

FONDAZIONE ITS A.VOLTA per le nuove tecnologie della vita

La Fondazione ITS offre **percorsi specialistici biennali** di alto livello **post diploma** che formano **TECNICI SUPERIORI** in risposta ai fabbisogni professionali richiesti dalle aziende **BIOHIGHTECH**, favorendo l'occupazione.

TRE RAGIONI PER ISCRIVERSI:

1 Il settore biomedicale sta avendo una **crescita annua** del 4% in Europa (fonte: Medtech Europe) e del 7% in Italia (fonte: Assobiomedica)

2 La **stretta connessione al mondo del lavoro** consente una formazione mirata e sempre aggiornata

3 Più dell'**80%** degli studenti riceve **almeno un'offerta di lavoro** entro un anno dal conseguimento del diploma di Tecnico Superiore

SEDE

Le lezioni si svolgono presso il Campus di Basovizza di **Area Science Park** (Trieste), all'interno del **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

TITOLO RILASCIATO

diploma di **Tecnico Superiore**

V° livello del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF)

PREISCRIZIONI

Da effettuare online sul sito www.itsvolta.it **entro il 31 agosto**

ACCESSO

>> diploma di istruzione secondaria superiore

>> **selezione** in ingresso per 25 posti disponibili (prova scritta + orale) a settembre

DURATA biennale

INIZIO LEZIONI ottobre

CONTATTI

Fondazione ITS A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita

Area Science Park
Strada Statale 14 Km 163,5
Basovizza - CAP 34149 Trieste
info@itsvolta.it
fondazioneitsvolta@legalmail.it



CORSI ITS

**LATUA
SCELTA
DOPO IL
DIPLOMA**

www.itsvolta.it

INFORMAZIONI: **040 3755251**

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



Programma Operativo Regionale 2014-2020

**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**

UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



ITS
ALESSANDRO VOLTA
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA





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 **loHT**.



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, collaudo e 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 biomedicali** su piattaforme **loHT** e **IoT**.



TOHC

Tecnico Superiore ONE HEALTH CARE

a supporto della continuità assistenziale
e della medicina d'iniziativa
attraverso la gestione di dati

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE E DELLA MEDICINA D'INIZIATIVA ATTRAVERSO LA GESTIONE DI DATI E L'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI CLINICI

Il percorso forma figure professionali per la gestione di **ausili, apparecchiature, impianti e dispositivi di comunicazione** utilizzati per l'assistenza domiciliare nella continuità assistenziale; ne cura l'**installazione** e la **manutenzione** nei siti remoti (ambienti domiciliari o a bassa intensità di cura). Il Tecnico Superiore TOHC **sviluppa capacità relazionali** per il supporto ad un'utenza in condizioni di fragilità fisica, cognitiva e sociale e trova la sua ottimale collocazione presso enti e società di servizi per la domiciliarità, strutture a bassa intensità di cura, aziende di telecomunicazione e compagnie di assicurazione.