



Reti senza più segreti

Scopri come diventare un vero esperto delle reti
con il Programma Cisco Networking Academy.



Networking
Academy

La ripresa di un settore chiave



Secondo un'importante ricerca condotta da IDC per conto di Cisco Systems, in Europa si genererà **entro il 2008 la mancanza di circa mezzo milione di figure professionali** specializzate nelle tecnologie avanzate di networking (IP Telephony, Security e Wireless), necessarie per lo sviluppo economico europeo.

Questo dato rappresenta una carenza pari al 15,8% entro il 2008 mentre in un terzo dei 31 Paesi intervistati, la richiesta di tali figure professionali specializzate sarà superiore del 20% rispetto alla reale disponibilità, con un picco nei paesi dell'Europa dell'Est (in modo particolare in quelli non facenti parte dell'Unione Europea).

Tutto ciò rappresenta un'ardua sfida per le aziende, con il rischio che venga ostacolata l'adozione delle tecnologie avanzate, la competitività delle organizzazioni e la crescita economica del Paese. Secondo la ricerca, la carenza di figure professionali specializzate è in grado di rallentare la competitività generale dell'Europa sul mercato globale e ostacolare gli obiettivi della Commissione Europea. Rispetto alle previsioni di crescita delle tecnologie avanzate di networking fatte da IDC (il 18% ogni anno fino al 2008) e ai piani dell'Unione Europea volti all'ampliamento della competitività attraverso l'ICT, potrebbe verificarsi una notevole diminuzione di tali stime.

Il problema dello skill shortage continua ad essere presente in Italia: la ricerca IDC 2005 evidenzia in particolare una crescita della mancanza di competenze sulle advanced technologies dal 7% nel 2005 al 10% nel 2008 (Security 11%, Wireless 7% e IP Telephony 9%). Questo significa che entro i prossimi tre anni vi sarà un domanda solo in Italia di oltre **20.000 professionisti esperti nelle tecnologie più avanzate di rete**. Al fine di garantire lo sviluppo del Paese e la competitività sul mercato internazionale è quindi importante mantenere alta l'attenzione sul problema dello skill shortage e continuare a investire in formazione in modo da fornire sul mercato del lavoro le competenze specialiste richieste dalle aziende.

“Skill shortage: entro il 2008, in Europa mancheranno 500mila figure professionali con competenze in grado di gestire reti tradizionali e avanzate”. IDC 2005

“L'assunzione di personale valido e qualificato è requisito fondamentale per il successo di un'azienda e a tal fine è necessario disporre di strumenti per entrare in contatto in modo rapido ed efficace con i profili professionali richiesti. Le certificazioni Cisco sono ad oggi uno dei passaporti privilegiati per l'accesso al mondo del lavoro e in questo campo la Cisco Networking Academy svolge un ruolo chiave nella preparazione dei giovani professionisti nel campo dell'ICT”.
Maurizio Maselli,
Dimension Data Italia

Il programma

Cisco Systems ha scelto di impegnarsi sul fronte dell'**e-learning** e della formazione, promuovendo un programma per formare figure professionali specializzate nell'ambito delle reti: il **Cisco Networking Academy Program** www.netacad.it. In questo modo, Cisco Systems intende contribuire a ridurre il gap tra domanda e offerta di posti di lavoro in questo settore, un problema segnalato da più ricerche come uno dei freni allo sviluppo dell'innovazione nel nostro paese.

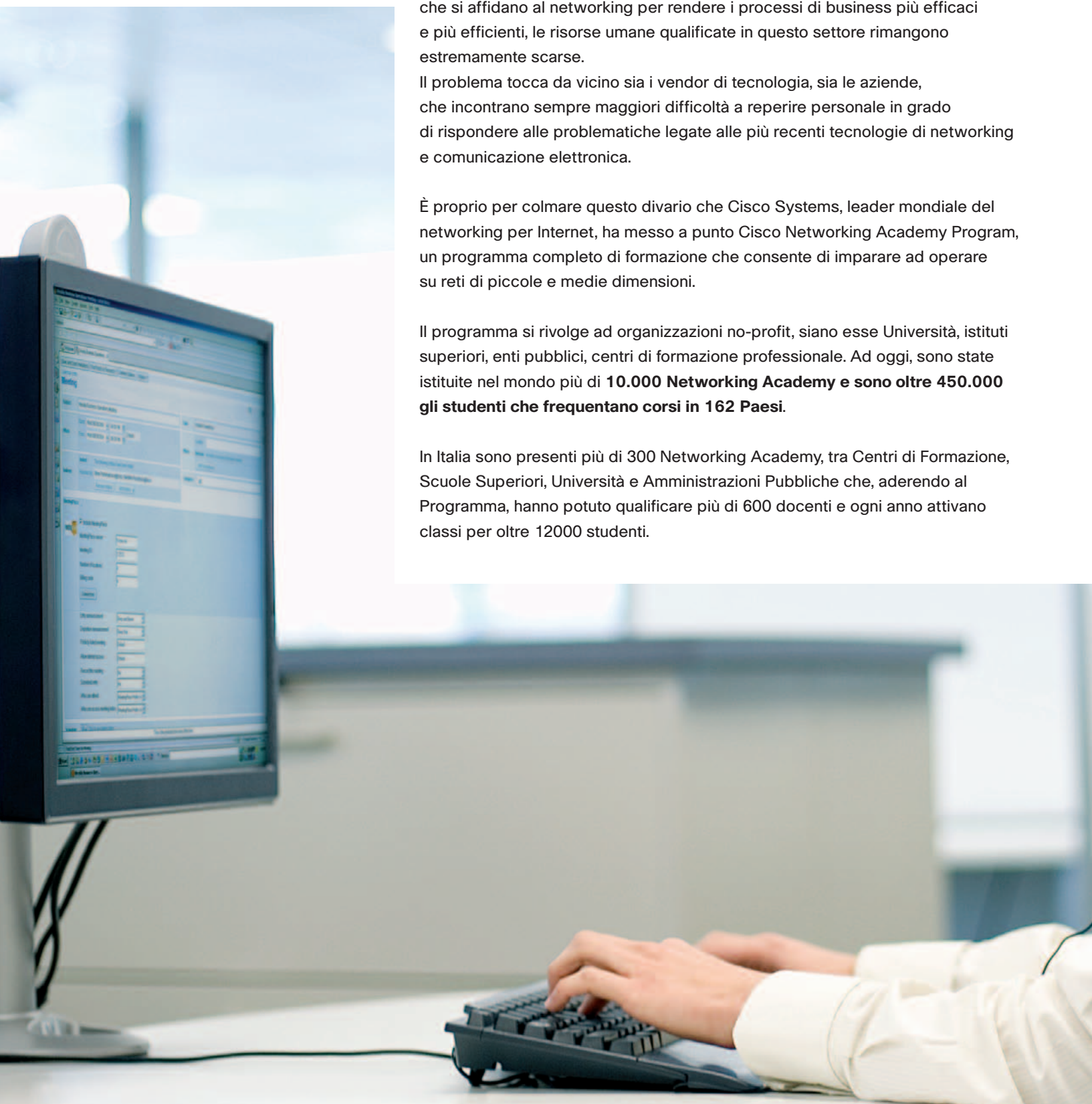
Mentre continua a crescere vertiginosamente il numero delle organizzazioni che si affidano al networking per rendere i processi di business più efficaci e più efficienti, le risorse umane qualificate in questo settore rimangono estremamente scarse.

Il problema tocca da vicino sia i vendor di tecnologia, sia le aziende, che incontrano sempre maggiori difficoltà a reperire personale in grado di rispondere alle problematiche legate alle più recenti tecnologie di networking e comunicazione elettronica.

È proprio per colmare questo divario che Cisco Systems, leader mondiale del networking per Internet, ha messo a punto Cisco Networking Academy Program, un programma completo di formazione che consente di imparare ad operare su reti di piccole e medie dimensioni.

Il programma si rivolge ad organizzazioni no-profit, siano esse Università, istituti superiori, enti pubblici, centri di formazione professionale. Ad oggi, sono state istituite nel mondo più di **10.000 Networking Academy** e sono **oltre 450.000 gli studenti che frequentano corsi in 162 Paesi**.

In Italia sono presenti più di 300 Networking Academy, tra Centri di Formazione, Scuole Superiori, Università e Amministrazioni Pubbliche che, aderendo al Programma, hanno potuto qualificare più di 600 docenti e ogni anno attivano classi per oltre 12000 studenti.



Il programma



Il Programma Cisco Networking Academy, studiato da esperti della formazione, viene erogato in modalità blended coniugando auto-apprendimento in modalità e-learning, formazione frontale in aula attraverso tutor ed esercitazioni pratiche in laboratorio: un modello di riferimento che ottimizza l'efficacia dell'apprendimento. Il corso 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 dopo aver superato tutte le prove d'esame previste, viene rilasciato il diploma Networking Academy "Certificate of Course Completion" che dà diritto ad uno sconto di circa il 50 % per sostenere, presso un ente di certificazione, l'esame di certificazione CCNA, il primo livello delle certificazioni individuali Cisco.

Sulle tecnologie di rete più avanzate, il Programma offre il corso per la certificazione **CCNP** (livello professional), e i corsi di specializzazione su **Wireless, Sicurezza e Telefonia IP**.

Oltre ai corsi Cisco, sono anche disponibili corsi sui fondamenti di Informatica (IT Essential 1: HW&SW Pc; IT Essentials 2: Sistemi operativi di rete), su Unix/Linux, sulla programmazione Java, e sul cablaggio strutturato (Voice&Data Cabling).

Cisco Systems Italy e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca hanno sottoscritto una convenzione per promuovere l'uso e la conoscenza delle tecnologie dell'informazione nel mondo scolastico grazie al Programma Cisco Networking Academy.

La convenzione nasce dalla volontà di entrambe le parti di contribuire alla crescita di competenze specialistiche nell'area del networking, in quanto molto richieste sul mercato del lavoro.

Il successo raggiunto con il modello didattico previsto dal programma Cisco Networking Academy, unitamente al prezioso supporto fornito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, contribuirà a sopperire alla mancanza di personale qualificato che ancora oggi rappresenta il freno principale allo sviluppo dell'ICT legata alla produttività nel nostro paese.

“Nessuno mi dava credito, non riuscivo a trovare lavoro proprio perché ero disoccupato”, afferma Michele, diplomato CCNA e CCNP, “fino a quando ho conseguito la prima certificazione Cisco”.

“Grazie al programma Cisco”, racconta Renato, diplomato CCNA, “ho acquisito le conoscenze base sul Networking che mi hanno permesso di entrare nel mondo del lavoro. A distanza di meno di 3 anni dal diploma, più di prima, mi sento di ringraziare i professori della mia scuola che mi hanno dato l'opportunità di conoscere e specializzarmi nell'area dell'Information Technology”.

I corsi Cisco Networking Academy

Il Programma Cisco Networking Academy è tra le più importanti esperienze e-learning presenti al mondo e offre ogni anno a migliaia di studenti l'opportunità di specializzarsi, certificarsi e trovare più facilmente impiego nel settore dell'informatica e delle telecomunicazioni.

Academy curriculum	Certificazioni
Corso CCNA (1-4)	<ul style="list-style-type: none">• CCNA (INTRO, ICND)• CompTIA Net+ (in combinazione con IT Essentials I e II)
Corso CCNP (1-4)	<ul style="list-style-type: none">• CCNP (Prerequisito CCNA)
Corso Network Security 1	<ul style="list-style-type: none">• Securing Networks with Cisco Routers and Switches SNRS (Prerequisito CCNA)• Securing Cisco Network Devices SND (Prerequisito CCNA)
Corso Network Security 2	<ul style="list-style-type: none">• Securing Networks with PIX and ASA SNPA (Prerequisito CCNA)• Cisco Firewall Specialist (SNPA e SND)• CompTIA Security +
Corso Wireless LANs	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Wireless LAN Support Specialist (Prerequisito CCNA)
Corso IP Telephony	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Voice Over IP CVOICE (Prerequisito CCNA)
Corso IT Essentials I: PC Hardware and Software	<ul style="list-style-type: none">• Eucip IT Administrator 1,2• CompTIA A+• CompTIA Server+ (in combinazione con IT Essentials II)
Corso IT Essentials II: Network Operating Systems	<ul style="list-style-type: none">• Eucip IT Administrator 3• CompTIA A+• CompTIA Server+ (in combinazione con IT Essentials I)
Corso Panduit Network Infrastructure Essentials	<ul style="list-style-type: none">• Panduit Authorized Installer
Corso Fundamentals of Java Programming	<ul style="list-style-type: none">• Sun Certified Java 2 Programmer
Corso Fundamentals of UNIX	<ul style="list-style-type: none">• CompTIA Linux+ (in combination with IT Essentials II)



I corsi Cisco Networking Academy



Programma di formazione on-line

Contenuti interattivi on-line con molteplici elementi multimediali e collegamenti ad informazioni di riferimento. Docenti certificati con standard di qualità internazionali.

Valutazione e quiz on-line

Esami e quiz individuali on-line, con risposta a scelta multipla, nonché quiz su argomenti di studio selezionati che consentono di accertare e verificare il livello di conoscenza.

Laboratori pratici

Cisco il 60% delle ore di lezione è dedicato ad esercitazioni di laboratorio, usando strumenti di networking per acquisire le conoscenze pratiche indispensabili nel settore. Ciò rappresenta per gli studenti l'opportunità di acquisire le competenze necessarie attinenti agli ambienti di rete dei nostri giorni.

Valutazione finale

L'esame finale on-line e la valutazione finale delle competenze relativi a tutti gli argomenti pertinenti al corso si svolgono rigorosamente in condizioni tipiche di una sede d'esame.

Vantaggi per gli studenti

I corsi permettono di ottenere certificazioni riconosciute a livello mondiale e richieste dal mercato del lavoro.

“ASSINT si trova al centro dei rapporti tra Enti di formazione e aziende: rappresenta l'eccellenza della formazione ICT in Italia e ha accordi con imprese e associazioni di categorie quali AITech-Assinform e Assintel”, afferma Enrico Bucci, Presidente di Assint.

“In uno scenario internazionale, fortemente caratterizzato dal fenomeno della globalizzazione, la carenza di figure professionali specializzate può sensibilmente rallentare la competitività generale non solo dell'Italia, ma di tutta Europa”, afferma Maurizio Décina, Membro del Comitato Scientifico di Assint. “Per questo motivo Assint ricopre un ruolo chiave nel favorire una formazione qualificata e certificata in grado di fornire quelle competenze specialistiche tanto richieste dalle aziende”.

Per ulteriori informazioni relative al Programma e ai corsi Cisco Networking Academy:

visita il sito: www.netacad.it

oppure scrivi un'e-mail a: netacad@cisco.com

Assint, l'Associazione per lo sviluppo dell'Innovazione e delle Nuove Tecnologie, www.assint.org è una realtà che si propone, nei confronti di istituzioni pubbliche e private, come Associazione di riferimento per la formazione ICT in Italia. Assint, in primo luogo, ha come obiettivo la valorizzazione di esperienze di successo quali il Programma Cisco Networking Academy e più in generale, la promozione della cultura delle nuove tecnologie, delle reti e dei servizi informativi.

Il Settore dell'Information Technology (IT) è in crescita e la società IDC, leader mondiale di market intelligence, prevede fino al 2008 una crescita del settore IT e preannuncia un incremento della spesa IT del 35,2% a livello mondiale per un periodo di 5 anni. È un segnale importante del grande valore di una formazione continua nel settore IT in un mercato in cui, per stare al passo con le innovazioni, le aziende saranno alla ricerca di persone di talento in possesso di competenze tecniche aggiornate.

Assint, grazie anche alle relazioni istituite sul territorio nazionale, può rappresentare un valido contributo per rispondere alle problematiche del mercato del lavoro. Per raggiungere questo obiettivo è stata definita una strategia articolata che rientra sotto il nome di **Canale Lavoro**, un servizio a disposizione sia delle aziende che desiderano selezionare personale qualificato nel settore ICT, sia dei candidati in cerca di occupazione. Oggi, le aziende possono infatti contattare l'Associazione per selezionare i migliori diplomati dei corsi Cisco Networking Academy.

ASSINT ha inoltre sottoscritto con **AICA** (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) un Memorandum d'Intesa sulla formazione e certificazione delle competenze professionali in materia di Information and Communication Technologies (ICT).

AICA e ASSINT riconoscono il valore e la coerenza di contenuti dei rispettivi sistemi di certificazione e formazione delle competenze professionali ICT di base:

- le certificazioni **EUCIP IT Administrator** - di cui AICA è responsabile per l'Italia;
- i corsi di formazione **IT Essentials** del **Programma Cisco Networking Academy** promossi da ASSINT.



**Headquarters**

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
<http://www.cisco.com>
Tel.: 001 408 526-4000
Fax: 001 408 526-4100

Sede europea

Cisco Systems International BV
Haarlerbergpark
Haarlerbergweg 13-19
1101 CH Amsterdam
The Netherlands
<http://www-europe.cisco.com>
Tel.: 0031 020 357 1000
Fax: 0031 020 357 1100

Sede italiana

Cisco Systems Italy
Via Torri Bianche, 7
20059 Vimercate (MI)
<http://www.cisco.com/it>
Numero verde: 800 787854
Fax: 039 6295 299

Filiale di Roma

Cisco Systems Italy
Via del Serafico, 200
00142 Roma
Numero verde: 800 787854
Fax: 06 51645001

Le filiali Cisco Systems nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi e i numeri di telefono e fax sono disponibili sul sito Cisco Connection Online
all'indirizzo <http://www.cisco.com/go/offices>

Arabia Saudita • Argentina • Australia • Austria • Belgio • Brasile • Bulgaria • Canada • Cile • Cina • Cipro • Colombia • Corea
• Costa Rica • Croazia • Danimarca • Emirati Arabi • Filippine • Finlandia • Francia • Germania • Giappone • Gran Bretagna • Grecia
• Hong Kong • India • Indonesia • Irlanda • Israele • Italia • Lussemburgo • Malesia • Messico • Norvegia • Nuova Zelanda • Olanda
• Perù • Polonia • Portogallo • Portorico • Romania • Repubblica Ceca • Russia • Scozia • Singapore • Slovacchia • Slovenia • Spagna
• Stati Uniti • Sud Africa • Svezia • Svizzera • Tailandia • Taiwan • Turchia • Ucraina • Ungheria • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Cisco, Cisco Systems e il logo Cisco Systems sono marchi registrati di Cisco Systems, Inc. negli Stati Uniti e in determinati altri paesi. Tutti gli altri marchi o marchi registrati sono proprietà delle rispettive aziende.