



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"L. Einaudi - D. Chiodo" www.einaudichiodo.edu.it



Anno scolastico 2022-23

Docente: Donatella Gabrielli

Disciplina: RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA

Classe: 1 O - Odontotecnico

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Ore 2 settimanali

OBIETTIVI SPECIFICI:

Conoscere

le regole nel disegno tecnico: •

fogli formati standardizzati,

tipi di linee e simbologia di base convenzionalmente utilizzata nel disegno tecnico;

scale: di riduzione di ingrandimento;

scritte convenzionali;

strumenti per il disegno geometrico e anatomico.

acquisizione di un linguaggio specifico

CONTENUTI

TAVOLE ESEGUITE

- tav. 1 squadratura del foglio
- tav. 2: proiezione ortogonale di un quadrato parallelo al P.O
- tav. 3: piramide a base quadrata parallela al P.O
- tav. 4 tavola riassuntiva delle proiezioni -Ripasso
- tav. 5: Il cavo orale scala1:1

Anatomia della bocca. Riproduzione in ingrandimento dell'anatomia della bocca con testi esplicativi.

tav. 6 arcata superiore e inferiore con classificazione dei denti.

tav. 7 Il dente sezione mesio-distale del primo premolare: tessuti, periodonto. Il metodo della quadrettatura nella riproduzione in ingrandimento di elementi anatomici con testi esplicativi

tav. 8 10 cenni di anatomia dentale su carta da lucido su 2 elaborati

tav. 11 incisivo centrale dx 11 su lucido / chiaro scuro disegno dell'incisivo centrale mascellare destro con analisi topografica e anatomica (tavola su lucido).

• Metodi e strumenti

Rimando al libro di testo: Di Umberto Buonanno; I Denti Umani. Dalla Morfologia Alla Modellazione Casa Editrice: Sab Edizioni

Lezioni in classe frontali, video; appunti, schede di lavoro, modelli, Strumenti di disegno: album, matite, squadre, righe.

• TIPOLOGIE DI VERIFICA:

Verifica pratica: Elaborati grafici Correzione tavole; Valutazione degli elaborati verifiche orali di recupero.

Valutazione

La valutazione: espressa in voti da 1 a 10, secondo la tabella (allegata al programma), ha tenuto conto anche dell'impegno, della partecipazione, dell'interesse mostrato, del percorso di apprendimento iniziale e finale degli allievi.

La Spezia 20/06/2023

Prof.ssa Donatella Gabrielli