

PROGRAMMA SVOLTO

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

Classe: 1DGC 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
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it