



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

**"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"**

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - [www.morvillofalconebrindisi.edu.it](http://www.morvillofalconebrindisi.edu.it)  
[brf010008@istruzione.gov.it](mailto:brf010008@istruzione.gov.it) – [brf010008@pec.istruzione.it](mailto:brf010008@pec.istruzione.it) - Tel. 0831/513991  
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istse\_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: ESERCITAZIONI DI OPTOMETRIA (ore settimanali: 4).

CLASSE: 4AOT

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTE: ROBERTA DE TOMMASO

Libro di testo:

MANUALE DI OPTOMETRIA E CONTATTOLOGIA 2ED. ZANICHELLI EDITORE

Argomenti:

- I movimenti oculari
- La convergenza e la divergenza
- Postura visiva prossimale
- La visione binoculare
- Il funzionamento delle componenti anatomiche, motorie e sensoriali
- Oroptero e area di Panum
- I tre stadi della visione binoculare
- Le anomalie binoculari
- Le eteroforie
- Le eterotropie
- Le anomalie sensoriali

La docente

Roberta De Tommaso



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

## ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991

brrf010008@istruzione.it - brrf010008@pec.istruzione.it

www.morvillofalconebrindisi.edu.it

72100 BRINDISI

MATERIA: OPTOMETRIA (ore settimanali: 3).

CLASSE: 5<sup>^</sup> AOT

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTE: Elena Mortellaro

Libro di testo:

L.Lupelli, R. Fletcher, A. Rossi, Manuale di Optometria e contattologia Mappe concettuali, dispense, powerpoint fornite dalla docente

Argomenti:

### LA REFRAZIONE OGGETTIVA

Refrazione oggettiva

Schiascopia statica

Schiascopia dinamica

Refrattometria e autorefrattometria

Oftalmometria e oftalmoscopia

#### • REFRAZIONE SOGGETTIVA

Refrazione soggettiva

Accomodazione

Annebbiamento, occlusione

Valutazione dello sfero

Test del quadrante

Test del cilindro crociato

Bilanciamento binoculare e bioculare sia in refrazione remota che prossimale.

Punto conclusivo della refrazione

#### • VISIONE BINOCULARE, ANOMALIE E TEST DI CONTROLLO

Valutazione della binocularità

Test della diplopia

Test del filtro rosso

Test dei vetri striati di Bagolini

Test dei quattro punti di Worth

Test per la stereopsi globale e locale: test della mosca

#### • PERCEZIONE CROMATICA E ANOMALIE

Il colore

Percezione cromatica

Anomalie della percezione cromatica: il daltonismo

#### • IPOVISIONE

Il soggetto ipovedente cecità e visione ridotta

Trattamento ottico

#### • INDAGINE STRUMENTALE

Topografia Corneale

Cenni Campimetria

Cenni Tonometria

Oftalmometro

Il docente  
Elena Mortellaro