



Istituto Tecnico Statale
Economico e Tecnologico
"Galiani - de Sterlich"



L'unione fa la forza.

Il corso Cisco™

- si può scegliere a partire dal terzo anno di corso
- è aperto anche agli esterni alla scuola (genitori, studenti)
- insegna a progettare, installare, gestire una rete di computer, in teoria ed in pratica
- prevede 220 ore di corso così suddivise: 90 al terzo anno, 90 al quarto e 40 al quinto (opzionale)
- prepara a conseguire la certificazione Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT™) che valida le abilità a installare e gestire i problemi di una rete di un'azienda medio-piccola. Per dettagli si veda il link seguente:
www.cisco.com/web/learning/le3/le2/le45/learning_certification_level_home.html
- è la base per una serie di corsi di difficoltà crescente inseriti nel programma "Cisco Networking Academy Program". Ogni corso prepara figure professionali con competenze sempre più ampie e diversificate nel settore delle reti di computer
- è stato oggetto di una apposita convenzione tra Cisco Systems Italia e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per promuovere l'uso e la conoscenza delle tecnologie dell'informazione nel mondo scolastico (per dettagli si veda il link seguente)
www.cisco.com/web/IT/training_education/networking_academy/netacad_ministero_home.htm
- copre una necessità molto avvertita dal mercato del lavoro, anche locale.
 - le competenze tecniche risultano tra le più richieste dal mercato del lavoro:
 - **Entro il 2015 il 90% dei lavori in tutti i settori** richiederà **competenze tecnologiche**
 - **Crescente carenza di professionisti TIC** in Europa genererà un **deficit di 900.000 professionisti** entro il 2015 (Neelie Kroes, Vice Presidente della Commissione Europea responsabile dell'Agenda Digitale per l'Europa.)
 - **Le competenze informatiche sono necessarie in tutti i settori economici.** Già nel **2007 la maggioranza dei professionisti TIC in Europa lavorava in industrie diverse da quelle del settore IT:** meno della metà (**46%**) era impiegata nell'industria TIC.
 - **eSkills for Jobs 2014: 900mila posti di lavoro vacanti in Europa e 22% delle posizioni aperte in Italia non trova candidati per carenza di competenze digitali** (agenzia giornalistica Adnkronos)
 - Nel 2020 vi saranno da 730.000 a oltre 1,3 milioni di posti di lavoro vacanti, a seconda dei possibili scenari economici
 - è il settore che presenta la più alta incidenza di giovani: gli under 35 costituiscono il 26,3% del totale (Fonte: Repubblica del 7/12/2012).
 - nostri ex-diplomati, che hanno frequentato il corso, hanno trovato lavoro a tempo indeterminato con uno stipendio iniziale di 1700 Euro.
 - consente di coprire le richieste del mercato del lavoro relative a figure professionali come:
 - Installatore di reti
 - Tecnico delle reti
 - Tecnico per help desk
 - Supporto alla prevendita



Istituto Tecnico Statale
Economico e Tecnologico
"Galiani - de Sterlich"



L'unione fa la forza.

- Progetto di reti non complesse (aziende medio-piccole o settori di aziende grandi).
- gli argomenti trattati riguardano i fondamenti delle reti, le tecnologie WAN, le basi della sicurezza, le reti wireless, i fondamenti del routing e dello switching, la configurazione di semplici reti.
- per chi decide di non inserirsi immediatamente nel mercato del lavoro, prepara, al meglio, ad affrontare studi universitari di ingegneria o informatica.
- la certificazione CCENT si consegue, previo un esame finale, presso **società indipendenti** dalla nostra scuola e da Cisco (attualmente la più vicina è a Pescara). **Tale certificazione viene riconosciuta a livello mondiale.**
- **siamo l'unica scuola superiore statale, in Abruzzo, ad erogarlo.** Si svolge utilizzando materiali multimediali (per un esempio si veda qui http://www.cisco.com/E-Learning/prod/curriculum/cco_tdo_1dd/demos/D1Ch3English/index.html) ed altre attrezzature (switch e router) nonché software che CISCO mette a disposizione dell'Istituto.
- CISCO è il principale produttore mondiale di apparati per reti informatiche, sia in campo aziendale che telefonico.
- la sezione multimediale on line del corso è in inglese che nel settore informatico è la lingua di riferimento
- le lezioni sono in Italiano
- si svolge durante il triennio superiore con tre ore di lezione a settimana.
- per ulteriori informazioni scrivere a **cisco@galiani-desterlich.gov.it**. oppure cliccando sul link seguente <http://www.galiani-desterlich.gov.it/joomla/cisco>
- Si può manifestare il proprio interesse compilando il modulo reperibile al link seguente:

[https://docs.google.com/forms/d/18W-](https://docs.google.com/forms/d/18W-wzomPlpYXri_1GoeJhn5V0ZlfnTDiPtJ9VQMUtM/viewform?+usp=drive_web&formkey=dHRXbkwzeEc2MkZoaHpzQnBrQWFvZkE6MA#gid=0)

[wzomPlpYXri_1GoeJhn5V0ZlfnTDiPtJ9VQMUtM/viewform?+usp=drive_web&formkey=dHRXbkwzeEc2MkZoaHpzQnBrQWFvZkE6MA#gid=0](https://docs.google.com/forms/d/18W-wzomPlpYXri_1GoeJhn5V0ZlfnTDiPtJ9VQMUtM/viewform?+usp=drive_web&formkey=dHRXbkwzeEc2MkZoaHpzQnBrQWFvZkE6MA#gid=0)