

# Windows Networking

**durata in ore: 44**

**importo: 1.320 €**

## Per la gestione di infrastrutture di rete

### Obiettivi

Il corso di Windows Networking fornisce le nozioni e le istruzioni su come gestire in maniera completa un'infrastruttura di rete di piccole, medie e grandi dimensioni.

Le lezioni saranno gestite in sessioni teoriche e pratiche fornendo in maniera effettiva soluzioni su problematiche ed imprevisti a livello di reti informatiche e di telecomunicazione.

### Prerequisiti

Conoscenze di Windows Amministratore di Sistema

### Dettaglio degli argomenti

- Tipologie e Topologie di reti LAN e WIRELESS
- Cenni e richiami su TCP/IP, OSI, Routing, Subnetting
- IPV4 e IPV6
- Gestione e problematiche del DHCP
- Configurazione e gestione del DNS
- NetBIOS e WINS
- Metodi di autenticazione
- Sicurezza della rete. IPSec
- Routing, VPN, NAT
- Architettura, funzionamento e pianificazione di Active Directory
- Relazioni di Trust tra Server
- Autenticazione e autorizzazione in domini Active Directory
- Group policy: implementazione ed amministrazione
- Public Key Infrastructure (PKI)
- Sicurezza di una rete Microsoft
- Network Load Balancing
- Configurazione dei Servizi di Posta (SMTP, POP3)
- Gestione delle reti wireless 802.11 " Livello Avanzato

À

### Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

### Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

## Corsi correlati

- Linux Networking

## Corso fa parte di

- Sistemi