

## Profilo del settore tecnologico

indirizzo Informatica e Telecomunicazioni  
*Articolazione INFORMATICA*

A conclusione del processo quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze

1. Programmare con i principali linguaggi informatici.
2. Scegliere dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali.
3. Descrivere e comparare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione.
4. Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza.
5. Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.
6. Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti.
7. Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza

### SBOCCHI PROFESSIONALI:

- partecipare ai concorsi pubblici
- trovare impiego in aziende che operano nell'ambito delle tecnologie informatiche ed elettroniche
- svolgere la libera professione
- Progettista e Amministratore di Reti
- Perito con incarichi presso Banche, Tribunali, Enti Locali, ecc. 18
- Tecnico in centri di vendita ed assistenza PC
- Responsabile di Sistemi Informativi Aziendali
- Progettista di Sistemi Automatici e Robot
- Webmaster

### PROSEGUITAMENTO DEGLI STUDI

Università (è possibile accedere a tutte le facoltà) ITS (Istruzione Tecnica Superiore) IFTS Istruzione e Formazione Tecnica Superiore).