



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

CLASSE: 2 Ott.

MATERIA: Es. Lenti Oftalmiche

DOCENTE: M. Amort

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2025/2026

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 frontofocometro 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.

CLASSE: 2 Ottica

MATERIA: Es. Lenti Oft.

DOCENTE: M. Amort

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

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.

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.