

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 |