



# ITIS-LST “G. MARCONI” LATINA

Local Academy CISCO



# L'IDEA

---



L'idea di attivare i percorsi di certificazione CISCO CCNA nasce dalla modifica dei curricula previsti dal POF dell'Istituto per la specializzazione in Informatica per il 15% di orario:

Ordinario  
Reti  
Automazione



# L'OBIETTIVO

---



Offrire agli allievi dell'Istituto  
la possibilità di certificarsi CCNA

Obiettivo minimo: CCNA1 e CCNA2

Tutti e quattro i CCNA: obiettivo massimo



# L'OBIETTIVO

---

## PUNTI CHIAVE:

- aggiornamento dei programmi di specializzazione
- approfondimento di argomenti già trattati
- valore aggiunto al curriculum ordinario
- erogazione in orario curricolare
- formazione tecnica dei docenti



# L'ATTUAZIONE

---

## FASI ATTUATIVE:

- ITER BUROCRATICO DEL PROGETTO
- FORMAZIONE DEI DOCENTI
- ATTIVAZIONE CORSO
- VERIFICA e NORMALIZZAZIONE



# ATTIVAZIONE CORSO

---



CCNA1 in due classi terze

Di fatto obbligatorio per tutti

Durata: 6 mesi

Lezioni di mattina in Informatica, Sistemi, Elettronica

Altre materie a supporto



# ATTIVAZIONE CORSO

---



Lezioni pomeridiane di esercitazione

Progressività nel livello di difficoltà degli esami

Pesatura esami

Punteggio minimo

Alunni ripetenti



# ATTIVAZIONE CORSO

---



## ESEMPIO DI SUDDIVISIONE DEGLI ARGOMENTI

Module 1: Introduction to Networking	Sistemi
Module 2: Networking Fundamentals	Informatica
Module 3: Networking Media	Elettronica
Module 4: Cabling Testing	Elettronica
Module 5: Cabling LANs and WANs	Sistemi
Module 6: Ethernet Fundamentals	Informatica
Module 7: Ethernet Technologies	Sistemi
Module 8: Ethernet Switching	Sistemi
Module 9: TCP/IP Protocol Suite and IP	Informatica
Module 10: Routing Fundamentals and Subnets	Informatica



# VERIFICA

---

Motivante per gli allievi

Impegnativo per docenti ed allievi

Costi

STATISTICHE:

Numero allievi: 29

Punteggio medio: 88,4

Percentuale di esami falliti: 8%



# CONCLUSIONI

---



L'esperienza è stata finora molto impegnativa per tutti gli attori anche a causa dell'elevato obiettivo finale.

L'iniziativa ha rinvigorito l'offerta formativa dell'Istituto sia direttamente nei confronti degli allievi partecipanti, sia indirettamente, nei confronti del resto dell'Istituto.

Gli allievi, in particolare, sono stanchi ma contenti