



CONNETTITI AL MONDO DEL LAVORO CORSI ITS ACADEMY BIENNALI



Tecnico

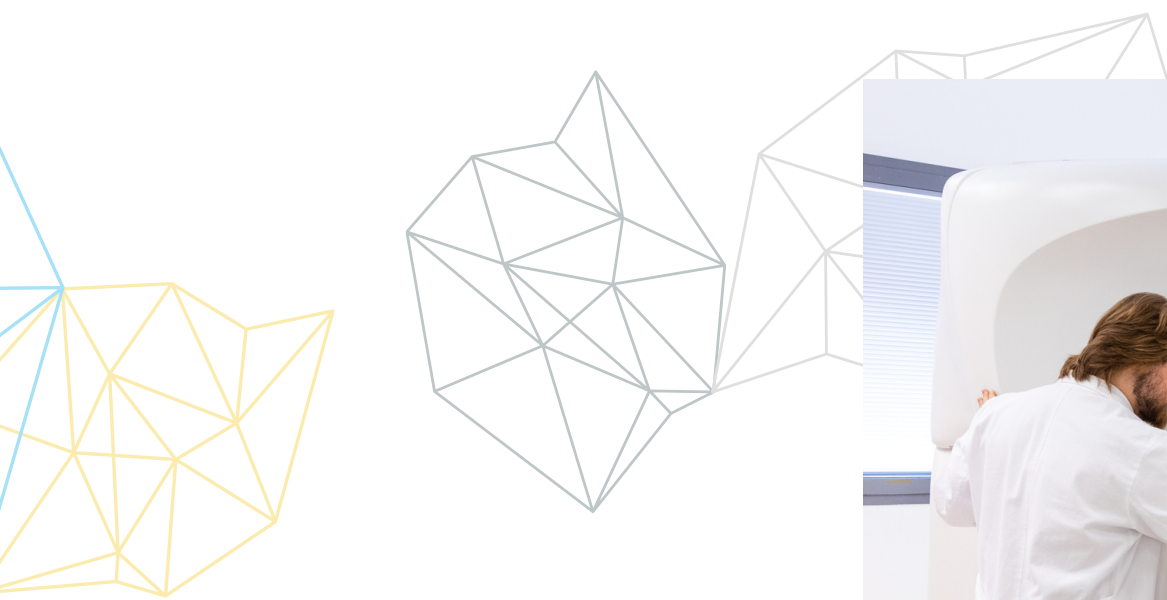


INFORMATICA BIOMEDICA

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**.



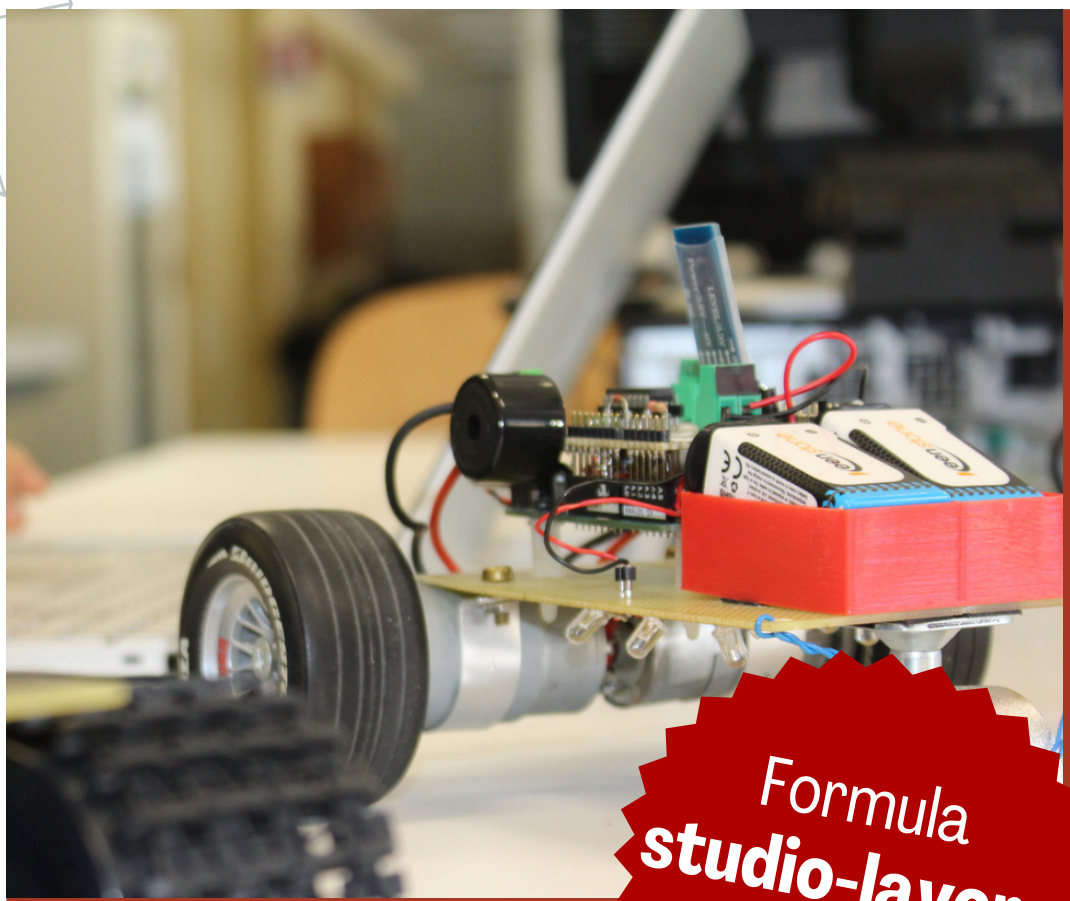
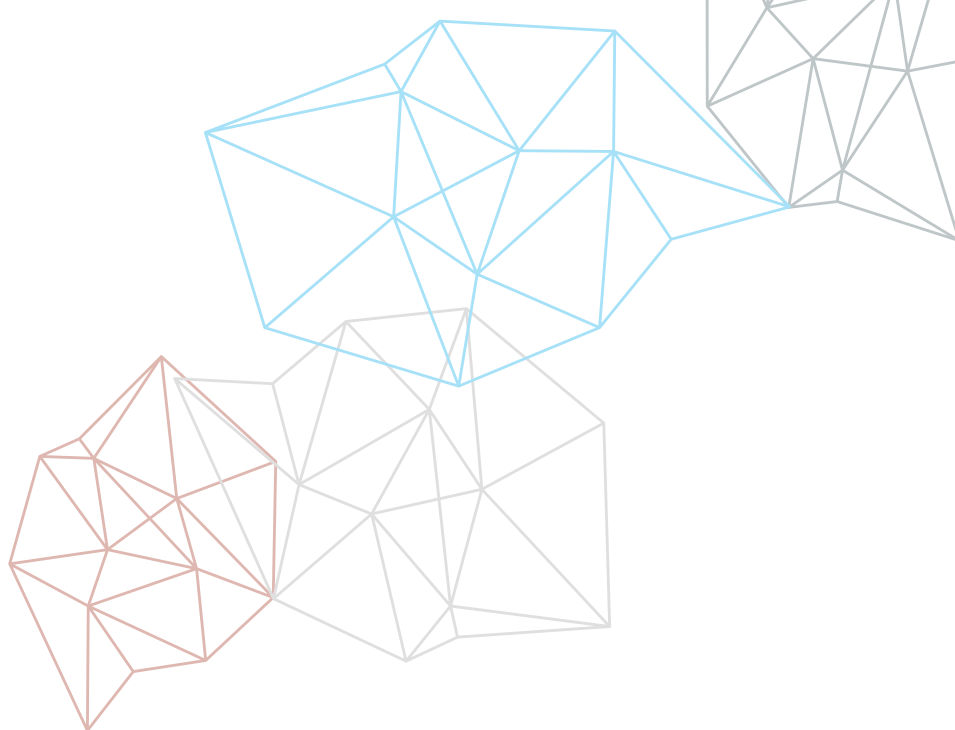
Tecnico

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 biomedicali su piattaforme **IoT** e **IIoT**.



Formula
studio-lavoro

Tecnico

DATA NETWORK

TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI E DISPOSITIVI IOT PER LA SALUTE

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 Tecnologici Superiori - ITS Academy** sono scuole **post diploma** che offrono percorsi altamente professionalizzanti

ACCESSO

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

QUALE TITOLO RILASCIANO?

- >> diploma di **Specializzazione per le Tecnologie Applicate - V livello del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF)**
- >> titolo valido per l'accesso ai concorsi pubblici

DURATA COMPLESSIVA

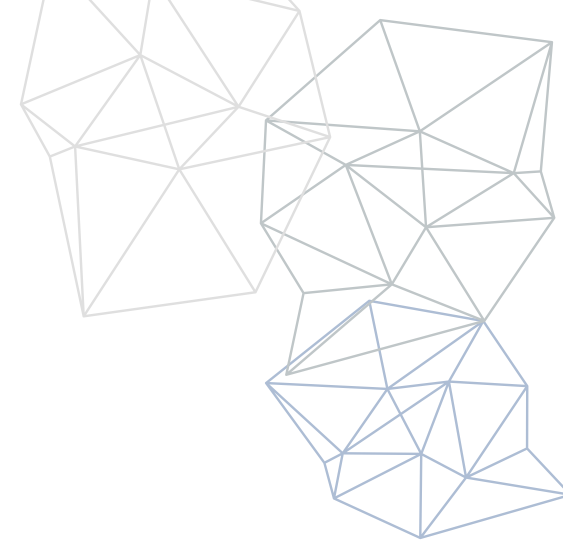
- >> **2 anni** - 2.000 ore, di cui fino a 800 di **stage in azienda**

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.

- >> **Più del 90% dei nostri diplomati trova occupazione entro un anno dal diploma di Tecnico Superiore**
- >> **Il settore biomedicale è in costante ascesa, sia in Italia sia in Europa**
- >> **La stretta connessione al mondo del lavoro consente una formazione mirata e sempre aggiornata**





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



Si è beneficiato del sostegno cofinanziato dal Fondo sociale europeo Plus della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia