

Con il patrocinio di:



# La Chirurgia Refrattiva 4.0

**3<sup>a</sup> EDIZIONE**

Organizzatore  
e Responsabile  
Scientifico

**Luigi Conti**



**14-15 Marzo 2025**

**Vietri sul Mare (SA)**

**Hotel Lloyd's Baia**

**Comitato Scientifico**

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

“

La **Chirurgia Refrattiva** continua la sua crescita, grazie all'introduzione delle avanzate tecnologie diagnostiche, alla comprensione ed all'appropriazione da parte degli oculisti dei concetti di ottica fisiopatologica molto complessi, dalla possibilità di utilizzo di nuove lenti intraoculari e di strumenti laser sempre più fini.

Quest'anno, **LA CHIRURGIA REFRATTIVA 4.0**, proporrà temi specialistici di altissimo contenuto scientifico, nel rinnovato format che privilegia il dibattito in aula ed il contatto diretto tra gli illustri speakers ed i congressisti.

La giornata di venerdì avrà come argomenti principali la **presbiopia** e la correzione dell'**astigmatismo** regolare ed irregolare.

La correzione chirurgica della presbiopia rappresenta oggi l'argomento di maggiore attualità: da un lato la domanda crescente della popolazione dei presbiteri di risolvere il problema della vicinanza, dall'altro gli enormi progressi delle tecnologie diagnostiche e terapeutiche (laser e IOL) accendono con grande interesse il dibattito scientifico. Si valuteranno le varie soluzioni terapeutiche, cercando di mettere al centro dell'attenzione il benessere del paziente.

L'**astigmatismo corneale**, sia regolare che irregolare, è attenzionato dalla comunità scientifica. Interpretare correttamente una mappa tomoaberrometrica, valutare e quantizzare l'entità dell'astigmatismo da correggere, indicare come correggere un astigmatismo, regolarizzare cornee asimmetriche, differenziare l'astigmatismo dalla componente cromatica nelle cornee ectasiche sono alcuni degli argomenti trattati.

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 previste **6 sessioni didattiche** di altissimo livello, dirette ed organizzate da illustri colleghi, che tratteranno in particolare di biometria, del cheratocono, dell'utilizzo delle lenti fache, dell'utilizzo e dell'applicazione pratica dei tomoaberrometri, della correzione corneale della presbiopia. Inoltre, al fine di formare e valorizzare la figura dell'**ortottista** come collaboratore ed assistente in oftalmologia, figura professionale sempre più fondamentale, ci sarà una sessione dedicata a questo ruolo professionale. 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)  
San Paolo Vision Care, Napoli

”

# FACULTY

Alessio Giovanni, *Bari*  
Arpini Luca, *Milano*  
Avitabile Teresio, *Catania*  
Balestrazzi Alessandra, *Roma*  
Bedei Andrea, *Lucca*  
Bo Valerio, *Genova*  
Bocuzzi Domenico, *Napoli*  
Bona Giulia, *Catania*  
Cagini Carlo, *Perugia*  
Calossi Antonio, *Firenze*  
Camellin Massimo, *Rovigo*  
Camellin Umberto, *Rovigo*  
Cardwell Amanda, *Milano*  
Carnevali Roberto, *Parma*  
Carones Francesco, *Milano*  
Conti Giovanni Marco, *Losanna (CH)*  
Conti Luigi, *Salerno*  
Costagliola Ciro, *Napoli*  
Cristofori Gianluca, *Roma*  
De Lillo Gianluca, *Parma*  
De Vitto Vincenzo, *Firenze*  
Di Lauro Raffaello, *Napoli*  
Dolci Salvatore, *Messina*  
Fantozzi Marco, *Lucca*  
Fazio Paolo, *Catania*  
Ferrandes Salvatore, *Milano*  
Ferrise Marco - *Lamezia Terme (CZ)*  
Filini Ottavia, *Brescia*  
Fortunato Francesco, *Pisa*  
Genisi Claudio, *Treviso*  
Grendele Arianna, *Bologna*  
Gualdi Luca, *Roma*  
Magliozzi Patrizio, *Napoli*  
Mammone Massimo, *Lucca*  
Mastropasqua Leonardo, *Chieti/Pescara*  
Mazzotta Cosimo, *Siena*  
Montericcio Alberto, *Trapani*  
Montericcio Alessio, *Trapani*  
Mularoni Alessandro, *San Marino*  
Munno Sara, *Brescia*  
Orfeo Vincenzo, *Napoli*  
Panico Claudio, *Torino*  
Paolucci Pierpaolo, *Padova*  
Pedrotti Emilio, *Verona*  
Picardo Vittorio, *Roma*  
Prigione Guido, *Verona*  
Pulvirenti Manuela, *Catania*  
Razzano Luca, *Torino*  
Rechichi Miguel, *Catanzaro*  
Rinaldi Michele, *Napoli*  
Rosa Nicola, *Salerno*  
Rosolia Andrea, *Salerno*  
Rossi Scipione, *Roma*  
Rossi Settimio, *Napoli*  
Russo Andrea, *Brescia*  
Savini Giacomo, *Bologna*  
Simonelli Francesca, *Napoli*  
Solarino Sergio Manuel, *Cagliari*  
Soldati Sandro, *Verona*  
Spadea Leopoldo, *Roma*  
Tartaglione Antonio, *Salerno*  
Verolino Marco, *Napoli*  
Versaci Francesco, *Firenze*  
Vigo Luca, *Milano*  
Vinciguerra Paolo, *Milano*  
Zagari Marco, *Catania*  
Zagari Silvio, *Catania*  
Zeppa Lucio, *Avellino*  
Zuccarini Silvio, *Firenze*

**8.30** *Registrazione partecipanti*

**9.00-10.45**

**BREAKING NEWS**

C'è una chirurgia refrattiva per ogni età? - [C. Costagliola](#)

---

**La mia prima volta che ho fatto una:**

PRK - [S. Soldati](#)

LASIK - [G. Prigione](#)

KLEx (keratorefractive lenticule extraction) - [S. Dolci](#)

Lente fachica da camera posteriore - [A. Tartaglione](#)

PTK - [U. Camellin](#)

Discussione

**Conduce:** [V. Picardo](#)

**BREAKING NEWS**

Acquisire un corretto consenso informato per la chirurgia refrattiva laser - [A. Balestrazzi](#)

---

**BREAKING NEWS**

L'intelligenza artificiale applicata alla customizzazione dei trattamenti refrattivi - [M. Mammone](#)

---

**9.00-11.00 • OPEN COFFEE**

**10.45-13.00**

## La presbiopia

Fisiopatologia - [G. Alessio](#)

Correzione con lenti a contatto - [A. Calossi](#)

Trattamento farmacologico della presbiopia - [C. Genisi](#)

### **BREAKING NEWS**

Refractive conondrum: centratura del trattamento refrattivo - [P. Vinciguerra](#)

---

### **BREAKING NEWS**

Super ipermetropi: cosa fare? La chirurgia del cristallino (RLE) nella ipermetropia elevata, oltre le 10 D - [S.M. Solarino](#)

---

#### **Correzione della presbiopia:**

Laser - [L. Conti](#)

Cornea inlay - [M. Fantozzi](#)

Inseri allogenici - [F. Carones](#)

IOL facheiche - [A. Russo](#)

IOL nel sacco - [Sc. Rossi](#)

Discussione

**Conduce:** [Sc. Rossi](#)

### **BREAKING NEWS**

Digital ophthalmology - [L. Arpini](#), [O. Filini](#)

---

### **BREAKING NEWS**

Come ottimizzare i risultati della biometria - [N. Rosa](#)

---

**13.00-14.20 • LIGHT LUNCH**

**14.20-17.30**

**BREAKING NEWS**

Implementazione tecnologica del tomoaberrometro: utilità nella pratica clinica - [F. Versaci](#)

## L'astigmatismo regolare ed irregolare

Interpretazione tomoaberrometrica dell'astigmatismo da parte del chirurgo refrattivo - [U. Camellin](#)

Astigmatismo indotto chirurgicamente: cosa è prevedibile e programmabile e cosa no? - [E. Pedrotti](#)

Influenza del dry eye sulla valutazione dell'astigmatismo corneale - [L. Gualdi](#)

### Correzione dell'astigmatismo regolare

- Laser - [L. Razzano](#)
- IOL fache - [S. Zuccarini](#)
- IOL - [L. Razzano](#)
- Gestione del residuo astigmatico postoperatorio - [M. Camellin](#)

**BREAKING NEWS**

La chirurgia dell'ipermetropia: cosa sta cambiando - [L. Mastropasqua](#)

### Correzione dell'astigmatismo irregolare

- Come trattare l'astigmatismo irregolare: dalla refrazione al ray tracing - [C. Mazzotta](#)
- Laser - [A. Russo](#)
- Fotoablazioni terapeutiche avanzate (full cornea wavefront, sequential) - [P. Vinciguerra](#)
- Laser + CXL - [M. Rechichi](#)
- PACE - [P. Vinciguerra](#)

### Chirurgia additiva

- Cairns e anelli intrastromali - [M. Zagari](#)
- SLAK - [L. Mastropasqua](#)

Cataratta e cheratocono: come scelgo il potere della lente e che tipo di lente impianto - [G. Savini](#)

Degenerazioni corneali periferiche: gestione dell'astigmatismo irregolare - [A. Mularoni](#)

Discussione

**Conduce:** [C. Mazzotta](#)



**BREAKING NEWS**

La genetica del cheratocono - F. Simonelli

---

**BREAKING NEWS**

Padroneggiare la tua nicchia: specialista vs tutto fare - A. Cardwell

---

**17.30-19.30**

## Casi clinici di chirurgia refrattiva

**Conducono:** Alb. Montericcio, V. Orfeo, L. Zeppa

Esposizione e discussione interattiva di casi clinici sulla gestione delle complicanze in chirurgia refrattiva

---

### **CASI CLINICI: PARTE 1**

**Panel:** C. Cagini, R. Di Lauro, M. Mammone, M. Verolino

**Relatori:** V. Bo, P. Fazio, P. Paolucci, S. Zagari

---

### **CASI CLINICI: PARTE 2**

**Panel:** G. Alessio, C. Panico, Se. Rossi

**Relatori:** G.M. Conti, Ale. Montericcio, L. Spadea, L. Vigo

---

### **CASI CLINICI: PARTE 3**

**Panel:** C. Genisi, L. Spadea, M. Rinaldi

**Relatori:** V. De Vitto, P. Magliozzi, C. Panico, M. Pulvirenti, A. Rosolia

**9.00-11.10**

## **La Correzione della presbiopia**

**Direttori:** [F. Carones](#), [L. Conti](#)

Aberrazione sferica, DOF e variazione del Q corneale - [R. Carnevali](#)

Qualità della chirurgia corneale e differenze con la chirurgia lenticolare - [Sc. Rossi](#)

**Laser: esperienze diverse con piattaforme differenti**

[A. Russo](#)

[L. Conti](#)

[S. Zuccarini](#)

[F. Carones](#)

**Inserti**

[M. Rechichi](#)

[M. Fantozzi](#)

**IOL**

[A. Bedei](#)

Discussione

### **BREAKING NEWS**

La chirurgia bilaterale refrattiva simultanea: luci ed ombre - [T. Avitabile](#)

---

**10.00-12.00 • OPEN COFFEE**

**11.10-13.00**

## **Lenti fachiche da camera posteriore**

**Direttore:** [L. Gualdi](#)

Background storico delle lenti fachiche - [L. Gualdi](#)

Identikit delle lenti - [M. Rechichi](#)

Criteri di selezione del candidato ideale e comunicazione al paziente - [L. Conti](#)

Tecnica chirurgica - [M. Fantozzi](#)

Sizing e predizione del vault: efficacia, sicurezza e predittibilità - [A. Russo](#)

Correzione dell'astigmatismo e stabilità rotazionale - [A. Mularoni](#)

Lenti fachiche vs chirurgia laser corneale: confronto sulla qualità della visione - [S. Zuccarini](#)

Gestione delle complicanze intraoperatorie e postoperatorie - [C. Cagini](#)

Discussione



**9.00-11.00**

## **LA BIOMETRIA**

**Direttore:** [G. Savini](#)

Potere corneale e lunghezza assiale: metodi di calcolo - [D. Boccuzzi](#)

Classificazione delle formule - [G. Savini](#)

Risultati negli occhi normali, in quelli corti ed in quelli lunghi - [G. Savini](#)

Il calcolo delle IOL toriche - [G. Savini](#)

Il calcolo negli occhi post-chirurgia refrattiva - [G. Savini](#)

Il calcolo negli occhi con cheratocono - [U. Camellin](#)

Il calcolo nel secondo occhio - [A. Grendele](#)

L'ottimizzazione delle costanti - [G. Savini](#)

Discussione

**11.00-13.00**

## **Assistente per la chirurgia refrattiva e la cataratta premium: l'utilità di una nuova figura professionale tra ortottisti e optometristi**

**Direttori:** [C. Genisi](#), [M. Mammone](#)

Valutazione del visus preoperatorio in chirurgia refrattiva: come la eseguo - [G. De Lillo](#)

Visita ortottica preoperatoria è davvero utile? Quando sconsigliare una chirurgia - [G. De Lillo](#)

Gli esami preliminari nella chirurgia laser corneale: affidabilità e ripetibilità dei test; a cosa stare attenti?  
[F. Fortunato](#)

Impianto IOL fachica retroiridea: pre e postoperatorio, cosa valuto? - [S. Munno](#)

Impianto IOL premium (multifocale/edof/torica): quali esami eseguire e come valutare se il paziente è idoneo - [S. Ferrandes](#)

Ruolo del Key-operator in sala laser - [F. Fortunato](#)

Il ruolo del Key operator: statistiche e analisi dei dati a supporto del chirurgo - [G. Cristofori](#)

Valutazione performance visiva ed esami da eseguire nel post-operatorio in chirurgia refrattiva. L'ectasia: a cosa devo stare attento? - [G. Bona](#)

Discussione

**9.00-11.00**

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

**Direttori:** C. Mazzotta, M. Rechichi

Psicologia e comunicazione nel paziente affetto da cheratocono - [L. Conti](#)

La tomografia corneale OCT nel cheratocono - [M. Mammone](#)

Cheratocono in fase evolutiva: quale protocollo di CXL scegliere e perché - [C. Mazzotta](#)

Terapie combinate: indicazioni - [M. Ferrise](#)

Laser ad eccimeri e ray-tracing - [C. Mazzotta](#)

Anelli intrastromali sintetici - [A. Mularoni](#)

Cairs - [M. Zagari](#)

Calcolo biometrico per IOL fachica e da sacco nel cheratocono - [U. Camellin](#)

IOL fache e lenti toriche nella chirurgia combinata - [M. Rechichi](#)

Discussione

**11.00-13.00**

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

**Direttore:** P. Vinciguerra

Introduzione all'aberrometria. A cosa serve l'aberrometria e cosa misura - [F. Versaci](#)

L'aberrometria nella cataratta - [F. Carones](#)

L'aberrometria nella chirurgia corneale intrastromale - [L. Mastropasqua](#)

Aberrometria e chirurgia refrattiva e terapeutica - [P. Vinciguerra](#)

Discussione

# INFORMAZIONI

**Sede del Congresso:** Lloyd's Baia Hotel, Via E. De Marinis, 2 - Vietri sul Mare (SA)

**Segreteria Organizzativa:**



Via della Balduina, 88 - 00136 Roma - [www.jaka.it](http://www.jaka.it) - [info@jaka.it](mailto:info@jaka.it)

## PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

**ID Provider: 806**

**ID Evento: 437070**

**Crediti Formativi: 9,1**

**Destinatari iniziativa:**

- Medico Chirurgo specialista in Oftalmologia
- Ortottista/Assistente di Oftalmologia

**Obiettivo formativo:** 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

### MODALITÀ PER L'OTTENIMENTO DEI CREDITI

Accedere alla propria [USER AREA](#) per la compilazione online dei Questionari. Sarà possibile compilare i Questionari **entro i 3 giorni successivi alla data di conclusione dell'evento formativo.**

**Il questionario Online sarà disponibile dal 15/03/2025 al 18/03/2025.**

Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici. Per le professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi ECM. Una volta eseguiti i questionari, il Provider provvederà alla verifica ed all'autorizzazione per l'emissione dell'attestato ECM.

**Sarà possibile scaricare gli Attestati ECM nella propria USER AREA, dopo le opportune verifiche da parte del Provider.**

Con il contributo non condizionante di:

MAJOR SPONSORS



Johnson&Johnson

OFFHEALTH



SPONSORS

Alcon



PICCIN

salmoiraghi & viganò

Sanoptis

Santen



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
E PROVIDER

**Jaka**  
CONGRESSI

www.jaka.it - info@jaka.it