

Data Network Specialist



La connessione alle professioni del futuro

LifeTech ITS Academy


Trieste

ITS Academy

Gli Istituti Tecnologici Superiori – ITS Academy – sono accademie post diploma che offrono percorsi di alta formazione.

Data Network Specialist

Questo percorso forma professionisti esperti nella gestione, sicurezza e collaudo delle reti e dei servizi per le Telecomunicazioni (TLC) potenziando le competenze su mezzi trasmissivi, protocolli di comunicazione e dispositivi di comunicazione fissi e mobili. Le competenze acquisite permettono lo sviluppo di soluzioni innovative di Internet of Things (IoT), applicabili ai settori sanitario, agroalimentare e ambientale, la gestione di dati provenienti da sensori e device, garantendo qualità e sicurezza, e la capacità di automatizzare e integrare il funzionamento di apparati eterogenei.

Scopri il corso

Competenze tecnico-professionali:

- Fondamenti di trasmissione fisica e impiantistica di TLC
- Fondamenti di automatica
- Fondamenti di programmazione C, C++ e Python, Micro-Python
- Cybersecurity e gestione del dato
- Sensoristica e apparecchiature per IoT
- Sistemi trasmissivi per IoT
- Telemedicina

Carriera

Diventa Data Network Specialist e potrai ricoprire posizioni quali:

- Tecnico delle infrastrutture di TLC
- Tecnico della sicurezza dei sistemi di TLC
- Programmatore per sistemi e soluzioni IoT
- Data specialist per sistemi e soluzioni di Intelligenza Artificiale (IA) e robotica

Formazione

Il corso si struttura in 2 anni (2.000 ore) e comprende formazione teorica e pratica:

- 1.200 ore di formazione, laboratori e visite aziendali
- 800 ore di stage in azienda

V EQF – Diploma di specializzazione per le Tecnologie Applicate

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

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

@itsvoltatrieste  

info@itsvolta.it

www.itsvolta.it