



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO



fse
Fondo Sociale Europeo



Articolazione del corso

Titolo del modulo	Ore
Teoria delle fibre ottiche	10
Progettazione e realizzazione di impianti: giunzione e terminazione	
Limitazioni delle fibre ottiche: attenuazione e dispersione	10
Fibre ottiche speciali e contromisure alle limitazioni - fibre ottiche ITU-T	14
Giunzione a fusione e meccanica - Progettazione e cartografia della rete ottica - Terminazione in centrale OTDF, TTF	15
Cavi, materiali e accessori - realizzazione degli impianti in fibra ottica	50
Muffole di linea e pot head, ROE, connettore e Patch cord - Sistemi di posa innovativi: Micro duct, blowing	20
Strumenti: Tx/Rx, OTDR	10
Misure ottiche reti tradizionali e reti FTTx/PON	10
Dispersione metodi di misura	10
Strumenti di misura coppia, prove pratiche: Tx/Rx, Tx/RxOTDR	10
Processi di collaudo, esercizio e manutenzione della rete ottica - Condivisione infrastrutture, fiber, SLA	30
Processi di collaudo, esercizio e manutenzione della rete ottica - Condivisione infrastrutture, fiber, SLA	30
Georeferenziazione dei componenti e delle infrastrutture di rete in formato digitale GIS	10
Sviluppo sostenibile	5
Pari opportunità	5
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro	16
Tirocinio formativo in impresa	240
Totale complessivo	540

Ore aula: 300

Ore tirocinio formativo in impresa: 240

Durata complessiva del corso: 540

