



I.T.I.S. "G. Vallauri" LOCAL ACADEMY 54088

Via Salvo D'Acquisto, 37
00049 Velletri (RM)
Tel.069627324 – 069626568 Fax: 0696100520
e-mail itis.vallauri@libero.it



Il corso CISCO (Certificazione CCNA), completamente in lingua inglese, descrive le tecnologie delle reti locali e geografiche di calcolatori, con particolare enfasi all'architettura TCP/IP e fornisce gli elementi teorico/pratici per la configurazione di macchine per networking (bridge, switch, router, server).

Il corso si svolge utilizzando la piattaforma di e-learning CISCO e si articola gerarchicamente in moduli, unità e comprende materiali didattici (courseware) di vario genere e:

- Test di verifica delle conoscenze pregresse rispetto agli argomenti di ciascun modulo
- Test di verifica dell'apprendimento al termine di ciascun modulo
- Questionario di gradimento per ciascun modulo didattico
- Ipertesti con autovalutazioni esercitative
- Allegati con approfondimenti
- Esercizi off-line
- Esercizi on-line
- Video lezioni
- Esercitazioni su laboratorio simulato
- Esercitazioni pratiche in laboratorio
- Esami intermedi e finale on-line presso il laboratorio di informatica I.

Tali contenuti vengono erogati dal sistema di e-learning che è stato configurato e customizzato dalla ditta CISCO leader mondiale delle reti LAN/WAN.

I materiali didattici sono stati composti ed integrati in maniera da essere utilizzati dal discente anche su postazione stand-alone senza necessità di collegamento alla piattaforma di e-learning via Internet. A tal proposito, si segnala che la versione del corso stand-alone non consente l'esecuzione dei test di ingresso, di fine modulo né del questionario di gradimento, non permette inoltre lo svolgimento di alcune esercitazioni interattive basate su tecnologie di elaborazione server-side.

Tali video lezioni costituiscono oggetti formativi e, accedendo al sistema di e-learning, sono disponibili contestualmente con le unità didattiche alle quali appartengono.

Per quanto riguarda le esercitazioni di laboratorio previste nel corso, si evidenzia che, vengono fornite le istruzioni per l'accesso al laboratorio remoto e gli storyboard di ciascuna esercitazione. L'esecuzione pratica delle esercitazioni è possibile previo accordo fra i discenti, e i docenti instructor CISCO, poiché prevede l'accesso a macchine di laboratorio ospitate nel Laboratorio di Informatica.

Gli esercizi off-line di cui viene presentato il testo, possono essere risolti dal discente in modo asincrono e la soluzione può essere discussa tramite e_mail con i docenti instructor.

Al fine di una migliore accessibilità e leggibilità, l'indice del corso, attivabile utilizzando il link riportato sotto, è espandibile e consente una facile consultazione del materiale didattico.

<http://:cisco.netacad.net>

		Ente Certificato UNI EN ISO 9001:2000 - n° 677	Data: 09/01/2008	Rev. 2	Pag. 1 / 1
--	--	---	------------------	--------	------------