

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe 1D

Indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE

a.s. 2021/2022

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

Prof. : *SIGNORE IVANO, CARERI UMBERTO*

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 cavaliere
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

Scuole associate

I.P.I.A. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroto, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it



Inveruno,

Il docente

*Prof. Signore Ivano
Prof. Careri Umberto*

Scuole associate

I.P.I.A. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroto, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it