



CISCO NETWORKING ACADEMY E UNIVERSITA': UNA PARTNERSHIP PER LA FORMAZIONE AVANZATA SULLE RETI

Il successo dell'implementazione del programma nelle università è dovuto soprattutto alla volontà d'innovazione e alla condivisione dello spirito del Programma Networking Academy che offre un'opportunità per il futuro agli studenti, attraverso un'integrazione della loro formazione con le nuove esigenze del mondo del lavoro.

Cisco Systems Italy partecipa attivamente allo sviluppo tecnologico del nostro Paese non soltanto affiancando le principali aziende nel realizzare le loro infrastrutture di rete, ma anche investendo nella formazione di figure professionali in grado di rispondere alle nuove esigenze che la diffusione di Internet ha creato.

L'ultima ricerca IDC del 2005

(http://www.cisco.com/global/IT/training_education/networking_academy/idc_05.pdf) evidenzia infatti che entro il 2008 vi sarà un domanda solo in Italia di oltre 20.000 professionisti esperti nelle tecnologie più avanzate di rete.

In Italia, come nel resto del mondo, Cisco Systems ha creato il Cisco Networking Academy www.netacad.it, un programma no-profit proposto ai Centri di Formazione Professionale, Scuole Superiori, Università ed Enti Pubblici, con l'obiettivo di attivare una formazione qualificata e certificata sulle tecnologie di rete.

Il programma utilizza una piattaforma e-Learning per consentire agli studenti di apprendere senza limitazioni di tempo e di spazio a ritmo personalizzato. Sviluppato e divulgato in collaborazione con le istituzioni accademiche, il programma di studi Networking Academy va oltre l'apprendimento tecnologico tradizionale, consentendo agli studenti di accedere in modo pratico, attraverso esercitazioni di laboratorio, alle più recenti tecnologie per la gestione delle reti.

Il percorso formativo principale è il CCNA, Cisco Certified Network Associate, organizzato in 4 moduli, che fornisce le competenze per diventare un esperto di networking. Al termine del corso viene rilasciato l'attestato Networking Academy Skills che dà diritto a sostenere, presso un ente di certificazione, l'esame per la certificazione CCNA, il primo livello delle certificazioni individuali Cisco, riconosciuta a livello internazionale, che qualifica le competenze di sistemista di rete.

Sulle tecnologie di rete più avanzate, il Programma offre invece il percorso per la certificazione CCNP (livello professional) organizzato in 4 unità formative, e i corsi su Wireless, Sicurezza e Telefonia IP.

Completano infine l'offerta formativa un modulo formativo su Unix/Linux, uno sulla programmazione Java, due moduli sui fondamenti di Informatica (IT Essentials) ed uno sul cablaggio strutturato (Voice&Data Cabling).

Il catalogo completo dei corsi e alcune lezioni dimostrative del programma sono disponibili all'indirizzo:

http://www.cisco.com/web/learning/netacad/course_catalog/index.html

Per informazioni: netacad@cisco.com

In Italia sono oltre 30 gli atenei che hanno aderito al Programma Networking Academy. Le modalità di offerta dei corsi può variare da università a università:

- *Riconoscimento diretto di CFU ai moduli formativi del Programma.* Il Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Messina riconosce fino a 8 CFU per il percorso CCNA.
- *Riconoscimento indiretto di CFU ai moduli formativi del Programma.* Il Corso di laurea in Ingegneria Informatica dell'Università di Pisa integra i corsi CCNA e CCNP con gli insegnamenti previsti dal piano di studi (corso di laurea e master I livello).
- *Corsi di specializzazione offerti al di fuori del Corso di Laurea.* Polo didattico e di ricerca di Crema offre il CCNA agli studenti come approfondimento sul networking.
- *Il Programma viene inserito in Master universitario.* Il Master universitario in Progettazione e gestione dei sistemi di rete dell'Università di Verona riconosce fino a 25 CFU per i corsi CCNA, IT Essentials e Wireless.

**Hanno aderito al Programma le seguenti Università:**

Università di Camerino, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
I primi 2 moduli CCNA (INTRO) sono inseriti nell'offerta formativa del corso di laurea di Informatica

Università di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
L'intero percorso CCNA è inserito nel corso di Laurea in Informatica con il riconoscimento di 8 crediti formativi; corso Security è inserito nel corso di Laurea Specialistica in Informatica.

Università di Messina, Facoltà di Ingegneria.
L'intero percorso CCNA è inserito nel corso di Laurea di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni

Polo didattico e di ricerca di Crema, Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione.
Il Corso CCNA è offerto fuori dai corsi di laurea.

Università campus Bio-medico di Roma, Facoltà di Ingegneria.
Nell'ambito del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica, è attivo un corso di Telematica caratterizzato da un forte taglio applicativo che utilizza i contenuti e le attività di laboratorio dei percorsi Cisco Networking Academy.

Università di Siena, Centro universitario per l'informatica e la telematica.
Il Corso CCNA è promosso dal "CED" dell'Ateneo.

Università della Calabria, Cosenza. Dipartimento di Fisica.
Il Corso CCNA è offerto fuori dai corsi di laurea.

Politecnico di Torino, Istituto Boella.

Politecnico di Torino, Sede di Alessandria.

Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria.
L'intero corso CCNA inserito nel corso di laurea di Ingegneria informatica e la formazione CCNP viene offerto come corso di specializzazione per gli studenti dell'Ateneo. È in realizzazione anche un Master che prevede i due percorsi CCNA e CCNP.

Università di Firenze
Il corso CCNA è inserito nel Master Multimedia.

Politecnico di Milano. Dipartimentico di Elettronica e Informatica.
CCNA inserito nel corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Università La Sapienza di Roma, Dipartimento Infocom
I primi 2 moduli CCNA (Intro) sono inseriti nel corso di laurea

Università di Reggio Calabria. Facoltà di Ingegneria

Università di Parma. Facoltà di Ingegneria

Università Parthenope di Napoli.

Il Corso CCNA è promosso dal "CED" dell'Ateneo.

Università di Salerno. Facoltà di Ingegneria.
Il Corso CCNA è promosso dal Centro ICT dell'Ateneo.

Università di Udine. Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea in Informatica

Università di Trieste. Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di laurea in Informatica

Università Tor Vergata di Roma. Dipartimento di Ingegneria Elettronica
CCNA inserito nel corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Università di Genova. Dipartimento di Informatica e scienze dell'informazione.
CCNA 1 inserito nel corso di laurea in Informatica

Università di Cagliari
CCNA INTRO inserito nel corso di laurea in Informatica

Università di Milano, Dipartimento di Informatica e Comunicazione

Università di Torino.
Percorsi CCNA e Wireless inseriti in Master universitario

Università Piemonte Orientale di Vercelli. Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Università di Catania. Facoltà di Ingegneria

Università di Padova. Facoltà di Ingegneria.
CCNA inserito nel corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Università Ca' Foscari di Venezia.
Percorsi CCNA e Security inseriti in Master universitario

Università di Verona
Percorsi CCNA, IT Essentials e Wireless inseriti in Master universitario

Università Roma 3. Facoltà di Ingegneria.

Centro Multimedia Montiferru.
CCNA inserito nel Corso di laurea in Ingegneria Informatica del Politecnico di Torino

Università di Bergamo
CCNA INTRO inserito nel corso di Laura in Ingegneria Informatica

Residenza del Levante di Bari.
Corsi CCNA e IT Essentials offerti al di fuori dei corsi di laurea