ITS ALESSANDRO VOLTA

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

# CONNETTITI
# AL MONDO DEL LAVORO
## CORSI ITS BIENNALI POST DIPLOMA

# TIB

Tecnico Superiore
**INFORMATICA BIOMEDICA**

## TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI SOLUZIONI DI INFORMATICA BIOMEDICA

Il percorso forma figure professionali per lo **sviluppo** e il **collaudo di soluzioni software** in ambito **medico** e **biotecnologico**, garantendo la corretta gestione e integrazione di sistemi informatici ospedalieri (cartelle cliniche, PACS, RIS, LIS, ecc.).

Prevede l'acquisizione di competenze per la realizzazione di sistemi di **realtà aumentata**, **realtà virtuale**, **modellazione 3D** e **intelligenza artificiale** nel **settore biomedicale** e fornisce una preparazione dedicata ai **processi di estrazione di conoscenza** attraverso il supporto e lo sviluppo di piattaforme **IoHT**.

# TAB

## Tecnico Superiore APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

### TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICHE, PER LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E PER LE BIOTECNOLOGIE

Il percorso forma figure professionali per l'**installazione**, il **collaudo** e la **manutenzione delle apparecchiature biomedicali**, ospedaliere e di laboratorio analisi, con competenze di elettronica ed elettromeccanica.

Include una preparazione sulla modellazione e sulla **stampa 3D** nel settore biomedicale, sulla **digitalizzazione** delle informazioni per la manutenzione e per le previsioni di guasto delle apparecchiature biomediche su piattaforme **IoHT** e **IoT**.

# TOHT

Tecnico Superiore One Health

**TELECOMUNICAZIONI E IoT**

## TECNICO SUPERIORE ONE-HEALTH DI TELECOMUNICAZIONI E IOT

Il percorso forma figure professionali per la **gestione**, **sicurezza** e **collaudo** delle reti e dei **servizi per le telecomunicazioni** (TLC), sviluppando competenze su mezzi trasmissivi, protocolli e dispositivi fissi e mobili di comunicazione.

La figura è in grado di sviluppare soluzioni di **Internet of Things** (IoT), con competenze di **elettronica e comunicazione wireless**, applicabili ai settori sanitario, agroalimentare e ambientale, e di gestire i dati in termini qualitativi e di **sicurezza** provenienti da sensori e altri device e di automatizzare o integrare il funzionamento di apparati diversi.

## COSA SONO GLI ITS?

Gli **Istituti Tecnici Superiori - ITS** sono scuole **post diploma** che offrono percorsi altamente professionalizzanti

## ACCESSO

- diploma di **istruzione secondaria superiore**
- **selezione di ingresso**, previa **preiscrizione** sul sito
- riconoscimento di Crediti Formativi Universitari per alcuni moduli

## QUALE TITOLO RILASCIANO?

- diploma di **Tecnico Superiore di V livello del Quadro Europeo delle Qualifiche** (**EQF**)
- titolo valido per l'accesso ai concorsi pubblici

## DURATA COMPLESSIVA

- **2 anni** - 2.000 ore, di cui fino a 800 di **stage in azienda**

## LA FONDAZIONE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA A. VOLTA

offre **percorsi di alta formazione post diploma,** di durata biennale, che formano **tecnici superiori** specializzati nel settore biomedicale. La formazione risponde al fabbisogno delle aziende in ambito BioHighTech, favorendo così l'occupazione.

## TRE BUONE RAGIONI PER ISCRIVERSI

1. Il settore biomedicale è in costante ascesa, sia in Italia sia in Europa
2. La stretta connessione al mondo del lavoro consente una formazione mirata e sempre aggiornata
3. Più del 90% dei nostri diplomati riceve almeno un'offerta di lavoro entro un anno dal conseguimento del diploma di Tecnico Superiore

ITS ALESSANDRO VOLTA
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

**Connettiti al futuro e scopri la nostra offerta formativa e i nostri laboratori**

- Campus di Basovizza in Area Science Park, Trieste
- **LAB3** - *Laboratory for Advanced Technology in Healthcare Repair Training and Education*, primo esempio in Europa di struttura dedicata alla formazione di tecnici delle apparecchiature biomedicali

Area Science Park, Edificio Q - Trieste
SS 14 km 163,5 Basovizza

## PER MAGGIORI INFORMAZIONI


www.itsvolta.it
info@itsvolta.it
040 375 5301 - 5671


Seguici su


Il progetto formativo rientra nel Programma Operativo Regionale cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione