

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
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi del settore tecnologico	Orario settimanale				
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
Totale ore settimanali	20	20	15	15	15
Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo “Costruzioni, ambiente e territorio”	Orario settimanale				
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			
Totale ore settimanali	12	12			



	1° biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
Articolazione "Costruzioni, ambiente e territorio"	Orario settimanale				
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
Totale ore settimanali			17	17	17
Articolazione "Costruzioni, ambiente e territorio" opzione "Tecnologie del legno nelle costruzioni"	Orario settimanale				
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
Totale ore settimanali			17	17	17
Articolazione "Geotecnico"	Orario settimanale				
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
Totale ore settimanali			17	17	17
Totale complessivo delle ore settimanali	32	32	32	32	32

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"