

**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 2017-2018**

---

**PROGRAMMA SVOLTO**

---

Materia : Disegno artistico e modellazione odontotecnica  
Classe : 3<sup>^</sup> F  
Insegnante : Prof. Arch. Giuseppe PANETTA

---

---

## 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
- Iperbole

### *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

#### PIANI DI RIFERIMENTO

- Piani di riferimento dentali.
- Curve di compenso: la curva di Spee, la curva di Wilson,
- Angolazioni medie dei denti.
- Assi vestibolo-linguali.

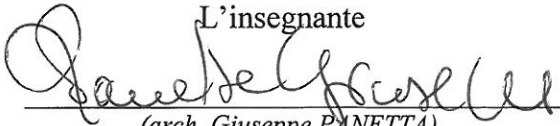
Gli alunni:

Perri Andrea

Secca Rosa G.

Maio Sara

Nasroallah Ourmama

L'insegnante  
  
 (arch. Giuseppe PANETTA)

docente copresente: Raff. D'Amico