

Cosa sono gli ITS?

Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) sono accademie di alta specializzazione tecnologica post diploma che formano tecnici superiori nelle aree strategiche per lo sviluppo economico e la competitività nazionale.

LifeTech ITS Academy

Dal 2014 offre percorsi post diploma ad alta specializzazione che formano Tecnici esperti nei diversi settori del life science in ambito BioMed, BioTech, Wellness, ICT e IoT.

Titoli rilasciati

Conseguimento V livello EQF - Diploma di Specializzazione per le Tecnologie Applicate

- 2 anni, 2.000 ore
di cui 750 di stage in azienda

Conseguimento VI livello EQF - Diploma di Specializzazione Superiore per le Tecnologie Applicate

- 3 anni, 3.000 ore
di cui circa 1.400 di stage in azienda

Validi per l'accesso ai concorsi pubblici.

Accesso

- Diploma di istruzione secondaria superiore o IFTS
- Selezione di ingresso, previa preiscrizione sul sito
- Riconoscimento di Crediti Formativi Universitari per alcuni moduli

Vantaggi

- Alloggi agevolati
- Corsi gratuiti per le donne grazie ai voucher della Regione FVG
- Stretto contatto con le aziende
- Apprendistato di alta formazione e di ricerca di terzo livello
- Borse di studio



@lifetechitsacademy

T. 040 9932 900

info@itsvolta.it

www.itslifetech.it

📍 Trieste

La connessione alle professioni del futuro

Più del 90% dei nostri diplomati trova occupazione entro un anno dal diploma



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

LifeTech

 ITS Academy

Tecnico Apparecchiature Biomediche

corso TAB



Il percorso forma professionisti per l'installazione, calibrazione e manutenzione di strumentazioni biomedicali, diagnostiche e di laboratorio. Include competenze in modellazione e stampa 3D e gestione dell'interfacciamento delle apparecchiature biomedicali. Questa figura professionale trova collocazione nei servizi di ingegneria clinica e nelle aziende che producono e si occupano della manutenzione di apparecchiature biomedicali.

Digital Health Specialist

corso TIB Next



Questo percorso formativo prepara esperti nella gestione del sistema informativo ospedaliero, nello sviluppo e collaudo di soluzioni software medicali e nella gestione di piattaforme IoT. Il programma sviluppa competenze in sviluppo software, reti, cybersecurity, cloud, microcontrollori e sensoristica per la telemedicina, approfondendo anche l'organizzazione sanitaria e software specialistici (cartelle cliniche informatizzate, PACS, RIS, LIS), con integrazione di tecnologie innovative come intelligenza artificiale e realtà virtuale.

Circular Economy Specialist

corso ECO



Il percorso forma professionisti nella tutela ambientale e nella sostenibilità, con competenze nello sviluppo di processi chimici e biotecnologici innovativi per l'economia circolare. Il tecnico superiore opera nel recupero e valorizzazione dei rifiuti, nella rigenerazione delle risorse e nella produzione di materiali da biomasse, svolgendo analisi, progettazione CAD e prototipazione. Gestisce inoltre impianti di trattamento, attività di campionamento e bonifica, garantendo il rispetto delle normative ambientali.

Biotech Quality Specialist

corso BQS



Il percorso formativo prepara professionisti specializzati nella gestione del sistema qualità e nella produzione di prodotti biotech nei settori cosmeceutico, nutraceutico, alimentare, dei dispositivi medici e diagnostici. Le competenze acquisite permettono la gestione dell'intero ciclo di vita dei prodotti biotech, dalla progettazione alla realizzazione degli stessi, garantendo sicurezza, rispetto delle norme e dell'ambiente e assicurando, così, la loro autorizzazione all'immissione in commercio.

Wellness and Hospitality Specialist

corso WHS



Il percorso, primo in Italia, forma professionisti nella gestione di strutture benessere, spa, termali e ricettive, con focus sulla qualità dell'accoglienza. Le competenze acquisite sviluppano capacità avanzate di management, marketing e gestione tecnico-sanitaria. Si acquisiscono abilità per coordinare lo staff e garantire un'esperienza di benessere completa, grazie alla conoscenza delle proprietà delle acque termali, terapie olistiche e basi di dermatologia, cosmeceutica, epigenetica e nutraceutica.

Laboratori disponibili

- Riproduzione di ambienti ospedalieri con apparecchiature biomedicali
- Laboratori di informatica biomedica
- Laboratori di reti e telecomunicazioni
- Laboratori di microbiologia
- Laboratorio di produzione nutraceutica e cosmeceutica per lotti pilota