



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

via Pietro Ferrero, 20 - 12051 ALBA (CN)

Tel. Pres. Segr. 0173/284139 - 0173/284179 - Fax. 0173/282772

E- mail: CNIS019004@istruzione.it - segreteria@iiseinaudialba.edu.it - CNIS019004@pec.istruzione.it



INDIRIZZO: **ITIS**

ANNO SCOLASTICO: **2022/2023** CLASSE: **PRIMA** SEZIONE: **L**

DISCIPLINA: **T.T.R.G.E.** (disegno)

DOCENTE: **CARLO BOTTAZZI** ITP: **LUIGI COCO**

Disegno geometrico - strumenti di base - geometria piana

- Strumenti per il disegno e convenzioni grafiche
- Scale dimensionali e cenni di quotature
- Impaginazione grafica e scritturazione
- Nozioni fondamentali di geometria piana
- Costruzioni geometriche fondamentali:

Disegno di figure piane con l'applicazione delle costruzioni di poligoni, tangenti, raccordi,

curve, policentriche e curve coniche.

Sistemi proiettivi bidimensionali e tridimensionali

- di figure piane
- di singoli solidi geometrici
- di composizione di solidi
- di complessivi

Sicurezza nei luoghi di lavoro.

- Aspetti legislativi sociali e istituzionali, il Testo Unico 81/2008
- Sicurezza e benessere negli ambienti di lavoro e nell'ambiente scolastico
- La segnaletica
- I dispositivi di protezione individuale
- Infortuni e malattie
- L'ergonomia

Criteri e strumenti per la Misura.

- Grandezze e sistemi di misura
- Gli strumenti di misura
- Comparatori
- Strumenti di controllo

Cenni sull'utilizzo del programma Autocad.

Alba, 10/10/2022

I Docenti
Carlo Bottazzi



Luigi Coco

