



Educating the architects on the networked economy La nuova frontiera della formazione

Organizzazioni in tutto il mondo si stanno confrontando con una mancanza di candidati qualificati che rende impossibile soddisfare le aspettative di crescita. Il Cisco Networking Academy è un programma innovativo su scala mondiale in grado di fornire quelle competenze ICT (Information and Communication Technology) richieste dal mercato e allo stesso tempo di offrire agli studenti opportunità di lavoro e carriera.

“Grazie alle competenze acquisite tramite il programma Networking Academy ho avuto la possibilità di entrare con successo nel mondo del lavoro”, dichiara Christian, mentre per Ignazio: “I requisiti richiesti oggi giorno dal mondo del lavoro sono molto elevati, soprattutto nel campo dell’Information Technology, settore in continua evoluzione”. Per Fabio: “Credevo di conoscere le reti ma quando ho iniziato il corso CCNA ho capito che il networking è molto di più, qualcosa di estremamente complesso e geniale”.



Il problema dello skill shortage continua ad essere presente in Italia

La tecnologia può ormai trasformare radicalmente il mondo dell’istruzione permettendo alle scuole di fornire un’educazione dinamica, individualizzata per tutti gli studenti.

La scuola sta affrontando diverse nuove sfide. Budget tagliati, scarsa dotazione e riduzione del supporto governativo hanno costretto le istituzioni scolastiche a trovare da sé nuove strade per ridurre i costi e allo stesso tempo continuare a fornire un’educazione ad alto livello. La popolazione scolastica sta cambiando rapidamente, con la costante crescita del numero di studenti di diverse culture e nazionalità, la ricerca di nuove opportunità di istruzione, la richiesta di proposte educative post-laurea, mirate allo sviluppo professionale e personale, disponibili in formato flessibile ed adeguato al proprio stile di vita. Inoltre, sempre più frequentemente le università hanno la necessità di modernizzare le proprie infrastrutture per rispondere adeguatamente alle esigenze degli studenti, portando la tecnologia nella loro vita quotidiana.

Tutto ciò rappresenta un pericolo per le aziende e le istituzioni: il rischio che venga ostacolata l’adozione delle tecnologie avanzate, la competitività delle organizzazioni e la crescita economica del Paese.

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 specialistiche richieste dalle aziende.

“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 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, leader mondiale del networking per Internet, ha messo a punto il 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 **700.000 gli studenti che frequentano corsi in 162 Paesi**. In Italia, operano più di 320 Networking Academy, tra Centri di Formazione, Istituti scolastici, Università e Amministrazioni Pubbliche che, aderendo al Programma, hanno qualificato oltre 500 docenti e che ogni anno attivano classi per oltre **7.000 studenti**.

Il Programma **Cisco Networking Academy**, studiato da esperti della formazione, viene erogato in modalità blended coniugando auto-apprendimento in modalità eLearning, formazione frontale in aula attraverso tutor ed esercitazioni pratiche in laboratorio: un modello di riferimento che ottimizza l’efficacia dell’apprendimento. Il percorso formativo più importante 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 ottenere le **certificazioni CCENT e CCNA**, il primo livello delle certificazioni individuali Cisco. Queste certificazioni vengono riconosciute in tutto il mondo da qualsiasi azienda che operi nel settore informatico.

Oltre al corso **CCNA** per la certificazione Cisco di 1° livello è anche disponibile il corso per la certificazione **CCNP** (livello professional) organizzato in 4 unità formative, il corso **IT Essentials - Fondamenti di Informatica** che prepara alle certificazioni **Eucip IT Administrator/CompTIA**, il corso **Panduit NIE sul cablaggio strutturato** (Voice&Data Cabling), ed ulteriori unità formative sulle tecnologie di rete più avanzate quali il **Wireless**, la **Sicurezza** e la **Telefonia IP**.

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.

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.

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

Web: www.netacad.it
E-mail: netacad@cisco.com

I corsi Cisco Networking Academy

Il Programma Cisco Networking Academy è tra le più importanti esperienze di 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.

I corsi:

- **IT Essentials – Fondamenti di informatica**: il corso prepara gli studenti a sostenere gli esami per le certificazioni Eucip IT Administrator e CompTIA
- **CCNA Discovery & Exploration**: i corsi preparano gli studenti a sostenere gli esami per le certificazioni CCENT e CCNA
- **CCNP**: il percorso prepara gli studenti a sostenere gli esami per le quattro certificazioni CCNP
- **Advanced Technology**: i corsi trattano tecnologie di rete più avanzate quali la Sicurezza, il Wireless e la Telefonia IP





Assint

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.



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**, www.networkingjob.it, un servizio in collaborazione con **Piazza del Lavoro** e **lfoa management**, 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 ed 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

Per ulteriori informazioni relative all'associazione ASSINT:
Web: www.assint.org
E-mail: info@assint.org



"Grazie al Programma Cisco Networking Academy i giovani possono ottenere le competenze necessarie per entrare nel mondo del lavoro dalla porta principale."



Headquarters
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel.: 001 408 526-4000

Sede italiana
Cisco Systems Italy
Via Torri Bianche, 7
20059 Vimercate (MI)
www.cisco.com/it
Numero verde: 800 782648
Fax: 039 6295299

Filiale di Roma
Cisco Systems Italy
Via del Serafico, 200
00142 Roma
Numero verde: 800 782648
Fax: 06 51645001

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

© Aprile 2008 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Il logo Cisco e Welcome to the Human Network sono marchi registrati di Cisco Systems, Inc. Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn è un service mark di Cisco Systems, Inc. e Access Registrar, Aironet, Catalyst, CCDA, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, Cisco, il logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, il logo Cisco Systems, Cisco Unity, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, IP/TV, iQ Expertise, il logo iQ, iQ Net Readiness Scorecard, iQuick Study, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PIX, ProConnect, ScriptShare, SMARTnet, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, e TransPath sono marchi registrati di Cisco Systems, Inc. e/o di società partner negli Stati Uniti e in determinati altri paesi.

Tutti gli altri marchi o marchi registrati in questo documento o sul sito Web sono proprietà delle rispettive aziende. L'utilizzo della parola partner non implica una relazione di partnership tra Cisco e qualsiasi altra azienda.



Cisco Networking Academy



Il futuro delle reti inizia qui.



Cisco | **Networking Academy**[®]
Mind Wide Open™