

Elenco corsi voucher



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 iscrizioni: ciscoacademy@eforum.it

Denominazione Corso

CCNA Cisco: Semestri 1 e 2

Descrizione Corso

Il Corso comprende l'intero percorso della Cisco Networking Academy dei **Semestri 1 e 2** del curriculum CCNA, integrato per preparare alla certificazione **Cisco INTRO** (640-821).

Totale ore

77

Costo complessivo

1200 euro

Valore voucher

960 euro

Costo a carico del richiedente

240 euro

Data inizio prevista

29/09/2006

Data fine prevista

16/12/2006

Modalità fruizione

7 ore a settimana, venerdì in orario 18-21 e il sabato mattina 9-13

Prerequisiti

Competenze intermedie di IT e networking

Obiettivi

Offre la preparazione per la manutenzione delle reti LAN, ed un inquadramento per la loro integrazione in soluzioni WAN.

Titolo	Contenuto	Totale ore	Tipologia di competenza
CCNA Semester 1	Fondamenti di networking; cablaggi; fondamenti di Ethernet; switching nelle reti Ethernet; indirizzamento IP e stack TCP/IP; routing e subnets.	24	Tecniche/Specialistiche
CCNA Semester 2	Introduzione e configurazione dei routers; protocollo CDP; software IOS; protocolli di routing Distance Vector (RIP, IGRP); protocollo ICMP; troubleshooting; TCP intermedio; cenni di Access Control List.	24	Tecniche/Specialistiche
CCNA integrazioni	differenze tra Sem.1 e 2 ed INTRO (Virtual LANs, Protocollo VTP; DHCP, NAT e PAT; basi di tecnologie WAN)	12	Tecniche/Specialistiche
Laboratori	Configurazioni base di router e switch; protocolli di routing, ecc.	12	Tecniche/Specialistiche
Strumenti per la certificazione	Test, Domande di ripasso su formulari vari forniti da Cisco e su Internet, review dei punti critici.	5	Tecniche/Specialistiche

BUONO A SAPERSI:

Con il voucher regionale per il corso CCNA semestri 1 e 2 si pagano **solo 240 euro** complessivi

Così facendo chi ottiene il voucher ha una **facoltà di scelta interessante**: alla fine dei 2 semestri può fermarsi e sostenere la certificazione Cisco Intro oppure continuare il percorso formativo con i semestri 3 e 4, pagando la quota aggiuntiva.

Di seguito il dettaglio delle soluzioni offerte:

Corso	Ore d'aula	Costo normale	Con il Voucher
Cisco CCNA completo (1,2,3,4)	160	1900 + iva = 2280	
Cisco CCNA 1 e 2	77	1200 + iva = 1440	240 (non si paga l'iva)
Cisco CCNA 3 e 4	83	900 + iva = 1080	

Il risparmio complessivo per chi dunque sceglie il voucher e completa il percorso CCNA è del 42%.

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 iscrizioni: ciscoacademy@eforum.it

Denominazione Corso

Le Reti Wi-Fi

Descrizione Corso

Il Corso offre una panoramica delle tecnologie e degli apparati wireless di Cisco, e una introduzione alle relative configurazioni principali. E' **propedeutico rispetto al Corso per la Certificazione Cisco WLAN Field Engineer (642-582)**

Totale ore

24

Costo complessivo

800

Valore voucher

640

Costo a carico del richiedente

160 euro

Data inizio prevista

04/10/2006

Data fine prevista

22/11/2006

Modalità fruizione

una serata ferialle, ore 18.00 - 21.00, per 8 settimane

Prerequisiti

Competenze di base di IT e networking

Obiettivi

Offrire una conoscenza di base delle reti wireless, e la capacità di installare e configurare semplici reti WLAN per privati o SOHO

Moduli

Titolo	Contenuto	Totale ore	Tipologia di competenza
Introduzione alle reti wireles	Inquadramento della problematica	4	Tecniche/Specialistiche
Tecnologia radio e antenne	Basi tecniche delle reti Wi-Fi; standard a, b, g; frequenze e canali; antenne omnidirezionali e direttive; guadagno e bilancio di path loss	6	Tecniche/Specialistiche
Topologie delle reti wireless	Reti "infrastructure" con celle BSS ed ESS; reti "ad hoc"; repeaters; collegamento tra LAN con bridging	4	Tecniche/Specialistiche
Apparati reti WLAN e configurazione	Client Adapters (NIC); Access Point; Bridge; Repeaters; Workgroup Bridge; apparati di test e misura	6	Tecniche/Specialistiche
Verifica intermedia e finale	Svolgimento e correzione dei 2 Test	4	Tecniche/Specialistiche

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 iscrizioni: ciscoacademy@eforum.it

Denominazione Corso

LAN administrator

Descrizione Corso

Il Corso offre **le nozioni teoriche ed operative sulle reti IP**, per la progettazione, installazione, gestione e manutenzione delle **LAN**, nelle loro configurazioni più abituali.

Totale ore

27

Costo complessivo

1100 euro

Valore voucher

880 euro

Costo a carico del richiedente

220 euro

Data inizio prevista

21/10/2006

Data fine prevista

18/12/2006

Modalità fruizione

una serata feriale, ore 18.00 - 21.00, per 8 settimane

Prerequisiti

Competenze di base di IT e networking

Obiettivi

Offrire una competenza tecnico operativa sulle LAN, teoricamente ben fondata, che permetta di affrontare con sicurezza le problematiche abituali, quali il normale troubleshooting, piccole o medie espansioni della rete, l'aggiunta di macchine, ecc.

Moduli

Titolo	Contenuto	Totale ore	Tipologia di competenza
Introduzione alle Reti Locali	Inquadramento della problematica	4	Tecniche/Specialistiche
Topologie di rete; le reti Ethernet	Generalità sulle architetture delle LAN; confronto tra reti Ethernet, Token Ring ed FDDI; i vari standard Ethernet a 10, 100, 1G e 10G. Tipi di cablaggi e relative prestazioni.	4	Tecniche/Specialistiche
Gli stack ISO/OSI e TCP/IP	Similitudini e differenze tra i due modelli; funzioni dei vari livelli. Protocolli IP, TCP, UDP; protocolli ICMP, ARP; Protocolli FTP/TFTP, DNS, HTTP, SMTP, SNMP, Telnet.	4	Tecniche/Specialistiche
Funzioni e configurazione di switch	Differenza tra rete a banda condivisa e dedicata; funzioni di base degli switch; funzioni avanzate, con esempio di comandi IOS (Cisco).	4	Tecniche/Specialistiche
Cenni di routing; NAT e PAT; DHCP	Una LAN è sempre connessa ad Internet: il Modulo fornisce le coordinate principali per capire le funzioni di base del router, e come esso opera sugli indirizzi IP.	4	Tecniche/Specialistiche
I più diffusi sistemi operativi Client	Cenni di configurazione di rete per Windows 98/2000/XP, di Mac OS 10 e delle più note distribuzioni di Linux.	4	Tecniche/Specialistiche
Verifica intermedia e finale	Svolgimento e correzione dei 2 Test	3	Tecniche/Specialistiche

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 iscrizioni: ciscoacademy@eforum.it

Denominazione Corso

Project Management

Descrizione Corso

Il corso porta soggetti che hanno responsabilità di progetti a: 1) Saper negoziare ambito, costi e tempi 2) Saper pianificare le Attività in un Diagramma di Gantt 3) Effettuare reporting al Management sullo stato di avanzamento.

Totale ore

48

Costo complessivo

1500

Valore voucher

1200

Costo a carico del richiedente

300 euro

Data inizio prevista

02/10/2006

Data fine prevista

11/11/2006

Modalità fruizione

due lezioni settimanali di 4 ore A)venerdì 18-21 sabato 9-13 B)martedì e giovedì 18-22

Prerequisiti

Diploma superiore

Obiettivi

Trasferire competenze gestionali a soggetti con competenze tecnico specialistiche

Moduli

Titolo	Contenuto	Totale ore	Tipologia di competenza
1-Triangolo di progetto (Ambito - Costi - Tempi)	Definizione e declinazione di Ambito - Costi- Tempi nella teoria del Project Management - Esercitazione	8	Relazionali/Trasversali
2-Scheda Progetto - negoziazione	Descrizione e commento dello strumento della Scheda Progetto sia come descrittore dell'Ambito sia come strumento di negoziazione per la definizione dell'Ambito - Esercitazione	8	Relazionali/Trasversali
3-Produzione di Gantt su Scheda progetto Validata.	Trasformazione dell'Ambito qualitativo (Scheda Progetto) in quantitativo tramite il Diagramma di Gantt (approccio Start-date) - Esercitazione	8	Relazionali/Trasversali
4-Metodologia di Pianificazione Top-Down Bottom-Up	Spacchettamento del Progetto in singole Attività consistenti e governabili con le metodologie Top-Down e Bottom-Up - Esercitazione	8	Relazionali/Trasversali
5-Salvataggio Baseline e monitoraggio progetto	Presentazione e validazione della Pianificazione di Dettaglio e salvataggio della Baseline - Esercitazione	8	Relazionali/Trasversali
6-Gestione risorse Gestione Budget progetto	Inserimento delle Risorse per tipologia e loro Assegnazione alle Attività. Generazione del Budget di Progetto. Analisi dei Rischi di Progetto - Esercitazione	8	Relazionali/Trasversali

Operatore PARTNER di eForHum	EMIT ENTE MORALE G. FELTRINELLI PER L'INCREMENTO DELL'ISTRUZIONE TECNICA PIAZZA A. CANTORE, 10 MILANO (MI) e-mail per info e iscrizioni: ciscoacademy@eforum.it
Sede di Svolgimento	EMIT - PIAZZA A. CANTORE, 10 - MILANO (MI)
Denominazione Corso	Wireless LANs Cisco (Certificaz. WLAN F.E.)
Descrizione Corso	Il Corso offre l'intero percorso Cisco Academy per il conseguimento della Certificazione Cisco "WLAN Field Engineer" (642-582).
Totale ore	60
Costo complessivo	1100
Valore voucher	880
Costo a carico del richiedente	220 euro
Data inizio prevista	20/10/2006
Data fine prevista	16/02/2007
Modalità fruizione	Il corso si svolge in orario serale (18.30-22.30) una sera a settimana (indicativamente il venerdì)
Prerequisiti	Competenze intermedie di IT e networking
Obiettivi	Offrire al partecipante le competenze per operare su apparati e reti wireless, fornendo inoltre le conoscenze necessarie per superare l'esame di certificazione Cisco WLANFE.

Moduli

Titolo	Contenuto	Totale ore	Tipologia di competenza
Introduction to Wireless LANs	I "media" delle reti; tecnologie wireless; componenti e topologie	4	Tecniche/Specialistiche
IEEE 802.11 (a, b, g) and NICs	Standard 802.11; livelli MAC e PHY; le schede NIC per i Clients; l'utility ACU (Aironet Configuration Utility)	4	Tecniche/Specialistiche
Wireless Radio Technology	Onde EM; watt e decibel; segnali; modulazioni; accesso multiplo e bandwidth; radiopropagazione.	4	Tecniche/Specialistiche
Wireless Topologies	Componenti; reti "infrastructure" e "ad hoc"; channel setup; topologie con Bridge; VLAN, QoS e Proxy Mobile IP	4	Tecniche/Specialistiche
Access Points	Connessione degli AP; configuraz. di base dell'AP; configurazione della NIC; configurazione dei servizi	4	Tecniche/Specialistiche
Bridges	Connessione dei Bridge; configuraz. di base del Bridge; configurazione delle porte Radio ed Ethernet; configurazione dei servizi	4	Tecniche/Specialistiche
Laboratorio di configurazione base	Configurazione e verifica di una semplice rete wireless e di due reti collegate da bridges	8	Tecniche/Specialistiche
Antennas	Antenne omnidirezionali e direttive; cavi ed accessori; pianificazione del Link; installazione delle antenne	4	Tecniche/Specialistiche
Security	Fondamenti di sicurezza; protocollo WEP; configurazione di base della sicurezza wireless; configurazione avanzata; crittografia e altri servizi.	4	Tecniche/Specialistiche
Laboratorio di sicurezza wireless	Configurazione e verifica di soluzioni di sicurezza base ed avanzata.	8	Tecniche/Specialistiche
Application Design and Site Survey	Principi di progettazione del layout di una WLAN; preparazione, svolgimento e document. del Site Survey	4	Tecniche/Specialistiche
Troubleshooting, Monitoring and Diagnostics; emerg	Metodologia di troubleshooting; tool diagnostici; log messaggi. Reti UWB; VoIP su WLAN; Wireless mobile.	8	Tecniche/Specialistiche