

# Informatica e Telecomunicazioni



## PER CHI...

- Ha passione per l'informatica;
- Pensa che le infrastrutture delle telecomunicazioni sono uno strumento di competizione per il sistema Paese;
- Vuole stare al centro dell'innovazione tecnologica.



- Sei interessato alle telecomunicazioni (analogiche e digitali) e ai vari mezzi trasmissivi;
- Sei consapevole che le tecnologie dell'informazione influiscono su ogni aspetto della vita quotidiana.



## ACQUISIRAI COMPETENZE...

- Nel campo dei sistemi informatici e dell'elaborazione e informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparecchi di comunicazione;
- Per collaborare, nel rispetto del quadro normativo nazionale e internazionale, nella gestione di progetti inerenti la sicurezza e la privacy delle informazioni relazionali e di comunicazione per operare autonomamente e in team.



## E IMPARERAI A...

- Valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle caratteristiche funzionali;
- Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;
- Collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni;
- Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.



## E IL LAVORO?

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti,
- Tecnico informatico,
- Database administrator,
- TLC Consultant,
- Project manager,
- Security auditor.



## PER CONTINUARE A STUDIARE

Potrai continuare gli studi presso:

- Gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software"
- L'Università più idonea alle tue caratteristiche