



Basic and Advanced Training Courses

**Chirurgia laser refrattiva
Chirurgia laser terapeutica**

In collaborazione con



**Presso l'Ospedale San Carlo di
Nancy - Roma**



GVM
CARE & RESEARCH

&

**Con la certificazione della facoltà di
Medicina dell'Università Europea di
Roma**



INTRODUZIONE

La Chirurgia refrattiva corneale rappresenta un capitolo importante nella formazione dei giovani oculisti.

La miopia sta diventando endemica (oggi un nato su 4 è miope, nel 2050 la previsione è di uno ogni due nati) per l'uso dei sistemi di visione da vicino (tablet, computer, telefoni cellulari) e per la mancanza delle attività all'aperto dei bambini. Questo aumento comporterà sicuramente un aumento della richiesta di eliminazione degli occhiali attraverso la chirurgia refrattiva.

Alcune patologie della cornea (irregolarità di forma, diminuzione della trasparenza legata a pregresse chirurgie o ad alterazioni congenite) possono essere trattate con successo da speciali trattamenti laser.

INTRODUZIONE

I corsi Basic e Advanced hanno lo scopo di informare e formare i colleghi oculisti che vorranno imparare le basi o le tecniche avanzate per la correzione degli aspetti di cui sopra.

I corsi avranno la durata di 5 ore, saranno di tipo teorico-pratico e verrà eseguita una valutazione finale con dei test di valutazione per l'apprendimento.

Saranno svolti presso la UOC di Oftalmologia dell'Ospedale San Carlo di Nancy di Roma con la collaborazione di tutti coloro che svolgono attività oftalmologica in sede e saranno coordinati dal Dott. Scipione Rossi.

BASIC TRAINING COURSE

Chirurgia laser refrattiva

15 Maggio*/18 Settembre*

Ore 09.00 – 13.00

In aula:

- **Tecniche di chirurgia refrattiva: selezione della giusta tecnica per il giusto paziente**
- **Biomeccanica corneale: criteri di esclusione per chirurgia refrattiva laser**
- **Il ray tracing: cos'è, come funziona e come si applica in chirurgia refrattiva**
- **La pianificazione dell'intervento: cosa aspettarsi e quali terapie nel post operatorio**
- **Analisi dei risultati**

****Posti limitati a 10 partecipanti per singola data***

BASIC TRAINING COURSE

Chirurgia laser refrattiva

15 Maggio*/18 Settembre*

Ore 14.00 – 16.00

In ambulatorio:

- **acquisizione degli esami (tomografia, ray tracing, pupillometria)**
- **pianificazione del trattamento refrattivo (zona ottica e spessore di ablazione, zona di transizione e rischio di regressione)**

In sala operatoria con il chirurgo:

- **trattamento di 2 casi clinici acquisiti e pianificati in ambulatorio**

****Posti limitati a 10 partecipanti per singola data***

ADVANCED TRAINING COURSE

Chirurgia laser terapeutica

19 Giugno*/6 Novembre*

Ore 09.00 – 13.00

In aula:

- **Il Ray Tracing: che cos'è, come funziona e come si applica in chirurgia laser terapeutica**
- **La biomeccanica corneale: valutazione del rischio ectasico e invasività del trattamento**
- **Strategie di acquisizione delle strutture oculari attraverso il Ray-Tracing**

****Posti limitati a 10 partecipanti per singola data***

ADVANCED TRAINING COURSE

Chirurgia laser terapeutica

19 Giugno*/6 Novembre*

Ore 09.00 – 13.00

In aula:

- **La pianificazione del trattamento avanzato in:**
 - **cornee irregolari (postop RK, post-pseudofachia, post-PRK, post-trapianto)**
 - **cheratoconi stabili nell'adulto (rimodellamento corneale & cross linking): come, quando e perché' trattare**
 - **opacità corneali superficiali (Haze, post-infiammatoria, postraumatiche e congenite)**
 - **patologie corneali degenerative**
- **Il Follow-up post-operatorio : Tips and Tricks**

****Posti limitati a 10 partecipanti per singola data***

ADVANCED TRAINING COURSE

Chirurgia laser terapeutica

19 Giugno*/6 Novembre*

Ore 14.00 – 16.00

In ambulatorio:

- acquisizione degli esami (tomografia, ray tracing, pupillometria)
- pianificazione del trattamento nei casi complessi (zona ottica e spessore di ablazione, zona di transizione e rischio di regressione)

In sala operatoria con il chirurgo:

- trattamento di 2 casi clinici complessi acquisiti e pianificati in ambulatorio

**Posti limitati a 10 partecipanti per singola data*

**Le iscrizioni sono aperte fino a esaurimento posti.
Le richieste verranno valutate secondo l'ordine di
registrazione, con priorità riservata ai primi
iscritti*.**

**Per procedere con l'iscrizione è sufficiente
cliccare sul box relativo al corso selezionato:**

Basic Training Course 15 Maggio

Advanced Training Course 19 Giugno

Basic Training Course 18 Settembre

Advanced Training Course 6 Novembre

**Per informazioni e supporto organizzativo
contattare la Segreteria Organizzativa
all'indirizzo e-mail:**

siso.ets@gmail.com

****I corsi sono riservati ai soci SISO in regola con la
quota associativa***