



**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 1AGF      Anno Scolastico 2023/2024

1. Fondamenti del disegno:  
Convenzioni generali del disegno tecnico per la rappresentazione grafica;  
Strumenti tradizionali del disegno;  
Disegno a mano libera;  
Elementi di geometria piana.
2. Costruzioni geometriche:  
Assi di simmetria;  
Rette perpendicolari e parallele;  
Poligoni regolari inscritti e circoscritti;  
Raccordi fra rette e linee curve;  
Curve policentriche.
3. Metodo di Monge:  
Modello teorico;  
Disegno di proiezioni ortogonali a mano libera;  
Concetto di proiezione e sezione;  
Rappresentazione di segmenti;  
Rappresentazione di figure piane;  
Rappresentazione di figure solide;  
Rappresentazione di oggetti complessi.
4. Attività di laboratorio grafico  
Introduzione Illustrator: interfaccia e lavoro grafico "Parole in Azione"  
Introduzione Indesign: Interfaccia e lavoro grafico "impaginazione storia".  
Creazione Font  
Creazione volantino "Temporary Shop"  
Testata giornalistica  
Creazione texture

5. Educazione Civica:

Disegnare la sostenibilità: economia circolare e sostenibilità

Arezzo, 03/06/2024

Firma delle docenti Beatrice Pignatelli Quirina Amadori

Firma degli Alunni Kristal Fiume  
Alessandro D'Amico