

# Tecnico Apparecchiature Biomediche



Connettiti  
al mondo  
del lavoro!

LifeTech ITS Academy

# 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, 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 biomediche, per la diagnostica per immagini e per le biotecnologie

- Competenze generali di base in comune con gli altri percorsi LifeTech ITS Academy
- 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

## 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 biomediche 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**

Scopri di più

info@itsvolta.it  
www.itsvolta.it

