

Con il patrocinio di:



La Chirurgia Refrattiva 4.0

3^a 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 Luigi, *Salerno*
Costagliola Ciro, *Napoli*
Cristofori Gianluca, *Roma*
De Lillo Gianluca, *Parma*
De Vitto Vincenzo, *Firenze*
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*
Lanza Michele, *Napoli*
Lupardi Enrico, *Bologna*
Magliozzi Patrizio, *Napoli*
Mammone Massimo, *Lucca*
Mastropasqua Leonardo, *Chieti/Pescara*
Mastropasqua Rodolfo, *Chieti/Pescara*
Mazzotta Cosimo, *Siena*
Montericcio Alberto, *Trapani*
Montericcio Alessio, *Trapani*
Mularoni Alessandro, *San Marino*
Mutani Bernardo, *Torino*
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*
Salvalai Chiara, *Brescia*
Savini Giacomo, *Bologna*
Simonelli Francesca, *Napoli*
Solarino Sergio Manuel, *Cagliari*
Soldati Sandro, *Verona*
Spadea Leopoldo, *Roma*
Taroni Leonardo, *Bologna*
Tartaglione Antonio, *Salerno*
Versaci Francesco, *Firenze*
Vigo Luca, *Milano*
Vinciguerra Paolo, *Milano*
Zagari Marco, *Catania*
Zagari Silvio, *Catania*
Zeppa Lucio, *Avellino*
Zuccarini Silvio, *Firenze*

Sala Amalfi

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 fuchica da camera posteriore - [R. Mastropasqua](#)

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

Sala Amalfi

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

Sala Amalfi

14.20-17.20

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 - [L. Mastropasqua](#)

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 - [B. Mutani](#)
- 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

- 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](#)

La refrazione nel cheratocono - [C. Mazzotta](#)

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](#)

Sala Amalfi

17.20-19.30

Casi clinici di chirurgia refrattiva

Conducono: Alb. Montericcio, L. Zeppa

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

CASI CLINICI: PARTE 1

Panel: C. Cagini, M. Lanza, M. Mammone

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

BREAKING NEWS

La chirurgia bilaterale refrattiva simultanea: luci ed ombre - T. Avitabile

CASI CLINICI: PARTE 2

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

Relatori: Ale. Montericcio, L. Spadea, A. Tartaglione, L. Vigo

BREAKING NEWS

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

CASI CLINICI: PARTE 3

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

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

Sala Amalfi

9.00-11.00

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

Inseriti

M. Rechichi

M. Fantozzi

IOL

A. Bedei

Discussione

10.00-12.00 • OPEN COFFEE

11.00-13.00

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

Sala Ravello

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 - [L. Taroni](#)

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

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

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

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

L'ottimizzazione delle costanti - [E. Lupardi](#)

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? - [C. Salvalai](#)

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

Sala Positano

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 fatiche 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 - info@jaka.it

ISCRIZIONI

L'ingresso all'area congressuale sarà consentito SOLO a coloro che sono pre-iscritti.
Non sarà possibile iscriversi in sede.

Quote di partecipazione (iva 22% inclusa)

Medici Specialisti in Oftalmologia	€ 100,00
Ortottisti / Assistenti di Oftalmologia	€ 50,00
Specializzandi / Studenti*	Gratuita

* *L'iscrizione è gratuita dietro presentazione di autocertificazione attestante l'iscrizione alla Scuola di Specializzazione o al Corso di Laurea per l'Anno Accademico corrente*

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

Per le professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi ECM. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici. Per l'attribuzione dei crediti ECM è fondamentale e obbligatorio compilare la scheda di valutazione evento, il test di verifica di apprendimento ove previsto e registrare la propria presenza, sia in entrata che in uscita, presso le apposite postazioni di rilevamento collocate all'ingresso delle sale in cui si svolgono le sessioni accreditate.

Gli attestati di partecipazione verranno inviati tramite posta elettronica dopo il congresso a tutti coloro che ne avranno diritto e ne faranno esplicita richiesta.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
E PROVIDER



www.jaka.it - info@jaka.it