

**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 : 1<sup>a</sup> F  
Insegnante : Prof. Arch. Giuseppe PANETTA  
Insegnante tecnico-pratico: Prof. Franco VALASTRO

---

---

## PROGRAMMA SVOLTO

---

### *INTRODUZIONE AL DISEGNO*

- Che cosa è il disegno
- Perché si disegna
- Dove si disegna, su “cosa” si disegna
- Tipologie di disegno

### *STRUMENTI PER DISEGNARE*

- Supporti cartacei
- Strumenti per tracciare
- Strumenti di guida e di misura
- Accessori necessari sul tavolo di lavoro

### *NORME E CONVENZIONI GRAFICHE PER L'ESECUZIONE DEL DISEGNO*

- Le scritture sui disegni
- Le linee: tipo, impieghi, spessori
- Scale dimensionali
- Quote

### *APPUNTI DI GEOMETRIA ELEMENTARE*

- Definizione di enti geometrici fondamentali
- Rette e angoli
- Circonferenze ed angoli
- Figure piane e poligoni
- Triangoli
- Quadrilateri
- Figure solide

### *COSTRUZIONI GEOMETRICHE PIANE*

- Costruzione con rette
- Costruzione con angoli
- Costruzione di poligoni

## PROIEZIONI ORTOGONALI

- Il metodo delle doppie proiezioni ortogonali
- Proiezione centrale e parallela
- Il sistema di riferimento
- Proiezioni ortogonali di figure piane
- Proiezioni ortogonali di solidi geometrici

Gli alunni:

Filippino Carmelo

Morvedito Desirée

Rio Tromboli

Cherubino Chirico

L'insegnante

Giuseppe Panetta  
(prof. Giuseppe PANETTA)

L'insegnante tecnico-pratico

Franco Valastro  
(prof. Franco VALASTRO)