

# Corri al Volta!

ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"Alessandro Volta"

Passaggio dei Picciotti n. 1 - 90123 Palermo Tel. 0916494211 fax 091474146  
web: [www.iissvolta.edu.it](http://www.iissvolta.edu.it) e-mail: [pais027002@istruzione.it](mailto:pais027002@istruzione.it) - PEC: [pais027002@pec.istruzione.it](mailto:pais027002@pec.istruzione.it)

## Open day Virtuale

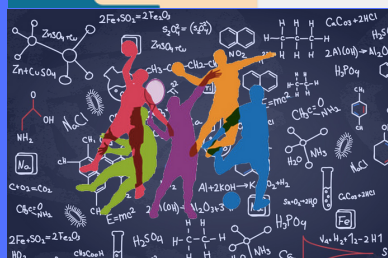
Meet: <https://meet.google.com/zrf-pvtx-uyo>

**Campagna Orientamento 2021 - 2022**

**18 Dicembre 2021 ore 09:00 - 13:00**

**15 Gennaio 2022 ore 09:00 - 13:00**

- ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
- LICEO SCIENTIFICO: Scienze Applicate - Sportivo
- ISTITUTO PROFESSIONALE
- PERCORSO DI SECONDO LIVELLO
- CORSO POST DIPLOMA



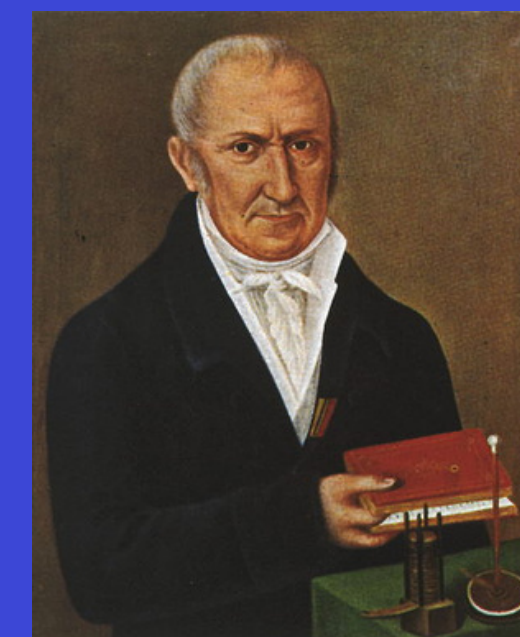
# Scegli tu

Istruzione Professionale

VUOI DIVENTARE UN TECNICO DEL FUTURO?  
**SCEGLI I.T.S.**

# Vuoi tutte le info sul nostro Istituto? questa è la presentazione che fa per te! un pò di noi....

- 1° Posto Regionale ai giochi della Chimica
- 5° Posto Nazionale ai Giochi della Chimica
- Realizzazione della "**VOCE DEL VOLTA**" testata giornalistica d'istituto
- Partecipazione a manifestazioni nazionali sportive
- I premio sezione Cinema alla XII rassegna Nazionale Cortometraggio - CNS Pirandelliani 2014
- Anno 2014 progetto **Play & Work**: che avvicina gli alunni del biennio e delle scuole medie all'automazione e alla robotica.
- Primo Premio "**Talenti d'Europa**" Concorso di Idee anno 2014 (progetto finanziato dall'Assessorato alla Formazione della Regione Siciliana).
- Lavoro sulle Pari Opportunità "**Studenti contro la Tratta**";
- Nel 2018 si è istituito il **Trofeo Luigi Zarcone**, manifestazione sportiva in onore di un prof. atleta di caratura internazionale, amante dello Sport e dell'Atletica leggera, prematuramente scomparso. Ospite d'onore della manifestazione un grande campione Olimpico amico di Luigi, Salvatore Antibo, Medaglia d'argento alle Olimpiadi di Seul.
- Premio scuola digitale "**Progetto BOT\_ONE**" anno 2019
- Partecipazione all'**Arduino Day 2019 e Progetto Casio**;
- Attualmente la scuola sta partecipando al **Progetto Erasmus** ed è partner del **progetto Odisseo** per il contrasto della povertà educativa e culturale della costa Sud della Città di Palermo



**Alessandro Volta -  
chimico, fisico e  
Accademico italiano da  
cui l'Istituto prende il  
nome, conosciuto per  
l'invenzione del primo  
generatore elettrico.**



.....guarda il video



# OPEN DAY

**Campagna Orientamento 2021 - 2022**

SABATO 18 DICEMBRE 2021 dalle ore 09:00 alle 13:00

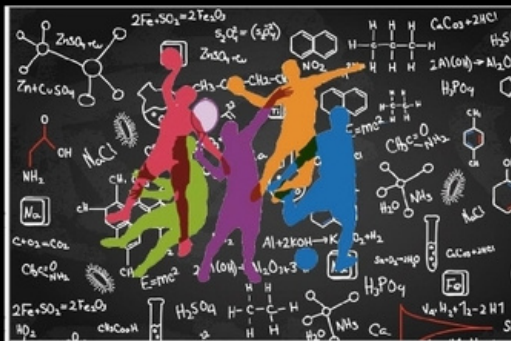
SABATO 15 GENNAIO 2022 dalle ore 09:00 alle 13:00

## Virtuale

Google Classroom - Meet



Link di Meet <https://meet.google>.



- LICEO SCIENTIFICO -  
INDIRIZZO SPORTIVO



**BIOTECNOLOGIE  
SANITARIE**

I.I.S.S. "ALESSANDRO VOLTA"



**INFORMATICA E  
TELECOMUNICAZIONI**



**Istruzione  
Professionale**  
Manutenzione e  
Assistenza Tecnica:  
*Elettrico- Elettronico*



- LICEO SCIENTIFICO -  
OPZIONE SC. APPLICATE



**ELETTRONICA  
ED  
ELETTROTECNICA**



**GRAFICA E COMUNICAZIONE**



**MECCANICA,  
MECCATRONICA E ENERGIA**



**SCEGLI L'ITS**

**ALESSANDRO VOLTA  
NUOVE TECNOLOGIE  
DELLA VITA  
ISCRIVITI AL CORSO  
"ITS - PAD"**

*tecnico superiore per la produzione  
di apparecchi e dispositivi  
diagnostici, terapeutici e riabilitativi.*



Indirizzo: Passaggio dei Picciotti 1  
90123 Palermo  
Tel. 091 6494207



**MANUTENZIONE ED  
ASSISTENZA TECNICA**



**TRASPORTI E LOGISTICA**

**CORSO DI  
SECONDO LIVELLO  
PER L'ISTRUZIONE  
DEGLI ADULTI  
(ex corso serale)**

1°anno: Elettronica - Elettrotecnica (1° BIENNIO)  
2°anno: Elettronica - Elettrotecnica (2° BIENNIO)  
3°anno: Articolazione Elettronica: 5° anno

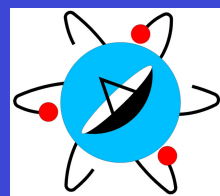
*"In ogni istante della nostra vita siamo ciò che saremo non meno di ciò che siamo stati"*  
Oscar Wilde

## 46 anni di...

...esperienza e innovazione al servizio delle nuove generazioni. Scopri la nostra offerta formativa in questo tour multimediale.

---

# enjoy



## BENVENUTI ALL' ALESSANDRO VOLTA



Il Volta nasce dalla trasformazione di una Istruzione scolastica, esistente fin dal 1971-1972, il "III Istituto Tecnico Industriale Statale". Il 1995 è l'anno in cui il Volta diventa il più grande Istituto Tecnico d'Italia (109 classi, 2500 studenti, 230 docenti e 115 unità di personale A.T.A.). Dal 1994 i corsi di Elettronica Industriale, Telecomunicazioni Ambra ed Energie Alternative vanno in esaurimento per far posto alla nuova specializzazione in Telecomunicazioni che fa tesoro della sperimentazione Ambra. Sotto l'impulso della Dirigente, Dott.ssa Margherita Santangelo, il Volta prende le sembianze di SCUOLA INCLUSIVA dove viene dato risalto ad uno stile di insegnamento, un orientamento educativo e didattico quotidiano che si prefigge di rispettare, valorizzare e capitalizzare le differenze individuali presenti in tutti gli allievi.

# I PERCORSI DEL TECNICO - INDUSTRIALE



## *Electronica ed Elettrotecnica*

Con questo diploma sarai in grado di:

- Sviluppare e utilizzare sistemi di acquisizione dati dai dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici
- Integrare conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione industriale
- Intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e di fonti alternative



## *Informatica e Telecomunicazioni*

Con questo diploma sarai in grado di:

- Analizzare, comparare e progettare dispositivi e strumenti informatici
- Sviluppare applicazioni informatiche
- Analizzare, comparare, progettare, installare e gestire dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione
- Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza



## *Meccanica, Meccatronica ed Energia*

Con questo diploma sarai in grado di:

- Intervenire nell'automazione industriale e nel controllo e conduzione dei processi industriali
- Contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese
- Intervenire nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi
- Dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali

# I PERCORSI DEL TECNICO - INDUSTRIALE



## *Trasporti e Logistica*

Con questo diploma sarai in grado di:

- Intervenire nel mantenimento delle condizioni di esercizio richieste dalle norme vigenti in materia di trasporto
- Intervenire nel controllo, nelle regolazioni e riparazioni dei sistemi di bordo
- Collaborare nella pianificazione e nell'organizzazione dei servizi
- Applicare le normative nazionali, comunitarie ed internazionali



## *Grafica e Comunicazione*

Con questo diploma sarai in grado di:

- Utilizzare pacchetti informatici dedicati
- Progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti
- Realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione e prodotti multimediali
- Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web



## *Biotecnologie Sanitarie*

Con questo diploma sarai in grado di:

- Intervenire nella prevenzione e gestione di situazioni a rischio sanitario
- Utilizzare le metodologie per la caratterizzazione di sistemi biochimici, biologici, microbiologici
- Utilizzare le principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie e applicare studi epidemiologici



## I PERCORSI DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE



### *Manutenzione ed Assistenza Tecnica*

Con questo diploma sarai in grado di:

- Eseguire, le attività di installazione, assistenza tecnica nonché di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli apparati e degli impianti elettrici e meccanici
- Individuare eventuali guasti ed anomalie, ripristinandone le funzionalità e le conformità alle specifiche tecniche valutandone costi ed economicità
- Reperire, interpretare e utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa, assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento degli impianti e dispositivi per i quali cura la manutenzione



### *(IP E9 Curvatura Elettrico - Elettronico) (IP 14 al Primo e Secondo anno)*

Il Diplomato di Istruzione Professionale nell'indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi



# *IISS ALESSANDRO VOLTA*



# ATTIVITA' FORMATIVE PER ADULTI



## **Corso di secondo livello (ex serale)**

La frequenza permette di conseguire il Diploma di Stato di Istruzione Secondaria Superiore Tecnico Industriale indirizzo ELETTRONICA, requisito indispensabile per l'accesso alla professione di responsabile tecnico presso Imprese, la partecipazione a concorsi pubblici e privati, nonché per l'accesso a un percorso di studi di tipo universitario

- Il corso è aperto agli studenti maggiorenni lavoratori e a tutti coloro che hanno abbandonato gli studi per necessità familiari, economiche e a chi riprende gli studi in quanto percepisce la validità della scuola per ampliare e/o completare la propria formazione culturale e per migliorare la propria situazione lavorativa
- Il percorso di studio, che tiene naturalmente conto delle esigenze degli studenti lavoratori e che prevede metodologie didattiche tendenti a valorizzare le esperienze culturali e professionali degli stessi, si articola nei seguenti tre anni:
- 1° anno di studi che comprende il 1° e il 2° anno, primo biennio, indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica
- 2° anno di studio che comprende il 3° e il 4° anno, secondo biennio, articolazione Elettronica prevede lo studio delle discipline di indirizzo
- 3° anno che corrisponde al 5° anno completa il profilo professionale in uscita e garantisce il raggiungimento delle competenze finali in Elettronica analoghe al corso diurno

## ITS - PAD - TECNICO SUPERIORE



Scuola ad alta specializzazione tecnologica, nata per rispondere alla domanda di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche.

Oltre l'80% degli allievi che completano un percorso ITS trova lavoro entro un anno dal diploma.

Il nostro specialista lavora nell'ambito della ricerca, progettazione, sviluppo e produzione dei dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, terapia e riabilitazione. In linea con la costante evoluzione tecnologica del settore delle "NUOVE TECNOLOGIE DI VITA", il tecnico superiore trova la sua migliore collocazione all'interno di strutture che operano nel campo dei servizi di Ingegneria biomedica e in strutture - pubbliche e private - regionali, nazionali e internazionali. Il diploma di tecnico superiore garantisce i Crediti Formativi Universitari (CFU) per l'iscrizione al terzo anno dei Corsi Triennali di Laurea in "Ingegneria Biomedica" dell'Università degli studi di Palermo. Per favorire la mobilità lavorativa in ambito europeo, il titolo è corredato dall'EUROPASS DIPLOMA SUPPLEMENT che è riconosciuto a livello Internazionale. Ha una durata di due anni, suddivisi in quattro semestri, per complessivi 2000 ore, durante le quali si svolgono attività teoriche di laboratorio e di stage presso le Aziende di settore e partner della Fondazione



**ALESSANDRO VOLTA**  
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA  
ISCRIVITI AL CORSO  
" ITS - PAD"

Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi.

**SE IL NOSTRO ISTITUTO VI E'  
PIACIUTO SEGUITECI ANCHE SU  
INSTAGRAM E YOUTUBE!**



**SCRIVICI A:**

***orientamento@forapps.net***

