

| | | |
|--|--|--|
| IPIAS "G. GALILEI" <i>Bolzano, Via Cadorna, 14</i> | RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA | a.s. 2016/ '17 classe 1^OD/P Ore sett. : 2 |
|--|--|--|

PROGRAMMA SVOLTO

| MODULO | DESCRIZIONE | OBIETTIVI | MEZZI | VERIFICHE |
|------------------------------|--|---|--|---------------------------------|
| IL LINGUAGGIO GRAFICO | Il Disegno La rappresentazione grafica Il chiaroscuro | Saper individuare i basilari elementi del linguaggio grafico. | Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie. | Esecuzione di elaborati grafici |
| NORME E CONVENZIONI GRAFICHE | Uso dei materiali specifici da disegno Norme per il disegno tecnico Caratteri di scrittura | Saper utilizzare correttamente i materiali specifici da disegno e rappresentarli secondo normative vigenti. | Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie. | Esecuzione di elaborati grafici |
| IL DISEGNO GEOMETRICO | Costruzione di figure geometriche piane e relative ornamentazioni | Saper costruire graficamente le principali figure geometriche applicando le regole della disciplina. | Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie. | Esecuzione di elaborati grafici |
| LE PROIEZIONI ORTOGONALI | Proiezioni ortogonali - figure piane e solide. | Comprensione del rapporto esistente tra disegno e oggetto reale, dal disegno bidimensionale alla realizzazione tridimensionale. | Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie. | Esecuzione di elaborati grafici |
| I DENTI UMANI | Caratteristiche generali dei denti e codici dentali Istologia del dente | Conoscere la nomenclatura specifica, saper distinguere i denti e saper individuare gli aspetti e le funzioni dei denti. | Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie. | Esecuzione di elaborati grafici |
| IL DISEGNO DEI DENTI UMANI | Superfici del dente; Rilevamento delle misure; Rappresentazione grafica del dente. | Conoscere la nomenclatura delle superfici dei denti e saper rilevare le misure dei denti per la realizzazione grafica. | Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie. | Esecuzione di elaborati grafici |

Bolzano, 26 maggio 2017

L'insegnante
Antonio Patti