



**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S 2024/2025

DISCIPLINA: Discipline Geometriche

DOCENTE: Francesco Zaffuto

INDIRIZZO: biennio CLASSE II SEZ: B

Impegno didattico

- Ore settimanali: 3
- Ore didattiche effettivamente svolte 89

Unità didattiche svolte:

- 1) Scala di riduzione assonometrica (metodo indiretto)
- 2) Scala di riduzione assonometrica (metodo diretto)
- 3) Prospettiva: elementi fondamentali (quadro, punto di vista, piano geometrico, linea di orizzonte, linea di terra, punto di stazionamento. Visione spaziale e planimetrica. Tipi di prospettiva, punti di vista da evitare, altezza della linea di orizzonte, cono ottico, distanze dal quadro.





Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze

- 4) Prospettiva centrale (rette: perpendicolari, inclinate a 45° , comunque inclinate, parallele al quadro, perpendicolari al piano geometricale).
- 5) Prospettiva centrale (punto, segmenti, poligoni: triangolo, quadrato).
- 6) Prospettiva centrale (circonferenza, griglia quadrata, piramide, cono)
- 7) Prospettiva centrale (rette: perpendicolari, inclinate a 45° , comunque inclinate, parallele al quadro, perpendicolari al piano geometricale).
- 8) Prospettiva centrale (cono e piramide con altezza reale sulla linea di terra e riportata in prospettiva).
- 9) Prospettiva accidentale (griglia quadrata, arco di trionfo, con ritrovamento dei punti di fuga ausiliari).
- 10) Prospettiva accidentale (metodo dei raggi visuali).
- 11) Applicazione di prospettiva centrale (schema di un ambiente interno).
- 12) Applicazione di prospettiva centrale (arco con scala, metodo con i punti di distanza).
- 13) Applicazione di prospettiva accidentale (cono, metodo con i punti di fuga ausiliari).
- 14) Applicazione di prospettiva accidentale (prisma retto a base esagonale, metodo con i punti di fuga ausiliari).





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

15) Applicazione di prospettiva accidentale (parallelepipedo poggiato sullo spigolo di un prisma, metodo con i punti di fuga ausiliari).

16) Prospettiva accidentale (solido di forma generica, metodo dei raggi visuali).

17) Prospettiva accidentale (volumi di solidi di forma generica sovrapposti, metodo dei metodo dei raggi visuali).

18) Prospettiva accidentale (casa con tetto inclinato rispetto al piano geometrico, più punti di fuga, metodo dei raggi visuali).di fuga, metodo dei raggi visuali).

19) Prospettiva accidentale (scala con due rampe, metodo dei raggi visuali).

20) Prospettiva accidentale (casa con finestre).

21) Prospettiva accidentale (Teatro del Mondo di Aldo Rossi, uso metodo dei raggi visuali, uso della pianta ausiliaria).

22) Prospettiva accidentale (rettangolo, metodo dei punti misuratori).

23) Cenni di teoria delle ombre.

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 9 giugno 2025

Docente

Francesco Zaffuto





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Istituto di Istruzione Superiore Alberti - Dante - Via San Gallo, 68 - 50129 Firenze (FI) - Tel.055/484927 - 055/485180 - Cod.mecc. FIIS03200C
Cod. fiscale: 94276800482 - C.U.UFMV5P; e-mail: fiis03200c@istruzione.it; pec: fiis03200c@pec.istruzione.it; sito web: <http://www.iisalberti-dante.it>
Sede Principale: Liceo Artistico e Liceo Artistico Serale - Via San Gallo, 68 - Tel.055/484927 - 055/485180
Sede Associata: Liceo Artistico - Via Magliabechi, 9 - Tel.055/2480088
Sede Associata: Liceo Classico e Liceo Musicale - Via Puccinotti, 55 - Tel.055/490268