

Durata 1 Giorno

Introduzione al Networking

ARGOMENTI TRATTATI

Architetture di rete e apparati terminali

- Nascita delle reti
- Prime definizioni
- Architetture di rete
- Classificazione delle reti, trasporto – distribuzione
- Le reti e flussi LAN – MAN – WAN – HDSL – SHDSL – ADSL- Wi-Fi
- Cenni sul PCM / Ethernet
- Cenni su misure: Margine di Rumore, Attenuazione
- Gli standard e gli enti di standardizzazione
- Tipologie fisiche e logiche
- Mezzi trasmissivi utilizzati per l'interconnessione degli apparati attivi di rete
- Modello di riferimento ISO/OSI
- Processo di Encapsulation / Deencapsulation
- Stack TCP/IP e differenze con il modello OSI
- Apparati terminali e sistemi periferici
- Introduzione agli apparati attivi costituenti le architetture di rete e loro funzionalità a Layer 1 e Layer 2
- Introduzione al progetto DIALOGHIP