

# PROGRAMMA DI ESERCITAZIONI DI OPTOMETRIA

## CLASSE 50

A.S. 2016/2017

- Compensazione dei difetti difetti visivi sferici (miopia ed ipermetropia) ed astigmatici sia da lontano sia da vicino
- Criteri correttivi per la presbiopia
- Schiascopia dinamica: i diversi metodi, tecnica M.E.M.
- Visione binoculare: oroptero, diplopia fisiologica, gradi della fusione, tipi di stereopsi, dominanza oculare, area di Panum, cenni sulla disparità di fissazione, eteroforie, tipi di eteroforie, compensazione delle forie, la convergenza, rapporto convergenza accomodativa e accomodazione (AC/A), riserve fusionali, eterotropie, ambliopia
- Cenni su anomalie accomodative e sindromi eteroforiche orizzontali
- Oftalmoscopia
- Valutazione del campo visivo

### Esercitazioni pratiche:

- Esecuzione dell'anamnesi
- Acuità visiva da lontano e da vicino
- Schiascopia statica
- Schiascopia dinamica: tecnica M.E.M
- Refrazione soggettiva da lontano: annebbiamento, quadrante degli astigmatici, cilindri crociati, bicromatico, bilanciamento binoculare
- Refrazione soggettiva da vicino: cilindri crociati fusi
- Test accomodativi: misura ampiezza accomodativa metodo push-up
- Test motilità oculare: H diagnostica, NSUCO test
- Misura delle abilità binoculari: cover test, punto prossimo di convergenza, riflessi corneali, presenza primo grado della fusione, luci di Worth, stereopsi, test di Thorington con cilindro di Maddox, AC/A gradiente, vergenze fusionionali
- Oftalmoscopia e test della stabilità di fissazione
- Caratteristiche e risorse di uno studio optometrico

**Prof.ssa Sabrina Prudenzano**

*Sabrina Prudenzano*

**Rappresentanti di classe**

*Paolo Aramo  
Gian Giuseppe*