

Liceo Artistico G. C. Argan di Roma
Anno scolastico 2020/2021
Programma svolto

Materia: Discipline geometriche

Classe: 2A

Docente: Ettore Francesca

Libro di testo: _____

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>		<i>Argomenti e attività svolte</i>
1.	UDA 1: L'assonometria	La proiezione assonometrica e i sistemi di riferimento. Assonometria Monometrica Assonometria Cavaliera Assonometria Isometrica <i>Applicazioni su solidi geometrici semplici, gruppi di solidi, oggetti di design (un tavolino 8x8x8; una scala; il tavolino "Basello" di A.Castiglioni; la sedia "Steltman" di G.Rietveld)</i>
2.	UDA 2: La teoria delle ombre applicata all'assonometria	Teoria delle Ombre in Assonometria Illuminazione parallela <i>Applicazioni su solidi geometrici semplici, gruppi di solidi, oggetti di design, elementi architettura.</i>
3.	UDA 3: L'assonometria a mano libera	Assonometria Cavaliera, Monometrica e Isometrica di oggetti a mano libera Assonometria Cavaliera, Monometrica e Isometrica di oggetti con le ombre a mano libera <i>Applicazioni su solidi geometrici semplici, gruppi di solidi, oggetti di design, elementi architettura.</i>
4.	UDA 4: La prospettiva	La prospettiva: concetti introduttivi La prospettiva centrale La prospettiva accidentale Il metodo "delle tracce e delle fughe" Il metodo "dei punti di distanza"

		<i>Applicazioni su figure piane, solidi e gruppi di solidi, oggetti di design, progetti di architettura (un pavimento a scacchi; una stanza con porta, finestra e lucernario; una piazza con palazzi ed elementi di arredo urbano a piacere; un palazzo con porta e finestre)</i>
5.	UDA 5: La prospettiva a mano libera	<p>Prospettiva centrale intuitiva a mano libera</p> <p>Prospettiva accidentale intuitiva a mano libera</p> <p><i>Applicazioni su paesaggi urbani.</i></p>

Percorsi interdisciplinari

Alcune tematiche sono state proposte e sviluppate in modo interdisciplinare. In particolare sono stati trattati in forma interdisciplinare nodi tematici che per la loro versatilità fossero in grado di offrire sollecitazioni utili ad un approccio secondo una prospettiva di ampia portata:

Strumenti didattici e metodologie utilizzate:

- Lezione frontale
- Peer to peer
- Problem solving
- Attività laboratoriali
- Esercizi-guida con indicati i singoli passaggi per poter svolgere l'esercizio (file PDF, disponibili sulla classe virtuale di Google Classroom).

Roma, 03/06/2021

Firma insegnante

Firma rappresentanti studenti
