

Programma CNAP

1) CISCO È STATA L'ARTEFICE DI UN PROGETTO FORMATIVO CHE SI CHIAMA NETWORKING ACADEMY: IN CHE COSA CONSISTE ESATTAMENTE?

La definizione che è più consona allo spirito del Networking Academy è quella di una partnership tra Cisco Systems e le realtà che sul territorio si occupano di formazione , al fine di creare quelle competenze sulle nuove tecnologie di cui tutto il sistema-Paese ha bisogno.

2) QUAL È L'ESATTA FINALITÀ DI QUESTO PROGETTO?

In Italia mancano oggi circa 20.000 esperti di networking e il divario tra la richiesta delle aziende e la disponibilità sul mercato di tecnici preparati è destinata ad aumentare sino a 50.000 unità nel 2005. La finalità del Networking Academy è quella di integrare in maniera stabile la formazione ICT nel territorio e di formare quei profili certificati che oggi mancano.

Il Programma è aperto all'adesione di Scuole secondarie , Università , Centri di formazione professionale , Enti pubblici , e si rivolge non solo a studenti ma anche a disoccupati e lavoratori che desiderano riqualificarsi.

3) IL CURRICULUM COMPRENDE ANCHE NOZIONI UTILI ALLA GESTIONE DI APPARECCHIATURE E RETI NON-CISCO?

Certamente. Per quanto possibile il Networking Academy è un programma neutro: mentre le apparecchiature Cisco vengono utilizzate nella parte di laboratorio al fine di fare pratica e rinforzare i concetti studiati , gli studenti apprendono nozioni ad ampio spettro sul Networking , sulle differenze tra diversi tipi di prodotti per il Networking , come progettare e mantenere reti.

4) COME SI PUÒ CONOSCERE IL CONTENUTO DEL CORSO?

È possibile vedere una breve dimostrazione del primo semestre e scaricare una panoramica dell'intero programma , a questo indirizzo: www.cisco.com/edu/emea/academy/curriculum.html . L'academy più vicina potrà fornire ulteriori informazioni e consigli: <http://services.netacad.it/academy/ricerca.asp>

5) IL PROGRAMMA DEL CORSO PREVEDE CHE GLI STUDENTI FACCIANO ESERCITAZIONI PRATICHE?

Sì , durante il corso Networking Academy gli studenti fanno esercitazioni di laboratorio e prove pratiche , imparando , anche , a tirare i cavi e a fare tutto ciò che il profilo della loro nuova professionalità richiede.

L'obiettivo del Programma è proprio quello di acquisire una competenza specifica e reale che sia utile direttamente nel mondo del lavoro.

6) ESISTE UN PERIODO MINIMO PER L'EROGAZIONE DEL CORSO?

Sì , il periodo minimo per lo svolgimento dell'intero programma è di 6 mesi. Generalmente il CNAP ha la durata di 6-9 mesi presso i Centri di Formazione professionali. Presso le Scuole Secondarie Superiori il corso viene articolato su 2 anni scolastici e nelle Università il Programma viene svolto su 1 o 2 semestri.

Ad ogni modo l'organizzazione del Corso e la decisione della sua articolazione in un dato periodo di tempo (sempre compreso tra 6 mesi e 2 anni) è a completa discrezione dell'Academy.

7) QUALE CERTIFICAZIONE VIENE RILASCIATA AL TERMINE DEL CORSO?

Il programma qualifica i partecipanti per l'ottenimento di una serie di certificazioni standard del settore , tra cui Cisco Certified Networking Associate (CCNA™) , Certified Networking Professional (CCNP™) e Network+. Se si completano con successo i semestri da 1 a 4 alla propria academy , viene rilasciato un attestato , il Networking Academy Skills , con il quale , dopo aver sostenuto un esame in un Centro di Certificazione (Prometric) , www.2test.com/index.jsp , si ottiene la CCNA™.

La CCNA è il primo passo nelle certificazioni personali Cisco. Dopodiché , è possibile scegliere di procedere al passo successivo del CCNP (semestri dal 5 all'8) superato il quale si potrà affrontare la certificazione Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE™) , quella di maggior prestigio per i professionisti che lavorano nel settore nelle reti.

8) PERCHÉ LA CERTIFICAZIONE CCNA NON È, DI NORMA, RILASCIATA DIRETTAMENTE DALL'ACADEMY AL SUPERAMENTO DELL'ESAME DI FINE CORSO?

L'Academy non rilascia direttamente la Certificazione (salvo i casi in cui l'Academy non sia essa stessa un centro di Certificazione autorizzato) in quanto la struttura del sistema di Certificazioni Internazionali prevede che sia un'entità super partes , e quindi indipendente da chi ha svolto il corso , ad attestare l'effettiva preparazione dei candidati. Questo al fine di poter garantire un livello di preparazione omogeneo in tutto il mondo

9) ESISTE UN NUMERO MASSIMO DI ALLIEVI PER OGNI CLASSE?

Cisco richiede che non ci siano più di 2/3 studenti per ogni PC. L'ideale sarebbe che le classi fossero di 20 studenti al massimo.

10) UN'ACADEMY PUÒ UTILIZZARE PARTI DEL MATERIALE DEI SEMESTRI CNAP PER INTEGRARE I CONTENUTI DI UN CORSO CHE GIÀ SVOLGE?

No , il Curriculum può essere svolto come una delle parti di un percorso formativo più ampio ma deve essere svolto integralmente.

11) QUALI SONO LE PROSPETTIVE NEL MONDO DEL LAVORO PER CHI SI CERTIFICA CCNA O CCNP?

Secondo i dati più recenti soltanto in Italia , entro il 2005 , mancheranno oltre 45.000 professionisti con questo tipo di competenze.

Questa mancanza non è sentita solo dalle aziende che producono le tecnologie di Rete o dalle grandi multinazionali , ma anche dalle imprese medio-piccole che nel nostro Paese formano il tessuto più vasto del panorama economico. Queste aziende infatti , pur avendo compreso il valore strategico dell'utilizzo delle tecnologie del Networking , non riescono a trovare il personale qualificato che consenta loro di effettuare quel salto qualitativo a livello tecnologico per sfruttare tutte le potenzialità della Rete.

12) ATTRAVERSO QUALI STRUMENTI CISCO AIUTA GLI STUDENTI DEL NETWORKING ACADEMY CHE ABBIANO OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE / COMPLETATO IL CORSO NELLA RICERCA DI UN'OCCUPAZIONE?

Il Programma Networking Academy , oltre ad appoggiarsi a realtà locali fortemente connesse con il tessuto economico del territorio in cui si trovano , quali sono in genere le Academy stesse , offrirà a breve un sistema di Market Place dove far incontrare domanda e offerta lavorativa. Questo avverrà tramite una speciale sezione del Portale NetAcad.it in cui saranno contenuti i curricula degli studenti Networking Academy che abbiano completato i 4 semestri e a cui avranno accesso – riservato – quelle aziende che sono alla ricerca di personale con competenze CCNA.

13) QUALI SONO GLI SBOCCHI LAVORATIVI PER GLI ALLIEVI CHE VENGONO FORMATI E PIÙ ESATTAMENTE QUALE TIPOLOGIA DI AZIENDE RICERCA LE FIGURE CHE VI IMPEGNATE A FORMARE?

La figura professionale di riferimento per i corsi CCNA è quella dell'amministratore di reti , in grado di progettare , realizzare e mantenere reti locali o geografiche sino a un centinaio di nodi (quindi per organizzazioni di medie dimensioni). Certamente con il percorsi CCNP , che da quest'anno è disponibile anche in Italia , la competenza professionale del profilo di riferimento cresce notevolmente.

Con l'ampliamento dell'offerta formativa all'interno del Programma , le Academy potranno in futuro erogare formazione su ulteriori tecnologie , ampliando il ventaglio di sbocchi occupazionali per gli studenti.

Le aziende che assumono queste professionalità certificate CCNA sono ancora soprattutto quelle che vendono o installano tecnologia anche se assistiamo a una crescente richiesta di queste figure da parte di aziende e organizzazioni tradizionali (es. grande distribuzione , banche , assicurazioni ,...) e nel settore pubblico. La tendenza è chiara: tanto più la rete diventa centrale nelle strategie dell'organizzazione tanto più è importante contare su risorse interne che ne assicurino la costante efficienza.

CNAP in Italia

1) QUALI SONO I PROGETTI NETWORKING ACADEMY A MEDIO-LUNGO TERMINE IN ITALIA?

Abbiamo superato le 400 Networking Academy in Italia e siamo oggi il secondo Paese in Europa e il quarto al mondo per sviluppo del Programma. Il primo obiettivo è comunque quello di crescere ulteriormente e consolidare il ruolo di riferimento per la formazione IT nel nostro Paese. La nostra crescita passa attraverso l'aumento del numero di Academy , la loro capillarità sul territorio , ma soprattutto per il numero di studenti che complessivamente terminano i corsi e si certificano.

L'altra evoluzione va invece verso concetto del cd. One-stop-shop , cioè l'allargamento dell'offerta formativa erogabile attraverso la piattaforma di eLearning del Networking Academy e la creazione quindi di ulteriore valore per le Academy e per gli utenti finali attraverso la diversificazione dei livelli e del tipo di training.

In questo senso già da quest'anno sono disponibili oltre al corso CCNA per la certificazione Cisco di 1° livello , il corso per la certificazione CCNP (livello professional) , un corso Sun sulla tecnologia Unix e un corso Adobe sul Web-designing.

Oggi l'offerta conta ulteriori percorsi di formazione su nuove tecnologie (Sicurezza , Wireless , IP Telephony , etc.) e le Academy hanno a loro disposizione una vera piattaforma di eLearning utilizzabile anche per veicolare i propri contenuti formativi. Crediamo che questa evoluzione rappresenti realmente una importante opportunità , specie per quelle entità formative o scuole che con i mezzi propri difficilmente riuscirebbero a disporre di queste tecnologie e erogare contenuti formativi professionalizzanti.

La nostra è una vera partnership che si riempie continuamente di innovazione , contenuti pratici e di valore reciproco.

2) CHE TIPO DI METODOLOGIA DIDATTICA VIENE ADOTTATA PER FORMARE I DOCENTI PRIMA E GLI ALLIEVI DOPO?

I docenti vengono formati dal nostro Training Center e dalle Regional Academy attraverso quattro moduli di formazione di una settimana l'uno al termine dei quali potranno conseguire la certificazione CCNA. Il ruolo del docente è quello di supportare l'apprendimento degli studenti , di gestire attraverso il sistema di eLearning la progressione delle classi e di condurre le esercitazioni di laboratorio , che rappresentano una parte essenziale dei nostri percorsi.

Per quanto concerne gli studenti , il modello didattico si basa su un mix di tecnologie online , approfondimenti in aula e attività di laboratorio.

Il percorso si conclude con l'esame per le certificazioni Cisco.

Studenti

1) COM'È STRUTTURATO IL PROGRAMMA NETWORKING ACADEMY?

Il programma consta di quattro moduli ("Semestri") che devono essere frequentati sequenzialmente. Ciascun Semestre comprende una serie di prove in itinere per garantire e controllare che l'apprendimento sia continuo ed efficace.

Al termine di ogni semestre vi è un test per poter accedere al modulo successivo.

2) IL COMPLETAMENTO DEL PROGRAMMA MI DA' DIRITTO A CREDITI SCOLASTICI O UNIVERSITARI?

Ciascuna Scuola o Università decide autonomamente se e quanti crediti attribuire al Corso.

3) IL PROGRAMMA FORMATIVO RICHIEDE UN INVESTIMENTO ECONOMICO PER L'ALLIEVO?

Cisco non definisce il prezzo del corso: questo è stabilito da ciascuna Academy in un'ottica di recupero dei costi sostenuti. In alcuni casi viene offerto con il sostegno di programmi di finanziamento pubblico come l' FSE (Fondo Sociale Europeo) e, quindi, senza costi per lo studente.

E' necessario contattare l'Academy più vicina per avere dettagli in merito:

<http://services.netacad.it/academy/ricerca.asp>

4) QUANTE ORE DURA IL CORSO E COME SONO SUDDIVISE?

La durata del Programma può variare da un minimo di 6 mesi ad un massimo di 2 anni.

Il corso è costituito, in totale, da 280 ore di cui circa 100 di laboratorio. Le modalità di organizzazione dei corsi non sono standardizzate ma dipendono dai modelli formativi adottati dalle singole Academy.

5) ESISTE LA POSSIBILITÀ DI FREQUENTARE UNICAMENTE IL CORSO NETWORKING ACADEMY PRESSO UNA ACADEMY?

L'organizzazione dei corsi, e quindi la possibilità di frequentare unicamente il CNAP presso un'Academy che attiva anche altri corsi, è a discrezione di ciascuna Academy.

6) GLI STUDENTI COME USUFRUISCONO DEL CURRICULUM ON LINE?

Il Curriculum on line risiede su un Web Server Cisco che si basa sul sistema operativo Microsoft Windows NT. Ogni studente è in possesso di username e password personale attraverso cui può accedere direttamente ai contenuti del corso.

7) È POSSIBILE STUDIARE IL CORSO A CASA PROPRIA?

È presente un elemento di autoapprendimento per consentire lo studio da casa, tuttavia a partire dal secondo semestre il corso è basato in larga misura sull'esperienza pratica, di conseguenza sarà necessario recarsi in classe per lavorare con le attrezzature di laboratorio Cisco.

8) QUALI PREREQUISITI SONO RICHIESTI PER PARTECIPARE AL CORSO, SIA COME STUDENTE, SIA IN QUALITÀ DI ISTRUTTORE?

Il programma di studi è strutturato in maniera da garantire un apprendimento progressivo e non richiede conoscenze tecniche di partenza. L'unico requisito veramente essenziale per la partecipazione al Programma è la conoscenza della lingua inglese scritta, in quanto le lezioni sul Web sono in lingua inglese.

Tuttavia, si consiglia di contattare direttamente l'Academy in quanto potrebbe specificare alcuni ulteriori requisiti, a seconda di come il corso viene offerto.

Gli istruttori delle Local Academy dovrebbero avere una conoscenza informatica di base e di Internet.

Gli istruttori delle Regional Academy e del CATC dovrebbero avere un'esperienza nel campo del Networking sia a livello teorico che pratico.

9) IL CURRICULUM COMPRENDE ANCHE NOZIONI UTILI ALLA GESTIONE DI APPARECCHIATURE E RETI NON-CISCO?

Certamente. Per quanto possibile il Networking Academy è un programma neutro: mentre le apparecchiature Cisco vengono utilizzate nella parte di laboratorio al fine di fare pratica e rinforzare i concetti studiati, gli studenti apprendono nozioni ad ampio spettro sul Networking, sulle differenze tra diversi tipi di prodotti per il Networking, come progettare e mantenere reti.

10) COME SI PUÒ CONOSCERE IL CONTENUTO DEL CORSO?

È possibile vedere una breve dimostrazione del primo semestre e scaricare una panoramica dell'intero programma, a questo indirizzo: www.cisco.com/edu/emea/academy/curriculum.html. L'academy più vicina potrà fornire ulteriori informazioni e consigli: <http://services.netacad.it/academy/ricerca.asp>

11) IL PROGRAMMA DEL CORSO PREVEDE CHE GLI STUDENTI FACCIANO ESERCITAZIONI PRATICHE?

Sì, durante il corso Networking Academy gli studenti fanno esercitazioni di laboratorio e prove pratiche, imparando, anche, a tirare i cavi e a fare tutto ciò che il profilo della loro nuova professionalità richiede. L'obiettivo del Programma è proprio quello di acquisire una competenza specifica e reale che sia utile direttamente nel mondo del lavoro.

12) GLI STUDENTI SONO TENUTI A STAMPARE I MATERIALI DEL CORSO DAL WEB O POSSONO ACQUISTARE SEPARATAMENTE DEI MANUALI AI QUALI FARE RIFERIMENTO?

Ne' gli studenti ne' tantomeno i professori hanno bisogno di stampare il materiale dal Web anche per che una grossa parte di questo consiste di animazioni e filmati (QuickTime). Il materiale on line , incluso il Curriculum , le Guide per gli Istruttori e altra documentazione di supporto , sono stati concepiti per rispondere in maniera completa alle esigenze di insegnanti e studenti. Sono comunque disponibili attraverso Cisco Press , oltre alla Guida del Curriculum (Companion Book) , testi sugli argomenti trattati.

13) IL CORSO È FULL-TIME O PART-TIME?

Anche questo rientra nella scelta discrezionale delle Academy: si consiglia un contatto diretto per ragguagli specifici. Cisco prevede solo che il corso venga fornito in un arco minimo di sei mesi e massimo di due anni , ma all'interno di questi due estremi , le modalità possono essere varie.

14) COME CI SI PUÒ ISCRIVERE AL PROGRAMMA FORMATIVO DI NETWORKING ACADEMY E COME SI FA A SAPERE SE NELLA PROPRIA REGIONE C'È UNA SCUOLA ABILITATA?

La maniera più semplice è consultare il motore di ricerca del portale:

<http://services.netacad.it/academy/ricerca.asp> per localizzare e contattare la Academy più vicina.

15) QUALE CERTIFICAZIONE VIENE RILASCIATA AL TERMINE DEL CORSO?

Il programma qualifica i partecipanti per l'ottenimento di una serie di certificazioni standard del settore , tra cui Cisco Certified Networking Associate (CCNA™) , Certified Networking Professional (CCNP™) e Network+. Se si completano con successo i semestri da 1 a 4 alla propria academy , viene rilasciato un attestato , il Networking Academy Skills , con il quale , dopo aver sostenuto un esame in un Centro di Certificazione (Prometric) , www.2test.com/index.jsp , si ottiene la CCNA™.

La CCNA è il primo passo nelle certificazioni personali Cisco. Dopodiché , è possibile scegliere di procedere al passo successivo del CCNP (semestri dal 5 all'8) superato il quale si potrà affrontare la certificazione Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE™) , quella di maggior prestigio per i professionisti che lavorano nel settore nelle reti.

16) QUANTO COSTA IL TEST CCNA?

Viene offerto uno sconto del 40% , attraverso la Prometric www.2test.com/index.jsp a tutti gli studenti dell'Academy che completeranno tutti e quattro i semestri ottenendo al primo tentativo una valutazione positiva del 70% o superiore nei test finali di ciascun semestre.

17) PERCHÉ LA CERTIFICAZIONE CCNA NON È, DI NORMA, RILASCIATA DIRETTAMENTE DALL'ACADEMY AL SUPERAMENTO DELL'ESAME DI FINE CORSO?

L'Academy non rilascia direttamente la Certificazione (salvo i casi in cui l'Academy non sia essa stessa un centro di Certificazione autorizzato) in quanto la struttura del sistema di Certificazioni Internazionali prevede che sia un'entità super partes , e quindi indipendente da chi ha svolto il corso , ad attestare l'effettiva preparazione dei candidati. Questo al fine di poter garantire un livello di preparazione omogeneo in tutto il mondo

18) ESISTE UN'ALTRA CERTIFICAZIONE CISCO: LA CCNP. DI CHE COSA SI TRATTA?

La CCNP è la seconda delle Certificazioni Personali Cisco: si tratta di una Certificazione di livello Professional. Il Programma per ottenere questa Certificazione è seguente a quello per la CCNA. Il Corso Networking Academy CCNP consta di 4 moduli di formazione (dal Semestre 5 al Semestre 8) e gli argomenti affrontati sono: Routing Avanzato (Semestre 5) , Accesso Remoto (Semestre 6) , Switching (Semestre 7) e Troubleshooting (Semestre 8) .

In Italia i Corsi per l'ottenimento della CCNP attraverso il Programma Networking Academy partiranno durante l'anno 2002. Per sapere quali Academy attivano il Corso CCNP: <http://cisco.netacad.net/cnacs/pub-doc/locator.shtml> .

19) CHE COS'È IL PROGRAMMA CCIE?

Il CCIE , o Cisco Certified Internetworking Expert , è la Certificazione Personale Cisco di più alto profilo.

Il Programma CCNP è propedeutico al CCIE: il percorso di specializzazione sarebbe dunque CCNA – CCNP – CCIE.

I professionisti certificati CCIE sono in possesso di un'expertise sull'internetworking a livello mondiale e sono riconosciuti come gli specialisti con la migliore conoscenza sul Networking al mondo.

21) ATTRAVERSO QUALI STRUMENTI CISCO AIUTA GLI STUDENTI DEL NETWORKING ACADEMY CHE ABBIANO OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE / COMPLETATO IL CORSO NELLA RICERCA DI UN'OCCUPAZIONE?

Il Programma Networking Academy , oltre ad appoggiarsi a realtà locali fortemente connesse con il tessuto economico del territorio in cui si trovano , quali sono in genere le Academy stesse , offrirà a breve un sistema di Market Place dove far incontrare domanda e offerta lavorativa. Questo avverrà tramite una speciale sezione del Portale NetAcad.it in cui saranno contenuti i curricula degli studenti Networking Academy che abbiano completato i 4 semestri e a cui avranno accesso – riservato – quelle aziende che sono alla ricerca di personale con competenze CCNA.

22) QUALI SONO GLI SBOCCHI LAVORATIVI PER GLI ALLIEVI CHE VENGONO FORMATI E PIÙ ESATTAMENTE QUALE TIPOLOGIA DI AZIENDE RICERCA LE FIGURE CHE VI IMPEGNATE A FORMARE?

La figura professionale di riferimento per i corsi CCNA è quella dell'amministratore di reti , in grado di progettare , realizzare e mantenere reti locali o geografiche sino a un centinaio di nodi (quindi per organizzazioni di medie dimensioni). Certamente con il percorsi CCNP , che da quest'anno è disponibile anche in Italia , la competenza professionale del profilo di riferimento cresce notevolmente.

Con l'ampliamento dell'offerta formativa all'interno del Programma , le Academy potranno in futuro erogare formazione su ulteriori tecnologie , ampliando il ventaglio di sbocchi occupazionali per gli studenti.

Le aziende che assumono queste professionalità certificate CCNA sono ancora soprattutto quelle che vendono o installano tecnologia anche se assistiamo a una crescente richiesta di queste figure da parte di aziende e organizzazioni tradizionali (es. grande distribuzione , banche , assicurazioni ,...) e nel settore pubblico. La tendenza è chiara: tanto più la rete diventa centrale nelle strategie dell'organizzazione tanto più è importante contare su risorse interne che ne assicurino la costante efficienza.

Scuole

1) QUALI PREREQUISITI SONO RICHIESTI PER PARTECIPARE AL CORSI CNAP, SIA COME STUDENTE, SIA IN QUALITÀ DI ISTRUTTORE?

Il programma di studi è strutturato in maniera da garantire un apprendimento progressivo e non richiede conoscenze tecniche di partenza. L'unico requisito veramente essenziale per la partecipazione al Programma è la conoscenza della lingua inglese scritta , in quanto le lezioni sul Web sono in lingua inglese.

Tuttavia , si consiglia di contattare direttamente l'Academy in quanto potrebbe specificare alcuni ulteriori requisiti , a seconda di come il corso viene offerto.

Gli istruttori delle Local Academy dovrebbero avere una conoscenza informatica di base e di Internet.

Gli istruttori delle Regional Academy e del CATC dovrebbero avere un'esperienza nel campo del Networking sia a livello teorico che pratico.

2) IL CURRICULUM COMPRENDE ANCHE NOZIONI UTILI ALLA GESTIONE DI APPARECCHIATURE E RETI NON-CISCO?

Certamente. Per quanto possibile il Networking Academy è un programma neutro: mentre le apparecchiature Cisco vengono utilizzate nella parte di laboratorio al fine di fare pratica e rinforzare i concetti studiati , gli studenti apprendono nozioni ad ampio spettro sul Networking , sulle differenze tra diversi tipi di prodotti per il Networking , come progettare e mantenere reti.

3) ESISTE UN PERIODO MINIMO PER L'EROGAZIONE DEL CORSO CCNA?

Sì , il periodo minimo per lo svolgimento dell'intero programma è di 6 mesi. Generalmente il CNAP ha la durata di 6-9 mesi presso i Centri di Formazione professionali. Presso le Scuole Secondarie Superiori il corso viene articolato su 2 anni scolastici e nelle Università il Programma viene svolto su 1 o 2 semestri.

Ad ogni modo l'organizzazione del Corso e la decisione della sua articolazione in un dato periodo di tempo (sempre compreso tra 6 mesi e 2 anni) è a completa discrezione dell'Academy.

4) CHE TIPO DI METODOLOGIA DIDATTICA VIENE ADOTTATA PER FORMARE I DOCENTI PRIMA E GLI ALLIEVI DOPO?

I docenti vengono formati dal nostro Training Center e dalle Regional Academy attraverso quattro moduli di formazione di una settimana l'uno al termine dei quali potranno conseguire la certificazione CCNA. Il ruolo del docente è quello di supportare l'apprendimento degli studenti , di gestire attraverso il sistema di eLearning la progressione delle classi e di condurre le esercitazioni di laboratorio , che rappresentano una parte essenziale dei nostri percorsi.

Per quanto concerne gli studenti , il modello didattico si basa su un mix di tecnologie online , approfondimenti in aula e attività di laboratorio.

Il percorso si conclude con l'esame per le certificazioni Cisco.

5) LE STRUTTURE INTERESSATE COME POSSONO DIVENTARE ACADEMY?

Le strutture interessate possono diventare Academy , o chiedere maggiori informazioni in merito , scrivendo una mail a: netacad@cisco.com

6) LA SCUOLA CHE INTENDE ADERIRE AL PROGETTO FORMATIVO DI NETWORKING ACADEMY CHE INVESTIMENTI DEVE SOSTENERE?

Il Networking Academy non è un'iniziativa commerciale ma un vero investimento che Cisco fa sul territorio. Il nostro obiettivo è chiaro: integrare la formazione sul networking con l'offerta formativa disponibile sul territorio. La scuola , come le altre local Academy , ha accesso gratuito e illimitato al sistema di eLearning e può attivare tutte le classi che desidera , oltre a beneficiare dell'appartenenza alla community mondiale del Programma. Per la parte pratica è necessario dotarsi , qualora non esista già , di un laboratorio di reti (formato da router e switch) fornito da Cisco a prezzi di costo.

Si tratta inoltre di individuare i due docenti che andranno a fare la formazione e gestiranno poi i corsi e di utilizzare una propria aula multimediale per l'erogazione dei corsi.

7) ESISTE UN NUMERO MASSIMO DI ALLIEVI PER OGNI CLASSE?

Cisco richiede che non ci siano più di 2/3 studenti per ogni PC. L'ideale sarebbe che le classi fossero di 20 studenti al massimo.

8) UN'ACADEMY PUÒ UTILIZZARE PARTI DEL MATERIALE DEI SEMESTRI CNAP PER INTEGRARE I CONTENUTI DI UN CORSO CHE GIÀ SVOLGE?

No , il Curriculum può essere svolto come una delle parti di un percorso formativo più ampio ma deve essere svolto integralmente.

9) QUALI SONO LE PROSPETTIVE NEL MONDO DEL LAVORO PER CHI SI CERTIFICA CCNA O CCNP?

Secondo i dati più recenti soltanto in Italia , entro il 2005, mancheranno 45.000 professionisti con questo tipo di competenze.

Questa mancanza non è sentita solo dalle aziende che producono le tecnologie di Rete o dalle grandi multinazionali , ma anche dalle imprese medio-piccole che nel nostro Paese formano il tessuto più vasto del panorama economico. Queste aziende infatti , pur avendo compreso il valore strategico dell'utilizzo delle tecnologie del Networking , non riescono a trovare il personale qualificato che consenta loro di effettuare quel salto qualitativo a livello tecnologico per sfruttare tutte le potenzialità della Rete.

10) ATTRAVERSO QUALI STRUMENTI CISCO AIUTA GLI STUDENTI DEL NETWORKING ACADEMY CHE ABBIANO OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE / COMPLETATO IL CORSO NELLA RICERCA DI UN'OCCUPAZIONE?

Il Programma Networking Academy , oltre ad appoggiarsi a realtà locali fortemente connesse con il tessuto economico del territorio in cui si trovano , quali sono in genere le Academy stesse , offrirà a breve un sistema di Market Place dove far incontrare domanda e offerta lavorativa. Questo avverrà tramite una speciale sezione del Portale NetAcad.it in cui saranno contenuti i curricula degli studenti Networking Academy che abbiano completato i 4 semestri e a cui avranno accesso – riservato – quelle aziende che sono alla ricerca di personale con competenze CCNA.

11) QUALI SONO GLI SBOCCHI LAVORATIVI PER GLI ALLIEVI CHE VENGONO FORMATI E PIÙ ESATTAMENTE QUALE TIPOLOGIA DI AZIENDE RICERCA LE FIGURE CHE VI IMPEGNATE A FORMARE?

La figura professionale di riferimento per i corsi CCNA è quella dell'amministratore di reti , in grado di progettare , realizzare e mantenere reti locali o geografiche sino a un centinaio di nodi (quindi per organizzazioni di medie dimensioni). Certamente con il percorsi CCNP , che da quest'anno è disponibile anche in Italia , la competenza professionale del profilo di riferimento cresce notevolmente.

Con l'ampliamento dell'offerta formativa all'interno del Programma , le Academy potranno in futuro erogare formazione su ulteriori tecnologie , ampliando il ventaglio di sbocchi occupazionali per gli studenti.

Le aziende che assumono queste professionalità certificate CCNA sono ancora soprattutto quelle che vendono o installano tecnologia anche se assistiamo a una crescente richiesta di queste figure da parte di aziende e organizzazioni tradizionali (es. grande distribuzione , banche , assicurazioni ,...) e nel settore pubblico. La tendenza è chiara: tanto più la rete diventa centrale nelle strategie dell'organizzazione tanto più è importante contare su risorse interne che ne assicurino la costante efficienza.