



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "MARGARITONE"
ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "MARGARITONE"
Via Fiorentina, 179 - 52100 AREZZO

PROGRAMMA SVOLTO

Docenti Chiara Ulivelli e Beatrice Pignattelli

Disciplina Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

Classe 2AGF Anno Scolastico 2023/2024

- 1. Ripasso dei fondamenti del disegno:**
Convenzioni generali del disegno tecnico per la rappresentazione grafica;
Strumenti tradizionali del disegno;
Elementi di geometria piana.
- 2. Ripasso delle Proiezioni Ortogonali:**
Ripasso del Metodo di Monge;
Concetto di proiezione e sezione;
Rappresentazione di figure solide e di oggetti complessi.
- 3. Assonometria:**
Modello teorico proiezioni assonometriche;
Assonometria isometrica;
Assonometria cavaliera;
Assonometria planometrica;
Rappresentazione di solidi e di oggetti complessi.
- 4. Ribaltamento e sviluppo:**
Ribaltamento e rotazione di solidi e di oggetti complessi.
- 5. Sezioni e intersezioni:**
Sezioni di solidi
Vera forma della sezione
Sezioni coniche
Disegno di sezioni a mano libera
- 6. Prospettiva:**
Metodi esecutivi prospettiva centrale;
Griglie prospettiche.

7. Attività di laboratorio grafico

Introduzione Illustrator: interfaccia e lavoro grafico "Parole in Azione"

Introduzione Indesign: Interfaccia e lavoro grafico "impaginazione storia".

Introduzione a Photoshop: Interfaccia e lavoro grafico "collage sulla conoscenza di sé".

Creazione Font

Creazione volantino "Temporary Shop"

Creazione texture

8. Educazione Civica:

Disegnare la sostenibilità: Lotta al cambiamento climatico

Arezzo, 05/06/24

Firma delle docenti B. Piprelli Emilia Uelli

Firma degli Alunni Gabriele Bigoni

