

CONNETTITI
AL MONDO DEL LAVORO
CORSI ITS ACADEMY BIENNALI

Tecnico di
INFORMATICA
BIOMEDICA

COSA SONO GLI ITS?

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

Hanno durata di 2 anni, al termine dei quali viene rilasciato il **Diploma di Specializzazione per le Tecnologie Applicate**, corrispondente al V livello del Quadro europeo delle qualifiche – V EQF.

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 **IoT**.

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