

# Data Network Specialist

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 lo sviluppo e la gestione di reti di telecomunicazioni e dispositivi IoT per la salute

- 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 trasmissione fisica e impiantistica di Telecomunicazioni
  - Fondamenti di automatica
  - Fondamenti di gestione di sistemi di Telecomunicazioni e IoT
  - Fondamenti di programmazione IoT
  - Cybersecurity e gestione del dato
  - Sensoristica e apparecchiature per l'IoT nel settore One Health
  - Sistemi trasmissivi per l'IoT
  - Sistemi e soluzioni di Intelligenza Artificiale
  - Telemedicina
- Stage
- Esame finale

## Il profilo

Il percorso forma figure professionali per la gestione, sicurezza e collaudo delle reti e dei servizi per le telecomunicazioni (TLC), sviluppando competenze su mezzi trasmissivi, protocolli e dispositivi fissi e mobili di comunicazione. La figura è in grado di sviluppare soluzioni di Internet of Things (IoT), con competenze di elettronica e comunicazione wireless, applicabili ai settori sanitario, agroalimentare e ambientale, e di gestire i dati in termini qualitativi e di sicurezza provenienti da sensori e altri device e di automatizzare o integrare il funzionamento di apparati diversi.

## Sbocchi occupazionali

Il Tecnico di Data Network può ricoprire posizioni quali: Data specialist per sistemi e soluzioni di IA e robotica; Tecnico dei sistemi e della sicurezza di telecomunicazione e protocolli di rete; Programmatore per sistemi e soluzioni IoT; Tecnico delle infrastrutture di Telecomunicazioni & IoT.

**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

