



Cisco CCNA Routing & Switching

Il corso Cisco CCNA Routing & Switching ha un programma di studio teorico/pratico (dalle informazioni basilari sul networking, da come stendere i cavi fino a concetti di networking avanzato, come regole e strategie per le maschere di sottorete) suddiviso in quattro moduli. Il corso consente agli studenti di imparare a progettare, realizzare e mantenere reti in grado di supportare organizzazioni nazionali e globali.

Alla fine dei moduli si consegue il titolo di Cisco Networking Academy Program Graduate. Chi vuole può sostenere senza studi integrativi, presso qualunque Testing Center autorizzato, l'esame CCNA - Cisco Certified Networking Associate codice 200-120.



Prerequisiti:

La qualifica CCNA rappresenta il primo livello nel sistema delle certificazioni Cisco, per accedere al corso è previsto un test d'ammissione. È desiderata la familiarità con l'inglese tecnico.

Programma del Corso

Il corso ha una durata complessiva di 200 ore di formazione frontale e oltre 130 ore di formazione remota sulla piattaforma Cisco Networking Academy NetSPACE. I testi del programma, interamente in lingua inglese, sono accessibili dagli studenti direttamente sul web di Cisco Systems e vengono costantemente aggiornati.

Struttura del Corso

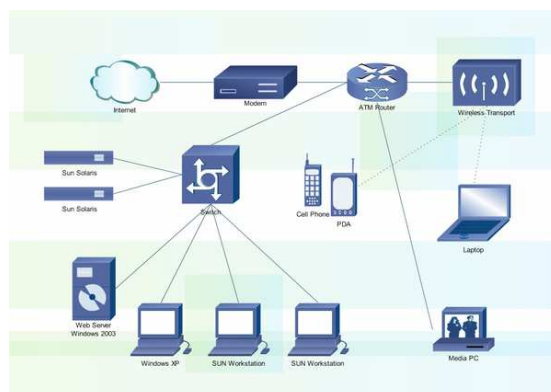
Durata di circa **8 mesi**, in modalità ibrida (**130 ore a distanza e 200 ore in presenza**) sui contenuti del programma Cisco Networking Academy. Le modalità di svolgimento in classe vengono di volta in volta concordate con i partecipanti. Le attività a distanza consistono nello studio del materiale multimediale "curriculum Cisco Systems" in lingua inglese (messo a disposizione degli iscritti al corso) e nello svolgimento di attività assegnate dall'istruttore: piccoli progetti, esercizi e relazioni scritte. Le attività in presenza sono obbligatorie in quanto finalizzate allo sviluppo di skills indispensabili per operare nel Networking. Comprendono, inoltre, il tutoring, gli approfondimenti tecnici, gli esami e le attività pratiche (costruzione e verifica di cavi, cablaggio strutturato, configurazione di router, switch, progettazione reti e troubleshooting).

Il corso prevede la formazione tramite :

Lezioni tradizionali (presso la nostra sede)

Esercitazione ed e-learning (attraverso il sito Networking Academy)

Hands-on experience con attività di laboratorio e simulazioni di situazioni vere e troubleshooting direttamente sui nostri laboratori.



Professionisti del Networking

Quali sono le competenze di un esperto di networking? La figura professionale formata attraverso il programma Networking Academy è quella dell'Esperto di Networking, uno specialista delle reti di calcolatori in grado di installare, configurare e mantenere reti con un centinaio di nodi, distribuite sia in ambito



locale (Local Area Network - LAN) sia su collegamenti geografici (Wide Area Network - WAN).

Per poter operare correttamente, l'esperto deve conoscere approfonditamente i protocolli di telecomunicazioni principali (TCP/IP, IPX, ...), saper configurare dispositivi di rete quali router e switch, saper progettare e realizzare un

cablaggio strutturato per un edificio, essere in grado di diagnosticare, isolare e risolvere avarie della rete (Troubleshooting), analizzare ed incrementare le prestazioni della rete (Network Management) e dei suoi sistemi di sicurezza (Security)

Le nostre attrezzature

Laboratorio in accesso remoto presso le strutture della Learning Connections e Enna e laboratori in presenza composti da:

Noc Virtuale, con piattaforma di ticketing open source

n.6 Cisco Routers 2621XM - Modulo aggiuntivo WIC-2T

n.6 Cisco Switches 2950-24TT - Switch di 2° livello 24 porte

Cavi di connessione DCE e DTE

n.2 Telefoni Voip

Le attrezzature saranno a disposizione dei corsisti per le attività Hands-On

Perchè certificarsi?

Stai per completare il tuo percorso di studi e trovi difficoltoso entrare nel mondo del lavoro? Cisco, col suo programma di formazione Networking Academy, dà la possibilità di certificare (tramite un corso di studi ed un esame finale) le proprie conoscenze e capacità nel mondo del networking.

"E la laurea?"

Il percorso delle certificazioni tecniche è un percorso che spesso cammina di pari passo con la carriera universitaria, ma solo poche università italiane conoscono di questa necessità.

La differenza sostanziale è la specificità della certificazione che dà prospettive immediate nel mondo del lavoro.

Il corso si concentra sul mondo del networking specifico sulle apparecchiature Cisco, ma prepara all'approccio a 360° al troubleshooting di problematiche che si potrebbero presentare in grandi ambienti di rete (oggi i certificati CCNA sono solitamente impiegati presso i grandi Fornitori di Servizi Telefonici e Internet).



Un network di specialisti - Vuoi lavorare nel mondo del Networking?

L'iscrizione ad un nostro corso Cisco Networking Academy consente l'iscrizione all'associazione Learning Connections. Un network di circa 120 specialisti del networking (in continua crescita!) tutti Siciliani! La condivisione di risorse ed informazioni è il nostro punto di forza: tramite l'accesso al nostro gruppo tutti gli iscritti avranno la possibilità di lavorare da casa con esperti del settore dipendenti delle più importanti aziende del settore in Italia ed in Europa.

Altrettanto importante è il canale che l'associazione mette a disposizione degli iscritti: Le offerte di lavoro! Tramite affiliazioni con aziende con anni di esperienza nel settore del networking, tutti i certificati avranno un accesso privilegiato al mondo del lavoro. Giornalmente nuove offerte riempiono il nostro canale e danno a tutti i nostri certificati la possibilità di entrare rapidamente nel mondo del lavoro!

Corso CCNA Routing & Switching

€1000,00

Quota di iscrizione € 10,00 - RATE BIMESTRALI € 250,00

La durata è di 200 ore con 2 INCONTRI SETTIMANALI. la durata complessiva è di 10 mesi

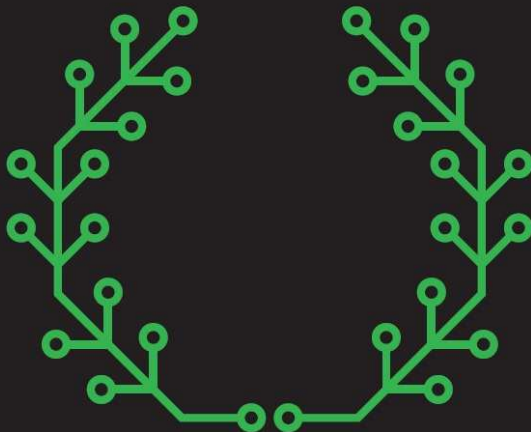
INCONTRI IN PRESENZA CON ISTRUTTORI.

*Gli attestati di partecipazione e le eventuali certificazioni vengono rilasciate e spedite direttamente da CISCO ITALIA

*Il costo degli esami non è compreso nel prezzo



Networking
Academy



**SINETEA
ACADEMY**