

LICEO SCIENTIFICO PELLECCIA – CASSINO
PROGRAMMA DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE
ANNO SCOLASTICO 2021 – 22

CLASSE 1 SEZ. B

TESTO IN USO: CORSO DI DISEGNO DI VALERIO VALERI.

DISEGNO E ANALISI GRAFICA, MARIO DOCCI VOLUME UNICO.

CORDINATA TECNICO – LINGUISTICA

ELEMENTI DI GEOMETRIA DESCRITTIVA.

TEMI DI STUDIO: Modulo n. 1 – Costruzioni Geometriche

Modulo n. 2 – Nozioni di Assonometria

Modulo n. 3 – Proiezioni Ortogonali.

ESERCIZI GRAFICI :

ALFABETIZZAZIONE, SCRITTURAZIONI.

REALIZZAZIONE CARTELLA PER ELABORATI GRAFICI.

COSTRUZIONE DI FIGURE PIANE.

RETTE TRA LORO PARALLELE, INCIDENTI, PERPENDICOLARI.

LA BISETTRICE DI UN ANGOLO.

COSTRUZIONI DI : QUADRATO, RETTANGOLO, TRIANGOLO, PENTAGONO, ESAGONO, OTTAGONO, DECAGONO, CIRCONFERENZA INSCRITTA E CIRCOSCRITTA, L'OVALE, LA SPIRALE.

NOZIONI DI ASSONOMETRIA.

DISPOSIZIONE DEGLI ASSI ASSONOMETRICI X, Y, Z.

ASSONOMETRIA MONOMETRICA E CAVALIERA.

IL CUBO IN ASSONOMETRIA MONOMETRICA E CAVALIERA.

IL PARALLELEPIPEDO IN ASSONOMETRIA MONOMETRICA E CAVALIERA.

LE PROIEZIONI ORTOGONALI.

CONCETTO DI PROIEZIONE, PIANO ORIZZONTALE, VERTICALE, LATERALE.

PROIEZIONI DI SEGMENTI, PROIEZIONI DI FIGURE PIANE.

QUADRATO, TRIANGOLO, PENTAGONO, ESAGONO, CERCHIO, OTTAGONO, DECAGONO.

PROIEZIONI DI SOLIDI RETTI, REGOLARI CON ASSE PERPENDICOLARE A UNO DEI PIANI FONDAMENTALI.

PROIEZIONE DEL CUBO.

PROIEZIONE DELLA PIRAMIDE A BASE QUADRATA.

PROIEZIONE DI UN OTTAEDRO POSTO SUL P.O.

PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI SOVRAPPOSTI:

PARALLELEPIPEDO, PIRAMIDE QUADRATA, CUBO E SFERA.

PARALLELEPIPEDO, PIRAMIDE QUADRATA E SFERA.

IL DISEGNO A MANO LIBERA CON CHIAROSCURO, COMPOSIZIONE.

Coordinata tecnico – artistica : Elementi di Storia dell'Arte.

L'ARCHITETTURA GRECA.

TIPOLOGIA E SISTEMA COSTRUTTIVO, CARATTERI E CONTENUTI
FONDAMENTALI, OPERE SIGNIFICATIVE.

IL PARTENONE.

IL TEATRO.

GLI ORDINI ARCHITETTONICI.

LA COLONNA DORICA, LA COLONNA IONICA, LA COLONNA CORINZIA.

L'ARCHITETTURA ROMANA.

TIPOLOGIA E SISTEMA COSTRUTTIVO, CARATTERI E CONTENUTI
FONDAMENTALI, OPERE SIGNIFICATIVE.

L'ANFITEATRO FLAVIO O COLOSSEO.

LA COLONNA TRAIANA.

IL PANTHEON.

L'ARCO E LE VARIE TIPOLOGI

Cassino lì 08.06.2022

DOCENTE

Prof.ssa Antonietta Perrone