

# ITI INFORMATICA

Viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

## SBOCCHI PROFESSIONALI

**Progettista di software applicativo:** realizza soluzioni in base a specifici requisiti posti dagli utenti

**Programmatore e/o Analista:** progetta e realizza applicazioni con strumenti di sviluppo orientati agli oggetti

**WEB Developer:** si occupa dell'ideazione, della realizzazione, della integrazione e della verifica dei software impiegati in un sito o in un'applicazione Web

**Tecnico installatore e manutentore hardware:** ripara e aggiorna le apparecchiature informatiche

**Tecnico di reti locali responsabile della gestione operativa dei sistemi server e client:** esegue manutenzione dei sistemi e assistenza ai clienti

**Consulente commerciale:** supporta i clienti nella scelta di soluzioni IT che soddisfino i loro requisiti

MATERIE DI STUDIO	1o BIENNIO		2o BIENNIO		5A
	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua straniera inglese	3	3	3	3	3
Geografia generale ed economica		1			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Diritto	2	2			
Scienze Integrate, Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze Integrate Fisica	3(1)	3(1)			
Scienze Integrate Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafiche	3(1)	3(1)			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie informatiche	3(2)				
Sistemi e reti			4(1)	4(1)	4(2)
Tecnologie e progettazione sistemi informatici			3(1)	3(2)	4(2)
Gestione prodotto e organizzazione di impresa					3(2)
Informatica			6(4)	6(4)	6(4)
Telecomunicazioni			3(2)	3(2)	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>32(5)</b>	<b>33(3)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>