



SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

Il diplomato in Costruzioni, Ambiente e territorio ha:

competenze specifiche su **materiali da costruzione, macchine e dispositivi utilizzati nell'industria delle costruzioni, con strumenti di rilievo topografico tradizionale, GPS e drone**, uso dei software per la rappresentazione grafica dei progetti e per il calcolo strutturale, valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici, svolgimento di operazioni catastali, **grafica e progettazioni in 3D e BIM**, organizzazione e direzione dei cantieri edili e impianti tecnologici degli edifici, amministrazioni di immobili, progettazione bioclimatica e uso di fonti rinnovabili.

DOPO IL DIPLOMA PUÒ DIVENTARE

PROGETTISTA 3D BIM
RESPONSABILE SICUREZZA

TECNICO TOPOGrafo
GEOMETRA

INSERIRSI NEL MONDO DEL LAVORO

Imprese di costruzioni, agenzie immobiliari, studi di progettazione.

Partecipazioni a concorsi indetti da enti pubblici: Azienda delle Entrate, Enti Locali, Genio civile, MIUR (docente tecnico/pratico). Avviare la libera professione: pratiche edilizie, progettazioni di edifici, pratiche catastali, rilievi topografici, amministrazioni condominiali, stima di immobili, valutazioni energetiche, direzione dei lavori.

PROSEGUIRE CON GLI STUDI UNIVERSITARI

Tutte le facoltà universitarie e, in maniera più specifica, la facoltà di Architettura, Ingegneria, Disegni industriali, Pianificazione territoriale ed urbanistica, Storia e conservazione dei beni architettonici, Economia ambientale, Geologia.

TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

Attivabile dal terzo anno, l'opzione Tecnico del Legno nelle Costruzioni ha competenze: nel campo dei materiali utilizzati nelle costruzioni in pietra, legno, e con tecniche di bioarchitettura, nell'uso di macchine e di dispositivi utilizzati nelle industrie del legno e dei centri di taglio a controllo numerico, impiegate nelle realizzazioni di carpenteria in legno, nell'impiego degli strumenti di rilievo e nella stima di terreni, fabbricati, aree boschive e delle altre componenti del territorio. * Il Curricolo prevede l'insegnamento di una specifica disciplina TLC (quattro ore nel terzo e quarto anno di corso e cinque ore nel quinto anno)

	SETTORE ECONOMICO									
	INDIRIZZO "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING"									
	APPLICAZIONE "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING"									
	ORE SETTIMANALI									
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		3° BIENNIO		4° BIENNIO		5° ANNO	
DISCIPLINE	1*	2*	1*	2*	1*	2*	1*	2*	1*	2*
	SECONDO BIENNIO E 5° ANNO: CERTIFICAZIONE IN PERCORSO CURRICOLARE INFORMATICO									
INSEGNAMENTI COMUNI	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4			
	Lingua inglese	3	3	3	3	3	3			
	Storia	2	2	2	2	2	2			
	Matematica	4	4	3	3	3	3			
	Diritto ed economia	2	2							
	Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2							
	Scienze naturali e sportive	2	2	2	2	2	2			
	Religione Critica e civiltà alternative	1	1	1	1	1	1			
	Scienze integrate: Fisica	2								
	Scienze integrate: Chimica	2								
INSEGNAMENTI SPECIFICI	Scienze integrate: Filosofia	3								
	Informatica	2								
	Seconda lingua comunitaria	2								
	Terza lingua straniera	3	3	3	3	3	3			
	Economia aziendale	2	2							
	Economia aziendale e geopolitica									
	Diritto									
	Relazioni internazionali									
	Scienze internazionali									
	Metodologie della ricerca									
TOTALE ORE COMPLESSIVE SETTIMANALI		32	32	32	32	32	32	32	32	32

* cui 8 ore in compresenza con l'insegnante tecnico pratico

	SETTORE ECONOMICO									
	INDIRIZZO "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING"									
	APPLICAZIONE "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"									
	ORE SETTIMANALI									
DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		3° BIENNIO		4° BIENNIO		5° ANNO	
	INSEGNAMENTI COMUNI		INSEGNAMENTI SPECIFICI		INSEGNAMENTI COMUNI		INSEGNAMENTI SPECIFICI		INSEGNAMENTI COMUNI	
	1*	2*	1*	2*	1*	2*	1*	2*	1*	2*
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Scienze dell'economia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scienze naturali e applicate	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scienze storiche e geografiche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Scienze Culturali e Civiltà Alternative	2	2								
Scienze integrate: Fisica			2	2						
Scienze integrate: Chimica			3	3						
Scienze integrate: Filosofia			3	3						
Scienze integrate: Musica			2	2	4	4	5	5	5	5
Scienze integrate: Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Scienze integrate: Terza lingua straniera	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7
Economia aziendale			3	3	3	3	3	3	3	3
Diritto			3	3	3	3	3	3	3	3
Economia politica			3	3	3	3	3	3	3	3
TOTALE ORE COMPLESSIVE SETTIMANALI	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

* cui 8 ore in compresenza con l'insegnante tecnico pratico