

# LA BIOMETRIA OCULARE

### NELLA GESTIONE DELLA PROGRESSIONE MIOPICA

## **PROGRAMMA:**

Negli ultimi anni, la **miopia** è diventata una delle condizioni visive più comuni tra la **popolazione giovanile**, con una crescente incidenza a livello globale.

Questo seminario esplorerà l'utilizzo della **biometria oculare** come strumento fondamentale per monitorare e gestire la **progressione della miopia** nei giovani. Verranno presentati i recenti sviluppi nelle **tecniche biometriche**.

Il seminario discuterà anche l'importanza della raccolta dati longitudinali per identificare i fattori di rischio associati alla progressione della miopia e come queste informazioni possono guidare interventi precoci.

## **ARGOMENTI:**

#### 1. INTRODUZIONE

- Presentazione del tema e obiettivi del seminario
- o Importanza della biometria oculare nella pratica optometrica

#### 2. PANORAMICA SULLA MIOPIA

- Il processo di emmetropizzazione
- Definizione e fisiopatologia della miopia
- Statistiche e incidenza tra i giovani

#### 3. BIOMETRIA OCULARE: METODI E TECNOLOGIE

- Introduzione alle tecniche di biometria oculare
- Biometria ottica
- Ecobiometria ad ultrasuoni
- Vantaggi e limitazioni delle diverse tecniche

#### 4. DIMOSTRAZIONI ED ESERCITAZIONI PRATICHE

#### 5. MONITORAGGIO DELLA PROGRESSIONE DELLA MIOPIA

- Importanza della raccolta dati longitudinali
- o Indicatori chiave e parametri da monitorare della gestione della miopia
- Analisi delle curve di crescita percentili
- o Interpretazione delle curve di crescita percentili in relazione alla miopia
- Identificazione delle soglie critiche per l'intervento
- Monitoraggio dei risultati

#### 6. **DISCUSSIONE E Q&A**

- Apertura al pubblico per domande e approfondimenti
- Condivisione di esperienze

#### 7. CHIUSURA

- Riflessioni finali
- o Indicazioni per ulteriori risorse e approfondimenti

### **PER INFORMAZIONI:**



045 835 2451



formazione@esavision.it



www.esavision.it

# 14 APRILE 2025

SEDE:

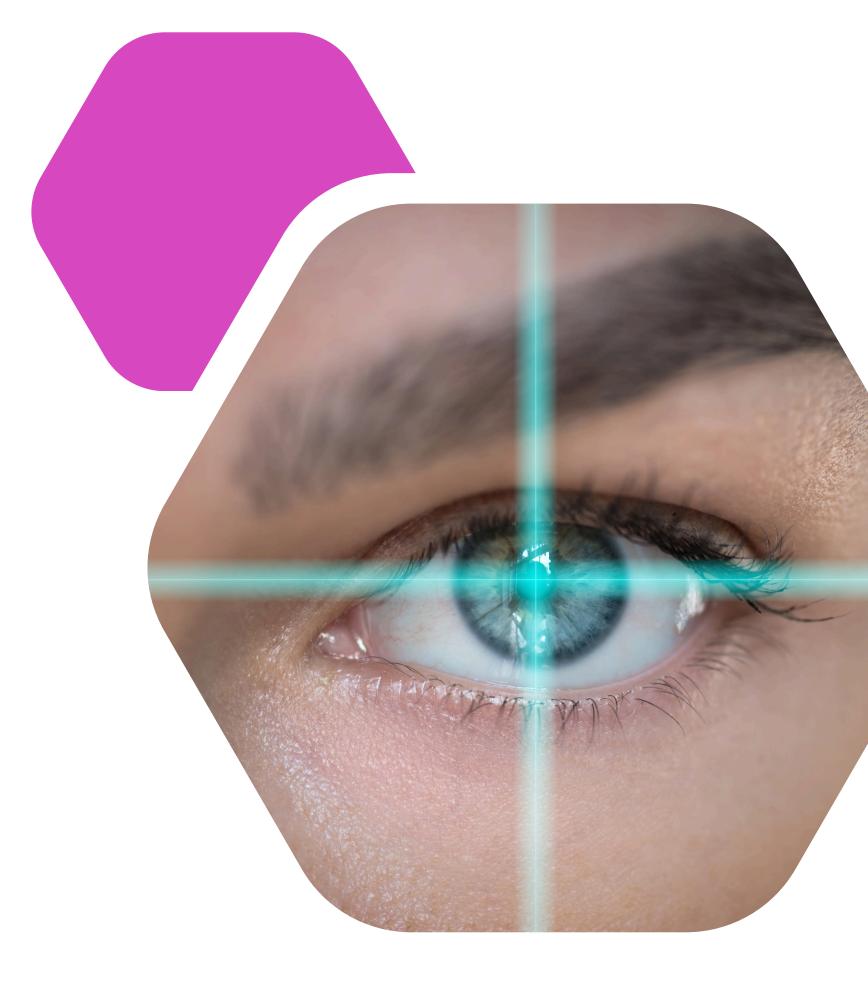
ESAVISION TECHNOLOGY
Corso Milano 110/A
Verona

## **RELATORE**:

**Antonio Calossi** 

ORARIO: 10:30

18:00



## **RELATORE:**

ANTONIO CALOSSI / OPTOMETRISTA

Optometrista libero professionista e professore a contratto nel Corso di Laurea in Ottica e Optometria presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Firenze.

È uno degli esperti più noti nel campo

dell'ortocheratologia.

Titolare del brevetto delle lenti ESA.

È fellow dell'Accademia Italiana Lenti a Contatto, dell'Accademia Italiana di Ortocheratologia,

della British Contact Lens Association (FBCLA) e

dell'International Association of

Contact Lens Educators (FIACLE).