

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

**Tecnico di  
INFORMATICA  
BIOMEDICA**

## 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 lo sviluppo e la gestione di soluzioni di informatica biomedica

- » **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 informatica
  - Complementi di informatica
  - Privacy e sicurezza dei dati
  - Elementi di informatica medica I
  - Elementi di informatica medica II
  - Realtà aumentata, realtà virtuale e IA
- » **Stage**
- » **Esame finale**

Scopri di più



## IL PROFILO

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**.

## SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Tecnico di Informatica Biomedica può ricoprire posizioni quali: Product specialist; Sistemista; Tecnico per control room; Tecnico della cybersecurity; Addetto al service desk; Programmatore.

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