

CLASSE 10D a.s. 2022-23

UNITA' DI APPRENDIMENTO		COMPETENZE	ABILITÀ	CONTENUTI	ESERCITAZIONI DI LABORATORIO	COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	METODOLOGIE
1	IL LINGUAGGIO GRAFICO	A1, A2, A4 B1	Saper individuare i basilari elementi del linguaggio grafico.	Eseguire le operazioni grafiche propedeutiche al disegno di elementi geometrici;	Laboratorio di disegno		Esecuzione di esercizi grafici; Uso dei materiali messi a disposizione dell'insegnante; Consultazione del libro di testo; Uso dello strumento di connessione individuale alla rete per scaricare materiali grafici di base per l'esecuzione di esercizi;
2	NORME E CONVENZIONI GRAFICHE	A1, A2, A4 B1	Saper utilizzare correttamente gli strumenti da disegno;	Uso degli strumenti tecnici specifici per il disegno; applicazione delle norme per il disegno tecnico;	Laboratorio di disegno		
3	LE PROIEZIONI ORTOGONALI	A1, A2, A4 B1, B2	Sviluppo del rapporto tra disegno e oggetto reale attraverso l'uso delle proiezioni ortogonali;	Proiezioni ortogonali - figure piane e solide.	Laboratorio di disegno	Matematica	
4	IL DISEGNO SCIENTIFICO-ANATOMICO	A1, A2, A4 B1, B2	Saper applicare la tecnica grafica per eseguire un disegno descrittivo di una figura complessa come un dente;	Esecuzione di disegno scientifico-anatomico (ovvero misurabile) in scala con esito descrittivo;	Laboratorio di disegno	Anatomia	
5	I DENTI UMANI	A1, A2, A4 B1, B2	Conoscere la nomenclatura dentale, saper distinguere i denti con la loro morfologia e funzionalità, attraverso il disegno scientifico-anatomico;	Disegnare le caratteristiche morfologiche primarie generali dei denti con i loro codici	Laboratorio di disegno	Anatomia	

Obiettivi minimi per il passaggio alla classe successiva:

- 1 - Elementi basilari del disegno tecnico, scrittura, costruzione di figure geometriche semplici;
- 2 - Esecuzione di disegno scientifico-anatomico (ovvero misurabile) in scala con esito descrittivo;
- 3 - Costruzione di figure geometriche piane; proiezioni ortogonali - figure piane e solide;

Modalità di verifica:

- 1 – Valutazione del lavoro svolto in laboratorio di disegno tenendo conto del tempo impiegato nell'esecuzione di un esercizio;
- 2 – Verifica consistente nell'esecuzione di un esercizio grafico in aula;