

## CLASSE 20D a.s. 2021-22

UNITÀ DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE	ABILITÀ	CONTENUTI	ESERCITAZIONI DI LABORATORIO	COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	METODOLOGIE
1	PROIEZIONI ORTOGONALI	A1, A2, A4 B1, B2	Saper leggere, costruire e decostruire solidi geometrici complessi e facce dentali in relazione ai piani di proiezione	Esecuzione di proiezioni ortogonali in comparazione tra solidi geometrici complessi e denti;	laboratorio di disegno	Anatomia
2	DISEGNO SCIENTIFICO DI DENTI	A1, A2, A4 B1, B2	Conoscere i criteri concettuali, tecnici e applicativi del disegno scientifico-descrittivo, dei rapporti di scala di forme complesse e irregolari come i denti	Disegno descrittivo-anatomico di denti con rappresentazione delle diverse viste ortogonali nella loro interrelazione	laboratorio di disegno	Anatomia
3	MORFOLOGIA DENTALE	A1, A2, A4 B1, B2	Conoscere le caratteristiche morfologiche dentali singole e aggregate nei loro punti e valori funzionali	Disegno analitico di forme dentali complesse esemplari	laboratorio di disegno	Anatomia
4	MODELLAZIONE DENTALE VIRTUALE	A1, A2, A4 B1, B2	Saper visualizzare la morfologia dentale in relazione alla sua modificazione.	Disegno di strutture dentali proporzionali	laboratorio di disegno	Anatomia
5	ARCATE DENTARIE	A1, A2, A4 B1, B2	Comprendere le caratteristiche differenziali tra le arcate e il rapporto reciproco dei punti occlusali	Disegno di arcate dentarie	laboratorio di disegno	Anatomia

**Obiettivi minimi per il passaggio alla classe successiva:**

1 - Disegno analitico di forme dentali complesse esemplari

2 - Disegno di strutture dentali proporzionali

**Modalità di verifica:**

1 – Valutazione del lavoro svolto in laboratorio di disegno, tenendo conto del tempo di realizzazione dell'esercizio

2 – Verifica consistente nell'esecuzione di un esercizio grafico in aula