

**CORSO A CATALOGO - 2009 - Corso ID: 4990 - Cisco CCNA**

**Regione di Presentazione:** Lazio  
**ID Corso:** 4990

**Dati principali - Corso ID: 4990 - Cisco CCNA**

**Organismo di formazione:** Consorzio SENET  
**Tipo organismo:** Odf accreditato da regione di ammissione  
**Data invio telematico:** 07/07/2009 10.08.12  
**Stato corso:** Pubblicato  
**ID Corso:** 4990  
**Titolo corso:** Cisco CCNA  
**Tipo corso:** Corsi di specializzazione  
**Area Tematica:** Informatica e ICT (livello avanzato)

**Aree di lavoro e gruppi di competenze:**

Area di lavoro	Gruppo di competenze		
<b>Networking</b>	<b>Network Analysis</b>		
	<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
	Saper analizzare le prestazioni della rete	2	Completata e pubblicabile
	Non formale		
	<b>Network Management</b>		
	<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
	Configurare ed installare dispositivi di rete quali router e switch	1	Completata e pubblicabile
	Non formale		
	<b>Network Security</b>		
	<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
	Saper analizzare ed implementare strategie di base dei sistemi di sicurezza di rete	2	Completata e pubblicabile
	Non formale		
	<b>Network Troubleshooting</b>		
	<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
	Saper diagnosticare e risolvere malfunzionamenti di rete	2	Completata e pubblicabile
	Non formale		

**Settore/i:** Educazione e formazione; Telecomunicazioni; Informatica e attività connesse

**Obiettivi:** Attraverso lo studio del curriculum "CISCO" si formerà un Tecnico esperto della progettazione, amministrazione e gestione delle reti informatiche con conoscenze di vari protocolli di routing, gestione VLAN; si apprenderà l'operatività propria dei dispositivi di rete con l'acquisizione dell'abilità nella installazione e configurazione di switches e routers fino a raggiungere l'ottimizzazione delle prestazioni, sicurezza e controllo di reti di piccole e medie dimensioni.

**Risultati attesi:** Al termine del corso, e con l'ausilio di attività laboratoriali, lo studente sarà in grado di: Creare piccole reti LAN applicando concetti base di cablaggio e schemi di indirizzamento IP; Effettuare configurazioni avanzate di dispositivi di rete quali router e switch Cisco; Diagnosticare e risolvere problemi di comunicazione in rete; Analizzare ed incrementare le prestazioni della rete esistente e dei suoi sistemi di sicurezza; Sostenere gli esami di Certificazione Cisco CCNA.

**Modalità di valutazione competenze in uscita:** Tests individuali on-line, con risposta a scelta multipla e tests su argomenti di studio selezionati. L'esame finale on-line e la valutazione finale delle competenze relativi a tutti gli argomenti pertinenti al corso si svolgono nelle sedi d'esame messe a disposizione dal Consorzio SENET. Al termine del corso viene rilasciato l'attestato Networking Academy Skills che dà diritto a sostenere, presso un ente di certificazione, l'esame per ottenere la certificazioni CCNA.

#### Informazioni titolo di studio - Corso ID: 4990 - Cisco CCNA

**Titolo di studio minimo per l'accesso al corso:** Diploma di scuola secondaria superiore, purché soggetti occupati (anche CIGO, CIGS e in mobilità)

**Gruppi corsi di laurea:** (Non compilato)

**Altri requisiti in ingresso:** E' richiesta una conoscenza di base dei sistemi informatici, di internet, del P.C. e una conoscenza della lingua inglese almeno a livello scolastico per una adeguata comprensione dei contenuti dei curricula.

#### Altre informazioni - Corso ID: 4990 - Cisco CCNA

**Preselezione:** (Non compilato)

**Costo totale del corso a persona (EURO):** 5.600

**Costo orario (euro):** 20

**Durata totale:** Ore 280

**Durata attività aula (%):** 100%

**Durata attività FAD (%):** (Non compilato)

**Durata attività Outdoor (%):** (Non compilato)

**Durata attività Stage (%):** (Non compilato)

**Durata attività ProjectWork (%):** (Non compilato)

**Durata attività visite guidate (%):** (Non compilato)

**Note su attività di stage, PW, outdoor e visite guidate:** Ai corsisti sarà data l'opportunità di partecipare a eventi, conferenze, seminari e training formativi organizzati da Cisco e a cui Cisco partecipa, con l'ausilio delle segnalazioni che pervengono al Consorzio SENET in qualità di Local Academy Cisco.

**Metodologie formative utilizzate:** Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche di configurazione, design, troubleshooting e management su router e switch. Per corroborare le conoscenze e le competenze teoriche acquisite durante la fase d'aula, sono previste attività di laboratorio in cui sarà data completa applicazione alle abilità conseguite nel campo del networking.

**Materiali didattici:** Curriculum on line  
Dispense, pubblicazioni, presentazioni e quanto altro ritenuto utile dal Docente a supporto e ampliamento del curriculum "CISCO"; Pc; Router e Switch CISCO.

**Partenariato con Università:** No

**Dettaglio Partner:** (Non compilato)

**Previsto rilascio crediti per master non universitari:** No

**Attestazione al termine del corso:** Attestato di frequenza

**Note attestazione:** (Non compilato)

Edizioni - Num. edizioni: 3

**Edizioni - ID corso: 4990 - Cisco CCNA**

Dati principali edizione - ID edizione: 2778

<b>ID sede:</b>	2857
<b>Denominazione sede:</b>	Consorzio SENET
<b>Regione:</b>	Lazio
<b>Provincia:</b>	ROMA
<b>Comune:</b>	ROMA
<b>Indirizzo:</b>	Via Flavio Domiziano, 10
<b>Località:</b>	(Non compilato)
<b>CAP:</b>	00145
<b>Telefono:</b>	06/97279183
<b>Fax:</b>	06/97279412
<b>Email:</b>	formazione@consorziosenet.com
<b>Data scad. iscrizione:</b>	15/10/2009
<b>Data avvio:</b>	09/11/2009
<b>Data fine prev.:</b>	28/02/2010
<b>Num. minimo Voucher:</b>	4
<b>Num. partecipanti max.:</b>	12
<b>Modalità svolgimento corso:</b>	Il percorso formativo si articola in 4 moduli (curriculum)280 ore, suddivise in attività teorica e pratica di laboratorio. Le lezioni si svolgeranno in 3-4 giornate settimanali a seconda della durata oraria da pianificare in accordo con le esigenze degli utenti.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 2778

**Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:**

No

**Durata attività:** (Non compilato)

**Motivazione:** (Non compilato)

Docenti - ID edizione: 2778

**Docenti:** I docenti sono tecnici esperti e certificati Cisco, con comprovata esperienza di lunga durata nel campo del Networking.

Partenariato - ID edizione: 2778

**Partenariato:** No

**Dettaglio Partner:** (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 2778

**Accessibilità persone disabili:** No

**Accessibilità persone disabili (descrizione):** (Non compilato)

Referente - ID edizione: 2778

**Nome:** Mimma  
**Cognome:** Vitale

Dati principali edizione - ID edizione: 3163

---

<b>ID sede:</b>	2857
<b>Denominazione sede:</b>	Consorzio SENET
<b>Regione:</b>	Lazio
<b>Provincia:</b>	ROMA
<b>Comune:</b>	ROMA
<b>Indirizzo:</b>	Via Flavio Domiziano, 10
<b>Località:</b>	(Non compilato)
<b>CAP:</b>	00145
<b>Telefono:</b>	06/97279183
<b>Fax:</b>	06/97279412
<b>Email:</b>	formazione@consorziosenet.com
<b>Data scad. iscrizione:</b>	09/11/2009
<b>Data avvio:</b>	11/01/2010
<b>Data fine prev.:</b>	31/03/2010
<b>Num. minimo Voucher:</b>	4
<b>Num. partecipanti max.:</b>	12
<b>Modalità svolgimento corso:</b>	Il percorso formativo si articola in 4 moduli (curriculum)280 ore, suddivise in attività teorica e pratica di laboratorio. Le lezioni si svolgeranno in 3-4 giornate settimanali a seconda della durata oraria da pianificare in accordo con le esigenze degli utenti.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3163

---

**Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:**

No

**Durata attività:** (Non compilato)

**Motivazione:** (Non compilato)

Docenti - ID edizione: 3163

---

**Docenti:** I docenti sono tecnici esperti e certificati Cisco, con comprovata esperienza di lunga durata nel campo del Networking.

Partenariato - ID edizione: 3163

---

**Partenariato:** No

**Dettaglio Partner:** (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 3163

---

**Accessibilità persone disabili:** No

**Accessibilità persone disabili (descrizione):** (Non compilato)

Referente - ID edizione: 3163

---

**Nome:** Mimma  
**Cognome:** VITALE

Dati principali edizione - ID edizione: 3165

**ID sede:** 2857  
**Denominazione sede:** Consorzio SENET  
**Regione:** Lazio  
**Provincia:** ROMA  
**Comune:** ROMA  
**Indirizzo:** Via Flavio Domiziano, 10  
**Località:** (Non compilato)  
**CAP:** 00145  
**Telefono:** 06/97279183  
**Fax:** 06/97279412  
**Email:** formazione@consorziosenet.com  
**Data scad. iscrizione:** 11/01/2010  
**Data avvio:** 31/01/2010  
**Data fine prev.:** 15/04/2010  
**Num. minimo Voucher:** 4  
**Num. partecipanti max.:** 12  
**Modalità svolgimento corso:** Il percorso formativo si articola in 4 moduli (curriculum)280 ore, suddivise in attività teorica e pratica di laboratorio. Le lezioni si svolgeranno in 3-4 giornate settimanali a seconda della durata oraria da pianificare in accordo con le esigenze degli utenti.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3165

**Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:**

No

**Durata attività:** (Non compilato)

**Motivazione:** (Non compilato)

Docenti - ID edizione: 3165

**Docenti:** I docenti sono tecnici esperti e certificati Cisco, con comprovata esperienza di lunga durata nel campo del Networking.

Partenariato - ID edizione: 3165

**Partenariato:** No

**Dettaglio Partner:** (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 3165

**Accessibilità persone disabili:** No

**Accessibilità persone disabili (descrizione):** (Non compilato)

Referente - ID edizione: 3165

**Nome:** Mimma  
**Cognome:** VITALE

**Moduli didattici - Num. moduli: 4**

**Moduli Didattici - Corso ID: 4990 - Cisco CCNA**

Dati principali modulo didattico

**Titolo:** CCNA 1 - Networking Basics  
**Contenuto:**  
- BASICS OF ETHERNET TECHNOLOGIES  
- CABLING LANsAND WANs  
- NETWORKING MEDIA  
- BASICS OF TCP/IP ED IP ADDRESSING  
- ROUTING FUNDAMENTALS  
**Durata:** Ore 80

Dati principali modulo didattico

---

**Titolo:** CCNA 2 - ROUTERS AND ROUTING BASICS  
**Contenuto:**  
- BASICS OF CONFIGURING ROUTERS  
- ROUTING PROTOCOLS  
- TCP/IP CONCEPTS  
- ACCESS CONTROL LISTS  
- NETWORK TROUBLESHOOTING SKILLS  
**Durata:** Ore 70

Dati principali modulo didattico

---

**Titolo:** CCNA 3 - SWITCHING BASICS AND INTERMEDIATE ROUTING  
**Contenuto:**  
- VLSM  
- BASICS OF OSPF AND EIGRP  
- SWITCH CONCEPTS AND CONFIGURATION  
- SPANNING TREE PROTOCOL  
- VLANs and VTP  
-  
**Durata:** Ore 70

Dati principali modulo didattico

---

**Titolo:** CCNA 4 - WAN TECHNOLOGIES  
**Contenuto:**  
- ISDN and DDR  
- FRAME RELAY  
- PPP  
- WAN TECHNOLOGIES  
- NAT, PAT and DHCP  
**Durata:** Ore 60