



Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2021-2022

LICEO ARTISTICO
Prof. FULVIO DE CAROLIS

Disciplina: DISCIPLINE GEOMETRICHE
Classe: 1A Indirizzo: BIENNIO ARTISTICO

PROGRAMMA SVOLTO

MOD.1: GLI STRUMENTI DEL DISEGNO

1. Percezione visiva, disegno e rappresentazione;
2. Strumenti e materiali per il disegno.

MOD.2: LE COSTRUZIONI GEOMETRICHE

1. Gli enti geometrici fondamentali;
2. Le figure piane;
3. Le figure solide e loro sviluppi.

MOD.3: LE PROIEZIONI ORTOGONALI

1. La geometria descrittiva ed i metodi di rappresentazione;
2. Il metodo delle proiezioni ortogonali;
3. elementi fondamentali e rappresentazione degli enti geometrici principali;
4. P.O. di figure piane;
5. P.O. di figure solide e di gruppi di solidi;
6. P.O. di sezioni piane ed intersezioni;



71801793401
L. 06/03/2011
PON



Istituto di Istruzione Superiore Alberti - Dante - Via San Gallo, 68 - 50129 Firenze (FI) - Tel.055/484927 - 055/485180 - Cod. mecc. RIIS03200C
Cod. fiscale: 94276800482 - C.U.I.P. WSP, e-mail: istit3200@istruzione.it; pec: istit3200@pec.istruzione.it; sito web: <http://ist3200.wins.alberti-dante.it>

Sede Principale: Liceo Artistico e Liceo Artistico Sperimentale - 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

MOD.4: LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE

1. Il metodo delle proiezioni assonometriche: elementi fondamentali;
2. Assonometria ortogonale ed assonometria obliqua;
3. Costruzioni assonometriche di solidi e gruppi di solidi.

Firenze 10 Giugno 2022

Prof. Fulvio De carolis

I rappresentanti di classe degli studenti:

Alessia Frattini



FONDI
/TAUTURALI
EUROPEI

pon
nazionale

