



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Esercitazione di optometria. (4 ore settimanali)

CLASSE: 4^AAOT

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTE: Elena Mortellaro

Libro di testo: Manuale di optometria e contattologia - Zanichelli
--

Argomenti:

- Miopia: caratteristiche generali
- Ipermetropia: caratteristiche generali
- Astigmatismo: caratteristiche generali
- Struttura esame visivo
- Metodi d'esame optometrico
- Organizzazione studio Optometrico
- Montatura e cassetta di prova
- Dominanza
- Oftalmoscopia
- Oftalmometria
- I movimenti oculari e la convergenza
- Vedere con due occhi
- Visione binoculare
- Anomalie Binoculari
- Cenni sulla Refrazione oggettiva
- Test oggettivi

Docente

Alunni



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Es. di Optometria (ore settimanali: 4).

CLASSE: 5AOT

ANNO SCOLASTICO: 2022/23

DOCENTE: DEL PEZZO Giusi

Libro di testo: manuale di optometria e contattologia

- **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 Oct
 - Cenni Campimetria

- Cenni Tonometria
- Oftalmometro

Il docente

Prof.ssa Giusi Del Pezzo

Alunni: