



esavision
T E C H N O L O G Y

1° OTTOBRE 2018
TOPOGRAFIA CORNEALE
E LAMPADA A FESSURA



***Strumenti necessari per la pratica
contattologia***

PRESSO: ESAVISION TECHNOLOGY S.R.L.
• CORSO MILANO 110 A • 37138 VERONA (VR) •
Orario : 10,00 – 17,00

RELATORE: DR. DINO MARCUGLIA



Il corso tratta l'uso dei due strumenti di diagnostica più importanti per una pratica contattologica adeguata e sicura:

- Il topografo corneale e l'interpretazione delle mappe topografiche,
- la lampada a fessura e le tecniche di illuminazione.

Il corso si divide in parte teorica e pratica, per dar modo ai partecipanti di verificare direttamente le nozioni apprese ed esercitarsi con l'utilizzo della strumentazione.

Gli obiettivi del corso sono:

- sviluppare le competenze necessarie inerenti all'uso del topografo corneale e della lampada a fessura,
- promuovere la capacità di comunicazione e relazione tra i partecipanti,
- favorire la consapevolezza della ricaduta professionale delle competenze acquisite da questo corso.

• ARGOMENTI DEL CORSO •

- LA CORNEA: ANATOMIA E FISIOLOGIA
- COME SI MISURA LA CORNEA: PENDENZE, CURVATURE E ALTEZZE
- IL TOPOGRAFO E GLI ALGORITMI DI CALCOLO
- LE SCALE: ASSOLUTA, NORMALIZZATA E AGGIUSTABILE
- GLI INDICI CHERATOMETRICI: COME SI LEGGE UNA MAPPA
- LE CORNEE IRREGOLARI
- SIMULAZIONE E ABERROMETRIE
- PROVE PRATICHE
- LAMPADA A FESSURA: CARATTERISTICHE, FILTRI E INGRANDIMENTI
- TECNICHE DI ILLUMINAZIONE: COME E COSA GUARDARE.
- PROTOCOLLO E UTILIZZO DELLE GRADING SCALES
- ACQUISIZIONE DI IMMAGINI: PERCHÉ?
- PROVE PRATICHE

• IL RELATORE •

Dino Marcuglia –Libero professionista, esercita come optometrista in uno studio privato a Spinea in provincia di Venezia. Laureato in psicologia dell'educazione presso IUSVE – ISTITUTO UNIVERSITARIO SALESIANO VENEZIA – Aggregato alla Facoltà di Scienze dell'Educazione. Docente a contratto di contattologia clinica e specialistica presso l'Università di Firenze, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali, dipartimento di ottica-optometria.

Docente inoltre di integrazione visuo posturale nei corsi di posturologia dell'Associazione Italiana Posturologia applicata, della quale è socio fondatore.