

IPIAS "G. GALILEI"

Bolzano, Via Cadorna, 14

**RAPPRESENTAZIONE E MODELLOZIONE
ODONTOTECNICA**

a.s. 2014/ '15

classe 1[^]OD

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
ANATOMIA DEL CAVO ORALE	Caratteristiche generali dei denti e codici dentali	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, 3 giugno 2015

L'insegnante
Antonio Patti