

**MATERIALI DENTARI**  
**corso integrato di Scienze fisiche e statistiche**

<b>Codice Disciplina : M0282</b> <b>Codice Corso integrato : M0057</b>	<b>Settore : MED/28</b>	<b>N° CFU: 3B + 3T</b>
<b>Docente:</b> <b>Mortellaro Carmen</b>	<b>Ore : 36</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Igiene dentale <b>Anno : I</b> <b>Semestre : I</b>

### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di fornire le informazioni circa la fisica e la chimica dei materiali dentari nonché alle problematiche relative all'utilizzo clinico.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso di nozioni di chimica e fisica.

### Programma del corso

Materiali metallici ceramici e polimerici. Materiali per la conservativa, la protesi, l'ortodonzia. Materiali per la chirurgia orale e l'implantologia.

### Esercitazioni - Tirocinio

Manipolazione di cementi e materiali da impronta. Formatura di archi con l'utilizzo di fili ortodontici.

### Attività a scelta dello studente

Partecipazione a esercitazioni su Medline circa argomenti riguardanti i materiali dentari.

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore, PC, collegamento ad Internet.

### Strumenti didattici

Presentazione diapositive e siti internet didattici.

### Materiali di consumo previsti

Diga di gomma, materiali compositi, dispositivi per la lucidatura dei restauri, fogli termoformabili per la realizzazione di mascherine per l'utilizzo degli sbiancanti.

### Eventuale bibliografia

1. Giuliano Anderlini: "Moderni orientamenti per la restaurazione dentale" volumi 1,2,3,4 Ed. Martina
2. Emanuele Ambu: "Manuale illustrato di endodonzia" Ed. Masson

## **Verifica dell'apprendimento**

L'esame è costituito da una prova scritta con domande aperte e a scelta multipla sugli argomenti del programma.