



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 BRINDISI

MATERIA: Esercitazione di optometria (ore settimanali:4).

CLASSE: 4<sup>A</sup>AOT

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: Noemi Capirola

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

**Docente**

**Alunni**

---

---



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 BRINDISI

MATERIA: OPTOMETRIA (ore settimanali 4).

CLASSE: 5° A OT

ANNO SCOLASTICO: 2021/22

DOCENTE: Alessandra Antonucci

Libro di testo: "Manuale di Optometria e Contattologia"

Argomenti:

## MODULO 1

- Refrazione oggettiva
- Schiascopia statica
- Schiascopia dinamica
- Refrattometria e autorefrattometria
- Oftalmometria e oftalmoscopia

## MODULO 2

- Refrazione soggettiva
- Valutazione dello sfero
- Soggettivo al punto remoto
- Valutazione dell'astigmatismo
- Acuità visiva
- Accomodazione
- Annebbiamento, occlusione
- Valutazione dello sfero
- Test del quadrante astigmatico
- Test del cilindro crociato

## MODULO 3

- Test Bicromatico
- Valutazione della binocularità
- Test della diplopia
- Test del filtro rosso
- Test dei quattro punti di Worth
- Test di Griffin
- Test di Von Graefe

- Test di Maddox
- Test per la stereopsi globale e locale: test della mosca, test di Lang
- Distinzione tra eteroforie ed eterotrofie
- Cover Test
- Punto prossimo di convergenza
- Convergenza
- Rapporto AC/A

#### **MODULO 4**

- Il colore
- Percezione cromatica
- Anomalie della percezione cromatica: il daltonismo
- 

#### **MODULO 5**

- Il soggetto ipovedente
- cecità e visione ridotta
- Trattamento ottico

#### **MODULO 6**

- Topografia Corneale
- Oct
- Fluorangiografia
- Campimetria
- Pachimetria

Tonometria

Il docente

Brindisi 02/05/2022

Alessandra Antonucci