



**ITS ALESSANDRO VOLTA**  
NUOVE TECNOLOGIE  
DELLA VITA DI PALERMO

**OFFERTA FORMATIVA**

# **COSA FARE DOPO IL DIPLOMA?**

**SCEGLI DI ACQUISIRE LE COMPETENZE TECNICHE  
PIÙ RICHIESTE DALLE AZIENDE PER ENTRARE  
SUBITO NEL MONDO DEL LAVORO.**

**SCEGLI L'ITS**

CONNECTION  
ANALYSIS  
DATA  
SEARCHING  
VERIFICATION  
CODING  
SENDING



# COSA SONO GLI ITS?

**Gli Istituti Tecnici Superiori sono Scuole post diploma ad alta specializzazione, nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche.**

**Si tratta di percorsi biennali (o triennali) che offrono una formazione tecnica altamente qualificata, per consentire di entrare subito nel mondo del lavoro.**

**I corsi ITS, infatti, sono realizzati in collaborazione con imprese, università, centri di ricerca ed enti locali per sviluppare nuove competenze in aree tecnologiche considerate strategiche per lo sviluppo economico e per la competitività del Paese.**

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

## INFORMAZIONI GENERALI

### DURATA

I corsi si articolano di norma in 4 semestri (1.800/2.000 ore) e possono arrivare fino a 6 semestri

### ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

I corsi sono strutturati per competenze anziché per materie. La competenza è la capacità di mettere a frutto, "quello che si sa" per realizzare "qualcosa". Learning-by-doing, project work, problem solving, design thinking sono solo alcuni degli approcci didattici più utilizzati dagli ITS.

### DOCENTI

Per almeno il 50% sono professionisti di settore messi a disposizione dalle aziende che collaborano con l'ITS: portano in aula le competenze e le tecnologie che utilizzano ogni giorno nel proprio lavoro. Il resto del corpo docente proviene dall'Università e dalla Scuola.




### TUTOR

Due tutor ti seguono e ti supportano sia in aula, sia in azienda, durante tutto il tuo percorso di formazione: si interfacciano con i docenti per velocizzare e facilitare l'apprendimento e per allineare i diversi interventi.

### VERIFICHE FINALI

Si svolgono alla fine del percorso formativo e sono condotte da una commissione d'esame presieduta da un docente universitario e composta da un rappresentante della scuola, da esperti del mondo del lavoro e della formazione professionale.

## PER ACCEDERE A UN CORSO ITS È NECESSARIO

-  Diploma di istruzione secondaria superiore
-  Diploma di 4 anni di istruzione e formazione professionale + un corso annuale IFTS
-  Superamento della prova d'ingresso

## COSA ACQUISISCI AL TERMINE DEL CORSO ITS

Il **"Diploma di Tecnico Superiore"** viene rilasciato dal **Ministero dell'Istruzione** ed è riconosciuto dallo **Stato Italiano**. Le competenze acquisite sono corrispondenti al Quadro europeo delle qualifiche (EQF)

✓ **Percorso Biennale V livello EQF**

✓ **Percorso Triennale VI livello EQF**



Rivolti agli appassionati di scienza e innovazione, i due percorsi dell'ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo sono altamente qualificati per promuovere l'innovazione e il trasferimento tecnologico nella logica della Smart Specialisation

## AMBITO "PRODUZIONE DI APPARECCHI, DISPOSITIVI DIAGNOSTICI E BIOMEDICALI"

FIGURA PROFESSIONALE

### TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE DI APPARECCHI E DISPOSITIVI DIAGNOSTICI, TERAPEUTICI E RIABILITATIVI

#### DOVE LAVORA

Nell'ambito della ricerca, progettazione, sviluppo produzione e manutenzione dei dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, terapia e riabilitazione.

#### ATTIVITÀ

- Garantire qualità, conformità e sicurezza di sistemi e dispositivi
- Pianificazione e organizzazione dei processi di produzione
- Gestione delle specifiche tecniche da applicare per assicurare il funzionamento del prodotto
- Seguire l'iter per ottenere la conformità e le certificazioni dei prodotti
- Effettuare collaudi, assistenza tecnica, monitoraggio post-vendita collaborando alla promozione e alla commercializzazione dei prodotti

## AMBITO "BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI"

FIGURA PROFESSIONALE

### TECNICO SUPERIORE PER IL SISTEMA DI QUALITÀ DI PRODOTTI E PROCESSI A BASE BIOTECNOLOGICA

#### DOVE LAVORA

Nei comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali per la gestione e il controllo della qualità.

#### ATTIVITÀ

- Controllo dell'applicazione delle procedure di produzione
- Gestione della scelta e approvvigionamento delle materie prime
- Verifica delle funzionalità degli impianti
- Applicazione delle normative internazionali, comunitarie e nazionali
- Attività di supporto nell'acquisizione di autorizzazioni necessarie per l'immissione sul mercato dei prodotti

**ITS ALESSANDRO VOLTA**  
NUOVE TECNOLOGIE  
DELLA VITA DI PALERMO

[www.itsvoltapalermo.it](http://www.itsvoltapalermo.it)



Informazioni e contatti  
info@itsvoltapalermo.it - 091.336866



Ministero  
dell'Istruzione  
Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo Sociale Europeo

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
PROGRAMMA OPERATIVO



**Regione Siciliana**  
Assessorato  
dell'Istruzione  
e della Formazione  
Professionale



**FONDAZIONE ITS ALESSANDRO VOLTA**  
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA DI PALERMO



I.I.S.S. Alessandro Volta  
Palermo



Città di Palermo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



SICINDUSTRIA



CAMERA DI COMMERCIO  
PALERMO ENNA

**Aeffe** AGGIORNAMENTO  
FORMAZIONE  
CONSULENZA

**AXA** AXA MEDICAL CARE  
tecnologie per la vita

