



**A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE**

**CLASSE:** 20tt

**MATERIA:** Es. Lenti Oft.

**DOCENTE:** M. Amort

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2024/2025**

Materiali per le montature e Caratteristiche delle montature

Materie plastiche (acetato, propinato, optyl, fibra di carbonio, policarbonato) e metodi di lavorazione.

Materiali metallici (alpacca, monel, ottone, acciaio, titanio, alluminio).

Materiali per lenti oftalmiche: organiche e plastiche.

Confezionamento di un occhiale montato con mola manuale, con lenti toriche orientate secondo asse prescritto (tabo), mantenendo la distanza interpupillare data e delle altezze.

Utilizzo del frontifocometro per rilevare i poteri di lenti sferiche e toriche e orientarle secondo ricetta e trovarne il centro ottico

Ametropie astigmatiche: classificazioni, sistema tabo.

Calcolo di ricetta e trasposta e relative rappresentazioni grafiche

**2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**

Anatomia oculare

Materiali per le montature plastici e metalli.

Materiali per lenti oftalmiche: organiche e plastiche.

**A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.**

Anatomia oculare

Materiali per le montature plastici e metalli.

Materiali per lenti oftalmiche: organiche e plastiche.

Caratteristiche dei materiali per lenti oftalmiche: ottiche e fisiche.

**AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.**



CLASSE: 2Ott.

MATERIA: Es. Lenti Oft.

DOCENTE: M. Amort

1) **COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Eseguire uno schema riassuntivo per ognuno degli argomenti svolti.  
Eseguire gli esercizi di Rx e Tx per ogni tipologia di astigmatismo.

2) **GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**

Oltre ai compiti assegnati a tutta la classe, fare una mappa per ogni argomento.