

PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE:

Nadia Raimondi

MATERIA: Rappresentazione e modellazione Odontotecnica a. s. 2015/2016

Classe I A od.

- **1° Biennio Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari - Odontotecnico**

Obiettivi, con specificazione di quelli minimi

Rappresentare figure geometriche piane e solide

Applicare i principali procedimenti di proiezione ortogonale

Utilizzare gli strumenti distinguere le principali caratteristiche anatomiche del cavo orale distinguere le dentizioni umane

Distinguere i tessuti dentali, le viste dentali

Distinguere le formule dentarie e saperle applicare saper rilevare le dimensioni dentali

Utilizzare le scale d' ingrandimento

Applicare le dimensioni nel disegno saper rilevare le dimensioni dentali

Utilizzare le scale d' ingrandimento

Applicare le dimensioni nel disegno riprodurre graficamente un elemento dentale in scala 5:1

I Trimestre:

DISEGNO GEOMETRICO:

Costruzioni geometriche: Esercitazioni grafiche con l' utilizzo degli strumenti, costruzione di figure piane, proiezione ortogonale di figure piane e di solidi

Anatomia del cavo orale:

Anatomia della bocca: vestibolo della bocca, cavità della bocca, palato duro, palato molle, lingua.

Caratteristiche generali dei denti: classificazione e funzione dei denti, dentizione decidua, dentizione permanente, alveoli dentali ,periodonto, composizione del dente, piani e linee di riferimento, formule dentarie, superfici del dente.

Le dimensioni dei denti umani: dimensioni caratteristiche, dimensioni medie dei denti, divisione in terzi

Morfologia dentale: di incisivo centrale mascellare dx, incisivo laterale mascellare dx,

Il Pentamestre:

Morfologia dentale:

morfologia e riproduzione grafica in scala 5:1 di: incisivo centrale mandibolare dx, incisivo laterale mandibolare dx, canino mascellare dx, canino mandibolare dx, primo e secondo premolare mascellari dx, primo e secondo premolare mandibolare dx.

Metodi e strumenti

Lezioni in classe, appunti, schede di lavoro, modelli

Corbetta lì 25/05/16

Firma

RAIMONDI NADIA MARIA