



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



**ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI**
IT'S MY FUTURE

CONNECTION
ANALYSIS
DATA
SEARCHING
VERIFICATION

CONNECTION
ANALYSIS
DATA
SEARCHING
VERIFICATION
CODING
TESTING

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 di dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per 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

CONNECTION
ANALYSIS
DATA
SEARCHING
VERIFICATION
CODING
TENDING

ITS ALESSANDRO VOLTA
NUOVE TECNOLOGIE
DELLA VITA DI PALERMO

www.itsvoltapalermo.it  

Informazioni e contatti
info@itsvoltapalermo.it
091.336866



Ministero
dell'Istruzione
Ministero
dell'Università
e della Ricerca



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

AEEFE AGGIORNAMENTO
FORMAZIONE
CONSULENZA

AXA AXA MEDICAL CARE
tecnologie per la vita

