

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Lo studente diplomato nell'indirizzo *Costruzioni, Ambiente e Territorio* ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali; possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico; ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali; ha competenze relative all'amministrazione di immobili.

BIENNIO COMUNE		
Informatica e Telecomunicazioni		
Costruzione, Ambiente e Territorio		
Meccanica Meccatronica ed Energia		
Elettronica ed Elettrotecnica		
Area Comune	1°anno	2°anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze Integrate (Scienze della Terra e biologia)	2	2
Scienze Motorie	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
Geografia generale ed economica	1	0
Area di indirizzo		
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresent. grafica	3(1)	3(1)
Tecnologie Informatiche	3(2)	
Scienze e Tecnologie Applicate		3
Totale ore di laboratorio	8	
Totale ore complessive	33 (5)	32 (3)

*i numeri tra le parentesi indicano le ore in compresenza con gli I.T.P. di laboratorio

Per saperne di più [clicca qui](#)

Dopo un biennio comune, viene effettuata la scelta definitiva dell'indirizzo in CAT (Costruzioni, Ambiente e Territorio).

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	2° Biennio		5° anno
Area Comune	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Area di indirizzo			
Complementi di Matematica	1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente	2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti	7(5)	6(4)	7(5)
Geopodologia, economia ed estimo	3(1)	4(2)	4(2)
Topografia	4(2)	4(3)	4(3)
Totale ore laboratorio	27		
Totale ore complessive	32(8)	32(9)	32(10)

*I numeri tra parentesi indicano le ore in compresenza con gli ITP di laboratorio

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato:

- ha accesso a qualsiasi facoltà universitaria;
- ha la possibilità di inserirsi nel mondo del lavoro avendo a disposizione una - molteplice gamma di possibilità quali:
- lavorare presso i cantieri edili e stradali, in uffici tecnici di enti locali, o presso studi professionali; lavorare presso uffici tecnici, di progettazione, di tutela del territorio, di ingegneria civile e industriale, di stima e valutazione degli immobili; collaborare come consulente nel settore assicurativo, edilizio, notarile; esercitare la libera professione.

[Piano di studi](#)

Per saperne di più [clicca qui](#)