

Anno scolastico 2022-23

Docente: Donatella Gabrielli

ITP Luca Liguori

Disciplina: RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA

Classe: 3 O – Odontotecnico

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Ore 4 settimanali

• **OBIETTIVI SPECIFICI:**

Saper Disegnare in scala, con le proiezioni e o con la quadrettatura e riconoscere:
le ossa craniche: del neurocranio e dello splancocranio;
movimenti articolari della mandibola-ATM;
i 4 principali muscoli della masticazione;
principali punti craniometrici: linee e piani di riferimento piano di Francoforte,
piano di Camper; la curva di Spee
piano oclusale. angolo facciale. disegno del volto di profilo con tracciatura
dei piani facciali;
overjet e overbite, rapporti sul piano sagittale, osservando le arcate di profilo, fra gli
incisivi superiore e gli incisivi inferiori in occlusione.
disegno di arcate complete, punti di contatto rappresentate sul piano frontale e
sagittale; morfologia; forma delle arcate rappresentate sul piano oclusale,
protesi totale
acquisizione di un linguaggio specifico.

• **CONTENUTI**

Tav1 Il cranio - chiaro-scuro
Tav2 cranio -profilo sagittale: divisione in neurocranio e splancocranio
Tav3 la mandibola e la mascella
Tav4 I muscoli masticatori
Tav5 punti craniometrici
TAV6 la curva di Spee
Tav7 Curva di Spee e curva di Wilson
Tav8 Rapporti oclusali
Tav9 Classe di Angle
Tav10 Overjet-overbite
Tav11 Protesi fissa

- **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