



Istituto Tecnico Industriale Statale "ALESSANDRO VOLTA"  
Spalto Marengo, 42 – 15121 Alessandria – Tel 0131 227239 / 223754  
Fax 0131 225713 – C.F. 00506300060 – Cod. Univoco **UFYZC3**  
[www.volta.gov.it](http://www.volta.gov.it) [segreteria@volta.gov.it](mailto:segreteria@volta.gov.it) [altf01000r@pec.istruzione.it](mailto:altf01000r@pec.istruzione.it)



ITIS Volta Alessandria

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ALESSANDRO VOLTA"

SPALTO MARENGO, 42  
15121 ALESSANDRIA (AL)

WWW.VOLTA.GOV.IT  
SEGRETARIA@VOLTA.GOV.IT  
+39 0131 22 72 39

# OPEN DAY

1 DICEMBRE 2018, DALLE ORE 15:00  
12 GENNAIO 2019, DALLE ORE 15:00

## SPECIALIZZAZIONI

- LICEO SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE
- CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
- INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
- MECCANICA E MECCATRONICA
- TRASPORTI E LOGISTICA (COSTRUZIONI AERONAUTICHE)
- ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA (AUTOMAZIONE)

Copyright © 2018 "A. Volta" - Tutti i diritti riservati.

Cari alunni e gentili genitori,

anche quest'anno desideriamo condividere con tutti voi la nostra offerta formativa, affinché possiate concretamente conoscere la nostra scuola e le proposte didattiche che la caratterizzano.

Vi aspettiamo

**SABATO 1 DICEMBRE 2018 E SABATO 12 GENNAIO 2019 alle ore 15,00**

presso l'Aula Magna dell'Istituto Superiore "Alessandro Volta". Sarete accolti da un personale saluto di benvenuto della Dirigente Scolastica che avrà cura di presentare gli indirizzi di studio, gli orari, i progetti e le azioni triennali di Alternanza Scuola – Lavoro programmate in collaborazione con le principali aziende del territorio associate a Confindustria e al dipartimento DISIT (dipartimento di scienze e innovazione tecnologica) dell'Università del Piemonte Orientale di Alessandria.

Vi ricordiamo che in base alla Legge 107/2015 **l'alternanza scuola lavoro non solo è un obbligo, ma anche una vera opportunità per gli studenti della scuola superiore** in quanto prevede concrete proposte di assunzione post diploma per gli alunni davvero motivati e competenti. I nostri stages sono accuratamente programmati dall'intero Consiglio di Classe con la collaborazione di esperti tutor aziendali e universitari, affinché il programma di alternanza possa efficacemente inserirsi nel percorso scolastico dell'alunno ed essere spendibile come post diploma. Ascolterete le testimonianze dei nostri attuali alunni di classe quinta e degli ex allievi, oggi impiegati di successo nelle principali aziende del tessuto industriale cittadino, oppure brillantemente impegnati nel mondo accademico italiano e internazionale.

Il "Volta" è una struttura altamente innovativa dove convivono un Liceo Scientifico opzione scienze applicate - anche a curvatura sportiva - e cinque indirizzi tecnici: informatica, chimica e materiali, meccanica e mecatronica, elettrotecnica articolazione automazione, costruzioni aeronautiche. Siamo dotati di laboratori tecnico - scientifici di assoluto livello: dalla "Galleria del Vento" (unica funzionante in tutta Italia) ai migliori laboratori CAD - CAM, prestigiosi ambienti informatici, laboratori di chimica, fisica, biologia e, a breve, il nuovissimo laboratorio di chimica organica.

Il "Volta" è inoltre una scuola inclusiva e creativa, attenta allo sviluppo armonico delle competenze trasversali, come la lingua italiana e la lingua inglese, anche alla luce delle più recenti novità relative l'Esame di Stato, nell'ambito del quale le competenze umanistiche divengono ancor più veicolo fondamentale per il consolidamento della scienza e della tecnologia.

Viene quindi posta massima attenzione allo sviluppo della lingua inglese, con percorsi di certificazione Cambridge PET - FIRST - CAE, è dedicato il giusto approfondimento al teatro e al linguaggio etico, al fine di abituare gli studenti a relazionarsi con sicurezza e a sviluppare un buon empowerment.

L'impronta tecnico - scientifica della scuola la orienta tuttavia a dedicarsi con cura specifica alla disseminazione delle certificazioni informatiche, dei percorsi ECDL, CISCO BASE e AVANZATO, dei progetti di ROBOTICA (in collaborazione con COMAU), con lo sviluppo di alcuni moduli della licenza di manutentore aeronautico LMA.

Un'attenzione particolare è infine dedicata allo sviluppo e alla ricerca scientifica in campo biologico e sanitario, grazie al liceo scientifico opzione scienze applicate che collabora strettamente con l'Azienda Ospedaliera e con il mondo accademico. Il nostro liceo ormai da due anni è anche in versione "curvatura sportiva" con i corsi di nuoto, utilissimi per lo sviluppo armonioso della struttura fisica e della corretta postura degli adolescenti, nel curriculum scolastico associamo lezioni con esperti nutrizionisti e medici di settore.

Un valore aggiunto è la presenza del nostro nuovo indirizzo ITIS di "Chimica, materiali e biotecnologie" che spalanca enormi opportunità in campo ambientale, farmaceutico, analitico, cosmetico e alimentare anche al mondo femminile.

Una scuola tecnico - scientifica è oggi una **grande opportunità**: il 90 % dei nostri diplomati tecnici con voto superiore a 80 trova impiego immediato, altri frequentano le migliori facoltà universitarie e il politecnico con impegno e determinazione.

Vi aspettiamo numerosi e vi invitiamo a visionare il nostro sito: [www.volta.gov.it](http://www.volta.gov.it) per usufruire anche dello Sportello Orientamento e dei workshops dedicati agli studenti.

**Vi ricordiamo che le iscrizioni si terranno dal 7 al 31 gennaio 2019.**

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Elena  
Delessi