

NATIONAL FORUM

# IOL Revolution

HIGH QUALITY VISION



IOLREVOLUTION.IT

DIRETTORE SCIENTIFICO: GASPARE MONACO  
RESPONSABILE SCIENTIFICO: GIANLUCA RUBIOLINI

02 / 03  
OTTOBRE 2026



MILANO  
SHERATON MILAN  
SAN SIRO



ZERO IMPACT EVENT

**PRELIMINARY  
PROGRAM**



## IOL REVOLUTION: UNA VISIONE CHIARA PER UN FUTURO SOSTENIBILE

L'oftalmologia è, per definizione, la medicina della precisione e della chiarezza. Il congresso IOL REVOLUTION 2026 intende riflettere questi valori non solo nei contenuti scientifici, ma anche nella forma organizzativa. Unire l'innovazione tecnologica delle lenti intraoculari (IOL) con la sostenibilità ambientale significa avere una "visione" lungimirante sul futuro. L'obiettivo è posizionare IOL REVOLUTION come il primo evento oftalmico in Italia che unisce l'eccellenza chirurgica alla responsabilità etica.



**DIGITALIZZAZIONE TOTALE: "PAPER FREE"**



**ALLESTIMENTI "FULL DIGITAL" & IMMERSIVI**



**CATERING: "VISIONE E SALUTE"**



**ACQUA, BENE COMUNE: PLASTIC FREE**



**MISURABILITÀ: LA "GREEN VISION DASHBOARD"**

**IOL REVOLUTION 2026** a Milano non sarà solo un aggiornamento professionale sulle lenti intraoculari, ma un'esperienza di **innovazione a 360 gradi**. Questo format offre un posizionamento di **Corporate Social Responsibility (CSR)** elevatissimo, non solo per la tecnologia medica d'avanguardia ma anche per la tutela del pianeta.

## DIRETTORE SCIENTIFICO

**Gaspere Monaco**  
*IRCCS Policlinico San Donato (MI)*

## RESPONSABILE PROGRAMMA SCIENTIFICO

**Gianluca Rubiolini**  
*Ospedale Moriggia-Pelascini-Gravedona ed Uniti (CO)*

## COMITATO SCIENTIFICO

**Vittorio Picardo (Coordinatore)**  
*Casa di Cura Nuova Itor - Roma*

**Luca Biraghi**  
*Istituti Clinici Zucchi - Monza*

**Massimo Camellin**  
*SEKAL Micro Chirurghi - Rovigo*

**Andrea Corsi**  
*Policlinico Casilino - Roma*

**Dimitri Dementiev**  
*Univerità degli Studi - Pavia*

**Paolo Garimoldi**  
*ASST Valle Olona - Busto Arsizio (Va)*

**Alessandro Mularoni**  
*Ospedale di Stato Repubblica di San Marino*

**Emilio Pedrotti**  
*Università di Verona, AOUI - Policlinico G. B. Rossi - Verona*

**Marco Tivolato**  
*Ospedale di Chioggia (Ve)*

## MAIN LECTURES



**Prof. Bruce Allan**  
*Moorfields Private Eye Hospital*  
LONDON



**Prof. Filomena Ribeiro**  
*ESCRS President*  
*Biomedical Engineering Regent at Lisbon University*  
LISBON



Cari amici e colleghi,

la chirurgia oftalmica rappresenta oggi uno dei settori più dinamici e tecnologicamente avanzati della medicina. L'evoluzione delle tecniche microchirurgiche, dei materiali biocompatibili e dei sistemi di imaging ad alta precisione, ha profondamente trasformato la gestione di patologie un tempo fortemente invalidanti, come la cataratta, i difetti refrattivi e le disfunzioni del cristallino. In questo scenario in continua evoluzione, la formazione specialistica di alto livello diventa un pilastro imprescindibile per garantire sicurezza, efficacia e risultati visivi ottimali per i nostri pazienti. Negli ultimi due decenni, la chirurgia della cataratta si è evoluta da semplice procedura di sostituzione del cristallino a vero e proprio intervento refrattivo personalizzato, grazie all'introduzione di lenti intraoculari (IOL) di nuova generazione multifocali toriche. Tuttavia, la crescente complessità nella selezione del paziente, nella pianificazione pre-operatoria e nella gestione post-operatoria richiede competenze altamente specialistiche e costantemente aggiornate, alla luce delle più recenti evidenze scientifiche e delle tecnologie emergenti, quali la biometria di ultima generazione, l'intelligenza artificiale e la chirurgia assistita da laser a femtosecondi. È proprio per rispondere a questa esigenza che nasce **IOL Revolution**, un progetto formativo di eccellenza strutturato su evidenze scientifiche aggiornate, che combina teoria con casi clinici reali e un approccio multidisciplinare. Il progetto prevede corsi FAD annuali e il contributo di docenti e opinion leader nazionali e internazionali, favorendo lo scambio scientifico e la condivisione delle migliori pratiche cliniche. Inoltre, il progetto include anche **corsi satellite itineranti**, organizzati su tutto il territorio nazionale, con l'obiettivo di portare la formazione direttamente nei centri clinici e favorire un confronto diretto e operativo tra esperti e professionisti locali.

Gli obiettivi scientifici e clinici del progetto sono quelli di elevare il livello di competenza dei chirurghi oftalmici italiani e internazionali nella gestione delle IOL e della chirurgia del segmento anteriore, diffondere protocolli evidence-based, ridurre la variabilità dei risultati chirurgici, migliorando la predittività refrattiva e la qualità visiva post-operatoria, nonché favorire la ricerca clinica e l'innovazione attraverso una rete di collaborazione tra centri di eccellenza e professionisti del settore. **IOL Revolution 2026** offre un'esperienza unica e immersiva, progettata per gli oftalmologi che vogliono essere protagonisti del futuro. Il Forum comprende, oltre alle Sessioni in Plenaria, anche **2 sale parallele**, ciascuna dedicata a un pilastro fondamentale: **innovazione, diagnostica avanzata e formazione chirurgica di alto livello**. Dal venerdì mattina fino al sabato prima di pranzo, i partecipanti saranno guidati attraverso un percorso dinamico fatto di sessioni brevi, incisive e altamente interattive, pensate per lasciare un impatto concreto nella pratica clinica quotidiana. L'evento prevede inoltre un momento di formazione dedicata, con spazi specificamente riservati agli ortottisti, al fine di favorire l'approfondimento professionale e il confronto su tematiche di particolare rilevanza per la pratica clinica.

Il progetto avrà inizio con un Congresso inaugurale a Milano il 2 e 3 ottobre.

Ti aspettiamo!

Gaspare Monaco e il Comitato Scientifico

Venerdì 2 OTTOBRE 2026

## BREAKFAST WITH THE EXPERT



### SALA FUOCO "TEATRO DELL'INNOVAZIONE"

08.00 | 08.45 Una nuova piattaforma combinata



### SALA ACQUA "HUB DIAGNOSTICA E FARMACEUTICA"

08.00 | 08.45 Un nuovo standard nell'imaging corneale e del segmento anteriore



### SALA TERRA **PLENARY ROOM**

08.45 | 10.00 **OPENING SESSION – WELCOME TO IOL REVOLUTION**  
Opening Experience

08.45 | 09.10 Saluti della Autorità. Sono stati invitati a partecipare:  
**Attilio Fontana**, *Presidente Regione Lombardia*  
**Giuseppe Sala**, *Sindaco di Milano*

**MODERATORI: A. Corsi, G. Rubiolini**

09.00 | 09.10 Perché IOL Revolution - **G. Monaco**

09.10 | 09.20 La chirurgia della cataratta: a che punto siamo? - **A. Mularoni**

09.20 | 09.30 Il futuro della chirurgia del cristallino - **V. Picardo**

09.30 | 09.40 Lenti intraoculari e presbiopia: evoluzione o illusione? - **M. Camellin**

09.40 | 10.00 Sessione Q&A

10.00 | 10.45 **IOL REVOLUTION KEYNOTE LECTURE**  
PRESENTA: **V. Picardo**

10.00 | 10.20 **LECTURE** "IOL Premium: new classification according to ESCRS"  
IOL Premium: nuova classificazione secondo ESCRS - **F. Ribeiro**

10.20 | 10.40 **Tavola Rotonda "Esperienze a confronto"**  
FACILITATORE: **V. Picardo**  
PARTECIPANO: **L. Conti, M. Camellin, G. Monaco, A. Mularoni**

10.40 | 11.00 **LETTURA** "L'evoluzione della biometria delle lenti I-tech" - **G. Savini**

11.00 | 11.20 **TAVOLA ROTONDA** "Esperienze a confronto"  
FACILITATORE: **V. Picardo**  
PARTECIPANO: **L. Conti, M. Camellin, G. Monaco, A. Mularoni**

11.20 | 11.40 **LECTURE:** "AI and the future of Ophthalmology" - **B. Allan**

Venerdì 2 OTTOBRE 2026

## MID MORNING SOUNDTRACK



### SALA FUOCO "TEATRO DELL'INNOVAZIONE"

*Seven Nation Army - by The White Stripes*

La tecnologia di controllo dei fluidi esclusiva: la pompa VTU



### SALA ACQUA "HUB DIAGNOSTICA E FARMACEUTICA"

*Nuvole Bianche - by Ludovico Einaudi*

Imaging avanzato del segmento anteriore per la pianificazione della chirurgia della cataratta



### SALA TERRA **PLENARY ROOM**

12.10 | 13.10 COMFORT ZONE 1: WHERE OUTCOMES ARE DECIDED

PRESENTA: **V. Picardo**

MODERATORI: **L. Biraghi, G. Rubiolini**

12.10 | 12.20 Psicologia del paziente: il primo errore che non si può più correggere - **C. Nacci**

12.20 | 12.30 Topografia corneale: dalla mappa alla decisione chirurgica  
**E. Cantera**

12.30 | 12.40 Tomografia corneale: ciò che non si vede può essere dannoso  
**L. Conti**

12.40 | 12.50 Aberrometria corneale: gli errori ottico funzionali nascosti  
**A. Russo**

12.50 | 13.10 Sessione Q&A

13.10 | 14.30 Lunch

## COFFEE REBOOT



### SALA FUOCO "TEATRO DELL'INNOVAZIONE"

14.30 | 15.15 Piattaforme IOL moderne per la chirurgia della cataratta refrattiva



### SALA ACQUA "HUB DIAGNOSTICA E FARMACEUTICA"

14.30 | 15.15 Biometria swept source per una chirurgia della cataratta di precisione

Venerdì 2 OTTOBRE 2026



## SALA TERRA **PLENARY ROOM**

- 15.15 | 17.00 **COMFORT ZONE 2: WHERE OUTCOMES ARE DECIDED**  
PRESENTA: **V. Picardo**  
MODERATORI: **L. Conti, A. Russo**
- 15.15 | 15.25 Astigmatismo: misurarlo correttamente o mancare il bersaglio  
**A. Corsi**
- 15.25 | 15.35 Pupilla e angolo Kappa: piccoli numeri, grandi problemi - **L. Biraghi**
- 15.35 | 15.45 Biometria e ELP: dove la precisione vince o perde - **L. Taroni**
- 15.45 | 15.55 Ottimizzazione della selezione delle IOL premium basata sui parametri specifici del paziente - **A. Bedei**
- 15.55 | 16.15 Sessione Q&A
- 16.15 | 17.00 **TAVOLA ROTONDA** "Oftalmologia e sistema sanitario Lombardo: tra evidenze cliniche e scelte di programmazione"  
SONO STATI INVITATI A PARTECIPARE:  
**Guido Bertolaso**, *Assessore al Welfare Regione Lombardia*  
**Marco Centenari**, *CEO Gruppo San Donato e Amministratore Unico dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano*  
**Mario Melazzini**, *Direttore Generale del Welfare Regione Lombardia*  
**Alberto Zoli**, *Direttore Generale ASST Ospedale Niguarda, Milano*
- FACILITATORE E SPECIAL GUEST:  
**Michele Mirabella**, *giornalista e conduttore del programma televisivo ELISIR*
- Interventi dalla platea

## VITAMINE



### SALA FUOCO "TEATRO DELL'INNOVAZIONE"

- 17.00 | 17.45 Innovazione negli strumenti chirurgici per la cataratta



### SALA ACQUA "HUB DIAGNOSTICA E FARMACEUTICA"

- 17.00 | 17.45 L'importanza della superficie oculare nella moderna chirurgia della cataratta



## SALA TERRA **PLENARY ROOM**

- 17.45 | 18.20 **IOL REVOLUTION AWARDS**  
PRESENTANO: **G. Monaco, G. Rubiolini**
- 17.45 | 17.55 Premio per la leadership nel settore
- 17.55 | 18.05 Premio alla carriera IOL Revolution
- 18.05 | 18.15 Premio per l'innovazione IOL Revolution
- 18.15 | 18.20 Conclusione della prima giornata del Forum IOL

Sabato 3 OTTOBRE 2026

## MEDITATION



### SALA FUOCO "TEATRO DELL'INNOVAZIONE"

08.00 | 08.45 Risultati galattici, visione sostenibile *con il contributo non condizionante di Rayner*  
N. Canali



### SALA TERRA **PLENARY ROOM**

08.45 | 09.00 Saluti della Autorità.  
Sara Mariani, *Amministratore Delegato Policlinico San Donato, Milano*

09.00 | 11.00 **DISCOMFORT ZONE 1: WHEN YOU CAN'T FIND THE RIGHT RESULT**  
PRESENTA: **V. Picardo**  
MODERATORI: **G. Monaco, E. Pedrotti, M. Tavolato**

09.00 | 09.10 Occhio secco: il sabotatore silenzioso nelle IOL premium  
**P. Garimoldi**

09.10 | 09.20 Glaucoma & IOL: routine o campo minato?  
**M. Sacchi**

09.20 | 09.30 Motilità oculare e IOL premium  
**E. Bonacci**

09.30 | 09.40 Patologie retiniche: il limite invisibile della performance visiva  
**V. Cacioppo**

09.40 | 10.00 Sessione Q&A

10.00 | 11.00 **TAVOLA ROTONDA "CEO-TALK. PROMESSE, EVIDENZE E REALTA' DEL MERCATO CHIRURGICO"**  
Intervengono le principali surgical companies  
FACILITATORI: **G. Monaco, G. Rubiolini**

Sabato 3 OTTOBRE 2026

## LAST BUT NOT LEAST



### SALA FUOCO "TEATRO DELL'INNOVAZIONE"

11:00 | 11:45 La giusta IOL al giusto paziente



### SALA ACQUA "HUB DIAGNOSTICA E FARMACEUTICA"

11:00 | 11:45 Il futuro del workflow della cataratta: dalla diagnostica alla chirurgia



### SALA TERRA **PLENARY ROOM**

11:45 | 12:45 DISCOMFORT ZONE 2: WHEN YOU CAN'T FIND THE RIGHT RESULT

PRESENTA: **V. Picardo**

MODERATORI: **N. Canali, S. Lucarelli, G. Rubiolini**

11.45 | 11.55 Cornea imperfetta: quanto possiamo spingerci oltre?

**E. Pedrotti**

11.55 | 12.05 Chirurgia refrattiva: promessa mantenuta o aspettativa tradita?

**M. Tavolato**

12.05 | 12.15 Dopo lente fachica: gestione, sorprese e nuovi scenari

**D. Dementiev**

12.15 | 12.30 Sessione Q&A

12.30 | 12.45 Conclusioni del Forum IOL - **G. Monaco, G. Rubiolini**

**DESTINATARI DELL'INIZIATIVA: Medico Chirurgo (Oftalmologo)**

*L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria per consentire l'accesso in sala.*

## REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

PER REGISTRARTI

**CLICCA QUI**

oppure

INQUADRA IL QR CODE



*Il **National Forum IOL Revolution** sarà aperto, con un numero di posti ridotti,  
anche alle **Associazioni Pazienti Malattie Oculari***

*L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria per consentire l'accesso in sala.*

## REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

PER REGISTRARTI

**CLICCA QUI**

oppure

INQUADRA IL QR CODE





## Digital Experience

Visita il sito ufficiale per accedere al programma e a tutte le informazioni del congresso



[IOLREVOLUTION.IT](http://IOLREVOLUTION.IT)



CLICCA QUI

oppure

INQUADRA IL QR CODE



Segreteria Organizzativa



**COLLAGE**  
S.p.A.

Parma. Str. Vallazza, 20 - 43126 Parma - Mob. + 39 3351278873 / +39 331 6263768  
e-mail: [segreteria.parma@collage-spa.it](mailto:segreteria.parma@collage-spa.it) - web: [www.collage-spa.it](http://www.collage-spa.it)