



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

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



Anno scolastico 2022-23

Docente: Donatella Gabrielli

ITP: Luca Liguori

Disciplina: RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA

Classe: 4 O-Odontotecnico

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Ore 4 settimanali

OBIETTIVI SPECIFICI:

il programma è conclusivo di un percorso e si concentra quindi sulla sintesi, approfondita e interiorizzata dagli studenti, degli argomenti studiati negli anni precedenti.

Conoscenza di base dei contenuti

utilizzo corretto del testo e degli strumenti

utilizzo del linguaggio specifico

ripasso e rivisitazione di argomenti svolti negli anni precedenti disegno anatomico: protesi ortodontiche;

arcate parzialmente edentule da completare; copia di arcate;

estetica e colore dei denti; acquisizione di un linguaggio specifico.

CONTENUTI

TAVOLE ESEGUITE

tav. 1 assonometria isometrica di un parallelepipedo;

tav. 2 assonometria monometrica: 1 premolare superiore-incisivo superiore

con chiaroscuro;

tav.3 assonometria isometrica: inciso centrale - premolare superiore;

tav.4 movimenti Mandibolari

tav. 5 la mandibola;

tav. 6 assi e piani di riferimento dei movimenti mandibolari;

tav. 7 movimenti limite di abbassamento e innalzamento della mandibola; tav. 8 grafico di Posselt;

```
tav.9 overbite e overjet;
```

tav.10 Classificazione di Kennedy;

tav.11 tavola riassuntiva delle forme dei ganci;

tav.12 ATM;

tav.13 progetto finale: arcate dentarie edentule e protesi sorrette da ganci;

tav.14 teoria dei colori;

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 degli allievi.

La Spezia 20/06/2023

Prof.ssa Donatella Gabrielli