

# PROGRAMMA CONSUNTIVO

(A.A. 2018-2019)

Docente: **prof. Walter Zironda**  
Docente in compresenza: prof. Andrea Malaman  
Disciplina: **Rappresentazione e Modellazione Odontotecnica (R.M.O.)**  
Classe: 1<sup>^</sup>B OD

## COMPETENZE GENERALI (relative all'apprendimento della disciplina nell'anno scolastico)

- Competenza nell'uso autonomo degli strumenti e delle tecniche del disegno geometrico applicato all'odontotecnica.
- Competenza nella rappresentazione esatta, di contorni e superfici dei denti anteriori mandibolari e mascellari, utile all'eventuale modellazione.

UNITA' FORMATIVA (UF)	ARGOMENTI
1. Fondamenti del disegno tecnico	<ul style="list-style-type: none"><li>- Norme e strumenti</li><li>- Elementi di geometria piana e tridimensionale</li><li>- Tecniche di rappresentazione nel "piano" cartesiano</li></ul>
2 Proiezioni ortogonali. - Figure piane - Figure solide	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tecniche di rappresentazione nello "spazio" cartesiano.</li><li>- Poligoni regolari</li><li>- Teoria delle proiezioni ortogonali</li><li>- P.O. di poligoni giacenti sul piano</li><li>- P.O. di solidi</li></ul>
3 Denti umani: incisivi mascellari	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cenni di anatomia dentale</li><li>- Generalità e morfologia degli incisivi mascellari</li><li>- Disegno al tratto e chiaroscuro: Vista Vestibolare, mesiale, distale, linguale, occlusale.</li></ul>
4 Denti umani: Canino mascellare e incisivi mandibolari	<ul style="list-style-type: none"><li>- Generalità e morfologia dei canini mascellari e degli incisivi mandibolari</li><li>- Disegno al tratto e chiaroscuro: Vista Vestibolare, mesiale, distale, linguale, occlusale.</li></ul>