

Corso CISCO CCNA primo semestre

Introduzione

L'Istituto intende attivare, nel primo periodo dell'anno scolastico corrente, un corso CISCO per il conseguimento del diploma di primo semestre CCNA. La Cisco System, leader mondiale nel campo delle attrezzature e dei sistemi di networking, ha infatti da tempo realizzato un sistema molto ampio ed articolato di teledidattica, destinato alla formazione di tecnici specialisti nel campo delle reti locali e geografiche. Questo sistema è gestito dalle cosiddette "Academies", distinte in "Regional Academies" e "Local Academies". L'Istituto Cigna-Garelli è sede di una "Local Academy", gestita dagli istruttori certificati Cisco prof. Franco Baietti e Renzo Denina, ed è affiliato alla "Regional Academy" con sede presso l'Istituto "Pininfarina" di Torino.

Il curriculum CISCO è suddiviso in due livelli, CCNA e CCNP: il primo è quello introduttivo mentre il secondo è decisamente specialistico. A loro volta, questi due livelli di corso si suddividono in quattro semestri. La frequenza dei quattro semestri ed il superamento dei relativi esami consente di conseguire una pre-certificazione CISCO denominata Networking Academy Skills, che dà diritto a sostenere, presso un ente di certificazione, l'esame per ottenere le certificazioni CCENT e CCNA, il primo livello delle certificazioni individuali Cisco. Queste certificazioni vengono riconosciute in tutto il mondo da qualsiasi azienda che operi nel settore informatico.

Il Programma **Cisco Networking Academy**, studiato da esperti della formazione, viene erogato in modalità blended coniugando auto-apprendimento in modalità eLearning, formazione frontale in aula attraverso tutor ed esercitazioni pratiche in laboratorio. La durata prevista per il primo semestre è di 24 ore di presenza in aula e laboratorio; durante queste ore, oltre alle attività pratiche, si svolgono gli esami parziali relativi alle diverse unità didattiche in cui è suddiviso il semestre e, al termine, l'esame finale che dà diritto a ricevere l'attestato di superamento del semestre stesso. La massima parte del lavoro è quindi lasciata allo studente stesso che deve presentarsi in aula avendo già studiato in modo accurato la parte di curriculum prevista. Durante le ore in presenza, gli istruttori non hanno quindi la classica funzione di docenti ma quella di tutor e cioè di assistenza agli allievi in caso di difficoltà incontrate durante lo studio individuale, di organizzazione e gestione delle prove di laboratorio e di assistenza agli esami.

Prerequisiti

I prerequisiti richiesti agli studenti sono i seguenti:

- Attitudini allo studio individuale, disponibilità ad un impegno della durata di circa tre mesi (da Novembre a Febbraio, tenendo conto delle vacanze natalizie), con una frequenza settimanale di due ore e con uno studio personale di almeno altre due ore alla settimana.
- Buona comprensione dell'inglese scritto, con particolare riferimento all'inglese tecnico: sia il curriculum sia gli esami sono infatti disponibili solo in tale lingua.
- Normali conoscenze di matematica e fisica, corrispondenti a quelle acquisite al termine del primo biennio delle scuole superiori.
- Capacità di interagire in modo sicuro con il PC.

Costi

Il corso è a pagamento. Il costo complessivo è di 1200€ da suddividere fra i partecipanti. Il numero minimo per attivare il corso è di dodici studenti il numero massimo è di ventiquattro allievi per cui, secondo il numero d'iscrizioni, il costo per allievo può variare da 50€ a 100€. Nel caso l'Istituto avesse disponibilità finanziarie per cofinanziare il corso, questi costi potrebbero diminuire leggermente, tuttavia l'ipotesi è abbastanza remota, visti i pesanti tagli della manovra economica nazionale ai danni dell'istruzione pubblica.

Materiale didattico

Il curriculum Cisco completo per il corso CCNA è disponibile nel sito Intranet dell'istituto all'indirizzo <http://www.itismondo.it/ccna1>, raggiungibile anche dalla Intranet nella sezione "Cisco" alla voce "CCNA Exploration"

Iscrizioni al corso

Gli studenti interessati possono segnalare la loro intenzione di iscriversi al corso alla sig.ra Nunzia, presso l'ufficio di magazzino nell'atrio. Dopo questa preiscrizione sarà calcolato il preciso ammontare del versamento e saranno comunicate la data e l'ora della prima lezione nonché gli estremi del bollettino postale. Il corso partirà comunque solo al raggiungimento di almeno dodici allievi che abbiano effettuato il regolare versamento. In caso negativo, il denaro già versato sarà ovviamente restituito.