

CCNA Routing and Switching



La **Certificazione Cisco CCNA** (prerequisito Cisco ITEssentials)

Cisco Certified Network Associate – attesta le competenze di uno specialista di networking in grado di installare, configurare e mantenere reti cablate di media dimensione, distribuite sia in ambito locale (Local Area Network) sia su collegamenti geografici (Wide Area Network).

Obiettivi del corso Cisco CCNA

Questo percorso consente ai partecipanti di accedere in modo pratico alle più recenti tecnologie per la gestione delle reti.

Al termine, i corsisti, saranno in grado di progettare, realizzare, implementare e monitorare una rete LAN e alcune tecnologie WAN , installare e gestire apparati di rete Cisco (Router e Switch Cisco e di altri vendor) ed occuparsi della sicurezza della rete.

La Metodologia didattica su cui il corso si basa sfrutta le più moderne tecnologie di apprendimento, con l'utilizzo di innovativi strumenti che aiutano a gestire ogni aspetto del corso, arricchendo le tradizionali lezioni teorico - pratiche con tecniche utili a ridurre drasticamente i tempi di apprendimento.

Struttura del corso Cisco CCNA

Il corso prevede la formazione tramite :

- lezioni tradizionali (presso la nostra sede);
- esercitazioni e e-learning (tramite il sito web Cisco Networking Academy);
- Hands-on experience, percorso formativo che prevede attività di laboratorio con simulazioni di situazioni vere e troubleshooting;



- esercitazioni con il simulatore di rete Cisco Packet Tracer messo a disposizione gratuitamente a tutti i corsisti.

Il programma Packet Tracer, oltre ad essere un indispensabile strumento di studio individuale e in team, viene normalmente utilizzato dai progettisti e sistemisti del settore network.

- 11 capitoli, quiz e guide pratiche;
- Circa 10 prove di laboratorio per singolo modulo con verifiche e troubleshooting (utilizzo della piattaforma virtuale e dei dispositivi reali in laboratorio);
- 1 test finale per ogni modulo;
- 4 test per la preparazione all'esame di certificazione;
- 1 esame sulle competenze pratiche;
- 1 esame finale teoria (test con 50 domande)

Sede del corso

ITIS A.VOLTA – Aula Multimediale (piano terra)

Periodo Novembre – Marzo

Orario 15.00 – 17.00

Costo € 150 – 170 (in base al numero degli iscritti)

