



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

PROGRAMMA SVOLTO

Anno Scolastico 2021/2022

LICEO ARTISTICO

Prof. Daniele Greco

Disciplina: Discipline Geometriche

Classe: 1C

Ore settimanali curricolari: 3

Ore effettive svolte: 97

(da Argo didUp: Registri, Conteggio ore di lezione)



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



Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

Unità	Contenuti	Tempi	Obiettivi minimi
MOD.01 GLI STRUMENTI E MATERIALI PER IL DISEGNO E LE COSTRUZIONI GEOMETRICHE	Strumenti e materiali per il disegno; uso degli strumenti e la precisione del segno; enti geometrici fondamentali; soluzione grafica dei problemi geometrici; i poligoni; tangenti, raccordi; i poliedri e loro sviluppi; solidi e loro sviluppo; disegno con il computer.	30	Saper costruire un disegno geometrico impiegando in maniera appropriata gli strumenti (riga, squadre, compassi, ecc.) applicando o stabilendo i dati di partenza.
MOD.02 PROIEZIONI ORTOGONALI	Fase ideativa- creativa del tema proposto. Disegni delle piante, sezioni e prospetti.	54	Relazionare un oggetto e le sue singole parti ai riferimenti spaziali convenzionali; leggere e descrivere graficamente un volume; analizzare e restituire graficamente un volume; riconoscere e rappresentare i volumi di opere d'arte, di architettura e di design; ricercare, confrontare esporre i risultati usando il micro linguaggio della disciplina.
MOD.03 PROIEZIONI ASSONOMETRICHE	Caratteri, principi e funzioni della rappresentazione assonometrica. Tipi di assonometrie in uso e trasformazioni metriche e angolari; coefficienti di riduzione.	24	Leggere e interpretare una rappresentazione assonometrica; comunicare contenuti tecnico-compositivi con adeguati schemi assonometrici; verificare processi progettuali, effettuare analisi formali, comunicare contenuti attraverso assonometrie sia intuitive che eseguite con strumenti tecnici riconoscendone la specificità d'uso; ricercare, confrontare esporre usando il micro linguaggio della disciplina.



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



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

Firenze, 31 maggio 2022

Prof. Daniela Greco

Rappresentanti di classe

Zheng Man na

Ange Ten Spignesi



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