## LICEO SCIENZE APPLICATE Lucca

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

CLASSE: I° SEZ.B sia Anno scolastico 2023/2024

MATERIA: DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

# Disegno:

- Materiali, strumenti e supporti per il disegno tecnico. Norme e convenzioni grafiche preliminari;
- Tipi di linee e loro applicazione, uso degli strumenti;
- Elementi di disegno geometrico nel piano. Costruzioni di geometria piana inerenti: rette parallele e perpendicolari, asse del segmento, divisione di segmenti, angoli, bisettrice;
- Costruzione dei poligoni regolari dato il lato I;
- Costruzione di poligoni regolari inscritti nella circonferenza;
- Proiezioni ortogonali: nozioni fondamentali;
- Proiezioni ortogonali di figure piane;
- Proiezioni ortogonali di solidi retti.

## Elementi di Disegno con il CAD:

- Gli elementi che caratterizzano il programma di CAD grafico;
- Note introduttive; avvio del programma e attivazione dei comandi;
- Conoscenza dei comandi di assistenza, per disegnare e per modificare:
- Preparazione del foglio da disegno, squadratura;
- Esecuzione di tavole di esercitazione, con l'uso di autocad, relative agli argomenti contenuti nel programma di disegno sopra indicato.

#### Storia dell'arte:

- Preistoria: arte rupestre e testimonianze di architettura. Costruzioni megalitiche: Dolmen e Menhir, I nuraghi;
- Sumeri, Assiri, Babilonesi: Le civiltà della mezzaluna fertile;
- Sumeri: Ziggurat, scultura votiva (La statuetta di Gudea), bassorilievo (La Stele degli avvoltoi). Stendardo di Ur. Babilonesi: Codice di Hammurabi, Porta di Ishtar. Assiri.Città fortificate e Bassorilievi;
- Gli egizi. Una civiltà lungo il fiume. Architettura religiosa, le mastabe, le piramidi e il tempio. Pittura e rilievo. Scultura;
- La Grecia Creta e Micene. Civiltà dell'Egeo. Arte Cicladica. Cretesi e città palazzo: periodo prepalaziale, protopalaziale, neopalaziale e postpalaziale. Micenei e città fortezza. Miceneo antico, Miceneo medio, Miceneo Tardo;
- Grecia Arcaica: Periodo di formazione. Protogeometrico, geometrico e orientalizzante. Età arcaica. Il tempio e gli ordini architettonici. L'ordine dorico, ionico e corinzio. Scultura e pittura;
- Primi elementi sulla Grecia classica.

Lucca, 30/05/2024	
	Firma dell'insegnante:
	Prof.ssa Piera Marchetti
Alunni	