

<b>IPIAS “G. GALILEI”</b> Bolzano, Via Cadorna, 14	<b>RAPPRESENTAZIONE E          MODELLAZIONE ODONTOTECNICA</b>	a.s. 2020/21 classe <b>1 OD</b> Ore sett. : 2
---	---	--

<b>PROGRAMMA SVOLTO 2020-21</b>
---------------------------------

	MODULO	DESCRIZIONE	OBIETTIVI	MEZZI	VERIFICHE
<b>1</b>	IL LINGUAGGIO GRAFICO	Il disegno La rappresentazione grafica	Saper individuare i basilari elementi del linguaggio grafico.	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
<b>2</b>	NORME E CONVENZIONI GRAFICHE	Uso dei materiali specifici da disegno Norme per il disegno tecnico Il cartiglio, l'intestazione, le didascalie nel disegno	Saper utilizzare correttamente gli strumenti da disegno per approntare l'impaginazione corretta e completa di una tavola grafica.	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie. Materiali digitalizzati trasmessi per rete didattica	Esecuzione di elaborati grafici
<b>3</b>	IL DISEGNO GEOMETRICO E IL DISEGNO SCIENTIFICO	Costruzione di figure geometriche piane Principi e pratiche del disegno descrittivo (scientifico, ovvero misurabile e riproducibile) in scala	Saper costruire graficamente le principali figure geometriche applicando le regole della disciplina. Saper eseguire un disegno descrittivo di una figura complessa e non geometrica come un dente	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
<b>4</b>	LE PROIEZIONI ORTOGONALI	Proiezioni ortogonali - figure piane e solide.	Comprensione del rapporto esistente tra disegno e oggetto Reale attraverso la rappresentazione bidimensionale delle sue varie facce.	Materiali digitalizzati trasmessi per rete didattica	Esecuzione di elaborati grafici in autonomia

L'insegnante  
 Prof. Franco Bevilacqua