

Con il patrocinio di



22/23 Marzo 2024

# LA CHIRURGIA REFRATTIVA 4.0

*Hotel Lloyd's Baia  
Vietri sul Mare (Sa)*

Organizzatore e Responsabile Scientifico: Luigi Conti

Comitato Scientifico: Francesco Carones, Marco Fantozzi,  
Luca Gualdi, Miguel Rechichi, Andrea Russo, Giacomo Savini,  
Silvio Zuccarini

The LIMEN logo consists of the word 'LIMEN' in a large, multi-colored, sans-serif font. Below it, the text 'eventi e congressi' and the website 'www.limenagency.it' are written in a smaller, black, sans-serif font. The logo is surrounded by several circular graphic elements, including a large one with a white shape inside and several smaller ones in various colors and sizes.

LIMEN  
eventi e congressi  
[www.limenagency.it](http://www.limenagency.it)





*La Chirurgia Refrattiva continua la sua crescita, grazie all'introduzione di nuove e avanzate tecnologie diagnostiche, alla comprensione ed all'appropriazione da parte degli*

*oculisti dei concetti di ottica fisiopatologia molto complessi, grazie alla possibilità di utilizzo di nuove lenti intraoculari e di strumenti laser sempre più performanti. Sulla scia del successo della scorsa edizione, a cui hanno partecipato numerosissimi oculisti ed addetti ai lavori, provenienti da ogni parte di Italia, anche quest'anno, LA CHIRURGIA REFRATTIVA 4.0, proporrà temi specialistici di altissimo contenuto scientifico, in un nuovo format che privilegia il dibattito in aula ed il confronto diretto tra gli illustri speakers ed i congressisti.*

*La giornata di venerdì sarà improntata interamente su tavole rotonde precedute da due lezioni. Il moderatore-conduttore della tavola rotonda rivestirà il ruolo principale al fine di rendere la stessa piena di contenuti pratici, di favorire l'interazione con la platea, che verrà coinvolta costantemente.*

*Gli argomenti delle tavole rotonde riguarde-*

ranno: le aberrazioni oculari e le loro implicazioni cliniche, l'utilizzo dell'intelligenza artificiale in chirurgia refrattiva, la correzione delle ametropie con il laser, la chirurgia refrattiva della cataratta.

La lezione magistrale illuminerà la mattinata dell'auditorium.

La giornata si concluderà con la discussione interattiva di casi clinici, che hanno come focus la gestione delle complicanze della chirurgia refrattiva.

Al fine di arricchirsi in modo specifico su alcuni argomenti, il sabato mattina sono previsti 6 corsi didattici di altissimo livello, diretti ed organizzati da illustri colleghi, che tratteranno in particolare dell'occhio secco con le sue attualità e le sue implicazioni in chirurgia refrattiva, del cheratocono, dell'utilizzo delle lenti fache, dell'utilizzo e dell'applicazione pratica dei tomoaberrometri, della correzione corneale della presbiopia e di come si deve fare una corretta refrazione.

Con queste intenzioni, mi auguro un costante maggiore interesse, soprattutto da parte degli oculisti più giovani, in questo sorprendente e magnifico campo della nostra specialità, che potrà soddisfare sempre più attentamente le esigenze dei pazienti.

### **Luigi Conti**

Responsabile U.O.C di Oculistica

Clinica Stabia di Castellammare di Stabia (Na)

CMM Diagnostica (Oculistica Cava de' Tirreni)

Venerdì 22 Marzo 2024

---

8.30-9.00 **Iscrizione Partecipanti**

9.00-10.10 **Prima Sessione**

**Aberrazioni di alto ordine oculari e  
loro implicazioni cliniche**

9.00-9.10 **"Che cosa sono le aberrazioni di alto ordine"**  
*Antonio Calossi*

9.10-9.20 **Aberrazioni oculari per il chirurgo  
del segmento anteriore**  
*Miguel Rechichi*

9.20-9.30 **Refrazione nel cheratocono e aberrazioni  
di alto ordine**  
*Cosimo Mazzotta*

9.30-10.10 **Tavola Rotonda**  
**Moderatore:** *Cosimo Mazzotta*  
**Discussant:** *Massimo Camellin, Roberto Carnevali,  
Gianluca De Lillo, Bernardo Mutani,  
Francesco Versaci, Paolo Vinciguerra*

10.10-10.30 **Lettura Magistrale**  
**Le IOL a correzione della presbiopia**  
*Paolo Vinciguerra*

10.30-11.00 **Coffe Break**

11.00-12.10 **Seconda Sessione**

**Correzione delle Ametropie con Laser**

11.00-11.10 **La Chirurgia Additiva** – *Leonardo Mastropasqua*

11.10-11.20 **Tecniche a confronto** – *Massimo Camellin*

11.20-12.10 **Tavola Rotonda**

**Moderatore:** *Bernardo Mutani*

**Discussant:** *Guido Caramello, Claudio Genisi,  
Marco Fantozzi, Leopoldo Spadea,  
Andrea Russo, Marco Zagari, Silvio Zuccarini*

12.10-12.20 **BREAKING NEWS**

**Maculopatie ereditarie: cosa c'è di nuovo**  
*Francesca Simonelli*

12.20-13.30 **Terza Sessione**

**Gestione, interconnettività ed intelligenza  
artificiale per un centro di chirurgia refrattiva**

12.20-12.30 **Machine Learning ed oculistica,  
dalla retina alle ICL**

*Ottavia Filini*

12.30-12.40 **Dove ci può aiutare l'intelligenza artificiale nel  
calcolo della IOL**

*Catarina Coutinho*

12.40-13.30 **Tavola Rotonda**

**Moderatore:** *Andrea Russo*

**Discussant:** *Luca Arpini, Amanda Cardwell,  
Marco Cozzi, Domenico Ciambrone,  
Alberto Di Bari, Ricardo Paias,  
Francesco Versaci*

13.30-14.30 **Light Lunch**

### **BREAKING NEWS**

14.30-14.40 **Update sul glaucoma** - *Ciro Costagliola*

14.40-14.50 **Utilizzo di nuovi dispositivi per la chirurgia  
del segmento anteriore** - *Lucio Zeppa*

### **Quarta Sessione**

14.50- 16.00 **La Chirurgia della Cataratta Refrattiva**

14.50-15.00 **Lenti oculari e pupilla** – *Francesco Carones*

15.00-15.10 **Fluidifica e concetti moderni di tecnica  
chirurgica sul cristallino** – *Giovanni Alessio*

15.10-16.00 **Tavola Rotonda**

**Moderatore:** *Scipione Rossi*

**Discussant:** *Domenico Boccuzzi, Carlo Cagini,  
Claudio Carbonara, Luigi Conti,  
Luca Gualdi, Nicola Rosa,  
Sergio Manuel Solarino*

16.00-16.10 **BREAKING NEWS**

**Il piombaggio maculare** – *Barbara Parolini*

16.10-16.30 **Attualità in tema dei requisiti refrattivi**

**per i concorsi pubblici** – *Alessandra Balestrazzi*

16.30-18.40 **Casi Clinici sulle complicanze della  
chirurgia refrattiva**

**Moderatori:**

*Claudio Genisi, Alberto Montericcio,*

*Barbara Parolini, Claudio Panico*

*Francesco Calabrò,*

*Vincenzo De Vitto,*

*Raffaello Di Lauro,*

*Dario Furgiuele,*

*Massimo Mammone,*

*Alessio Montericcio,*

*Bernardo Mutani,*

*Manuela Pulvirenti,*

*Antonio Tartaglione,*

*Sandro Soldati,*

*Marco Verolino,*

*Luca Vigo,*

*Marco Zagari,*

*Silvio Zagari.*

Sabato 23 Marzo 2024

---

## **SALA 1**

**9.00-11.00 Prima Sessione:**

### **La chirurgia corneale per la correzione della presbiopia**

Direttore: *Francesco Carones*

**Come ottenere la profondità di fuoco in una cornea -**  
*Roberto Carnevali*

**Multifocalità corneale monolare: esperienza presby-**  
**max -** *Luigi Conti*

**Multifocalità corneale binolare:**  
**esperienza supracor -** *Silvio Zuccarini*

**Laser Blanded Vision -** *Andrea Russo*

**Asfericità corneale: esperienza read**  
**-** *Francesco Carones*

**Cornea Inlay -** *Marco Fantozzi*

**Qualità visiva nella chirurgia corneale e**  
**differenze con la chirurgia lenticolare**  
**-** *Scipione Rossi*

**Discussione Interattiva sugli Argomenti Trattati**

**11.00-11.30 Coffe Break**

11.30-13.30 Seconda Sessione:

**Come valutare e gestire il Dry Eye in funzione della  
chirurgia refrattiva**

Direttore: *Vincenzo Orfeo*

**Diagnosi low cost: fare diagnosi  
nel nostro studio** - *Salvatore Troisi*

**Diagnosi High Tech: la tecnologia che ci serve**  
- *Giuseppe Giannaccare*

**Come impostare la terapia del dry eye:  
tutto ciò che un oculista di base deve sapere**  
- *Vincenzo Orfeo*

**Casi complessi pre o post chirurgia refrattiva:  
le terapie che usiamo ed uno sguardo al futuro**  
- *Antonio Di Zazzo*

**Discussione Interattiva sugli Argomenti Trattati**

## **SALA 2**

**9.00-11.00 Prima Sessione:**

**Come fare un corretto esame della refrazione  
nella visita preoperatoria**

**Direttore:** *Claudio Genisi*

**In un paziente che deve sottoporsi a chirurgia refrattiva laser – *Claudio Genisi***

**In un paziente che deve sottoporsi a chirurgia refrattiva della cataratta - *Umberto Camellin***

**In un paziente con cheratocono ed astigmatismo irregolare - *Antonio Calossi***

**In un paziente con difetto refrattivo residuo a chirurgia refrattiva corneale lenticolare: efficacia della lente a contatto - *Gianluca De Lillo***

**Discussione Interattiva sugli Argomenti Trattati**

**11.00-11.30 Coffe Break**

11.30-13.30 Seconda Sessione:

**Tomoaberrometria:  
Interpretazione clinica dei dati e loro utilizzo**

Direttore: *Paolo Vinciguerra*

**Introduzione all'aberrometria. A cosa serve l'aberrometria e cosa misura** - *Francesco Versaci*

**L'aberrometria nella cataratta** - *Francesco Carones*

**L'aberrometria nella chirurgia corneale intrastromale** - *Leonardo Mastropasqua*

**Aberrometria e chirurgia refrattiva e terapeutica** - *Paolo Vinciguerra*

**Discussione Interattiva sugli Argomenti Trattati**

## **SALA 3**

9.00-11.00 **Prima Sessione:**

### **Cheratocono: dalla diagnosi alla terapia**

Direttore: *Cosimo Mazzotta Miguel Rechichi*

**Psicologia e comunicazione nel paziente affetto da cheratocono** - *Luigi Conti*

**La tomografia corneale OCT nel cheratocono**  
- *Massimo Mammone*

**Cheratocono in fase evolutiva: quale protocollo di CXL scegliere e perché** - *Cosimo Mazzotta*

**Terapie combinate: indicazioni** - *Marco Ferrise*

**Laser ad eccimeri e ray-tracing** - *Cosimo Mazzotta*

**Anelli intrastromali sintetici** - *Alessandro Mularoni*

**Calcolo biometrico per IOL fachica e da sacco nel cheratocono** - *Umberto Camellin*

**IOL fachiche e lenti toriche nella chirurgia combinata** - *Miguel Rechichi*

**Cheratoplastica lamellare anteriore profonda**  
- *Maco Zagari*

**Dal trattamento TG (topo-guided)-PRK al TCW (total corneal wavefront) - PRK associato ad A-CXL nel cheratocono primo, secondo stadio** - *Guido Caramello*

**Discussione interattiva sugli Argomenti Trattati**

**11.00-11.30 Coffe Break**

11.30-13.30 Seconda Sessione:

**Lenti fachiche da camera posteriore**

Direttore: *Luigi Conti e Luca Gualdi*

**Background storico delle lenti fachiche** - *Luca Gualdi*

**Criteri di selezione del candidato ideale:**

**quando utilizzo una lente fachica da camera posteriore**

- *Carlo Cagini*

**Percorso clinico e comunicazione al paziente**

- *Luigi Conti*

**Tecnica chirurgica** - *Marco Fantozzi*

**Sizing e predizione del vault:**

**efficacia, sicurezza e predittibilità** - *Andrea Russo*

**Correzione dell'astigmatismo e stabilità rotazionale**

- *Alessandro Mularoni*

**Lenti fachiche vs chirurgia laser corneale: confronto**

**sulla qualità della visione** - *Silvio Zuccarini*

**Le lenti fachiche ad enclavazione iridea sono sempre**

**attuali?** - *Carlo Cagini*

**Discussione Interattiva sugli Argomenti Trattati**

**13.30-14.00** Chiusura dei Lavori e Questionari ECM

## **FACULTY**

---

Giovanni Alessio, Bari  
Luca Arpini, Milano  
Alessandra Balestrazzi, Roma  
Domenico Boccuzzi, Napoli  
Carlo Cagini, Perugia  
Francesco Calabrò, Napoli  
Antonio Calossi, Firenze  
Massimo Camellin, Rovigo  
Umberto Camellin, Rovigo  
Guido Caramello, Cuneo  
Claudio Carbonara, Roma  
Amanda Cardwell, Milano  
Roberto Carnevali, Parma  
Francesco Carones, Milano  
Domenico Ciambrone, L'Aquila  
Luigi Conti, Cava de' Tirreni (Sa)  
Ciro Costagliola, Campobasso  
Catarina Coutinho, Bologna  
Marco Cozzi, Varese  
Gianluca De Lillo, Parma  
Vincenzo De Vitto, Firenze  
Alberto Di Bari, Torino  
Raffaello Di Lauro, Napoli  
Antonio Di Zazzo, Roma  
Salvatore Dolci, Messina  
Marco Fantozzi, Pisa  
Marco Ferrise, Catanzaro  
Ottavia Filini, Brescia  
Dario Furguele, Pompei (Na)  
Claudio Genisi, Treviso  
Giuseppe Giannaccare, Cagliari  
Luca Gualdi, Roma  
Massimo Mammone, Pisa  
Leonardo Mastropasqua, Chieti  
Cosimo Mazzotta, Siena  
Alberto Montericcio, Trapani  
Alessio Montericcio, Trapani  
Alessandro Mularoni, San Marino  
Bernardo Mutani, Torino  
Vincenzo Orfeo, Napoli  
Ricardo Paias, Milano  
Claudio Panico, Torino  
Barbara Parolini, Brescia  
Manuela Pulvirenti, Catania  
Miguel Rechichi, Catanzaro  
Nicola Rosa, Napoli  
Scipione Rossi, Roma  
Andrea Russo, Brescia  
Simonelli Francesca, Napoli  
Sergio Manuel Solarino, Cagliari  
Sandro Soldati, Verona  
Leopoldo Spadea, Roma  
Leonardo Taroni, Bologna  
Antonio Tartaglione, Castellam-  
mare di Stabia (Na)  
Salvatore Troisi, Salerno  
Marco Verolino, Napoli  
Francesco Versaci, Firenze  
Luca Vigo, Milano  
Paolo Vinciguerra, Milano  
Marco Zagari, Catania  
Silvio Zagari, Catania  
Lucio Zeppa, Avellino  
Silvio Zuccarini, Firenze

---

Con il supporto non condizionato di



# **EVENTO ACCREDITATO ECM**

*L'evento del 22 e 23 Marzo 2024  
n° 1439-402137  
rilascia 8,4 crediti formativi.*

*L'evento è inserito nel programma  
"ECM del Ministero della Salute".*

Riceveranno i crediti ECM soltanto i primi 100 Iscritti.  
Per poter ottenere i crediti formativi sarà necessario partecipare nella misura del 100% ai lavori scientifici per i quali è stato richiesto l'accreditamento, compilare il questionario di apprendimento dell'evento (rispondendo correttamente almeno al 75% delle domande), la scheda di iscrizione e la scheda di valutazione. Riconsegnare al termine dell'evento, presso la segreteria, tutta la documentazione debitamente compilata e firmata.

*Provider e segreteria organizzativa*

**LIMEN**

eventi e congressi

---

Via U. Mandoli 16 - Cava de' Tirreni (SA)  
Tel. (+39) 089 288 2954 - [www.limenagency.it](http://www.limenagency.it)