

**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 : 3^a F
Insegnante : Prof. Arch. Giuseppe PANETTA
Insegnante tecnico-pratico: Prof. Franco VALASTRO

PROGRAMMA SVOLTO

TANGENZE E RACCORDI

- Tangenti
- Raccordi

CURVE POLICENTRICHE APERTE

- Spirale a tre centri
- Evolvente

CURVE POLICENTRICHE CHIUSE

- Ovolo
- Ovale

CURVE POLICENTRICHE CONICHE

- Ellisse

CURVE APERTE SIMMETRICHE

- Parabola

PROIEZIONI ASSONOMETRICHE

- Elementi fondamentali delle assonometrie
- Assonometrie ortogonali: isometrica, dimetrica e trimetrica
- Assonometrie oblique: cavaliera, cavaliera isometrica, cavaliera planometrica
- Esercitazione grafica di figure geometriche piane in assonometria
- Esercitazione grafica di solidi geometrici in assonometria

PROIEZIONI PROSPETTICHE

- Tipi di prospettiva: frontale, accidentale, razionale
- Elementi fondamentali della prospettiva

- L'altezza media del punto di vista dal piano di terra
- La posizione del punto di vista
- La figura preparatoria vista dall'alto
- L'angolo del cono visivo
- I punti di concorso
- Prospettiva con il metodo dei punti di distanza
- Disegnare con la prospettiva frontale
- Determinazione dell'altezza dell'oggetto in prospettiva
- Esercitazione grafica di solidi geometrici in prospettiva frontale

Gli alunni:

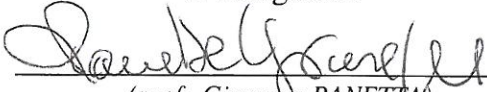
MARINO FRANCESCO

ZIZIPI GELISA

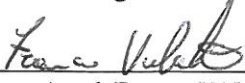
Moumen Fatime

Mercure Antonio

L'insegnante


(prof. Giuseppe PANETTA)

L'insegnante tecnico-pratico


(prof. Franco VALASTRO)