

# INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

L'indirizzo propone due articolazioni: **"Informatica"** e **"Telecomunicazioni"**.

Il quadro orario mette in evidenza attività generali e obbligatorie comuni e attività e insegnamenti che caratterizzano l'articolazione prescelta.

## Competenze e professionalità

### Il percorso formativo permette di sviluppare competenze

- ▶ *nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni, delle reti e degli apparati di comunicazione;*
- ▶ *di progettazione, costruzione e collaudo di sistemi per l'elaborazione, l'acquisizione e la trasmissione delle informazioni;*
- ▶ *nella gestione della sicurezza e privacy nel corso del passaggio delle informazioni.*

▲ *lingua d'insegnamento slovena (con 4 ore settimanali in aggiunta per Lingua e letteratura slovena)*

★ *scuola legalmente riconosciuta*

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
<b>Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi del settore tecnologico</b>	<b>Orario settimanale</b>				
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
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate: scienze della terra e biologia	2	2			
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>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo "Informatica e telecomunicazioni"</b>	<b>Orario settimanale</b>				
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			



	1° biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
<b>Articolazione "Informatica"</b>	<b>Orario settimanale</b>				
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e telecomunicazioni			3	3	4
Gestione progetto e organizzazione d'impresa					3
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
<b>Totale ore settimanali</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Articolazione "Telecomunicazioni"</b>	<b>Orario settimanale</b>				
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e telecomunicazioni			3	3	4
Gestione progetto e organizzazione d'impresa					3
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6	6	6
<b>Totale ore settimanali</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Totale complessivo delle ore settimanali</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

Gorizia	IT "G. Galilei"
Gorizia	ITI "J. Vega" ▲
Staranzano	ITI "G. Marconi"
Pordenone	ITST "J. F. Kennedy"
Spilimbergo	ISIS "Il Tagliamento"
Trieste	ITI "A. Volta"

Cervignano del Friuli	ITI "A. Malignani"
Gemona del Friuli	ITI "R. D'Aronco"
S. Giorgio di Nogaro	ITI "A. Malignani"
Udine	IT "G. Bearzi" ★
Udine	ITI "A. Malignani"