



INIZIATIVA PROMOSSA E REALIZZATA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE COFINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO 2014-2020

Corso di formazione specialistica rivolto ai titolari di Dote Unica Lavoro, Regione Lombardia

INTRODUZIONE ALLA FIBRA OTTICA

Iniziativa n. **196667** – Dote Unica Lavoro / Percorso professionalizzante

Obiettivi: Il percorso formativo si pone l'obiettivo di introdurre gli allievi al mondo della fibra ottica, fornendo le nozioni base sulla giunzione cavi e la loro installazione in sicurezza.

Contenuti: Il percorso prevede l'erogazione di contenuti mirati a fornire le conoscenze base per svolgere in sicurezza le attività proprie della mansione di giuntista di fibra ottica.

Modulo I - Lavorare in sicurezza con la fibra ottica (16 ore Teoria)

- Concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione;
- Organizzazione della prevenzione aziendale;
- Analisi dei rischi specifici alla mansione e delle principali modalità di prevenzione.

Modulo II - Teoria della Fibra Ottica - 24 ore (Teoria)

- Nozioni di base sulla fibra ottica e sulla rete in fibra;
- Tipologie di cavi;
- La rete Gpon FTTH e la rete FTTC;
- Il processo di attivazione e gli strumenti necessari;
- Dettaglio elementi di rete (Muffole Splitter e Box) e di cablaggio;
- Dispositivi e strumentazione.

INFORMAZIONI CORSO

Durata e calendario: 40 ore dal 16 al 20 aprile 2018 con orario 9-13 e 14-18

Sede: Quanta spa, Viale Pirovano 2/B - Bergamo