

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

Ordine di scuola: **TECNICO** Indirizzo: **GRAFICA e COMUNICAZIONE**
CLASSE I SEZ. O PROF. D'Alessio Giulio ITP : Capozzoli Olinda
PROGRAMMA DI : **Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica**

Modulo 1: DISEGNO GEOMETRICO

- Fondamenti del disegno: strumenti tradizionali del disegno, strumenti di misura, convenzioni generali del disegno tecnico
- Richiami di geometria elementare
- Costruzioni geometriche elementari
- Poligoni regolari inscritti e circoscritti
- Poligoni regolari di lato assegnato
- Motivi geometrici

Modulo 2: LE PROIEZIONI ORTOGONALI

Cenni di geometria proiettiva

- Le proiezioni ortogonali di figure piane
- Le proiezioni ortogonali di figure solide e oggetti reali
- Le proiezioni ortogonali di figure composite

Modulo 3:

- Sezioni (convenzioni generali, sezioni di solidi semplici)

➤ LABORATORIO:

Esercitazioni con utilizzo dei principali comandi di LIBRECAD (vedi allegato)

Roma 07/06/2021

GLI ALUNNI

Giulio D'Alessio

Sebastiano De Rosa

Firma Docente

Sebastiano De Rosa

Firma ITP

Olinda Capozzoli

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

Ordine di scuola: **TECNICO** Indirizzo: **GRAFICA e COMUNICAZIONE**
CLASSE I SEZ. O PROF. D'Alessio Giulio ITP : Capozzoli Olinda
PROGRAMMA DI : **Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica**

Modulo 1: DISEGNO GEOMETRICO

- Fondamenti del disegno: strumenti tradizionali del disegno, strumenti di misura, convenzioni generali del disegno tecnico
- Richiami di geometria elementare
- Costruzioni geometriche elementari
- Poligoni regolari inscritti e circoscritti
- Poligoni regolari di lato assegnato
- Motivi geometrici

Modulo 2: LE PROIEZIONI ORTOGONALI

Cenni di geometria proiettiva

- Le proiezioni ortogonali di figure piane
- Le proiezioni ortogonali di figure solide e oggetti reali
- Le proiezioni ortogonali di figure composite

Modulo 3:

- Sezioni (convenzioni generali, sezioni di solidi semplici)

➤ LABORATORIO:

Esercitazioni con utilizzo dei principali comandi di LIBRECAD (vedi allegato)

Roma 07/06/2021

GLI ALUNNI

Giulio D'Alessio

Sebastiano De Rosa

Firma/Docente

Sebastiano De Rosa

Firma ITP

Olinda Capozzoli