

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO SIDERNO
- sede coordinata di LOCRI (RC) -**

**INDIRIZZO SETTORE SOCIO-SANITARIO
CORSO ODONTOTECNICO**

anno scolastico 2015-2016

PROGRAMMA DIDATTICO-EDUCATIVO SVOLTO

Materia : Rappresentazione e modellazione odontotecnica
Classe : 4[^] OD. A
Insegnante : Prof. Arch. Alessandro CUZZOCREA

Argomenti trattati

- 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.

Elaborati grafici realizzati

- A-1.1 - Antropometria: volto di fronte;
- A-1.2 - Antropometria: volto di profilo;
- A-2 - Craniometria: principali punti craniometrici.

- A-3 – Rapporti tra denti e faccia: Classificazione di Williams (tipi quadrato, triangolare, ovoidale);
- B-1.1 – Base per modelli all'americana (arcate mascellare e mandibolare);
- B-1.2 – Base per modelli alla francese (arcate mascellare e mandibolare).

Esercitazioni pratiche in laboratorio

Applicando il metodo della sottrazione sono state eseguite esercitazioni pratiche in laboratorio con il gesso bianco al fine di realizzare modelli dentali della corona in scala di ingrandimento 4:1.

I modelli realizzati sono i seguenti:

- M-11 incisivo centrale mascellare destro;
- M-12 Incisivo laterale mascellare destro;
- M-13 Canino mascellare destro.

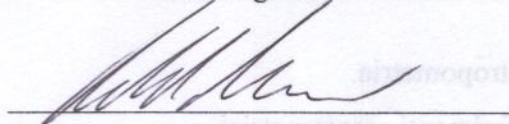
Gli alunni

Merima Gattelloro

Domenico Zappia

Asia Gulluni

L'insegnante



(arch. Alessandro CUZZOCREA)