



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
U.S.R. per la Calabria – A.T. per la Provincia di Reggio Calabria
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L' INDUSTRIA L'ARTIGIANATO
Via G. Mazzini, 2 - 89048 SIDERNO (RC) Cod. mecc.: RCRI010006
rcri010006@istruzione.it - www.ipsiasiderno.edu.it



PROGRAMMA SVOLTO

A. S. 2019/2020

Classe 4^a Sezione Odontotecnico

Docente : Giuseppe Panetta – ITP : Alessandro Raso

Materia : Disegno artistico e modellazione odontotecnica

ANTROPOMETRIA

- Riferimenti craniometrici.
- Rapporti tra denti e faccia – Tipi facciali di Williams.

ESTETICA E COLORE DEI DENTI

- Estetica del dente (forma e colore).
- Colore : teorie fondamentali.
- Fattori esterni nella percezione del colore.
- Riprodurre il colore dei denti.

FORMADELLE ARCADE

- Disegno delle arcate: metodo Izard e metodo Gaillard.
- Forme delle arcate e tipi costituzionali.
- Basi per modelli e squadratura.
- Zone anatomiche di un modello edentulo.
- Valli di registrazione oclusale.

ATM E MOVIMENTI MANDIBOLARI

- Tipi di occlusione. Rapporti occlusali
- ATM (articolazione temporo-mandibolare).
- Posizione della mandibola.
- Movimenti mandibolari.
- Poligono di Posselt ed arco gotico.

OCCLUSIONE E DISCLUSIONE

- Disclusione – Allineamento dei denti
- Occlusione.
- Tipi di occlusione.
- Rapporti occlusali.

MODELLAZIONE DENTALE

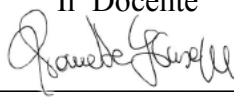
- Modellazione e scultura.
- Scultura di elementi macroscopici.
- Modellazione per sottrazione e per addizione.

DISEGNO E MODELLAZIONE CAD-CAM

- Computer e reti.
- Il disegno al computer.
- Immagini raster e disegno vettoriale
- Passaggi tecnici di base per CAD-CAM.

Siderno, 08/06/2020

Il Docente



l'ITP

