.F.O. Europe s.r.l.

Fibre ottiche, componenti & accessori

Corso Unione Sovietica, 529/bis int. 4

10135 Torino - ITALIA

Tel.: +39 011 348 95 50 Fax: +39 011 348 95 11

E-mail: info@gfoeurope.it - Internet: www.gfoeurope.it



Corso di Formazione Tecnico - Pratico per Installatori

FIBRA OTTICA: **FONDAMENTI – INSTALLAZIONE CONNETTORIZZAZIONE – CERTIFICAZIONE**

Durata 1 Giorno

- MATTINA

Benvenuto e Presentazione della società (Luciano Bertinetti – GFO Europe)

ABC della Fibra Ottica: (Davide Quirico – GFO Europe)

Informazioni generali
Concetti trasmissivi
Tipi di fibra e tipi di cavo
Confronto fibra-rame

Ambiti applicazione delle fibre ottiche: (Luciano Bertinetti – GFO Europe)

Gli scenari possibili e consigliabili
Dove, come e perché utilizzare la fibra

La terminazione della Fibra Ottica: (Davide Quirico – GFO Europe)

Componenti e terminazione
Connettori e bussole
Tecniche di connettorizzazione
Giunzione della fibra ottica

- POMERIGGIO

Prove pratiche: (Davide Quirico – GFO Europe)

Taglio della fibra ottica
Pulizia del cavo e della fibra
Giunzioni e fusione
Giunzioni meccaniche (utilizzo pre-lappati)

Il Test della Fibra Ottica: Elementi di certificazione (Davide Quirico – GFO Europe)

Tipologie di test
Strumentazione per test
Test e certificazione della fibra (in “tier” 1 e “ tier” 2)
Confronto fibra-rame

Prove pratiche: (Davide Quirico – GFO Europe)

Prove di certificazione
Analisi delle performance della fibra
Il calcolo del power-budget in dB
Scaricamento e gestioni dei dati certificati

Varie e domande: