

# COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

L'indirizzo si articola in **“Costruzioni, ambiente e territorio”**, che prevede l'opzione **“Tecnologie del legno nelle costruzioni”**, e **“Geotecnico”**.

La differenza tra un percorso e l'altro sta nelle materie di studio. Il quadro orario mette in evidenza attività generali e obbligatorie comuni e attività e insegnamenti che caratterizzano l'articolazione o l'opzione prescelta.

## Competenze e professionalità

### Il percorso formativo permette di sviluppare competenze

- ▶ per la progettazione in ambito edilizio (grafica e informatica);
  - ▶ per la gestione di dispositivi, strumenti e materiali da costruzione;
  - ▶ per la gestione amministrativa degli immobili.
- ▲ lingua d'insegnamento slovena (con 4 ore settimanali in aggiunta per Lingua e letteratura slovena)

	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 “Costruzioni, ambiente e territorio”</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 "Costruzioni, ambiente e territorio"</b>	<b>Orario settimanale</b>				
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione, costruzione e impianti			7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
<b>Totale ore settimanali</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Articolazione "Costruzioni, ambiente e territorio" opzione "Tecnologie del legno nelle costruzioni"</b>	<b>Orario settimanale</b>				
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione, costruzione e impianti			4	3	4
Geopedologia, economia ed estimo			3	3	3
Topografia			3	4	3
Tecnologie del legno nelle costruzioni			4	4	5
<b>Totale ore settimanali</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Articolazione "Geotecnico"</b>	<b>Orario settimanale</b>				
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Geologia e geologia applicata			5	5	5
Topografia e costruzioni			3	3	4
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente			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>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Gorizia	IT "N. Pacassi"
Pordenone	ISIS "Mattiussi - Pertini"
Trieste	IT "G. Deledda - M. Fabiani"
Trieste	ITI "A. Volta"
Trieste	Istituto tecnico statale "Ž. Zois" ▲

Gemona del Friuli	I. T. "G. Marchetti"
S. Daniele del Friuli	ITC "V. Manzini"
Tolmezzo	ITI "F. Solari"
Udine	ITI "A. Malignani"
Udine	ITG "G. Marinoni"