

INFORMATICA

Per chi ...

... vuole stare al passo con l'innovazione tecnologica



... è interessato alle telecomunicazioni analogiche e digitali e ai vari mezzi trasmissivi

... è consapevole che le tecnologie dell'informazione influiscono su ogni aspetto della vita quotidiana



Il tecnico per l'**INFORMATICA** ha competenze:

- nell'analisi, progettazione e gestione di sistemi per l'elaborazione, trasmissione e acquisizione delle informazioni
- 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

Il diplomato in questo indirizzo è in grado di configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti; di collaborare all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici; di sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

Trova impiego in software house, aziende di sviluppo di siti internet, centri di elaborazione dati di grandi e medie aziende, fornitrici di servizi di installazione e gestione reti, centri commerciali per supporto alla vendita di nuove tecnologie.

Orario settimanale triennio Informatica			
Discipline	3° anno	4° anno	5° anno
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione o Attività alternativa	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3 (2)	3 (1)	4 (3)
Informatica	6 (2)	6 (3)	6 (3)
Sistemi e reti	4 (2)	4 (3)	4 (2)
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	
Gestione, progetto, organizzazione d'impresa			3
Totale ore settimanali	32	32	32

Le ore tra parentesi indicano le lezioni di laboratorio che si svolgono sotto la guida di due insegnanti.