

Corso diurno Cisco CCNA “Campus”

Durata del corso: da ottobre 2008 ad aprile 2009 (6-7 mesi solari), per un totale di **80 ore**.

Sede del corso: Idea Sesto Più - Viale Gramsci, 154 - 20099 Sesto S.G. (Mi) – tel. 02/2626.1063
www.sestopiù.it - MM1 fermata “Sesto FS” (extraurbana).

Destinatari

Il Corso è rivolto esclusivamente a **giovani non occupati**: diplomati, studenti universitari e neolaureati, con forte propensione e interesse verso il mondo delle reti.

Obiettivo del Corso

Preparazione alla **prima metà** della certificazione **CCNA (Cisco Certified Networking Associate, esame CCNA #640-802)** col nuovo percorso **Exploration**.

L'intero Corso CCNA, strutturato su **4 parti**, forma un **esperto di networking** in grado di installare, configurare e mantenere reti di media dimensione, distribuite sia in ambito locale (Local Area Network) sia su collegamenti geografici (Wide Area Network).

Le prime **due parti di Exploration, offerte col Corso “Campus”** coprono la conoscenza:

- dei principali protocolli di rete e delle relative “pile protocollari” ISO/OSI e TCP/IP
- dei criteri per progettare e realizzare il cablaggio strutturato per la LAN di un edificio
- dei metodi per la configurazione di base dei Router, in particolare dei protocolli di routing
- della capacità di diagnosticare, isolare e risolvere semplici problemi di rete (troubleshooting).

Con un **Corso successivo sulle parti 3 e 4** il tecnico sarà messo in grado anche di:

- conoscere i metodi per la configurazione completa dei Router e degli Switch
- saper valutare le varie soluzioni WAN, per progettare una rete su area geografica
- saper stimare l'impatto dell'uso di tecnologie di accesso wireless (WLAN) e del VoIP
- analizzare ed incrementare le prestazioni della rete (network management) e dei suoi sistemi di sicurezza (security).

Agli studenti che supereranno le **verifiche finali interne** dei 2 semestri con una **media del 90%** sarà offerta la possibilità di **uno stage di 3 mesi** in un'azienda del settore ICT. Tutti i CV saranno inoltre inseriti nel **Canale Lavoro** di eForHum, per poter rispondere alle richieste di personale con competenze di networking.

Informazioni utili

Metodologia

Il Corso si basa su **formazione frontale**, **laboratori** su apparati **reali** e su **simulatore** Cisco, **quiz** ed **esami** on-line di modulo e finali.

Gli esami on-line di modulo saranno attivati **fuori** dall'orario del Corso, mentre in aula si svolgeranno i due **esami finali** di semestre, più tutte le **correzioni**.

Sarà possibile analizzare con i **tutor** i vari **problemi di studio**.

Materiale didattico

Il Corso fornisce una **dispensa** in italiano sull'intero contenuto dei due semestri, e l'accesso alla piattaforma Cisco **Netacad**.

La piattaforma **Netacad** resterà accessibile per **tutto il 2009**.

Orari e costi

Il Corso si svolge in un'aula attrezzata con 5 PC e 10 punti rete, per **23 giovedì pomeriggio**, dalle ore **14.30** alle ore **18.00**.

Il costo è di **euro 675 + IVA**, se pagato in **un'unica soluzione**, o di **euro 700 + IVA** se pagato in **due rate** da euro 350 cadauna, a inizio e a metà del Corso.

La **giornata introduttiva** e la prima **lezione** sono **gratuite**.

Coordinatore Didattico

Ing. Marco Paganini, cellulare 339-1264.934

e-mail: xmarco.paganini@eforhum.it - eForHum, Via Donatello 14, 20131 (Mi) - tel. 02/2953.6336

Tutoring

Il Centro **Idea Sesto Più** offre anche un servizio di **tutoring motivazionale e didattico** agli iscritti.