

Milano 7 Luglio 2016

Introduzione alle reti ottiche di accesso e alle relative infrastrutture

Premessa/Obiettivi

Lo sviluppo del protocollo Internet (IP) e del suo uso per ogni presente (e prevedibilmente futura) applicazione sia fissa che mobile, si riflette sulla necessità di potenziare la rete di accesso ottica. Questa rete, che rappresenta l'ultimo anello della rete ottica di trasporto che supporta IP, è vitale per portare sino al terminale dell'utente tutta la banda e la qualità di servizio necessarie alle nuove applicazioni IP.



Il Corso si propone di fornire gli elementi per comprendere le caratteristiche principali delle reti di accesso di tipo ottico e di osservarne le principali tipologie ed evoluzioni. Accanto a questa introduzione il Corso offre anche una visione dei principali elementi che concorrono a formare l'infrastruttura ottica, dalle fibre ottiche a tutti i principali componenti.

Obiettivi Didattici

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di comprendere le caratteristiche delle reti TLC in fibra ottica e le tematiche connesse alla loro realizzazione ed evoluzione.

Libretto Formativo Certificabile

Il programma del corso, la registrazione firmata dei partecipanti e la copia degli attestati sono documenti che saranno conservati nei nostri archivi a testimonianza della formazione avvenuta secondo le procedure interne del nostro sistema qualità. Si consiglia di conservare comunque copia originale di questi documenti per ogni ulteriore verifica del proprio percorso di formazione professionale.

Responsabile del Corso Mario Martinelli

Verifica Finale dell'Apprendimento

Verifica al termine del corso tramite domande chiuse a risposta multipla.

PROGRAMMA DEL CORSO

- **Presentazione e indicazioni sul contenuto del Corso**
- **Reti Ottiche di Accesso**
- **Tecnologie per le infrastrutture ottiche di Accesso**
- **Test finale di apprendimento**
- **Compilazione questionari sulla soddisfazione del cliente**

Docenza

Prof. Mario Martinelli - Professore Ordinario di Comunicazioni Ottiche e Direttore del PoliCom
Ing. Paola Parolari - Temporary Researcher e PoliCom Senior Scientist
Prof. Pierpaolo Boffi - Professore Associato e PoliCom Supervisor

Sede del corso Via Mauro Macchi, 32 - Milano

Quote di partecipazione

• € 200,00 + IVA 22% Sconto 20% per i Soci AEIT

Modalità di iscrizione Le iscrizioni possono essere fatte attraverso il sito www.aeit.it

Numero massimo di partecipanti 15

Orario Dalle 9.00 alle 13.00

Documentazione Saranno distribuite specifiche dispense fuori commercio sulle tematiche del corso.

Attestati

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

Metodologie

La metodologia didattica è studiata per favorire lo stile di apprendimento dei partecipanti. Saranno quindi adottate metodologie improntate sulla teoria dell'apprendimento degli adulti come: lezione esemplificativa ed interattiva.

Durata del corso: 4 ore - dalle 9.00 alle 13.00 - Massimo 15 partecipanti

Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni
Via Mauro Macchi, 32 | 20124 Milano | Tel. +39 02 87389965 | Fax +39 02 66989023 | www.aeit.it
Codice Fiscale e Partita Iva 01950140150