



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

## **PROGRAMMA SVOLTO**

*Anno Scolastico 2021/2022*

### **LICEO ARTISTICO**

**Prof. Daniele Greco**

**Disciplina: Discipline Geometriche**

**Classe: 2°C**

**Ore settimanali curriculari: 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](mailto:fiis03200c@istruzione.it); pec: [fiis03200c@pec.istruzione.it](mailto: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
<b>MOD.01</b>  <b>Le proiezioni assonometriche:</b>	Il sistema di riferimento, il quadro assonometrico, il triangolo fondamentale nelle assonometrie ortogonali; individuazione degli assi assonometrici dato un triangolo delle tracce e viceversa. Ricerca del rapporto di riduzione. Le assonometrie ortogonali: Isometrica-dimettrica-trimetrica. Applicazione a oggetti e spazi architettonici Le assonometrie oblique: Cavaliera-monometrica planimetrica militare Applicazioni su figure piane e solide.	30	Saper applicare in modo sostanzialmente corretto le conoscenze minime delle assonometrie senza necessità di guida nello svolgimento del lavoro. Conoscenze essenziali e sufficienti del linguaggio tecnico ed espressivo.
<b>MOD.02</b>  <b>Le proiezioni prospettiche:</b>	Fondamenti e regole della prospettiva, le variabili prospettiche, la prospettiva frontale, la prospettiva accidentale. Applicazioni su figure piane e solide. Il triangolo delle altezze. I metodi prospettici: metodo dei punti di distanza, metodo dei punti di fuga, metodo del taglio dei raggi visuali. Prospettiva di cerchi e archi perpendicolari e paralleli al geometrico. Pianta ausiliaria. Applicazioni su figure piane e solide.	43	Saper applicare in modo sostanzialmente corretto le conoscenze minime della prospettiva senza necessità di guida nello svolgimento del lavoro. Conoscenze essenziali e sufficienti del linguaggio tecnico ed espressivo.



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](mailto:fiis03200c@istruzione.it); pec: [fiis03200c@pec.istruzione.it](mailto: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**

<b>MOD.03</b>  <b>Teoria delle ombre:</b>	Sorgente di luce naturale, linea separatrice, ombra propria, ombra portata in assonometria e in prospettiva.	24	Saper applicare in modo sostanzialmente corretto le conoscenze minime della teoria delle ombre senza necessità di guida nello svolgimento del lavoro. Conoscenze essenziali e sufficienti del linguaggio tecnico ed espressivo.
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Firenze, 31 maggio 2022

Prof. Daniela Greco

Rappresentanti di classe  
Maria Virginia Longhi  
C. Bed



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](mailto:fiis03200c@istruzione.it); pec: [fiis03200c@pec.istruzione.it](mailto: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