



I.P.S.S.S. "F.L. MORVILLO FALCONE"  
BRINDISI

## 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 OPTOMETRIA (ore settimanali: 4).

CLASSE: 3B OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: Giulia Anna Miglietta

Libro di testo:

Manuale di optometria e contattologia, Seconda edizione – Anto Rossetti, Pietro Gheller - Zanichelli

Argomenti:

### **Modulo 1: L'OCCHIO STRUMENTO OTTICO**

- Occhio Schematico di Gullstrand
- Occhio Emmetrope

### **Modulo 2: LE AMETROPIE ASSOSIMMETRICHE**

- Ametropie
- Ametropie assiali e refrattive
- Miopia
- Ipermetropia
- Astigmatismo
- Astigmatismo secondo regola
- Astigmatismo contro regola
- Astigmatismo miopico semplice e composto
- Astigmatismo ipermetropico semplice e composto
- Astigmatismo misto
- Astigmatismo ipermetropico semplice e composto
- Astigmatismo regolare e irregolare
- Correzione Ametropie con Lente oftalmica adeguata

### **Modulo 3: ACCOMODAZIONE**

- Fenomeno dell'accomodazione
- Accomodazione Positiva
- Accomodazione Negativa
- Massima accomodazione positiva
- Massima accomodazione negativa
- Punto Prossimo
- Punto Remoto
- Presbiopia
- Classificazione Presbiopia
- Addizione

**Modulo 4: UTILITA' DELLE APPARECCHIATURE**

- Sistemazione delle apparecchiature
- Caratteristiche e risorse di uno studio optometrico.

**Modulo 5: STRUTTURA ESAME VISIVO**

- Cenni sui test oggettivi
- Oftalmometro
- Cenni sui test soggettivi

Il docente

Giulia Anna Miglietta