

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
- 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
- Indicatori chiave e parametri da monitorare della gestione della miopia
- Analisi delle curve di crescita percentili
- 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
- Indicazioni per ulteriori risorse e approfondimenti

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).

PER INFORMAZIONI:



045 835 2451



formazione@esavision.it



www.esavision.it