



# 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](mailto:siso.ets@gmail.com)**

***\*Corsi gratuiti riservati ai soci S.I.S.O. in regola con  
la quota associativa***