

# I.I.S.S. Piero Gobetti

Informatica



## Settore Tecnologico – Indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - Articolazione INFORMATICA

- Favorisce l'acquisizione di **competenze** relative alla gestione delle reti, allo sviluppo di software e applicazioni, alla gestione delle basi di dati e alla sicurezza dei sistemi informatici aziendali. Forma figure professionali molto richieste.
- E' rivolto a ragazzi interessati all'**ambito informatico**, con buone capacità logico-matematiche.
- Materie di indirizzo/professionalizzanti: informatica, telecomunicazioni, sistemi.
- Sono previste ore di laboratorio in presenza con **Insegnante Tecnico - Pratico**.





DISCIPLINA	ANNO SCOLASTICO				
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Geografia		1			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1) *	3 (1) *			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1) *	3 (1) *			
Scienze e tecnologie applicate		3 (2) *			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2) *	3			
Tecnologie informatiche	3 (2) *				
Informatica			5 (2) *	6 (3) *	6 (3) *
Telecomunicazioni			3 (2) *	3 (2) *	
Sistemi e reti			5 (2) *	4 (2) *	4 (2) *
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3 (2) *	3 (2) *	4 (2) *
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3 (1) *
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Titolo di studio rilasciato: DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE TECNICA ad Indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI con indicazione dell'Articolazione INFORMATICA

\* Le ore tra parentesi si intendono di laboratorio in compresenza con Insegnante Tecnico – Pratico.

*Tutte le discipline concorrono trasversalmente al raggiungimento di un monte ore complessivo di almeno 33 ore annue di Educazione Civica, da svolgersi in orario curricolare e/o extracurricolare.*



Ecco alcuni programmi caratterizzanti l'indirizzo  
Informatico:

<https://youtu.be/Pa7MoLF1w9A>