



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](mailto:segreteria@itcgeinaudi.it)



**- OFFERTA FORMATIVA - ISTITUTO TECNICO**

**INDIRIZZO TECNOLOGICO COSTRUZIONI - OPZIONE "TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI"**

**COSTRUZIONI, AMBIENTE, TERRITORIO - op. Tecnologie del legno nelle costruzioni**

**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 **salvaquardia della salute e sicurezza nei**

**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	√	√	3	4	4
Geopedologia, Economia e Estimo	√	√	3	3	3
Topografia	√	√	4	4	4
<b>Tecnologia del legno nelle costruzioni</b>	√	√	4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Catt. / Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>ORE COMPLESSIVE TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>