



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI SOCIO SANITARI

“GALVANI - IODI”

Sede: Reggio Emilia Via della Canalina, 21 – Cap. 42123 – Tel. **0522/325711- 0522/551019** Fax **0522 294233**

Sito Internet: www.galvaniiodi.it – E mail: RERI090008@PEC.ISTRUZIONE.IT - Codice Fiscale: 91168510351

NUCLEI TEMATICI RELATIVI ALL'INSEGNAMENTO DI ESERCITAZIONI DI OPTOMETRIA

Libro di testo in adozione: Manuale di optometria e contattologia di Anto Rossetti e Pietro Gheller.

Modulo 1: Sicurezza

- *I rischi che possono essere presenti nei laboratori utilizzati per lo svolgimento delle prove pratiche e le prime procedure da attuare per ridurre il danno;*
- *Muoversi all'interno di un laboratorio, capacità di prevedere i rischi che potrebbero presentarsi con determinate prove pratiche riducendo la probabilità di giungere a danni a cose e persone;*

Modulo 2: Visione binoculare

- *Analisi refrattiva completa distale e prossimale, analisi refrattiva distale modello screening.*
- *Visione monoculare, bioculare, binoculare.*
- *Disparità di fissazione, area di Panum, oroptero, diplopia fisiologica*
- *3 gradi di Worth: percezione simultanea, fusione, stereopsi. Test per la visione stereoscopica: LANG I e II, TNO, Titmus test, Randot Stereo Test, Test delle 4 luci di Worth.*
- *Analisi refrattiva con controllo binoculare: test di bilanciamento polarizzato*
- *Deviazioni oculari: eteroforie e eterotropie con valutazione attraverso Cover test alternato/cover-uncover, Test di Von Graefe, Maddox Rod*
- *Riserve fusionali positive e negative con valutazione tramite test delle riserve fusionali, Criterio di Sheard e Percival.*