

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO SIDERNO
Sede coordinata in via F. Turati**

***INDIRIZZO SETTORE SOCIO-SANITARIO
CORSO ODONTOTECNICO***

anno scolastico 2018-2019

PROGRAMMA SVOLTO

Materia : Disegno artistico e modellazione odontotecnica

Classe : 4^a F

Insegnante : Prof. Arch. Giuseppe PANETTA

Insegnante tecnico-pratico: Prof. Franco VALASTRO

PROGRAMMA SVOLTO

- Antropometria. Riferimenti craniometrici.
- Rapporti tra denti e faccia – Tipi facciali di Williams.
- Estetica del dente (forma e colore). Riprodurre il colore dei denti.
- 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 occlusale.
- Tipi di occlusione. Rapporti occlusali
- ATM (articolazione temporo-mandibolare) e movimenti mandibolari.
- Posizione della mandibola. Movimenti mandibolari.
- Poligono di Posselt ed arco gotico.
- Disclusione ed occlusione.
- Tipi di occlusione. Rapporti occlusali.
- Modellazione e scultura.
- Elementi di CAD-CAM

Elaborati grafici realizzati

- Antropometria: volto di fronte e volto di profilo.
- Craniometria: principali punti craniometrici.
- Costruzione di un'arcata dentaria mascellare secondo il metodo di Gaillard (dei seguenti elementi dentali: 15, 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24, 25)

Gli alunni:

Tomuccio Daniele
Caracciolo Giuseppe P.s
Selli Luca Oms
Polito Nicola

L'insegnante

Giuseppe Panetta
(prof. Giuseppe PANETTA)

L'insegnante tecnico-pratico

Franco Valastro
(prof. Franco VALASTRO)