



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"Luigi Einaudi"
 Via F.lli Sirani, 1 - 25032 Chiari (BS)
 Tel. 030/ 7000242 - 030/711244
 Fax. 030/ 70019
 e-mail segreteria@itcgeinaudi.it



- OFFERTA FORMATIVA - ISTITUTO TECNICO

INDIRIZZO TECNOLOGICO COSTRUZIONI

CAT - COSTRUZIONI, AMBIENTE, TERRITORIO

Il diplomato possiede:

- competenze nel **campo dei materiali 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;
- **competenze grafiche e progettuali** in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;
- competenze nella **stima di terreni, fabbricati e altre componenti del territorio**, nonché dei diritti che li riguardano, comprese le operazioni catastali;
- competenze relative all'**amministrazione di immobili**;
- competenze in materia di **salvaguardia della salute e sicurezza nei luoghi di vita e lavoro**.

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Le competenze acquisite dal diplomato gli permettono di:

- avere accesso a qualsiasi **facoltà universitaria**;
- inserirsi nel mondo del lavoro avendo a disposizione una molteplice gamma di possibilità quali:
 - * in materia **EDILE**: progettista, direttore dei lavori, assistente di cantiere, coordinatore per progettazione / esecuzione di opere edili;
 - * in materia **CATASTALE**: esecuzione di rilievi topografici e frazionamenti, esecuzione di pratiche catastali di terreni e fabbricati;
 - * in materia **TECNICA**: coordinatore per la progettazione / esecuzione della sicurezza sui cantieri edili e sui luoghi di lavoro in genere, consulente igiene ambientale;
 - * in materia **CONDOMINIALE**: amministratore di immobili;
 - * in materia **ESTIMATIVA**: valutazione di immobili civili e industriali, valutazione di aree agricole ed edificabili, stesura di computi metrici estimativi, preventivi e consuntivi.

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	√	√	√	√
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	√	√	√
Scienze integrate - Scienze della Terra e Biologia	2	2	√	√	√
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	√	√	√
Complementi di matematica	√	√	1	1	√
Gestione del cantiere e sicurezza ambiente di lavoro	√	√	2	2	2
Progettazione, Costruzione e Impianti	√	√	7	6	7
Geopedologia, Economia e Estimo	√	√	3	4	4
Topografia	√	√	4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1	1	1
ORE COMPLESSIVE TOTALI	33	32	32	32	32