

Alessandria, 05/10/2017

A tutti gli alunni
I.T.I.S. "A. VOLTA"

Oggetto: Percorso di formazione e certificazione CISCO IT Essentials - CCNA a.s. 2017/18

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

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 e di prepararsi per sostenere gli esami EUCIP It Administrator relativi al modulo 1 (Hardware del PC) e modulo 2 (Sistemi operativi).

Certificazione CCNA

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. E' desiderata la familiarità con l'inglese tecnico.

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 dal lunedì al giovedì (secondo le preferenze espresse) con cadenza settimanale dalle ore 14.15 alle ore 17.15 (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 in Lingua Italiana;
(Le domande sono divise in Risposta Multipla e Associazione di testo con il metodo del Drag and Drop)
- (**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 in Lingua Inglese;

(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. 51 ore in sede (consigliata la frequenza).

Costo previsto € 130 – 150. La quota di iscrizione è determinata sulla base del totale degli alunni iscritti.

Certificazione CCNA:

n. 51 ore in sede (consigliata la frequenza).

Costo previsto € 150 – 170. La quota di iscrizione è determinata sulla base del totale degli alunni iscritti.

Le modalità per effettuare il versamento saranno comunicate successivamente. 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 - Ufficio Alunni - e scaricabile dal sito dell'I.I.S. "A. VOLTA" - www.volta.gov.it

Il professor Roberto Bernardelli 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 omissa ai sensi dell'art.3 Dlgs 39/93)

✂-----

Alessandria ____/10/2016

Io sottoscritto _____ genitore / tutore dell'alunn _____

_____ frequentante la classe ____ sez ____ intendo

iscrivere mio figli ____ al CORSO IT Essential CCNA

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

lunedì / martedì / mercoledì / giovedì.

Firma del genitore o del tutore _____

DA CONSEGNARE IN SEGRETERIA - UFFICIO ALUNNI - ENTRO E NON OLTRE

SABATO 30 OTTOBRE 2017