Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

COMPTIA - NETWORK+

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.606,50€ – 1.790,00€ + IVA	lun-giov: 9:00-17:00; ven: 9:00-13:00	30/08/2027 Aula Virtuale 22/02/2027 Aula Virtuale 26/10/2026 Aula Virtuale 14/12/2026 Aula Virtuale 26/04/2027 Aula Virtuale 28/06/2027 Aula Virtuale

Il corso **CompTIA - Network+** è destinato a professionisti del supporto informatico entry-level con una conoscenza di base dell'hardware, del software e dei sistemi operativi. Il corso si rivolge inoltre a coloro che desiderano aumentare la loro conoscenza e comprensione dei concetti di rete e acquisire le competenze necessarie per prepararsi a una carriera nel supporto o nell'amministrazione della rete.

Questo corso è utile agli studenti che si stanno preparando per l'esame di certificazione CompTIA - Network+.

Contenuti del corso

Module 1: Local Area Networks

- Topologies and the OSI Model
- Ethernet
- Hubs, Bridges, and Switches
- Infrastructure and Design
- Policies and Best Practices

Module 2: IP Addressing

- Internet Protocol
- IPv4 Addressing
- IPv6 Addressing
- DHCP and APIPA
- IP Addressing

Module 3: Internetworking

- Routing
- TCP and UDP
- Name Resolution and IPAM
- Monitoring and Scanning
- Network Troubleshooting
- Internetworking

Module 4: Applications and Security

- Applications and Services
- Virtualization, SAN, and Cloud Services
- Network Security Design
- Network Security Appliances
- Authentication and Endpoint Security
- Application and Security

Module 5: Operations and Infrastructure

- Network Site Management
- Installing Cabled Networks
- Installing Wireless Networks
- Installing WAN Links
- Configuring Remote Access
- Operations and Infrastructure

Partecipanti

CompTIA – Network+ è la prima certificazione che i professionisti IT specializzati in amministrazione e supporto di rete dovrebbero ottenere. CompTIA – Network+ si rivolge ai professionisti IT con ruoli lavorativi come amministratore di rete, tecnico di rete, installatore di rete, tecnico dell'help desk e installatore di cavi IT.

Prerequisiti

Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

Prima di iniziare il corso **CompTIA – Network+** sarebbe opportuno aver completato con successo i corsi CompTIA – A+ Core 1 e CompTIA – A+ Core 2 e/o avere circa 9-12 mesi di esperienza nell'amministrazione IT. Non è necessario superare gli esami A+ prima di completare la certificazione Network+, ma è raccomandato.

Indipendentemente dal fatto che abbiate superato l'A+, si raccomanda di avere le seguenti abilità e conoscenze prima di iniziare questo corso:

- configurare e supportare PC, laptop, dispositivi mobili (smartphone / tablet) e di stampa;
- conoscere la terminologia e le funzioni di base della rete (come Ethernet, TCP/IP, switch, router);
- configurare e gestire utenti, gruppi e risorse condivise in una semplice rete SOHO;
- comprendere l'uso delle misure di controllo dell'accesso di base, come autenticazione, politica di sicurezza, crittografia e firewall.

Obiettivi

Al termine del corso **CompTIA – Network+** i partecipanti saranno in grado di:

- descrivere le caratteristiche dei diversi protocolli e prodotti di rete per le LAN, WAN e reti wireless;
- comprendere le funzioni e le caratteristiche dell'indirizzamento e dei protocolli TCP/IP;
- identificare le minacce alla sicurezza della rete e le contromisure e i controlli appropriati;
- installare e configurare il cablaggio e le apparecchiature di rete;
- gestire, monitorare e risolvere i problemi delle reti.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso CompTIA – Network+ include:

- un e-book ufficiale **CompTIA Study Guide**;
- un ambiente di **laboratorio** accessibile online per **12 mesi** dalla data del corso;
- un **voucher** per sostenere l'**esame di certificazione**;
- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it