



**BOLOGNA, 16-17-18 Febbraio 2023**

Organizzatori:

*Luigi Fontana*

*Massimo Busin*



**CONSIGLIO DIRETTIVO**

PRESIDENTE: L. Mastropasqua

VICEPRESIDENTE: S. Fruscella

PRESIDENTI ONORARI: E. Balestrazzi,  
A. Caporossi, A. Rapizzi

SEGRETARIO: L. Fontana

CONSIGLIERI: C. Bovone, M. Busin,  
G. Giannaccare, A. Iovieno,  
E. Pedrotti, D. Ponzin, P. Rama,  
V. Romano

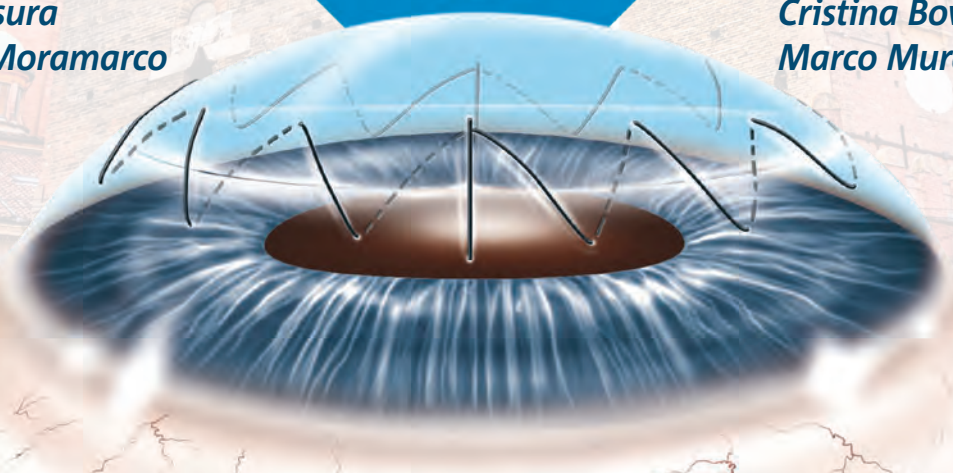
Responsabili scientifici:

*Piera Versura*

*Antonio Moramarco*

*Cristina Bovone*

*Marco Mura*



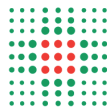
**Bologna Congress Center**



## CON IL PATROCINIO DI:



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

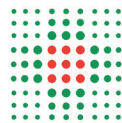
IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

POLICLINICO DI

**SANT'ORSOLA**



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara



Associazione Italiana ORTOTTISTI Assistenti in Oftalmologia



Società Italiana Banche degli Occhi



Società Italiana Uveiti e Malattie Infiammatorie Oculari



## CONSIGLIO DIRETTIVO



**PRESIDENTE**  
Prof. L. Mastropasqua



**VICE PRESIDENTE**  
Prof. S. Fruscella



**SEGRETARIO**  
Prof. L. Fontana



**PRESIDENTE ONORARIO**  
Prof. E. Balestrazzi



**PRESIDENTE ONORARIO**  
Prof. A. Caporossi



**PRESIDENTE ONORARIO**  
Prof. A. Rapizzi



**CONSIGLIERE**  
Dott.ssa C. Bovone



**CONSIGLIERE**  
Prof. M. Busin



**CONSIGLIERE**  
Prof. G. Giannaccare



**CONSIGLIERE**  
Prof. A. Iovieno



**CONSIGLIERE**  
Prof. E. Pedrotti



**CONSIGLIERE**  
Dott. D. Ponzin



**CONSIGLIERE**  
Prof. P. Rama



**CONSIGLIERE**  
Prof. V. Romano



## FACULTY

ACCORINTI Massimo. *Roma*  
AIELLO Francesco. *Roma*  
ALESSIO Giovanni. *Bari*  
ANGI Martina. *Milano*  
ARAGONA Pasquale. *Messina*  
ATZORI Vanessa. *Torino*  
AVITABILE Teresio. *Catania*  
BADALÀ Federico. *Milano*  
BAIOCCHI Stefano. *Siena*  
BALESTRAZZI Alessandra. *Roma*  
BALESTRAZZI Angelo. *Grosseto*  
BALESTRAZZI Emilio. *Roma*  
BERTOLIN Marina. *Venezia*  
BLENGIO Carla. *Mondovì (CN)*  
BONCI Paola. *Bologna*  
BONINI Stefano. *Roma*  
BONSI Martina. *Bologna*  
BOVONE Cristina. *Forlì*  
BUSIN Massimo. *Ferrara*  
CAGINI Carlo. *Perugia*  
CAMESASCA Fabrizio. *Milano*  
CAPOROSSI Aldo. *Roma*  
CAMELLO Guido. *Cuneo*  
CARROCCIA Rosanna. *Bologna*  
CECCUZZI Roberto. *Pavia*  
CIMINO Luca. *Reggio Emilia*  
CIRILLO Pasquale. *Napoli*  
COCO Giulia. *Roma*  
COLABELLI GISOLDI Rossella. *Roma*  
COSTA Giacomo. *Forlì*  
D'ELISEO Domenico. *Ravenna*  
DAPHNA Ofer. *Tel-Aviv, Israel*  
DE SANCTIS Ugo. *Torino*  
FERRARI Giulio. *Milano*  
FERRARI Stefano. *Mestre (VE)*  
FONTANA Luigi. *Bologna*  
FRANCH Antonella. *Venezia*  
FRIGERIO Elisabetta. *Monza*  
FRISINA Rino. *Piacenza*  
FRUSCELLA Severino. *Roma*  
GAIANI Ginevra. *Bologna*  
GALAN Alessandro. *Padova*  
GANDOLFI Stefano. *Parma*  
GIANNACCARE Giuseppe. *Catanzaro*  
HAFEZI Farhad. *Zurich, Switzerland*  
IANNETTA Danilo. *Reggio Emilia*  
IOVIENO Alfonso. *Vancouver, Canada*  
KAYE Stephen. *Liverpool, United Kingdom*  
KLING Sabine. *Zurich, Switzerland*  
KNUTSSON Karl Anders. *Milano*  
LANZINI Manuela. *Pescara*  
LEON Pia Easter. *Venezia*  
LEONARDI Andrea. *Padova*  
LIPPERA Stefano. *Fabriano (AN)*  
LISARIO Rinaldo. *Brescia*  
LOMBARDINI Letizia. *Roma*  
MALIARDI Valentina. *Pavia*  
MANTEGNA Giuseppe. *Pavia*  
MARCHINI Giorgio. *Verona*  
MARENCO Marco. *Roma*  
MARINO Luigi. *Milano*  
MASTROPASQUA Leonardo. *Chieti*  
MAURINO Vincenzo. *London, United Kingdom*  
MAZZOTTA Cosimo. *Siena*  
MELLONE Antonio. *Bologna*  
MENABUONI Luca. *Firenze*  
MENCUCCI Rita. *Firenze*  
MESSINA Marco. *Perugia*  
MONTEROSSO Cristina. *Mestre (VE)*  
MORAMARCO Antonio. *Bologna*  
MOSCA Luigi. *Roma*  
MULARONI Alessandro. *Repubblica Di San Marino*  
MURA Marco. *Ferrara*  
NICOLETTI Manlio. *Bologna*  
NUBILE Mario. *Chieti*  
NUCCI Carlo. *Roma*  
PAGANONI Giorgio Alessandro. *Milano*  
PALMIERI Alfredo. *Caserta*  
PARROZZANI Gloria. *Verona*  
PEDROTTI Emilio. *Verona*  
PELLEGRINI Marco. *Ferrara*  
PETRIN Flavia. *Venezia*  
PICARDO Vittorio. *Roma*  
PINNA Antonio. *Sassari*  
POCOBELLI Augusto. *Roma*  
PONZIN Diego. *Venezia*  
RAMA Paolo. *Milano*  
RAPIZZI Albino. *Treviso*  
ROMANO Vito. *Brescia*  
ROSETTA Pietro. *Milano*  
RUZZA Alessandro. *Venezia*  
SALGARI Niccolò. *Ferrara*  
SANGIORGI Gabriella. *Bologna*  
SANTILLI Liliam. *Roma*  
SANTORO Piera. *Torino*  
SAVINI Giacomo. *Bologna*  
SBORDONE Sandro. *Napoli*  
SCHIANO LOMORIELLO Domenico. *Roma*  
SCORCIA Vincenzo. *Catanzaro*  
SPADEA Leopoldo. *Roma*  
SPENA Rossella. *Forlì*  
TONIOLO Mauro. *Mestre (VE)*  
VARANO Luigi. *Parma*  
VERSURA Piera. *Bologna*  
VINCIGUERRA Paolo. *Milano*  
VIOLA Pietro. *Vicenza*

# TAVOLA SINOTTICA

## GIOVEDÌ 16 FEBBRAIO

|             | 14.30-16.00   | 16.30-18.00  |
|-------------|---|--|
| SALA EUROPA | <b>ECM</b> CORSO<br>Advanced biometry for keratoplasty<br><i>p. 6</i>   | <b>ECM</b> CORSO<br>Cross Linking Corneale<br><i>p. 6</i>                      |
| SALA ITALIA | <b>ECM</b> CORSO<br>Dos and don'ts in corneal infection<br><i>p. 7</i>  | <b>ECM</b> CORSO<br>Pterygium and ocular surface surgery<br><i>p. 8</i>        |
| SALA BIANCA | <b>ECM</b> CORSO SIUMIO<br>(Società Italiana Uveiti e Malattie<br>Infiammatorie Oculari):<br>Immunology and the cornea<br><i>p. 9</i>   | <b>ECM</b> CORSO SIBO<br>(Società Italiana Banche degli Occhi)<br><i>p. 10</i> |
| SALA BLU    | <b>ECM</b> CORSO AIORAO<br>(Associazione Italiana Ortottisti<br>Assistenti in Oftalmologia):<br>Semeiotica della cornea<br><i>p. 11</i> | TAVOLA ROTONDA<br>Promozione Donazione<br><i>p. 11</i>                         |
| SALA A      | Wet Lab: DALK<br><i>p. 10</i>   | Wet Lab: DALK<br><i>p. 10</i>  |
| SALA B      | Wet Lab: DSAEK/DMEK<br><i>p. 10</i>   | Wet Lab: DSAEK/DMEK<br><i>p. 10</i>  |

## VENERDÌ 17 FEBBRAIO

### AUDITORIUM EUROPA **ECM**

|             |                                   |                 |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|
| 8.30-13.00  | Opening ceremony and Live Surgery | <i>p. 12</i>    |
| 13.00-14.00 | Surgical video session            | <i>p. 12-13</i> |
| 14.30-15.40 | Cornea emergency Symposium        | <i>p. 14</i>    |
| 15.40-16.00 | Invited lecture                   | <i>p. 14</i>    |
| 16.00-17.30 | Surgical Innovations Symposium    | <i>p. 15</i>    |
| 17.30-18.35 | Ocular Surface Symposium          | <i>p. 16</i>    |
| 14.00-14.30 | Visit the Poster Area             | <i>p. 21</i>    |

## SABATO 18 FEBBRAIO

### AUDITORIUM EUROPA **ECM**

|             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| 9.00-10.00  | Free papers                                 | <i>p. 17-18</i> |
| 10.00-10.20 | Invited lecture                             | <i>p. 19</i>    |
| 10.20-10.45 | Awards ceremony                             | <i>p. 19</i>    |
| 10.45-11.55 | Ocular Surface Reconstruction (Volume 2023) | <i>p. 19</i>    |
| 11.55-13.15 | Keratoplasty in challenging situations      | <i>p. 20</i>    |
| 13.15-13.20 | Closing Remarks                             | <i>p. 20</i>    |

# 16 GIOVEDÌ

## SALA EUROPA

### 14.30-16.00 CORSO: ADVANCED BIOMETRY FOR KERATOPLASTY

Moderatori: *G. Costa, D. D'Eliseo*

- 14.30-14.40 Fonti di errore nel calcolo della IOL per gli occhi con trapianto di cornea. *G. Savini*  
Q&A
- 14.45-14.55 Il calcolo negli occhi con PK e DALK. *D. Schiano Lomoriello*  
Q&A
- 15.00-15.10 Il calcolo negli occhi con DMEK. *K.A. Knutsson*  
Q&A
- 15.15-15.25 Il calcolo negli occhi con DSEK. *A. Moramarco*  
Q&A
- 15.30-15.40 Il trattamento delle sorprese refrattive. *V. Romano*  
Q&A
- 15.45-15.55 Preparazione del paziente con patologie corneali alla facoemulsificazione (devices). *L. Marino*  
Q&A
- 16.00-16.05 *Test di verifica di apprendimento*

### 16.30-18.00 CORSO CROSS LINKING CORNEALE

Moderatori: *F. Camesasca, P. Rosetta*

- 16.30-16.40 Principi, fisica e biologia del CXL. *S. Kling*  
Q&A
- 16.45-16.55 Stadiazione e Biomeccanica del cheratocono. *P. Vinciguerra*  
Q&A
- 17.00-17.10 La Iontophoresi. *M. Lanzini*  
Q&A
- 17.15-17.25 Il CXL oggi. *P. Vinciguerra*  
Q&A
- 17.30-17.40 Custom CXL. *F. Hafezi*  
Q&A
- 17.45-17.55 Nuovi protocolli di trattamento (anche in carenza di ossigeno) e affrontando spessori diversi. *C. Mazzotta*  
Q&A
- 18.00-18.05 *Test di verifica di apprendimento*

16 GIOVEDÌ

SALA ITALIA

- 14.30-16.00 CORSO: DOS AND DON'TS IN CORNEAL INFECTION**  
**Moderatori:** *A. Iovieno, P. Rama*
- 14.30-14.40 Keratitis: infectious or autoimmune? *R. Mencucci*  
Q&A
- 14.45-14.55 Role of scraping and biopsy in the diagnosis of microbial keratitis. *A. Moramarco*  
Q&A
- 15.00-15.10 Pearls and paradigms in infectious keratitis treatment.  
*A. Iovieno*  
Q&A
- 15.15-15.25 Topical and systemic treatments for Acanthamoeba keratitis.  
*P. Rama*  
Q&A
- 15.30-15.40 Surgery for infectious keratitis. *A. Franch*  
Q&A
- 15.45-15.55 Nightmare keratitis: case presentation. *A. Pinna, F. Badalà, R. Spena, S. Sbordone*  
Q&A
- 16.00-16.05 Test di verifica di apprendimento**

16 GIOVEDÌ

SALA ITALIA

- 16.30-18.15 CORSO: PTERYGIUM AND OCULAR SURFACE SURGERY**  
**Moderatori:** *A. Ioviengo, L. Menabuoni, M. Nubile*
- 16.30-16.40 Pterygium and pterygoid definition and morphology.  
*M. Nubile*  
Q&A
- 16.45-16.55 Pathogenesis and epidemiology. *C. Cagini*  
Q&A
- 17.00-17.10 Surgical options for pterygium surgery: clinical results.  
*C. Monterosso*  
Q&A
- 17.15-17.25 Conjunctival autografting. *L. Mosca*  
Q&A
- 17.30-17.40 Recurrent pterygium excision and double-headed pterygia.  
*P. Viola*  
Q&A
- 17.45-17.55 Adjuvants in pterygium surgery (MMC, 5FU, anti-VEGF, fibrin glue, AMT). *L. Spadea*  
Q&A
- 18.00-18.10 Complications and management. *G. Paganoni*  
Q&A
- 18.15-18.20 Test di verifica di apprendimento**




16 GIOVEDÌ

SALA BIANCA

- 14.30-16.00** **CORSO SIUMI**   
Società Italiana Uveiti e Malattie Infiammatorie Oculari  
**IMMUNOLOGY AND THE CORNEA**  
**Moderatori:** *L. Cimino, M. Nicoletti*
- 14.30-14.40** Aggiornamento sul trattamento del pemfigoide oculare.  
*A. Iovieno*  
Q&A
- 14.45-14.55** Le complicanze corneali dell'allergia. *A. Leonardi*  
Q&A
- 15.00-15.10** Cheratiti marginali: diagnosi differenziale e trattamento.  
*G. Ferrari*  
Q&A
- 15.15-15.25** Gestione della perforazione corneale non infettiva.  
*L. Fontana*  
Q&A
- 15.30-15.40** Le manifestazioni immunitarie erpetiche: come riconoscerle, come trattarle. *M. Accorinti*  
Q&A
- 15.45-15.55** Come affrontare la neovascolarizzazione corneale. *P. Rama*  
Q&A
- 16.00-16.05** *Test di verifica di apprendimento*

16 GIOVEDÌ

SALA BIANCA

- 16.30-18.00** **CORSO**  **SIBO** Società Italiana Banche degli Occhi  
**Moderatori:** *P. Bonci, S. Lippera*
- 16.30-16.40** L'esame con lampada a fessura in eye banking. *G. Mantegna, V. Maliardi, R. Ceccuzzi*
- 16.40-16.50** Procedure di BACKUP nella preparazione di tessuti per DSAEK. *A. Ruzza*
- 16.50-17.00** Membrana amniotica 2023. *M. Bertolin*
- 17.00-17.10** Crioconservazione della membrana amniotica: confronto tra protocolli. *M. Bertolin*
- 17.10-17.20** La gestione controllata dei cambiamenti: efficace strumento per la riduzione dei rischi. *M. Toniolo*
- 17.20-17.30** Cornee non idonee al trapianto: quale altro possibile utilizzo? *A. Mellone, M. Bonsi, G. Gaiani*
- 17.30-17.40** Il trapianto della sclera: dalla preparazione del tessuto al suo utilizzo. *P. Santoro*
- 17.40-17.50** Archivio sieri: l'esperienza della Banca degli occhi di Monza. *E. Frigerio*
- 17.50-18.00** Discussione
- 18.00-18.05** *Test di verifica di apprendimento*

## WET LAB

## SALA A

*A. Ruzza***14.30-16.00 - DALK**

**Istruttori:** *C. Bovone, G. Coco,  
A. Moramarco*

**16.30-18.00 - DALK**

**Istruttori:** *F. Aiello, V. Romano,  
S. Sbordone*

## SALA B

*R. Carroccia***14.30-16.00 - DSAEK/DMEK**

**Istruttori:** *R. Colabelli Gisoldi,  
U. De Sanctis, P. Viola*

**16.30-18.00 - DSAEK/DMEK**

**Istruttori:** *An. Balestrazzi, L. Varano*

16 GIOVEDÌ

SALA BLU

14.30-16.00

**CORSO** 

Associazione Italiana Ortottisti Assistenti in Oftalmologia  
**SEMEIOTICA DELLA CORNEA**

**Moderatori:** *S. Baiocchi, Al. Balestrazzi, C. Blengio*

14.30-14.40

Topografia e tomografia corneale: quali differenze e come si esegue l'esame. *P. Cirillo*

14.40-14.50

OCT corneale e del segmento anteriore. *G. Parrozzani*

14.50-15.00

Pachimetria: quali strumenti e per quali pazienti. *A. Palmieri*

15.00-15.10

L'esame dell'endotelio corneale per la chirurgia della cataratta. *V. Atzori*

15.10-15.20

La topografia corneale: principi tecnici ed esecuzione dell'esame. *S. Baiocchi*

15.20-15.30

Applicazioni cliniche dell'OCT-AS. *Al. Balestrazzi*

15.30-16.00

Discussione

16.00-16.05

*Test di verifica di apprendimento*

16.30-18.00

**TAVOLA ROTONDA: PROMOZIONE DONAZIONE**

**Moderatore:** *V. Picardo*

**Panel:** *F. Petrin*

*Presidente Associazione Italiana per la Donazione di Organi*

*D. Ponzin*

*Banca degli Occhi del Veneto*

*R. Lisario*

*Associazione Italiana Cheratocono*

*G. Sangiorgi*

*Centro Regionale Trapianti Emilia Romagna*

*L. Santilli*

*Centro Nazionale Trapianti*

*L. Lombardini*

*Direttore Medico Sanitario del Centro Nazionale Trapianti,  
Roma*

17 VENERDÌ

AUDITORIUM EUROPA

8.30-13.00 **OPENING CEREMONY and LIVE SURGERY**

Panel: *S. Fruscella, L. Mastropasqua, P. Rama*

**Dalle sale operatorie di BOLOGNA:**

Operating Room Moderator: *R. Mencucci*

Impianto endotelio artificiale. *L. Fontana*

PK fungo. *A. Moramarco*

DALK. *V. Romano*

DMEK. *F. Aiello*

**Dalle sale operatorie di FERRARA:**

Operating Room Moderator: *A. Franch*

SALK. *M. Busin*

DMEK. *C. Bovone*

DSAEK. *A. Galan*

13.00-14.00 **SURGICAL VIDEO SESSION**

Moderators: *S. Bonini, G. Caramello, P. Vinciguerra*

Intervento di triplice procedura (PK+ECCE+IOL) in leucoma vascolarizzato e cataratta totale complicata da sinechie irido-capsulari post cherato-uveite erpetica. [F. Cucco](#)

Three different strategies for total corneal opacity.

[R. Fasciani](#), [L. Mosca](#), [L. Guccione](#), [S. Rizzo](#)

Solid platelet-rich plasma for persistent epithelial defects.

[E. Forbice](#), [S. Bignotti](#), [A. Bianchetti](#), [C. Almici](#), [F. Semeraro](#),  
[V. Romano](#)

Hemi UT-DSAEK using pediatric donor corneas in Fuchs' endothelial corneal dystrophy. [P.E. Leon](#), [L. Francescutti](#),  
[P. Gentile](#), [A. Bonaldo](#), [F. Birattari](#), [D. Camposampiero](#),  
[D. Ponzin](#), [A. Franch](#)



17 VENERDÌ

AUDITORIUM EUROPA

13.00-14.00 **SURGICAL VIDEO SESSION**

**Moderators:** *S. Bonini, G. Caramello, P. Vinciguerra*

DMEK e lente iris-claw: un rapporto non sempre facile.  
*S. Lippera, G. Pallotta, P. Ferroni, S. Morodei, L. Lombardi, F. Pietropaolo, M. Consoli, O. Beccaria, D. Ciccone*

Tecnica "Contact Lens Sandwich" per terapia con membrana amniotica per ulcere corneali centrali. *S. Luccarelli, E. Villani, F. Bonsignore, S. Lucentini*

Escissione di dermoide limbare. *L. Mosca, L. Guccione, R. Fasciani, L. Scartozzi, S. Rizzo*

Free floating DMEK - surgical management. *L. Pagano, V. Romano*

Reverse bubble for acute hydrops. *M. Pulvirenti, M. Zagari, C. Mazzotta*

Phacoemulsification Under the Complex Dua's Layer- Descemet-Endothelium for Combined Cataract Surgery and Penetrating Keratoplasty after Failed Deep Anterior Lamellar Keratoplasty. *C. Rossi, G. Giannaccare, G. Scalia, A. Lucisano, V. Scorcia*

DALK terapeutica in infezione da Acanthamoeba.  
*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

Pole to pole surgery in ocular trauma: standardizing surgical steps. *A. Tortori, R. Frisina*

14.00-14.30 **Lunch Break**

**Visit the Poster Area** (p. 21)

*Posters are available during the whole conference but the authors will be available for discussion only during the lunch break.*

17 VENERDÌ

AUDITORIUM EUROPA

**14.30-15.40 CORNEA EMERGENCY SYMPOSIUM**

**Moderators:** *E. Balestrazzi, S. Fruscella, D. Iannetta*

14.30-14.37 Corneal laceration repair (Eisner principles of corneal repair).

*G. Giannaccare*

Q&A

14.40-14.47 Impending perforation a systematic approach. *G. Paganoni*

Q&A

14.50-14.57 Acute management of chemical burn. *M. Messina*

Q&A

15.00-15.07 Corneal perforation: to glue or not to glue. *G. Coco*

Q&A

15.10-15.17 When amniotic membrane is indicated and where is not.

*R. Colabelli Gisoldi*

Q&A

15.20-15.27 When tectonic lamellar keratoplasty is indicated. *A. Moramarco*

Q&A

15.30-15.37 When penetrating keratoplasty is the only choice. *L. Mosca*

Q&A

**15.40-16.00 INVITED LECTURE**

**Moderators:** *M. Busin, L. Fontana, L. Mastropasqua*

EndoArt: Current Status and Follow up. *O. Daphna*

17 VENERDÌ

AUDITORIUM EUROPA

**16.00-17.30 SURGICAL INNOVATIONS SYMPOSIUM**

**Moderators:** *A. Caporossi, C. Nucci, A. Rapizzi*

16.00-16.07 Advancing our understanding of Fuchs dystrophy. *D. Ponzin*  
Q&A

16.10-16.17 Endothelial keratoplasty is here to stay. *M. Busin*  
Q&A

16.20-16.27 Endothelial cells culture is the future. *P.E. Leon*  
Q&A

16.30-16.37 DWEK and rock inhibitors: state of the art. *A. Iovienco*  
Q&A

16.40-16.47 Are corneal lenticule inlays ready for prime time?  
*L. Mastropasqua*  
Q&A

16.50-16.57 Technology aided DALK: does it worth the money? *V. Scorcia*  
Q&A

17.00-17.07 Are MIGS indicated in keratoplasty patients? *S. Gandolfi*  
Q&A

17.10-17.17 Technological advances in intracorneal ring segments.  
*A. Mularoni*  
Q&A

17 VENERDÌ

AUDITORIUM EUROPA

**17.30-18.35 OCULAR SURFACE SYMPOSIUM**

**Moderators:** *P. Aragona, S. Bonini, M. Marengo*

- 17.30-17.35 Neurotrophic keratitis new approaches. *M. Nubile*  
Q&A
- 17.38-17.43 Acute management of SJS. *M. Marengo*  
Q&A
- 17.46-17.51 Lacrimal gland neurotization for neurodeprivative dry eye.  
*G. Giannaccare*  
Q&A
- 17.54-17.59 Diagnosis and management of ocular cicatricial pemphigoid.  
*V. Romano*  
Q&A
- 18.02-18.07 Blood-derived eye drops for ocular surface disease.  
*P. Versura*  
Q&A
- 18.10-18.15 Quantification of ocular pain and new treatments. *G. Ferrari*  
Q&A
- 18.18-18.23 Diagnostic biomarkers of ocular surface tumors. *M. Angi*  
Q&A
- 18.26-18.31 Conjunctival and limbal transplantation from the same bone marrow donor for severe GVHD. *M. Pellegrini*  
Q&A



18 SABATO

AUDITORIUM EUROPA

9.00-10.00 **FREE PAPERS**

in collaborazione con



*Società Oftalmologi Universitari*

**Moderators:** *T. Avitabile, L. Mastropasqua*

Meniscus-Shaped Stromal Lenticule Addition Keratoplasty for Corneal Regularization and Thickening in Advanced Keratoconus.

**Authors:** *E. Pedrotti, E. Bonacci, A. Fasolo, S. Fraccaroli, M. Anastasi, R. Vinciguerra, M. Anastasi, P. Vinciguerra, M. Giorgio*

Microscopic Corneal Epithelial Changes and Clinical Outcomes in Simple Limbal Epithelial Transplantation Surgery after Treatment with Amniotic Membrane Eye Drops (AMED): a Case Report.

**Authors:** *E. Bonacci, R. Kilian, C. Rizzo, A. De Gregorio, F. Bosello, A. Fasolo, D. Ponzin, G. Marchini, E. Pedrotti*

DALK Using Dehydrated Versus Standard Organ Culture Stored Donor Corneas: A Randomized Controlled Trial.

**Authors:** *C. Mochi, A.C. Yu, L. De Rosa, M. Pellegrini, C. Bovone, S. Ferrari, A. Ruzza, D. Ponzin, G. Zauli, M. Busin*

Combined or sequential dmek in case of cataract and guttae. A systematic review and meta-analysis.

**Authors:** *M.L. Passaro, G. Virgili, C. Costagliola, F. Semeraro, V. Romano*

18 SABATO

AUDITORIUM EUROPA

9.00-10.00 **FREE PAPERS**

in collaborazione con



*Società Oftalmologi Universitari*

**Moderators:** *T. Avitabile, L. Mastropasqua*

Outcomes of Topical Cyclosporine 0.1% Cationic Emulsion Used on Label in Children with Vernal Keratoconjunctivitis.

**Authors:** *G. Scalia, C. Rossi, S. Vaccaro, C. Bonzano, V. Scordia, C.E. Traverso, A. Vagge, G. Giannaccare*

Vitamin D supplementation arrests keratoconus progression: a prospective study.

**Authors:** *C. Senni, F. Bertuzzi, R.M. Lasagni Vitar, P. Fonteyne, K.A. Knutsson, L. Galli, P. Rama, G. Ferrari*

In vivo findings of the conjunctiva and the meibomian glands in patients treated with Dupilumab.

**Authors:** *F. Serino, V. Dattilo, M. Cennamo, F. Muià, M. Magiulo, M. Gola, R. Mencucci*

Ocular toxicity associated to belantamab mafotodin for the treatment of refractory multiple myeloma is extended beyond the corneal epithelium: our experience on 21 patients through six months follow-up.

**Authors:** *E. Trolli, P. Bertaccini, N. Di Geronimo, A. Moramarco, E. Zamagni, M. Cavo, L. Fontana, P. Versura*

18 SABATO

AUDITORIUM EUROPA

**10.00-10.20 INVITED LECTURE**

**Moderators:** *M. Busin, L. Fontana, L. Mastropasqua*

Developments in the diagnosis and treatment of Microbial Keratitis. *S. Kaye*

**10.20-10.45 Awards Ceremony**

Video, Posters and Free Papers awards

**10.45-11.55 OCULAR SURFACE RECONSTRUCTION (Volume 2023)**

**Moderators:** *L. Mastropasqua, L. Menabuoni, D. Ponzin*

10.45-10.52 Lid reconstruction. *A. Pocobelli*

10.52-10.59 Gunderson and pedicle flaps. *A. Franch*

10.59-11.06 Conjunctival and Limbal Autograft from healthy eye. *N. Salgari*

11.06-11.13 Simple limbal epithelial transplantation. *E. Pedrotti*

11.13-11.20 Cultivation of limbal stem cell – biobanking. *S. Ferrari*

11.20-11.27 Clinical results of cultivated Limbal Epithelial Transplantation. *P. Rama*

11.27-11.34 Pterygium surgery. *R. Mencucci*

11.34-11.41 Amniotic membrane transplantation. *L. Mastropasqua*

11.41-11.48 Keratoprosthesis for severe ocular surface disease. *A. Iovienco*

11.48-11.55 Ocular surface neoplasia: surgical approach. *M. Angi*

18 SABATO

AUDITORIUM EUROPA

**11.55-13.15** | **KERATOPLASTY IN CHALLENGING SITUATIONS**

**Moderators:** *T. Avitabile, M. Busin, R. Frisina*

11.55-12.02 Acute corneal hydrop. *G. Alessio*

Q&A

12.05-12.12 When the vitreous meets the cornea. *M. Mura*

Q&A

12.15-12.22 Recurrent corneal ectasia after penetrating keratoplasty for keratoconus. *V. Scorcia*

Q&A

12.25-12.32 "A-chaud" keratoplasty for infectious keratitis. *A. Franch*

Q&A

12.35-12.42 Lamellar keratoplasty in pediatric patients. *C. Bovone*

Q&A

12.45-12.52 Endothelial keratoplasty after glaucoma filtering surgery.

*G. Marchini*

Q&A

12.55-13.02 DMEK in aphakia and aniridia and glaucoma tubes.

*V. Maurino*

Q&A

**13.05-13.15** | *Closing Remarks*



## POSTERS

**P. 1** DMEK preparation: marking complication.

**Authors:** [M. Airaldi](#), [C. Rocha de Lossada](#), [F. Semeraro](#), [V. Romano](#)

**P. 2** Cross-sectional study in systemic sclerosis patients: correlation of retinal choroidal vascular abnormalities and clinical parameters.

**Authors:** [L. Amantia](#), [T. Avitabile](#), [R. Foti](#), [C. Pizzo](#), [A. Longo](#), [G. Amato](#), [Ro. Foti](#), [C. Gagliano](#)

**P. 3** Epi-off versus iontophoresis epi-on collagen cross linking in treatment of advanced progressive keratoconus.

**Authors:** [M. Astori](#), [A. Mazzucco](#), [E. Rapetti](#)

**P. 4** Metagenomic sequencing of ocular microbiome in patients before undergoing corneal transplant. A pilot study.

**Authors:** [M. Belletti](#), [S. Clougher](#), [A. Astolfi](#), [A. Moramarco](#), [A. Marangoni](#), [G. Pasquinelli](#), [L. Fontana](#), [P. Versura](#)

**P. 5** Combined procedure simple conjunctival epithelial transplantation (SCET) and simple limbal epithelial transplantation (SLET) for ocular surface reconstruction due to chemical injury: case report.

**Authors:** [E. Bonacci](#), [E. Pedrotti](#), [C. Pagnacco](#), [R. Kilian](#), [G. Marchini](#)

**P. 6** Dupilumab-induced ocular surface disease in patients with atopic dermatitis.

**Authors:** [M. Borselli](#), [C. Rossi](#), [G. Demarinis](#), [V. Scorcia](#), [G. Giannaccare](#)

**P. 7** Keratoconus and personality traits: a case-control study.

**Authors:** [F. Aiello](#), [G. Gallo Afflitto](#), [F. Ceccarelli](#), [F. Garziona](#), [C. Pinci](#), [G. Di Lorenzo](#), [A. Siracusano](#), [C. Nucci](#)

**P. 8** Global prevalence of Fuchs endothelial corneal dystrophy (FECD) in adult population: a systematic review and meta-analysis.

**Authors:** [F. Aiello](#), [G. Gallo Afflitto](#), [F. Ceccarelli](#), [M. Cesareo](#), [C. Nucci](#)

**P. 9** Posterior stromal ripples increase risk of descemet's membrane endothelial keratoplasty graft detachment worsening over time.

**Authors:** [G. Coco](#), [H.J. Levis](#), [A. Borgia](#), [D. Romano](#), [L. Pagano](#), [G. Virgili](#), [S.B. Kaye](#), [V. Romano](#)

**P. 10** Exploring the healthy eye microbiota niche in a multicenter study.

**Authors:** [L.A. D'Eliseo](#), [D. Borroni](#), [A. Paytuví-Gallart](#), [W. Sanseverino](#), [C. Gómez-Huertas](#), [P. Bonci](#), [V. Romano](#), [G. Giannaccare](#), [M. Rechichi](#), [A. Meduri](#), [G.W. Oliverio](#), [C. Rocha-de-Lossada](#) and on behalf of LUCY Consortium

**P. 11** Variability of NIBUT and T-BUT in healthy and dry-eye subjects.

**Authors:** [V. De Ruvo](#), [A. Strianese](#), [A.M. Roszkowska](#), [R. Mencucci](#), [R. Spinella](#), [C. Azzaro](#), [S. Mercuri](#), [S. Stefanini](#), [S. Sonego](#), [B. Colizzi](#), [P. Fogagnolo](#)

**P. 12** Ocular surface complications in chronic liver disease - a case report.

**Authors:** [C. De Vitto](#), [M. Rita](#), [M. Cennamo](#)

**P. 13** Early results of synthetic endothelial layer implantation for the treatment of failed endothelial keratoplasty.

**Authors:** [N. Di Geronimo](#), [A. Moramarco](#), [N. Valsecchi](#), [O. Daphna](#), [L. Fontana](#)

**P. 14** A pilot study on langerhans cells density in keratoconus patients before and after corneal collagen cross linking by in vivo confocal microscopy and correlation with clinical outcomes.

**Authors:** [E. Ferrini](#), [C. Posarelli](#), [M. Figus](#), [D. Lisi](#), [G. Gabbriellini](#)

**P. 15** Cheratoplastica a fungo in un caso di cheratite erpetica.

**Authors:** [F. Franco](#), [F. Serino](#)

**P. 16** Outcomes of conventional 8.0 mm versus large 9.0 mm diameter deep anterior lamellar keratoplasty for keratoconus.

**Authors:** [L. Furijsi](#), [A. Lucisano](#), [A.C. Yu](#), [G. Giannaccare](#), [M. Busin](#), [V. Scorgia](#)

**P. 17** Post penetrating keratoplasty ectasia: incidence, risk factors, clinical features, and treatment options.

**Authors:** [L. Gardini](#), [A. Moramarco](#), [D. Iannetta](#), [P. Versura](#), [L. Fontana](#)

**P. 18** Iris stromal cyst.

**Authors:** [A. Iaria](#), [V. Romano](#)

**P. 19** Reticular interface haze following descemet stripping automated endothelial keratoplasty.

**Authors:** [C.M. Iodice](#), [S. Sbordone](#), [E. Marano](#), [A. Rosolia](#), [R. Boccia](#), [M. Lanza](#), [F. Simonelli](#)

**P. 20** Large diameter lamellar keratoplasty with and without endothelial transplantation significantly improves long term survival of grafts performed in eyes with herpetic scars.

**Authors:** [P. Iozzia](#), [A.C. Yu](#), [F. Fusco](#), [R. Spena](#), [C. Bovone](#), [M. Busin](#)

**P. 21** Hemi-ultrathin descemet stripping automated endothelial keratoplasty (hemi-UT-DSAEK) using pediatric donor corneas in Fuchs' endothelial corneal dystrophy: a 1-year follow-up experience.

**Authors:** [P.E. Leon](#), [L. Francescutti](#), [P. Gentile](#), [A. Bonaldo](#), [F. Birattari](#), [D. Camposampiero](#), [D. Ponzin](#), [A. Franch](#)

**P. 22** A case of corneal perforation.

**Authors:** [S. Luceri](#), [M. Coppola](#)

**P. 23** Anterior segment-OCT automated corneal densitometry in normal, Fuchs dystrophy, and post-DMEK eyes.

**Authors:** [E. Lupardi](#), [A. Moramarco](#), [S. Febbraro](#), [F. Cassini](#), [L. Fontana](#)

**P. 24** "Mucus fishing syndrome": presentation of this rare clinical entity along with its therapeutic options.

**Authors:** [A. Mancini](#), [V. Scorcia](#), [G. Giannaccare](#)

**P. 25** The role of topica povidone-iodine in the management of infectious keratitis: a pilot study.

**Authors:** [C. Pagnacco](#), [E. Pedrotti](#), [E. Bonacci](#), [R. Kilian](#), [A. Fasolo](#), [M. Anastasi](#), [G. Manzini](#), [F. Bosello](#), [G. Marchini](#)

**P. 26** Unilateral localized chronic conjunctival chemosis: a case report.

**Authors:** [F. Sarati](#), [F.A. Soloperto](#), [R. Mencucci](#)

**P. 27** I vantaggi del sistema 3D NGenuity nella chirurgia dei trapianti di cornea.

**Authors:** [L. Scartozzi](#), [L. Mosca](#), [A. De Filippis](#), [L. Guccione](#), [R. Fasciani](#), [S. Rizzo](#)

**P. 28** Impact of topographic localization of corneal ectasia on the outcomes of deep anterior lamellar keratoplasty employing large (9.0 mm) versus conventional diameter (8.0 mm) grafts.

**Authors:** [A. Taloni](#), [G. Giannaccare](#), [C. Rossi](#), [R. Gioia](#), [V. Scorcia](#)

**P. 29** Alcohol delamination for the treatment of corneal intraepithelial neoplasia.

**Authors:** [D. Tucci](#), [C. Cagini](#), [M. Spinosi](#), [M. Poddi](#), [M. Messina](#)

**P. 30** Surgical gonioleus for tag identification and removal in DMEK surgery.

**Authors:** [S. Vaccaro](#), [L. Bosio](#), [M. Parekh](#), [K.A. Gadhvi](#), [G. Giannaccare](#), [V. Scorcia](#), [F. Semeraro](#), [S.B. Kaye](#), [V. Romano](#)

**P. 31** Longitudinal changes of ocular surface microbiome in haematological patients developing or not ocular GVHD after HSCT.

**Authors:** [N. Valsecchi](#), [S. Clougher](#), [A. Marangoni](#), [M. Severgnini](#), [C. Consolandi](#), [S. Morselli](#), [M. Arpinati](#), [F. Bonifazi](#), [M. Di Cataldo](#), [T. Lazzarotto](#), [L. Fontana](#), [P. Versura](#)

**P. 32** Combining cross linking with keratoplasty: the DRXL- DALK procedure.

**Authors:** [M. Zagari](#), [M.A. Pulvirenti](#), [C. Mazzotta](#)

**P. 33** Emc post DSAEK risolto con impianto intravitreale di desametasone.

**Authors:** [M. Zucca](#), [M. D'Atri](#), [P.P. Patteri](#), [S. Dore](#), [D. Satta](#), [L. Ronchi](#), [A. Pinna](#)



## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE CONGRESSUALE

Bologna Congress Center - Piazza della Costituzione 4, Bologna

### PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via della Balduina, 88 - Roma - Tel. +39 0635497114  
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 ISCRIZIONE **NON SOCIO** AL CONGRESSO (iva 22% inclusa)

|  |          |
|--|----------|
| Oculisti   | € 200,00 |
| Ortottisti/Assistenti di Oftalmologia, Biologi, Infermieri,<br>Tecnici sanitari di laboratorio biomedico | € 80,00  |
| *Specializzandi  | gratuita |

\* E' indispensabile allegare copia dell'iscrizione alla Scuola di Specializzazione in corso.

#### QUOTE DI ISCRIZIONE **SOCIO** AL CONGRESSO (iva 22% inclusa)

L'iscrizione alla Società S.I.TRA.C. in qualità di Socio Ordinario è gratuita e dà diritto ad una riduzione sulla quota di iscrizione al congresso. Per iscriversi alla Società è sufficiente inviare la scheda compilata scaricabile dal sito [www.sitrac.it](http://www.sitrac.it)

|  |          |
|--|----------|
| Oculisti   | € 180,00 |
| Ortottisti/Assistenti di Oftalmologia, Biologi, Infermieri,<br>Tecnici sanitari di laboratorio biomedico | € 60,00  |
| *Specializzandi  | gratuita |

\* E' indispensabile allegare copia dell'iscrizione alla Scuola di Specializzazione in corso.

#### QUOTE DI ISCRIZIONE AI WET LAB (iva 22% inclusa)

|  |         |
|--|---------|
| WET LAB** a numero chiuso (max 18 posti disponibili) | € 90,00 |
|--|---------|

\*\* È indispensabile essere iscritti al congresso per poter partecipare ai WET LAB.

## **BAR**

All'interno dell'area espositiva è disponibile un bar per consumazioni a pagamento. Il lunch non è incluso nella quota di iscrizione.

## **AREA ESPOSITIVA**

Presso la sede congressuale è allestita un'area espositiva.

## **GUARDAROBA**

È disponibile un guardaroba, che osserva gli orari dei lavori scientifici.

## **WIFI**

Per tutti i partecipanti è disponibile un servizio di wifi gratuito.

**Password: sitrac2023**

## **APP S.I.TRA.C.**

È possibile scaricare l'App gratuita **S.I.TRA.C.** su smartphone Android e Apple tramite Google Play  e App Store .

## **EVENTI FORMATIVI ACCREDITATI - ECM**

I Corsi sono accreditati singolarmente per la giornata di giovedì 16 febbraio. Nella stessa giornata si svolgono Wet Lab a numero chiuso che non sono accreditati. Il Congresso è accreditato come unico evento formativo per le giornate di venerdì 17 e sabato 18 Febbraio.

### **16 FEBBRAIO 2023**

- **Corso: Advanced biometry for keratoplasty**  
RES 368824 - N. crediti: 0,3
- **Corso: Cross Linking Corneale**  
RES 368828 - N. crediti: 0,3
- **Corso: Dos and don'ts in corneal infection**  
RES 368865 - N. crediti: 0,3
- **Corso: Pterygium and ocular surface surgery**  
RES 368870 - N. crediti: 0,3

## **16 FEBBRAIO 2023**

- **Corso SIUMIO (Società Italiana Uveiti e Malattie Infiammatorie Oculari): Immunology and the cornea**  
RES 368836 - N. crediti: 0,3
- **Corso SIBO (Società Italiana Banche degli Occhi)**  
RES 368877 - N. crediti: 0,3
- **Corso AIORAO (Associazione Italiana Ortottisti Assistenti in Oftalmologia): Semeiotica della cornea**  
RES 368817 - N. crediti: 1

## **17-18 FEBBRAIO 2023**

- **XXVII CONGRESSO NAZIONALE S.I.TRA.C. (Società italiana trapianto di cornea e superficie oculare)**  
RES 368903 - N. Crediti: 3,9

### **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.

### **DESTINATARI ATTIVITÀ FORMATIVA**

Medici Chirurghi specialisti in Oftalmologia, Infermieri, Ortottisti/Assistenti di Oftalmologia, Biologi, Tecnici Sanitari di laboratorio biomedico.

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 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.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

PLATINUM SPONSOR

**BAUSCH + LOMB**

MAJOR SPONSOR

**Alcon**

SPONSORS

abbvie

ALFA INTES

BRUSSENTIN PHTHALMICS  
ECCCELLENZA ITALIANA IN AZIONE

CIO Compagnia Italiana Oftalmologica  
MC4 INNOVATIVE MEDICAL SOLUTIONS

DMG  
LEADER NELLA RICERCA  
E PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI

DOC

D Dompé

E-MED  
... since 1999

FBVISION  
OPHTHALMIC PHARMACEUTICALS

fidia | EYE CARE

Johnson & Johnson VISION

omikron  
OPOCRIN GROUP

Santen

SIFI

Théa  
let's open our eyes

URSAPHARM

VISUfarma  
the eye health company

ZEISS

EXHIBITORS

e.janach®

FIMASI  
Vedi Vision srl

ntc Italia  
Novità Technology Care

OM  
OPTALMEDICA

OMEGA  
PHARMA

OmniVision®  
Il piacere di vedere

salmoiraghi & viganò

SIR oftalmica

TMI  
TEC MED MARCHE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

**Jaka**  
CONGRESSI

Via della Balduina, 88 - 00136 Roma  
Tel. +39 06 35497114 - Fax +39 06 35341535  
www.jaka.it - info@jaka.it