

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.

PERCORSI FORMATIVI ATTIVATI

>> **TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICHE, PER LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E PER LE BIOTECNOLOGIE (TAB)**

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

Include l'acquisizione di competenze per la modellazione e la **stampa 3D** nel settore biomedicale, la **digitalizzazione** delle informazioni per la **manutenzione** e per le previsioni di guasto delle **apparecchiature biomedicali** su piattaforme **IoHT** e **IoT**.

>> **TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI SOLUZIONI DI INFORMATICA BIOMEDICA (TIB)**

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** nel **settore biomedicale** e fornisce competenze per l'estrazione di conoscenza attraverso il supporto e lo sviluppo di piattaforme **IoHT**.

>> **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 (TOHC)**

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.





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 di struttura in Europa dedicato 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 31/08/2018**

ACCESSO:

>> **diploma di istruzione secondaria superiore**

>> **SELEZIONE** in ingresso per **25 posti** disponibili (prova scritta + orale) ▶ **metà settembre 2018**

DURATA: biennale

INIZIO LEZIONI: fine ottobre 2018

CONTATTI

Fondazione ITS A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita

SS 14 Km 163,5 Basovizza – Trieste

Tel. 040 375 5160

info@itsvolta.it

www.itsvolta.it