

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI**

**“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”**

**Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991**

**brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it**

**www.morvillofalconebrindisi.edu.it**

**72100 B R I N D I S I**

MATERIA: ESERCITAZIONI DI LENTI OFTALMICHE (ore settimanali: 4).

CLASSE: 2C OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2020/2021

DOCENTE: Noemi CAPIROLA

Libro di testo:

UN MANUALE DI OTTICA OFTALMICA**:** LENTI E OCCHIALI. Autori: Anto Rossetti et. Altri - MEDICAL BOOKS

Argomenti:

1. **Modulo : PREPARAZIONE DEGLI OCCHIALI :**

* dimatura
* centratura
* molatura

1. **Modulo: Lenti oftalmiche: classificazione e caratteristiche:**

* parti di una lente oftalmica
* centri,punti,assi
* filtri
* classificazione e criteri di scelta delle lenti

1. **Modulo : Strumentazione- molatura e finitura della lente:**

* frontifocometro e interpupillometro
* decentramento orizzontale
* assetto
* criteri di centraggio
* montaggio con lenti sferiche

1. **Modulo : Lenti astigmatiche:**

* definizione e tipi di lenti astigmatiche
* notazione dei poteri RICETTA e TRASPOSTA
* lettura al frontifocometro di una lente astigmatica
* sistemi di lettura TABO- INTERNAZIONALE

1. **Modulo: Realizzazione di un paio di occhiali per vicino**

* criteri di centraggio
* raccolta dei dati utili nel centraggio
* decentramento verticale
* angolo pantoscopico e centraggio verticale
* procedura pratica

1. **Modulo: Preparazione** **degli occhiali con i vari tipi di lenti oftalmiche**

* tecniche di montaggio
* montaggio e criteri di centraggio con lenti sferiche
* montaggio e criteri di centraggio con lenti astigmatiche

Il docente

Noemi Capirola