

# **Liceo Scientifico Statale Antonio Vallisneri**

*Scientifico - Scienze Applicate - Sc. Applicate con Curvatura Biomedica - Linguistico*

*Lucca, Via delle Rose 68*

## **PROGRAMMA SVOLTO DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE**

***A.S. 2023/2024***

***Classe 3SB***

***Docente: Prof. Duccio Troiano***

### **DISEGNO**

- Ripasso Proiezioni Ortogonali: piani di riferimento, centri di proiezione, rappresentazione del punto, del segmento e di figure piane e solide (cubo, parallelepipedo, piramide, prismi);
- Disegno di composizioni di solidi;
- Rappresentazione di segmenti;
- Rappresentazione della retta;
- Rappresentazione e ribaltamento di piani proiettanti;
- Sezioni di solidi;
- Ombre in proiezione ortogonale;
- Disegno assonometrico: assonometria obliqua ed ortogonale, teorema di Pohlke;
- Assonometria isometrica di composizioni di solidi;
- Disegno CAD: introduzione a Tinkercad.

### **STORIA DELL'ARTE**

- Rinascimento: introduzione storica;
- L'architettura razionale di Brunelleschi;
- Il realismo della scultura di Donatello;
- L'Umanesimo secondo Masaccio;
- I fiamminghi: Jan van Eyck e il ritratto dei coniugi Arnolfini;

- Armonia classica di Leon Battista Alberti;
- Una nuova visione delle città: i casi di Pienza e Urbino;
- Diffusione delle conquiste rinascimentali: introduzione;
- Piero della Francesca, Antonello da Messina, Andrea Mantegna;
- I fondatori della Maniera Moderna: introduzione;
- Bramante Architetto: san Pietro in Montorio, San Pietro, le opere milanesi;
- Leonardo pittore: Annunciazione, Gioconda, Vergine delle Rocce.

Lucca, 3 giugno 2024

*Prof. Duccio Troiano*



*I rappresentanti di classe*

---

---

---