



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “E.S.PICCOLOMINI”

con sezioni associate: Liceo Classico e Musicale “E.S. Piccolomini” Siena – Prato S.Agostino n.2 – Tel.0577280787

Liceo Artistico “D. Buoninsegna” – Siena – Piazza Madre Teresa di Calcutta n.2 – Tel.0577/281223

Liceo Scienze Umane “S. Caterina da Siena” Siena – Prato S.Agostino n.2 – Tel.0577280787

Anno scolastico 2022-2023

Programma didattico:

Discipline Geometriche classe 2 A

Docente Annarita Bianchini

SCANSIONE DEI CONTENUTI

.

U.D. 1

Ripasso sulle assonometrie isometrica monometrica cavaliera.

Assonometrie di solidi , Tavole e spiegazioni.Verifica.

U.D. 2

La teoria delle ombre: gli elementi di base :

la luce artificiale

la luce naturale.

Ombra propria, Ombra portata,

- Ombre di figure piane
- Ombre di solidi semplici

Ombre di gruppi di solidi la separatrice.

Ombre in P.O.

○

Ombre in assonometria

- Ombre di solidi semplici e di gruppi di solidi,Verifica.

U.D. 3

Schizzi e prospettive intuitive a mano libera, come affrontarle e come impostarle: rapporto con l'uomo e con lo spazio.

Video esplicativi.

Esercitazioni individuali. Tavole .Verifica.

Introduzione alla prospettiva:

Principi generali: Le origini della prospettiva spiegazioni sul libro, alcuni esempi nella storia dell'arte.

La prospettiva / La fotografia, Introduzione alla Proiezione centrale.

La prospettiva centrale con il metodo dei punti di distanza D, D'
Esercitazioni e tavole. Verifica.

U.D. 4

La prospettiva accidentale (video esplicativi al gruppo classe approfondimenti)
Commenti con gli studenti.
Impostazione del lavoro. Tavole esercitazioni.

U.D.5

Esercitazioni semplici: disegno preparatorio e prospettiva accidentale di una piramide a base quadrata insieme ad un gruppo di solidi. Tavola in classe.

U.D .6

Esercitazioni livello 1 : disegno preparatorio e prospettiva accidentale di solidi sormontati
Esercitazione tavola . Verifica.

U.D. 7

Esercitazione livello 1 : disegno preparatorio e prospettiva accidentale di un totem
Esercitazione tavola consegna .

Il programma è stato organizzato in maniera continuativa, con i compiti a casa e le consegne sia nel primo che nel secondo quadrimestre.

Siena, 05/06/2023

Il docente
Annarita Bianchini

