

PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE:

Alfredo Romio

MATERIA: Rappresentazione e modellazione Odontotecnica a. s. 2021/2022

Classe II A Od

Triennio SERVIZI SOCIO SANITARI - ODONTOTECNICO

IPSIA "V. MAINARDI"

Obiettivi, con specificazione di quelli minimi

- Riprodurre, attraverso l'utilizzo di strumenti del disegno tecnico, costruzioni di arcate dentarie;
- Riconoscere e rappresentare arcate dentarie complete in allineamento dentale;
- Riprodurre i principali piani di riferimento facciali;

Contenuti suddivisi per quadrimestre:

I Trimestre: Assente

II Pentamestre:

UdA 1. Costruzioni geometriche: esercitazioni grafiche con l'utilizzo degli strumenti

1.1 Conoscenza degli strumenti (matite, squadre, fogli); 1.2 Squadratura del foglio; 2.2

Quadrettatura del foglio

UdA 2. Disegno odontotecnico

2.1 Studio dei valori della tabella delle misure per la rappresentazione odontotecnica; 2.2

Applicazione delle dimensioni medie dei denti nel disegno; 2.3 Riproduzione di vari denti della dentizione permanente

UdA 3. Generalità sui denti umani

3.1 La bocca umana; 3.2 Caratteristiche generali dei denti umani; 3.3 Piani e linee di riferimento

per la rappresentazione dei denti umani; 3.4 Superfici del dente; 3.5 Le dimensioni dei Denti

umani; 3.6 Applicazione delle dimensioni medie dei denti nel disegno; 3.1 La bocca umana; 3.2

Caratteristiche generali dei denti umani; 3.3 Piani e linee di riferimento per la rappresentazione dei

denti umani; 3.4 Superfici del dente; 3.5 Le dimensioni dei denti umani; 3.6 Applicazione delle

dimensioni medie dei denti nel disegno

UdA 4. Costruzioni geometriche di arcate dentali

4.1 Secondo il metodo di Izard, 4.2 Secondo il metodo di Gaillard

UdA 5. Arcate dentali

5.1 Studio delle tipologie di arcate dentali; 5.2 Rappresentazione grafica di allineamento dentale su traccia: di arcate permanenti secondo i metodi di Izard e Gaillard.

Metodi e strumenti: Lezioni in classe/laboratorio, appunti, schede di lavoro, modelli di laboratorio.

Corbetta, lì _____

Firma studenti

Firma ALFREDO ROMIO