



CSO®

# Lenti sclerali e strumentazione avanzata

2/03/2026

ore 09.00 – 16.45

8.45 registrazione partecipanti



## Corso tecnico-pratico a numero chiuso

(max 15 persone, max 2 per azienda)



### Contenuti del corso

Applicazioni cliniche, tecnologie OCT e analisi del segmento anteriore.

Un corso di aggiornamento per approfondire le competenze contattologiche: dalla comprensione dell'anatomia sclerale alla gestione pratica delle geometrie complesse.



### Anatomia e fisiologia: oltre le basi

- Indicazioni cliniche:** quando e perché scegliere una lente a appoggio sclerale.
- Studio morfologico:** com'è fatta davvero la sclera? Risultati di uno studio statistico su oltre 200 occhi.
- Confronto metodologico:** valutazione strumentale vs valutazione con lente a contatto.

### Tecnologia strumentale:

#### OCT del segmento anteriore

- Fondamenti dell'OCT** e applicazioni specifiche per le lenti sclerali.
- Lettura delle mappe:** interpretazione clinica delle mappe corneo-sclerali.
- Anteprima esclusiva:** nuovi strumenti di analisi sclerale CSO e frontiere tecnologiche.
- Tecniche per la valutazione** delle strutture oculari del segmento anteriore.

### Fitting avanzato e problem-solving

- Procedura di adattamento:** linee guida per la selezione e la personalizzazione della lente.
- Gestione delle asimmetrie:** analisi critica e soluzioni per casi clinici con sclera asimmetrica o irregolare.

- Innovazione:** nuove prospettive nella costruzione e geometria delle lenti sclerali.
- Lenti sclerali Freeform:** progettazione e costruzione di lenti a geometria libera basate direttamente sui dati OCT.
- Digital Tools:** utilizzo di strumenti online a supporto dell'applicatore.

### Sessione Pratica e Laboratorio

- Laboratorio in aula:** analisi alla lampada a fessura e con OCT.
- Esercitazioni pratiche** sulle procedure di applicazione.
- Utilizzo dell'OCT** per valutazioni cliniche in tempo reale.
- Discussione interattiva** di casi reali e esperienze cliniche.



### Relatori

Antonio Calossi, Università degli studi di Firenze  
Alberto Tinti, azienda TS Lac



### Contatto

oft.support.it@nikon.com



### Quota di iscrizione

€ 80,00 + Iva materiale didattico e coffee break compresi



### Sede del corso

NIKON EUROPE BV  
Via San Quirico, 300 - 50013 Campi Bisenzio (FI)



### Iscrizioni

[www.csoregistrations.com/nikon/](http://www.csoregistrations.com/nikon/)  
055 300940-944

A iscrizione avvenuta riceverete le istruzioni dettagliate sulle modalità di pagamento. L'iscrizione è confermata al momento del pagamento della quota.



Al termine del corso verrà consegnato un attestato di partecipazione