

INFORMATICA

Il Diplomato in Informatica ha conoscenze relative al campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione delle informazioni, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione.

Ha competenze specifiche nell'ambito del ciclo di vita del prodotto software e dell'infrastruttura di telecomunicazione, declinate in termini di capacità di ideare, progettare, produrre e inserire nel mercato componenti e servizi di settore.



Nel corso degli studi viene affrontata l'analisi delle componenti hardware e software di un PC, delle reti di calcolatori, della configurazione di software e sistemi operativi. Inoltre vengono dati i concetti fondamentali dell'informatica orientata alla programmazione.

In ambito lavorativo, il diplomato in Informatica potrà occuparsi di processi, prodotti, servizi con particolare riferimento agli aspetti innovativi e alla ricerca applicata, per la realizzazione di soluzioni informatiche a sostegno delle aziende.

Il proseguimento degli studi permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie, con sbocco naturale a quelle ingegneristiche.

PIANO DEGLI STUDI	2° BIENNIO		5° ANNO
	3° ANNO	4° ANNO	
MATERIE DI STUDIO			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Sistemi e reti	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	4 (3)
Informatica	6 (2)	6 (3)	6 (4)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	
Totale ore complessivo	32 (8)	32 (9)	32 (10)

in parentesi le ore di laboratorio in presenza