

## **CLASSE 1 B LSA**

**Anno Scolastico 2018 - 2019**

Docente: **AMBROGIO CORRADO**

Materia: **DISEGNO E STORIA DELL'ARTE**

### **PROGRAMMA SVOLTO**

#### **COSTRUZIONI DI GEOMETRIA PIANA**

1. strumenti per il disegno
2. il disegno assistito dall'elaboratore
3. norme e convenzioni grafiche
4. costruzioni elementari di geometria piana
5. cerchio
6. curve, tangenze, raccordi
7. applicazioni delle costruzioni di geometria piana

#### **PROIEZIONI ASSONOMETRICHE DI FIGURE PIANE E DI SOLIDI**

1. assonometrie isometriche di figure piane
2. rappresentazioni dei cerchi in assonometria
3. assonometrie isometriche di solidi elementari
4. assonometrie di solidi complessi e di semplici pezzi
5. convenzioni grafiche (UNI 4819 del 1984)

#### **PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE PIANE E DI SOLIDI**

1. metodi di rappresentazione
2. proiezioni ortogonali di figure piane
3. proiezioni ortogonali di semplici solidi
4. proiezioni ortogonali di solidi complessi, di semplici pezzi

#### **OBIETTIVI MINIMI**

Uso corretto della strumentazione, disegno di figure piane regolari, disegno in assonometria isometrica di figure piane e di semplici solidi, disegno delle proiezioni ortogonali di figure piane, di solidi fondamentali, di semplici pezzi.

#### **INDICAZIONI METODOLOGICHE PER LO STUDIO ESTIVO**

Rivedere sul libro di testo le norme UNI con particolare riferimento a convenzioni grafiche, proiezioni ortogonali ed assonometria isometrica, prestando molta attenzione agli esempi applicativi.

#### **LAVORI DA SVOLGERE DURANTE L'ESTATE**

Rivedere le schede e rifare le tavole eseguite durante il corso dell'anno scolastico.

#### **TIPOLOGIA DI PROVE DA SOSTENERE A FINE AGOSTO**

Prova grafica consistente nel disegno delle proiezioni di un semplice pezzo dato in assonometria isometrica, o viceversa, seguito da un breve orale a commento della correzione.

Mondovì, 21 maggio 2019

Il Docente: Corrado Ambrogio

I Rappresentanti di Classe: Annalisa Gasco

Giorgio Tornavacca