

A tutti gli alunni  
p.c. Ai docenti coordinatori  
I.T.I.S. "A. VOLTA"

**Oggetto: Percorso di formazione e certificazione CISCO IT Essentials – CCNA a.s. 20/21**

Si informa che l'Istituto "A. Volta" anche per il corrente anno scolastico propone l'attivazione di Corsi CISCO.

L'Istituto "A. Volta" è Local Academy di CISCO (\*) ed è autorizzato ad erogare **Corsi Cisco ufficiali IT Essentials e CCNA.**

(\*) multinazionale leader mondiale nella produzione di apparati di rete (switch, router, firewall, apparati wireless, telefonia IP) e propone diversi programmi formativi e certificazione informatica internazionali adottati dal mercato del lavoro, da scuole tecniche ed università.

I curricula che la nostra scuola può certificare sono:

**Certificazione IT Essentials (docenti proff. Bernardelli Roberto, Poggio Marco, Tedesco Simone)**

Fondamenti di tecnologie informatiche: hardware, periferiche, sistemi operativi, reti e sicurezza. Il percorso introduce alle basi teoriche e pratiche delle tecnologie informatiche e dunque non sono necessarie conoscenze pregresse per seguirlo se non l'uso del computer (Windows e navigazione web). Tale formazione consente, oltre ad ottenere la certificazione CISCO IT Essentials, di proseguire alla certificazione CCNA.

**Certificazione CCNA (docenti proff. Bernardelli Roberto, Poggio Marco, Tedesco Simone)**

Introduce al settore delle reti informatiche: Reti LAN (Local-Area Networks) e WAN (Wide-Area Networks), introduzione a Cisco IOS, schemi di indirizzamento per reti IPv4 e IPv6 con introduzione ai protocolli dinamici, subnetting, introduzione al modello OSI con approfondimento dei livelli Physical – Data Link – Network – Transport – Application, cablaggio strutturato, principi di gestione e sicurezza per reti converse.

**Modalità di svolgimento dei corsi ed esami**

- piattaforma di e-learning con slides esplicative (utilizzabile anche da casa tramite un computer connesso ad Internet);
- questionari di valutazione e test interattivi;
- strumenti di simulazione e materiale guida per laboratorio;
- lezioni/esercitazioni presso il nostro istituto il lunedì o il martedì o il giovedì (secondo le preferenze espresse) con cadenza settimanale dalle ore 14.20 alle ore 17.20 (consigliata la partecipazione)
- certificazione delle competenze con esame finale teorico (test on line) e pratico.

**- Esame IT Essentials:**

(teoria) durata 120 Minuti - 50/55 quesiti

(pratica) assemblaggio pc e installazione sistema operativo, configurazione pc e stampante in rete, condivisione risorse con altri pc della rete.

**- Esame CCNA:**

(teoria) durata 120 Minuti - 50/55 quesiti

(Le domande sono divise in Risposta Multipla, Associazione di testo con il metodo del Drag and Drop e in vere e proprie simulazioni dove il candidato sarà chiamato alla configurazione dei router o switch Cisco)

(pratica) configurazione dei router e switch Cisco in una rete.

**Certificazione IT Essentials:**

n. 42 ore in sede o in modalità on line (consigliata la frequenza).  
Costo previsto € 130,00.

**Certificazione CCNA:**

n. 42 ore in sede o in modalità on line (consigliata la frequenza).  
Costo previsto € 150,00.

Il versamento dovrà essere effettuato tramite l'utilizzo della piattaforma pago in rete e con successiva comunicazione verranno fornite le modalità operative.

Gli esami sono previsti in sede, entro la fine del corrente anno scolastico, il cui costo è incluso nella quota di iscrizione.

Copia della presente comunicazione è disponibile in segreteria e scaricabile dal sito dell'I.T.I.S. "A. VOLTA" - [www.volta-alessandria.it](http://www.volta-alessandria.it)

Il professor Roberto Bernardelli [roberto.bernardelli@volta-alessandria.it](mailto:roberto.bernardelli@volta-alessandria.it) è a disposizione per eventuali chiarimenti e informazioni.

**N.B.: I Sigg.ri Coordinatori di classe sono pregati di prendere visione e dare comunicazione agli alunni con sollecitudine.**

Si ringrazia per la collaborazione.

Il Dirigente Scolastico

(Dott.ssa Maria Elena DEALESSI)

(per la pubblicazione sul sito istituzionale la firma è omessa ai sensi dell'art.3 Dlgs 39/93)

✂-----

Alessandria \_\_\_\_/03/2021

Io sottoscritto \_\_\_\_\_ genitore / tutore dell'alunn\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ frequentante la classe\_\_\_\_ sez\_\_\_\_ intendo

iscrivere mi\_ figli\_\_\_\_ al CORSO     IT Essential     CCNA

e indica la seguente preferenza dello svolgimento del corso per il pomeriggio del giorno:

lunedì / martedì / giovedì.

Firma del genitore o del tutore \_\_\_\_\_

**DA INVIARE a [segreteria@volta.edu.it](mailto:segreteria@volta.edu.it) - ENTRO E NON OLTRE VENERDI' 26 MARZO 2021**