

Operatore PARTNER di eForHum	CEFRIEL CONSORZIO PER LA RICERCA E LA FORMAZIONE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
Sede di Svolgimento	CEFRIEL VIA R.FUCINI 2 - MILANO (MI) e-mail per info e interessamenti: ciscoacademy@eforhum.it
Denominazione Corso	CCNA Cisco: Semestri 1 e 2
Descrizione Corso	Forma tecnici di rete in grado di operare nel mercato delle reti informatiche. Il Corso comprende il percorso ufficiale aggiornato Cisco dei Moduli 1 e 2 del Curriculum CCNA, integrato per preparare la certificazione intermedia.
Totale ore	77
Costo complessivo	1400 euro
Valore voucher	1120 euro
Costo a carico del richiedente	280 euro
Data inizio prevista	11/04/2008 (fino al 28 giugno)
Modalità fruizione	7 ore a settimana, il venerdì in orario 18-21 e il sabato ore 9-13
Destinatari	Tecnici di rete, system manager IT e aspiranti tali, che intendono integrare e certificare le proprie competenze professionali in ambito reti informatiche.
Prerequisiti	Diploma superiore. Competenze intermedie di IT e networking. Lingua inglese (inglese tecnico). Focalizzazione sugli obiettivi del percorso di certificazione.
Obiettivi di competenza	Alla fine del percorso il corsista è in grado di: <ul style="list-style-type: none"> • utilizzare stack OSI e TCP/IP e creare un piano di indirizzamento e subnetting • configurare un'infrastruttura di rete LAN con tecnologia Ethernet • progettare e configurare il routing su reti LAN e WAN
Attrezzature didattiche	Laboratori fisici (routers & switch). Laboratori virtuali (packet tracer). Curriculum Cisco Online su piattaforma Cisco NETACAD. Libro Cisco CCNA (Moduli 1&2). Dispense. Aula attrezzata con PC in rete. Videoproiettore.
Verifica dell'apprendimento	Esame teorico - final exam: risposta multiple choice. Esame pratico - skill based exam - su apparati e simulatori

Titolo	Contenuto	Totale ore
CCNA Semester 1: Fondamenti di networking	Definizione degli stack protocollari ISO/OSI e TCP/IP; struttura degli indirizzi IPv4 e concetto di subnet; struttura delle reti LAN basate su tecnologia Ethernet.	38
CCNA Semestre 2: Routing statico e dinamico	Configurazione dei router per l'instradamento dei pacchetti IP; definizione di routes statiche e di default; utilizzo dei protocolli di routing dinamico; attività di troubleshooting dell'instradamento.	39