

INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

Il Diplomato in **"Informatica e Telecomunicazioni"**:

- ✓ ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione, dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- ✓ ha competenze e conoscenze che, a seconda delle diverse articolazioni, si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali; collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni ("privacy").

| | | 1° biennio | | 2° biennio | | 5° anno |
|--|--------------------------------|------------|---------|------------|---------|---------|
| MATERIE | | ANNO I | ANNO II | ANNO III | ANNO IV | ANNO V |
| Lingua e letteratura italiana | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia generale ed economica | | 1 | | | | |
| Lingua inglese | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica | | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Complementi di matematica | | | | 1 | 1 | |
| Religione cattolica o attività alternative | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze motorie e sportive | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Diritto ed economia | | 2 | 2 | | | |
| Scienze integrate | Scienze della Terra e Biologia | 2 | 2 | | | |
| | Fisica | 3(1) | 3(1) | | | |
| | Chimica | 3(1) | 3(1) | | | |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica* | | 3 | 3(2) | | | |
| Tecnologie informatiche | | 3(2) | | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | | 3 | | | |
| ART. INFORMATICA | | | | | | |
| Sistemi e reti | | | | 4 (2) | 4 (2) | 4 (3) |
| Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni | | | | 3 (2) | 3 (2) | 4 (2) |
| Gestione progetto, organizzazione d'impresa | | | | | | 3 (2) |
| Informatica | | | | 6 (2) | 6 (3) | 6 (3) |
| Telecomunicazioni | | | | 3 (2) | 3 (2) | |
| | | 33(4) | 32(4) | 32(8) | 32(9) | 32(10) |
| ART. TELECOMUNICAZIONI | | | | | | |
| Sistemi e reti | | | | 4 (2) | 4 (2) | 4 (3) |
| Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni | | | | 3 (2) | 3 (2) | 4 (2) |
| Gestione progetto, organizzazione d'impresa | | | | | | 3 (2) |
| Informatica | | | | 3 (2) | 3 (2) | |
| Telecomunicazioni | | | | 6 (2) | 6 (3) | 6 (3) |
| | | 33(4) | 32(4) | 32(8) | 32(9) | 32(10) |

(*) a seguito di delibera degli Organi Competenti.

TECNICO