

## PROGRAMMA SVOLTO

**MATERIA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE  
GRAFICA**

**Classe: 1CGC Indirizzo: GRAFICA E COMUNICAZIONE**

**- a.s. 2022/2023**

---

**Testi utilizzati : CORSO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE  
GRAFICA. VOLUME + AUTOCAD**

**Prof. : ANTONIO DIANA, AMBRA ROMEO (ITP)**

---

- 1.Principi generali sul disegno
- 2.Normativa per il disegno tecnico
- 3.Strumenti per il disegno
- 4.Elementi di geometria euclidea
- 5.Enti geometrici
- 6.Figure piane, calcolo superficie e perimetro
- 7.Punti notevoli figure piane
- 8.Costruzioni geometriche fondamentali
- 9.Circonferenze e tangenti
- 10.Curve policentriche
- 11.Geometria descrittiva
- 12.Elementi di rappresentazione
- 13.Proiezioni ortogonali di figure piane e solidi
- 14.Assonometria isometrica
- 15.Assonometria cavaliera
- 16.Assonometria monometrica
- 17.Sezione di solidi con penetrazione e intersezione di solidi
- 18.Autocad comandi basilari, quotatura, disegno di figure piane, solidi in proiezione ortogonale, solidi in assonometria

---

Inveruno, 01/06/2023

### Il docente

*Prof. Antonio Diana  
Prof.ssa Ambra Romeo*

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)  
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)  
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)