



# 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: l'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**