ITIS Volta Alessandria
Spalto Marengo, 42 – 15121 Alessandria
Tel. 0131 227239 – Fax 0131 225713
Cod. Fiscale 00506300060
Cod. Mecc. ALTF01000R
www.volta.edu.it
segreteria@volta.edu.it
alt01000r@pec.istruzione.it

CIRCOLARE N°106

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI — Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione e del Merito — Italiadomani

Alessandria, data del protocollo

Agli alunni e alle famiglie

Al Personale Docente e ATA

Oggetto: Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+) titolo "STEM per tutti: Inclusione, Futuro e Competenze nel territorio" Progetto n. ESO4.6.A4.A-FSEPNPI-2025-389
CUP E54D25004230007

Percorso di formazione e certificazione CISCO IT Essentials a.s. 25/26

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.**

(*) 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:

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.

Fondamenti di Informatica e Reti. Il corso fornisce le conoscenze necessarie per comprendere i principi di funzionamento di un Personal Computer e delle reti informatiche. Lo studente imparerà ad assemblare un Personal Computer, a installare e configurare un sistema operativo Windows, a valutare e attuare aggiornamenti hardware w software, ad installare periferiche esterne, a riconoscere gli apparati di rete, i protocolli in uso nelle reti di PC e a comprenderne il funzionamento, ad effettuare analisi sui malfunzionamenti ed implementare soluzioni ai problemi rilevati. Gli studenti saranno anche in grado di connettere i sistemi in rete ed Internet e condividere risorse in un sistema di rete. All'IT Essentials sono stati aggiunti nuovi capitoli sugli smartphone, tablet e virtualizzazione del lato client.

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 **in orario pomeridiano con cadenza settimanale dalle ore 14:30 alle ore 17:30 presso l'Aula Multimediale**
- Certificazione delle competenze con esame finale teorico (test on line).

Le lezioni/esercitazioni presso il nostro istituto in orario pomeridiano con cadenza settimanale dalle ore 14:30 alle ore 17:30 a seconda del calendario sotto indicato presso l'Aula Multimediale.

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.

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0014217/U del 18/12/2025 11:56 IV.5 - Progetti e materiali didattici

Certificazione IT Essential

n.30 ore (consigliata la presenza)

DATA	GIORNO	ORE
14/01	Mercoledì	3
21/01	Mercoledì	3
09/02	Lunedì	3
18/02	Mercoledì	3
25/02	Mercoledì	3
04/03	Mercoledì	3
12/03	Giovedì	3
19/03	Giovedì	3
26/03	Giovedì	3
01/04	Mercoledì	3

In considerazione che la scuola è sede di certificazione CISCO e che suddetta opportunità viene ritenuta valida sia ai fini dei percorsi di Formazione Scuola-Lavoro, sia nell'ambito del Curriculum dello Studente, i Coordinatori di classe sono cortesemente invitati a prendere visione di tale opportunità e a darne comunicazione agli alunni con sollecitudine.

Docenti del corso:

Prof. Simone Tedesco in qualità di esperto (simone.tedesco@volta-alessandria.it)

Prof.ssa Sofia Gattucci in qualità di tutor (sofia.gattucci@volta-alessandria.it)

Per facilitare la comunicazione e la condivisione del materiale didattico sarà creata una classroom dedicata al corso.

Gli studenti interessati sono invitati a confermare la propria adesione compilando il modulo entro il 24 dicembre al seguente link:

https://forms.gle/eAiK48YtKU4mvPNP8

Il corso sarà operativo con la presenza minima di 15 studenti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Maria Elena DEALESSI
(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. 39/93

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0014217/U del 18/12/2025 11:56 IV.5 - Progetti e materiali didattici