

# **CONNETTITI AL MONDO DEL LAVORO CORSI ITS ACADEMY BIENNALI**

## **Tecnico di APPARECCHIATURE BIOMEDICHE**

**[www.itsvolta.it](http://www.itsvolta.it)**

## COSA SONO GLI ITS?

Gli **Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy** sono accademie **post diploma** che offrono percorsi altamente professionalizzanti, di durata biennale o triennale. Al termine di questo percorso, della durata di 2 anni, viene rilasciato il **Diploma di Specializzazione per le Tecnologie Applicate**, corrispondente al V livello EQF (Quadro europeo delle qualifiche).

## SCOPRI IL CORSO

### Tecnico Superiore per la gestione e manutenzione di apparecchiature biomedicali, per la diagnostica per immagini e per le biotecnologie

- >> **Competenze generali di base** - in comune con gli altri percorsi ITS A. Volta
- >> **Competenze tecnico-professionali dell'area Nuove Tecnologie della Vita**
- >> **Competenze tecnico-professionali specifiche della figura**
  - Fondamenti di elettronica ed elettrotecnica per apparecchiature elettromedicali
  - Management della strumentazione biomedica
  - Norme e procedure nella produzione, manutenzione ed utilizzo delle apparecchiature elettromedicali
  - Elementi di Bioinformatica
  - Management delle apparecchiature di diagnostica per immagini e laboratorio analisi
  - Biomateriali e fondamenti di modellazione e stampa 3D

>> **Stage**

>> **Esame finale**

Scopri di più



## IL PROFILO

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**.

## SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Tecnico di Apparecchiature Biomediche può ricoprire posizioni quali: Product specialist; Esperto di test e qualità; Tecnico per le convalide; Esperto in modellazione e stampa 3D; Tecnico di Ingegneria Clinica.

>> **Più del 90% dei nostri diplomati trova occupazione entro un anno dal diploma di Tecnico Superiore**