

SICSSO

CONGRESS

The Congress of the Italian Society
of Stem Cells and Ocular Surface

**PK IS THE PAST, DALK AND DMEK
ARE THE PRESENT, ARE “CELLS” THE FUTURE?**

www.sicsso.org/2017

22_24
JUNE
2017

Grosseto (Tuscany) Italy
Congress venue
HOTEL FATTORIA LA PRINCIPINA

FINAL
PROGRAM



SIMULTANEOUS TRANSLATION



WITH THE PATRONAGE OF



Cornea Society
Advancing the treatment of corneal disease



European Society of Cornea and Ocular Surface Disease Specialists

**PROGRAM
22.06_THURSDAY**

**PROGRAM
23.06_FRIDAY**

**PROGRAM
24.06_SATURDAY**

SPONSOR

GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



BAUSCH + LOMB
A company of Valeant Pharmaceuticals International, Inc.



BRONZE SPONSOR



PIANTINA STAND

- 1 CB MEDICAL
- 2 MEDICAL BOOKS
- 3 DMG
- 4 TOPCON
- 5 SOOFT
- 6 ALFA INTES
- 7 CSO_NIKON_CALDERARO
MEDICAL SERVICE
- 8 AVEDRO
- 9 THEA FARMA
- 10 DOMPÈ
- 11 OFF ITALIA
- 12 ALLERGAN
- 13 EB MEDICAL
- 14 BRUSCHETTINI
- 15 OMEGA PHARMA
- 16 MEDIVIS
- 17 IVIS T.
- 18 SIFI



SICSSO 2017 MEETING ROOMS





PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

"PK is the past, DALK and DMEK are the present, are "cells" the future?" è il titolo della XVI edizione del congresso S.I.C.S.S.O. che si terrà a Grosseto, "in terra di Toscana", laddove la tradizione del congresso S.I.C.S.S.O. ha avuto inizio sedici anni fa.

Perché questo titolo?

La DALK è finalmente diventata, non dopo pochi anni, non senza sforzi, il gold standard nelle patologie dello stroma corneale che richiedono un trapianto, grazie anche al contributo S.I.C.S.S.O.

La DMEK si sta diffondendo sempre di più non solo grazie ai risultati funzionali, ma anche per una marcata riduzione del rigetto.

La tecnica delle cellule endoteliali coltivate da cadavere, per risolvere i problemi di funzionalità endoteliale, affascina moltissimo ed il suo "inventore" sarà una Medal Lectures di quest'anno.

Dopo il successo dell'edizione passata, anche quest'anno il programma presenterà perle di "live surgery" con relativi dibattiti. L'obiettivo è di dare la possibilità a Chirurghi e Moderatori di condividere e discutere le proprie esperienze direttamente dalla sala operatoria.

Non mancheranno le letture magistrali, le tavole rotonde, e "wet labs" su tessuti da banche degli occhi, che vedranno la partecipazione dei principali opinion leaders.

Come da tradizione, S.I.C.S.S.O. premierà due esperti che si sono distinti a livello mondiale: le **Medal Lectures 2017** sono state assegnate a **Mark Mannis** e a **Shigeru Kinoshita**.

Una sessione speciale verrà dedicata alla ricostruzione della superficie oculare ed un'altra alle cheratoprotesi.



Tre premi per i colleghi "under 40" verranno assegnati anche quest'anno:

- 1) LA MIGLIORE INNOVATION
- 2) IL MIGLIOR POSTER
- 3) IL POSTER PIU' ORIGINALE

MIGLIORE INNOVATION:

S.I.C.S.S.O. è lieta di confermare la collaborazione con il **Moorfields Eye Hospital** di Londra.

Una observership di 1 o 2 settimane, è il premio per la migliore comunicazione orale "versione innovation".

S.I.C.S.S.O. supportera' il vincitore con un premio di 1000 euro per spese di viaggio e soggiorno.

MIGLIOR POSTER:

S.I.C.S.S.O. è lieta di confermare la collaborazione con **Instituto Microcirugía Ocular - IMO** di Barcellona.

Una observership di 1 o 2 settimane, è il premio per il miglior poster.

S.I.C.S.S.O. supportera' il vincitore con un premio di 1000 euro per spese di viaggio e soggiorno.

POSTER PIU' ORIGINALE:

Il presentatore del poster che sarà premiato per originalità potra' frequentare la **Clinica degli Occhi Sarnicola** di Grosseto per una settimana, approfondendo le tecniche di chirurgia lamellare, supportato da un contributo di 500 euro per spese di viaggio e soggiorno.

Tutti i premi sono riservati ai giovani colleghi "under 40".

Vi aspettiamo a Grosseto,

Vincenzo Sarnicola



CONGRESS PRESENTATION

"PK is the past, DALK and DMEK are the present, are "cells" the future?" is the title of the XVI S.I.C.S.S.O. Congress edition, that will take place in Grosseto, in the beautiful region of Tuscany, where the tradition of S.I.C.S.S.O. meetings first began.

Why this title?

After several years, and not without struggles, DALK has finally become the gold standard technique to treat stroma diseases that require a keratoplasty, also thanks to S.I.C.S.S.O. contribution.

The adoption of DMEK is constantly increasing every day, thanks to the functional results and the lower rejection.

The potential of the endothelial cultivated cells for the treatment of endothelial diseases is extremely fascinating. The "creator" of this technique will be one of the 2017 Medal Lectures.

After the great success of the past edition, this year the program will be focused again on live surgery sessions and debates.

The aim is to give the opportunity to Surgeons and Chairs to share and discuss their experience in the operating room with the audience.

There will also be keynote lectures, round tables, and wet labs on Eye Bank tissues, with the involvement of some of the main opinion leaders of our field.

As is traditional, S.I.C.S.S.O. will recognize two colleagues who distinguished themselves in the field of corneal and ocular surface diseases: we will have the honor to award **Mark Mannis** and **Shigeru Kinoshita** with **2017 SICSSO Medal Lectures**.

A special session will be dedicated to reconstruction of the ocular surface, and another one to keratoprosthesis.

S.I.C.S.S.O. will assign 3 awards to young ophthalmologist under the age of 40 years old:

- 1) BEST PAPER
- 2) BEST POSTER
- 3) MOST ORIGINAL POSTER

BEST PAPER:

S.I.C.S.S.O. is pleased to confirm and renew the cooperation with **Moorfields Eye Hospital** of London.

A 1-2 week observership is the award for the best oral presentation. S.I.C.S.S.O. will give a grant of 1000 euros to the winner to support travel and stay expenses.

BEST POSTER:

S.I.C.S.S.O. is pleased to confirm and renew the cooperation with **Instituto Microcirugía Ocular - IMO** of Barcellona.

A 1-2 week observership is the award for the presenter of the best poster. S.I.C.S.S.O. will give a grant of 1000 euros to the winner to support travel and stay expenses.

MOST ORIGINAL POSTER:

The presenter of the most original poster will have the opportunity to be an observer for 1 week at **Clinica degli Occhi Sarnicola** of Grosseto (Italy) to focus on lamellar keratoplasty techniques, and will receive a grant of 500 euros to support travel and stay expenses.

All the awards are reserved only to young ophthalmologists under the age of 40 years old.

Looking forward to see you in Grosseto,

Vincenzo Sarnicola



S.I.C.S.S.O. PRESIDENT

Vincenzo Sarnicola

S.I.C.S.S.O. Board



Giovanni Alessio



Luca Buzzonetti



Emilia Cantera



Giorgio Marchini



Vincenzo Maurino



Rita Mencucci



Alberto Montericchio



Alessandro Mularoni



Leopoldo Spadea

Local Organizer



Angelo Balestrazzi

Scientific Secretariat



Caterina Sarnicola



Enrica Sarnicola

LIVE SURGEONS



Antony Aldave
(USA)



William Barry Lee
(USA)



Angelo Balestrazzi
(Grosseto)



Alessandro Mularoni
(San Marino)



Aldo Caporossi
(Rome)



Vincenzo Ramovecchi
(San Severino
Marche, MC)



Francesco Cifariello
(Campobasso)



Vincenzo Sarnicola
(Grosseto)



Josè L. Guell
(Spain)



CHIRURGIA IN DIRETTA

Le sessioni di chirurgia in diretta del giovedì e sabato saranno trasmesse dalle sale operatorie dell'**Ospedale Misericordia di Grosseto** (Via Senese 169, Grosseto). Le sessioni del venerdì invece dalle sale operatorie della **Clinica degli Occhi Sarnicola** (Via Mazzini 60, Grosseto).



Misericordia Hospital, Grosseto



LIVE SURGERY

Thursday and Saturday live surgery sessions will take place in the operating rooms of **Grosseto Misericordia Hospital** (Via Senese 169, Grosseto). Friday sessions will take place in **Clinica degli Occhi Sarnicola** (Via Mazzini 60, Grosseto).



Clinica degli occhi Sarnicola, Grosseto

SCRUBS ASSISTANTS



Piyadasa Aluthgedara,
Grosseto



Maria Massici,
Grosseto



Grazia Baglioni,
Siena



Tommaso Pellegrino,
Grosseto



Rosa Bellassai,
Grosseto



Marina Potiti,
Grosseto



Emanuela Brambilla,
Grosseto



Gabriella Rocchi,
Grosseto



Armando Carnevale,
Grosseto



Veronica Scognamiglio,
Grosseto



Davide Cossu,
Grosseto



Daniele Spataro,
Grosseto



Elisabetta Incalza,
Grosseto



Antonietta Vaccaro,
Grosseto



INFORMAZIONI GENERALI

Segreteria organizzativa e prenotazioni alberghiere

S.I.C.S.S.O. in collaborazione con SANTA LUCIA SRL sezione eventi e servizi.

Via Mazzini 60 – 58100 Grosseto

Tel: +39 3317073818

E-mail: sicsso2017@gmail.com

www.sicsso.com/2017

Orari di segreteria

Giovedì 22 giugno 12.00 - 19.45

Venerdì 23 giugno 08.00 - 19.45

Sabato 24 giugno 08.00 - 13.30

Sede congressuale

HOTEL FATTORIA LA PRINCIPINA

Via dei Girasoli 1 – Principina Terra 58100 Grosseto - Tel. +39 0823 400375

Raggiungere Grosseto

Consigliamo di volare su **Roma** o su **Pisa**.

- L'aeroporto di **Roma Fiumicino** (FCO) è collegato con la stazione di ROMA TERMINI con il treno Leonardo Express che parte ogni 15-20 minuti (€ 14,00 – 32 minuti di viaggio).

L'aeroporto è anche collegato con la stazione ferroviaria di Grosseto, tramite un servizio pullman diretto.

Il servizio effettua due corse (ore 10.45 con arrivo ore 14.00 e ore 19.30 con arrivo alle 22.45) e parte dall'aera “Arrivi” del Terminal 3.

Biglietti acquistabili in aeroporto o sul sito Tiemme Spa.

(Tariffe: € 17 andata - € 29 andata e ritorno).

www.tiemmespa.it/index.php/Viaggia-con-noi/Altri-servizi/Lunga-percorrenza/Siena-Paganico-Grosseto-Orbetello-Fiumicino

- L'aeroporto di **Pisa Galileo Galilei** (PSA) è collegato con la stazione di PISA CENTRALE con la linea autobus LAM ROSSA (€ 1,20 – 10 minuti di viaggio).

- Le stazioni ferroviarie Roma Termini e Pisa Centrale sono collegate alla stazione di Grosseto con treni diretti (durata del viaggio circa 90 minuti - www.trenitalia.com). Una volta giunti alla stazione, potrete raggiungere la sede congressuale con un taxi.

Badge

Tutti i partecipanti devono esporre il proprio badge nominativo per accedere alle varie aree del congresso e alle sessioni scientifiche.

Ristorazione congressuale

Non sono previsti coffee break, ma sarà disponibile un bar a gestione diretta dell'albergo.

Certificato di partecipazione

Il certificato di partecipazione sarà inviato via email e/o scaricabile dal sito web.

Assicurazione

Gli organizzatori non si assumono la responsabilità per danni e/o perdite subiti dai partecipanti o dagli accompagnatori, durante l'evento.

Riprese fotografiche

Il congresso prevede la presenza di un fotografo ufficiale: le immagini riprese saranno unicamente utilizzate per scopi redazionali e promozionali legati al congresso.

La lingua ufficiale

La lingua ufficiale del congresso è l'italiano. È previsto un servizio di traduzione simultanea inglese-italiano e italiano-inglese in sala Sovana.

Centro Slide

La raccolta delle presentazioni è centralizzata. I relatori dovranno consegnare le proprie slide con almeno 3 ore di anticipo rispetto all'orario di presentazione. **Tutti i relatori del congresso S.I.C.S.S.O. rilasciano liberatoria di registrare e condividere le presentazioni e/o il materiale didattico, da divulgare sul sito internet S.I.C.S.S.O. al fine della migliore diffusione delle conoscenze scientifiche.**





GENERAL INFORMATIONS

Quote di iscrizione (IVA inclusa)

Oculisti € 427,00

Specializzandi € 61,00

Ortottisti e infermieri € 61,00

Studenti di medicina o di ortottica gratis

Le categorie a tariffa ridotta, o ad ingresso gratuito, devono presentare idonea certificazione, in originale.

Si ricorda che per effetto dell'entrata in vigore della L.208/2015 non è più possibile effettuare pagamenti in denaro contante per importi pari o superiori a € 3000,00. Tali pagamenti dovranno essere eseguiti tramite carta di credito.



TRASFERIMENTI

GIOVEDÌ 22 GIUGNO

Da Hotel Roccamare
a Hotel Fattoria Principina
(Sede congressuale)

BUS 1: 11.30

BUS 2: 12.30

BUS 1: 13.30

BUS 2: 14.30

BUS 1: 15.30

BUS 2: 16.30

BUS 1: 17.30

Da Hotel Fattoria Principina
(Sede congressuale)
a Hotel Roccamare

BUS 1: 12.30

BUS 2: 13.30

BUS 1: 14.30

BUS 2: 15.30

BUS 1: 16.30

BUS 2: 18.00

BUS 1: 19.00

VENERDÌ 23 GIUGNO

Da Hotel Roccamare
a Hotel Fattoria Principina
(Sede congressuale)

BUS 1: 07.30

BUS 2: 08.30

BUS 1: 09.30

BUS 2: 10.30

BUS 1: 11.30

BUS 2: 12.30

BUS 1: 13.30

BUS 2: 14.30

BUS 1: 15.30

BUS 2: 16.30

BUS 1: 18.00

Da Hotel Fattoria Principina
(Sede congressuale)
a Hotel Roccamare

BUS 1: 08.30

BUS 2: 09.30

BUS 1: 10.30

BUS 2: 11.30

BUS 1: 12.30

BUS 2: 13.30

BUS 1: 14.30

BUS 2: 15.30

BUS 1: 16.30

BUS 2: 18.00

BUS 1: 19.00

SABATO 24 GIUGNO

Da Hotel Roccamare
a Hotel Fattoria Principina
(Sede congressuale)

BUS 1: 07.30

BUS 2: 08.30

BUS 1: 09.30

BUS 2: 10.30

BUS 1: 11.30

BUS 2: 12.30

BUS 1: 13.30

BUS 2: 14.30

BUS 1: 15.30

BUS 2: 16.30

BUS 1: 18.00

Da Hotel Fattoria Principina
(Sede congressuale)
a Hotel Roccamare

BUS 1: 08.30

BUS 2: 09.30

BUS 1: 10.30

BUS 2: 11.30

BUS 1: 12.30

BUS 2: 13.30

BUS 1: 14.30

BUS 2: 15.30

BUS 1: 16.30

BUS 2: 18.00

BUS 1: 19.00

Organizing Secretariat & Official Housing Bureau

S.I.C.S.S.O. in cooperation with SANTA LUCIA SRL sezione eventi e servizi.

Via Mazzini 60 – 58100 Grosseto

Ph.: +39 3317073818

E-mail: sicsso2017@gmail.com

www.sicsso.com/2017

Opening times

Thursday, 22 June 12.00 - 19.45

Friday, 23 June 08.00 - 19.45

Saturday, 24 June 08.00 - 13.30

Congress venue

HOTEL FATTORIA LA PRINCIPINA

Via dei Girasoli 1 – Principina Terra 58100 Grosseto - Ph. +39 0823 400375

How to reach Grosseto

We suggest to arrive in **Rome** or **Pisa**.

- The airport of **Rome Fiumicino** (FCO) is connected with the train station ROMA TERMINI with the train Leonardo Express. Rides are scheduled every 15-20 minutes (€ 14,00 – 32 minutes of trip).

Rome Fiumicino airport is also connected with Grosseto train station by a direct bus service. There are two rides each day (1st ride: departure 10.45 am arrival 2.00 pm – 2nd ride: departure 7.30 pm arrival 10.45 pm). Departure from airport is at the “Arrival” area at Terminal 3. Tickets can be bought at the airport. (€17 single fare - € 29 round trip).

- The airport of **Pisa Galileo Galilei** (PSA) is connected with the train station PISA CENTRALE with the bus line LAM ROSSA (€ 1,20 – 10 minutes of trip).

- The train stations of Roma Termini and Pisa Centrale are connected with direct trains with the station of Grosseto (travel time about 90 minutes - www.trenitalia.com).



When you arrive to the Grosseto train station, you can reach the congress venue by a taxi.

Badges

All participants must show their personal badge to have access to the congress.

Food & beverage

There are no coffee breaks. However, a bar will be available at the congress venue.

Certificate of attendance

The certificate of attendance will be emailed or available for download from the S.I.C.S.S.O. website to all registered participants at the end of the meeting.

Insurance

Delegates are advised to take out travel insurance to cover medical expenses, accidents, loss etc, during the meeting.

The Organizers will not accept any liability for damage, theft or loss of any Participant's property in any circumstances.

Photos

Participants are informed that an official congress photographer will take pictures during the congress and the social events. Those images will be used only for purposes linked to the event promotion.

Official language

The official language of the congress is Italian. Simultaneous translation English-Italian and Italian-English will be available in the main room (Sala Sovana).

Slide center

All presentations are centralized. Speakers are invited to drop their presentation at the slide center not later than 3 hours before "show time".

All presenters that participate to S.I.C.S.S.O meeting agree and consent to record and share presentations and/or presentation materials on the S.I.C.S.S.O meeting website, in order to promote the spread of the scientific knowledge.



Registration fees (VAT included)

Ophthalmologist € 427,00

Ophthalmology Resident € 61,00

Orthoptist and Nurse € 61,00

Student free

The reduced fare/free categories must present appropriate certification in original format.

Due to the Italian Law (L.208/2015) it is forbidden to transfer cash between different subjects for an amount exceeding € 3000,00. Therefore please kindly note that on site payments will only be accepted by credit cards.



TRANSFER

THURSDAY 22 JUNE

From Hotel Roccamare
to Hotel Fattoria Principina
(Congress Venue)

BUS 1: 11.30
BUS 2: 12.30
BUS 1: 13.30
BUS 2: 14.30
BUS 1: 15.30
BUS 2: 16.30
BUS 1: 17.30

From Hotel Fattoria Principina
(Congress Venue)
to Hotel Roccamare

BUS 1: 12.30
BUS 2: 13.30
BUS 1: 14.30
BUS 2: 15.30
BUS 1: 16.30
BUS 2: 18.00
BUS 1: 19.00

FRIDAY 23 JUNE

From Hotel Roccamare
to Hotel Fattoria Principina
(Congress Venue)

BUS 1: 07.30
BUS 2: 08.30
BUS 1: 09.30
BUS 2: 10.30
BUS 1: 11.30
BUS 2: 12.30
BUS 1: 13.30
BUS 2: 14.30
BUS 1: 15.30
BUS 2: 16.30
BUS 1: 18.00

From Hotel Fattoria Principina
(Congress Venue)
to Hotel Roccamare

BUS 1: 08.30
BUS 2: 09.30
BUS 1: 10.30
BUS 2: 11.30
BUS 1: 12.30
BUS 2: 13.30
BUS 1: 14.30
BUS 2: 15.30
BUS 1: 16.30
BUS 2: 18.00
BUS 1: 19.00

SATURDAY 24 JUNE

From Hotel Roccamare
to Hotel Fattoria Principina
(Congress Venue)

BUS 1: 07.30
BUS 2: 08.30
BUS 1: 09.30
BUS 2: 10.30
BUS 1: 11.30
BUS 2: 12.30
BUS 1: 13.30

From Hotel Fattoria Principina
(Congress Venue)
to Hotel Roccamare

BUS 1: 08.30
BUS 2: 09.30
BUS 1: 10.30
BUS 2: 11.30
BUS 1: 12.30
BUS 2: 13.30
BUS 1: 14.30



WET LABs

Dopo i successi riscontrati negli anni precedenti, anche questo anno il congresso S.I.C.S.S.O. propone "wet labs" avvalendosi dei tessuti di scarto provenienti dalle banche degli occhi. La possibilità di esercitarsi su tessuti di scarto delle banche consente un apprendimento più reale delle nuove tecniche chirurgiche.

I corsi prevedono 10 partecipanti, che utilizzeranno microscopi da tavolo. Il docente effettuerà la chirurgia con un microscopio provvisto di telecamera. Costo di partecipazione (da aggiungere alla quota d'iscrizione al congresso): € 150,00 (IVA inclusa)

CORSI WET LABs

Direttore: G. Salvalaio (Mestre, VE)

- **Giovedì 16.30 - 17.30 DALK**
Istruttore: T. Katamish (Egypt)
Assistente alla Wet Lab: C. Monterosso (Mestre, VE)
- **Venerdì 9.00 - 10.00 DMEK**
Istruttori: M. Terry (USA) e M. Straiko (USA)
- **Venerdì 15.00 - 16.00 DSAEK**
Istruttore: A. Galan (Padova)
Assistente alla Wet Lab: M. Balidis (Greece)
- **Venerdì 17.00 - 18.00 DSAEK**
Istruttore: C. Macaluso (Parma)
Assistente alla Wet Lab: F. Menicacci (Siena)
- **Sabato 8.30 - 9.30 Crosslinking**
Istruttore: P. Vinciguerra (Milano)
Assistente alla Wet Lab: R. Vinciguerra (UK)



WET LABs

The organization of wet labs has always registered a great success in the past editions of the S.I.C.S.S.O. congress; that is why we are again offering young surgeons the opportunity to train using corneal tissues made available from eye banks. Ten participants are allowed per session, as this is the availability of microscopes. Teacher's surgery will be shown through a camera set on his microscope.

Participation cost (to be added to the congress registration): € 150,00 (VAT included)

WET LABs COURSES

Director: G. Salvalaio (Mestre, VE)

- **Thursday 16.30 - 17.30 DALK**
Teacher: T. Katamish (Egypt)
Wet Lab Assistant: C. Monterosso (Mestre, VE)
- **Friday 9.00 - 10.00 DMEK**
Teachers: M. Terry (USA) and M. Straiko (USA)
- **Friday 15.00 - 16.00 DSAEK**
Teacher: A. Galan (Padova)
Wet Lab Assistant: M. Balidis (Greece)
- **Friday 17.00 - 18.00 DSAEK**
Teacher: C. Macaluso (Parma)
Wet Lab Assistant: F. Menicacci (Siena)
- **Saturday 8.30 - 9.30 Crosslinking**
Teacher: P. Vinciguerra (Milano)
Wet Lab Assistant: R. Vinciguerra (UK)



SIMBOLI SYMBOLS

Traduzione simultanea Inglese-italiano
Simultaneous translation Italian-English



Sessione esclusivamente in lingua italiana
Only Italian language session

PROGRAM 22.06 THURSDAY

PROGRAM 23.06 FRIDAY

PROGRAM 24.06 SATURDAY

23.06_FRIDAY

TIME	ROOM 1 SALA SOVANA PLENARIA	ROOM 2 SALA ANSEDONIA CORSI BASE IN ITALIANO	ROOM 3 SALA CAPALBIO WET LAB	ROOM 4 SALA ORBETELLO	ROOM 1: LIVE SURGERY CLINICA DEGLI OCCHI SARNICOLA
08.30 - 09.00	INNOVATIONS				
09.00 - 10.20	OS TUMORS	SUPERFICIE OCULARE	DMEK		LIVE SURGERY-DMEK V. Sarnicola
10.20 - 10.30	LECTURE				
10.30 - 11.00	BREAK				
11.00 - 12.30	ROUND TABLE: DALK IN KERATOCONOUS				LIVE SURGERY-DMEK A. Caporossi
12.30 - 13.15	OFFICIAL WELCOME AND SICSSO MEDAL LECTURES				
13.15 - 14.30	LUNCH BREAK	LUNCH COURSE: occhio secco: dalla ricerca alla pratica clinica	IVIS TECHNOLOGY LUNCH COURSE		
14.30 - 15.00	INNOVATIONS				
15.00 - 16.45	CINCINNATI EYE INSTITUTE SYMPOSIUM		DSAEK		LIVE SURGERY INTRASTROMAL RINGS A. Mularoni
16.45 - 17.00	BREAK				
17.00 - 18.00	ROUND TABLE: SURGICAL MANAGEMENT OF GLAUCOMA IN OSD	OCCHIO SECCO E ALLEGRIA: TANTE CHIACCHIERE MA POCHI FATTI	DSAEK		LIVE SURGERY XEN IMPLANT V. Ramovechi
18.00 - 18.30	INNOVATIONS				
18.30 - 19.00					

22.06_THURSDAY

TIME	ROOM 1 SALA SOVANA PLENARIA	ROOM 2 SALA ANSEDONIA CORSI BASE IN ITALIANO	ROOM 3 SALA CAPALBIO WET LAB	ROOM 4 SALA ORBETELLO	ROOM 1: LIVE SURGERY MISERICORDIA GROSSETO HOSPITAL
13.45 - 14.00	OPENING CEREMONY				
14.00 - 15.15	CROSSLINKING	GIOVANI OCULISTI ITALIANI			LIVE SURGERY-DSAEK An Balestrazzi
15.15 - 16.00					
16.00 - 16.30	BREAK				
16.30 - 17.00	KPRO	INFEZIONI	DALK		LIVE SURGERY-DMEK J. L. Guell
17.00 - 18.00					
18.00 - 19.00	INNOVATIONS	FOTOABLACIONE TERAPEUTICA			LIVE SURGERY- COMBINED CTEN AND CXL F. Cifariello

24.06_SATURDAY

TIME	ROOM 1 SALA SOVANA PLENARIA	ROOM 2 SALA ANSEDONIA CORSI BASE IN ITALIANO	ROOM 3 SALA CAPALBIO WET LAB	ROOM 4 SALA ORBETELLO CORSO ORTOTTISTI	ROOM 1: LIVE SURGERY MISERICORDIA GROSSETO HOSPITAL
08.30 - 09.15	INNOVATIONS	BEST PAPER CONTEST	CROSSLINKING		
09.15 - 10.00	DMEK			L'ORTOTTISTA E LA GESTIONE DEL PAZIENTE CHIRURGICO	LIVE SURGERY-KPRO A. Aldave
10.00 - 11.30			BREAK		
11.30 - 12.10	ROUND TABLE: EYE BANKING	CHERATOCONO		DIAGNOSI E RIABILITAZIONE NELLE PATOLOGIE DEL SEGMENTO ANTERIORE	
12.10 - 12.45	INNOVATIONS				
12.45 - 13.00	S.I.C.S.S.O. AWARDS				

Poster presentation is scheduled on Saturday 24 June, from 10.00 to 11.00 LOBBY LEVEL

13.45-14.00: OPENING CEREMONY

G. Alessio (Bari), An. Balestrazzi (Grosseto), L. Buzzonetti (Roma),
 E. Cantera (Roma), G. Marchini (Verona), V. Maurino (UK),
 R. Mencucci (Firenze), A. Montericco (Trapani),
 A. Mularoni (San Marino), V. Sarnicola (Grosseto), L. Spadea (Roma)

**14.00-16.00:
CROSSLINKING and Live Surgery**

PRESIDENT: A. Caporossi (Roma)

PANEL: C. Mazzotta (Siena), A. Romani (Arezzo), N. Rosa (Salerno),
 P. Vinciguerra (Milano)

LIVE SURGERY - DSAEK

- STREAMING FROM: Misericordia Hospital, Grosseto

- SURGEON: An. Balestrazzi (Grosseto)

- MODERATOR FROM OR: V. Maurino (UK)

9' Transepithelial topoaberrometric link 4 months after crosslinking

M. Camellin (Rovigo)

9' PRK CORNEAL WAVE FRONT combined with crosslinking in
mild keratoconus

G. Caramello (Cuneo)

9' Results of crosslinked lenticule insertion for keratoconus

R. Fogla (India)

9' Corneal crosslinking in very thin cornea: a new technique

C. Cagini (Perugia)

15' **Lecture:** The ABCD Keratoconus classification & progression
determination: use in CXL decision making

M.W. Belin (USA)

Q&A

16.00-16.30: BREAK**16.30-18.00:
KERATOPROSTHESIS
and Live Surgery**

PRESIDENT: G. Alessio (Bari)

PANEL: A. Galan (Padova), L. Menabuoni (Prato), J. Suvira (India)

LIVE SURGERY - DMEK

- STREAMING FROM: Misericordia Hospital, Grosseto

- SURGEON: J. L. Guell (Spain)

- MODERATOR FROM OR: V. Maurino (UK)

10' Keratoprosthesis – Indications, complications and results 25
years of experience with different types of artificial cornea
G. Grabner (Austria)

10' Personal experience with Boston type I K-Pro
S. Kwitko (Brazil)

10' The Boston Type I Keratoprosthesis: Prevention, Monitoring
and Management of glaucoma
A. Aldave (USA)

10' Long term survival of repeated transplantation
R. Nuijts (The Netherlands)

Q&A

18.00-19.00: INNOVATIONS and Live Surgery



PRESIDENT: F. Passani (Carrara, MS)

PANEL: C. Carbonara (Roma), V. Gangwani (UK)

LIVE SURGERY - COMBINED CTEN and CXL for keratoconus

- STREAMING FROM: Misericordia Hospital, Grosseto

- SURGEON: F. Cifariello (Campobasso)

- MODERATOR FROM OR: G. Mulè (Trento)

7' Autologous and allogeneic cultured limbal epithelial cell transplantation: a UK perspective
S. Ahmad (UK)

7' Study to stimulate the nerve fibers growth
C. Cagini (Perugia)

7' Tear osmolarity changes after different eye surgeries (cataract, eye trauma, glaucoma surgery)
G. Laganovska (Latvia)

7' IPL treatment for dry eye
D. H. Scorsetti (Argentina)

Q&A

08.30-9.00: INNOVATIONS

PRESIDENT: L. Cerulli (Roma)

PANEL: L. Marino (Milano), M. Motta (Sorrento, NA),
S. Savastano (Cassino, FR)

- 7' Pterygium surgery: personal experience
G. Valentini (Pistoia)
- 7' Conjunctival autograft and fibrin glue in pterygium surgery
A. Montericchio (Trapani)
- 7' Glueless Sutureless Pterygium surgery
J. Suvira (India)

Q&A

09.00-10.20: OCULAR SURFACE TUMORS and Live Surgery

PRESIDENT: An. Balestrazzi (Grosseto)

PANEL: C. Millacci (Grosseto), P. Perri (Ferrara)

LIVE SURGERY - DMEK

- STREAMING FROM: Clinica degli Occhi Sarnicola, Grosseto
- SURGEON: V. Sarnicola (Grosseto)
- MODERATOR FROM OR: R. Mencucci (Firenze)

- 10' Ocular Surface Squamos Neoplasia Treatment
E. Balestrazzi, M. M. Pagliara, M. A. Blasi (Roma)

10' Malignant melanoma of the eyelid and conjunctiva*N. Santoro (Firenze)***10' Update in diagnosis and treatment of ocular surface neoplasia***A. Iovieno (Reggio Emilia)*

Q&A

**10.20-10.30: LECTURE****10' Clinical diagnosis of corneal dystrophies***J. S. Weiss (USA)***10.30-11.00: BREAK****11.00-12.30:
ROUND TABLE and Live Surgery:
DALK in Keratoconus****PRESIDENT:** *V. Sarnicola (Grosseto)***PANEL:** *S. Coscarelli (Brazil), R. Fogla (India), J. L. Guell (Spain),
T. Katamish (Egypt), W. B. Lee (USA), D. Tan (Singapore)***LIVE SURGERY - DMEK****- STREAMING FROM:** *Clinica deli Occhi Sarnicola, Grosseto***- SURGEON:** *A. Caporossi (Roma)***- MODERATOR FROM OR:** *R. Mencucci (Firenze)***- SURGICAL CASE PRESENTER:** *L. Mosca (Roma)***Questions:**

- Which is your standard DALK technique in Keratoconus?
Cannula or needle?
- BB air injection before or after cornea debulking?
- Which is your BB opening technique?
- What do you do when Big Bubble or Viscobubble fails?
- How do you choose the size of trephination?
Same donor-recipient size?
- When and where... the paracentesis?
- How do you manage a DM rupture?
Which is your PK conversion rate?

Conclusions**12.30-13.15:
OFFICIAL WELCOME AND
MEDAL LECTURES****FACULTY:** *L. Mastropasqua (Chieti), V. Sarnicola (Grosseto), G. M. Tosi (Siena)*



PRESENTER: E. J. Holland (USA)

MARK J MANNIS (USA) MEDAL LECTURE

New Trends in Medical Therapy for the Ocular Surface: 2017, 1917, 2117

Dr. Mark J. Mannis is the Fosse Endowed Chair in Vision Science Research, and Professor and Chair of the Department of Ophthalmology & Vision Science, UC Davis Eye Center at the University of California, Davis. He also serves as Medical Director of Sierra Donor Services in Sacramento, California. He completed his ophthalmology residency training at Washington University in St. Louis and a fellowship in Cornea and External disease at the University of Iowa. His primary research includes studies in the development of new anti-infective agents, corneal transplantation, visual rehabilitation of patients with corneal disease, and the management of oculodermal disease and diseases of the ocular surface. Clinically, he specializes in corneal surgery and diseases of the external eye. Dr. Mannis is editor/ author of six books: Cornea – published by Elsevier--a two volume comprehensive text on the cornea and external eye co-edited with Jay Krachmer and Edward Holland, and cited as one of the 100 most important texts in ophthalmology of the 20th century, currently in preparation for a 4th Edition; Eye and Skin Disease - a text for both ophthalmologists and dermatologists on skin diseases with ocular manifestations, co-edited with Marian Macsai and Arthur Huntley; Corneal Transplantation: A History in Profiles - co-authored and co-edited with Avi Mannis; Ocular Surface Disease co-authored with Edward Holland; Ocular Surface Disease: Cornea, Conjunctiva and Tear Film co-authored with Edward Holland and W. Barry Lee, and Contact Lenses in Ophthalmic Practice, a manual on contact lenses, translated and edited by Dr. Mannis. Dr. Mannis was Editor-in-Chief of the journal Cornea and founding editor of Vision Pan-America: The Pan-American Journal of Ophthalmology. He has published widely in peer-reviewed journals with over 200 published papers and is a reviewer for the Archives of Ophthalmology, Cornea, the American Journal of

Ophthalmology, Ophthalmology, and Cornea and Contact Lenses. Dr. Mannis is a recipient of the R. Townley Paton Award in eye banking from the Eye Bank Association of America and was a recipient of the Lew Wasserman Award in research from Research to Prevent Blindness, Inc. for his work in the development of antimicrobial peptides in ophthalmology. He has received the Moacyr Alvaro Gold Medal from the Federal University of Sao Paulo for contributions to ophthalmic education in Latin America and has received an honorary doctorate from the University of San Marcos in Lima, Peru. Most recently, he was the 2014 recipient of the Castroviejo Medal for his contributions to the subspecialty of cornea. He has served as one of the Directors of the American Board of Ophthalmology and is President Emeritus of the Cornea Society as well as the Pan-American Association of Ophthalmology. He conducts a busy referral practice in diseases of the cornea and external eye based at the University of California, Davis.



PRESENTER: *M. Terry (USA)*

SHIGERU KINOSHITA (JAPAN) MEDAL LECTURE:

Transplantation of ex-vivo expanded human corneal endothelial cells: an update

Shigeru Kinoshita, M.D., Ph.D. graduated from Osaka University Medical School in 1974, and has served as the Professor and Chairman of Ophthalmology at Kyoto Prefectural University of Medicine since 1992. In the early 1980s at Schepens Eye Research Institute, he (in collaboration with Dr. Richard A. Thoft) established the concept of centripetal movement of corneal epithelium, and his groundbreaking work has shed new light on the importance of limbal epithelium. His series of findings has had an enormous impact on this subject, ultimately contributing to the development of the corneal stem cell theory. Over the past 30 years, his primary interest has been focused on the research and development of new therapeutic modalities for the cornea. Following this path, his group has recently established the system of cultivated mucosal epithelial stem cell transplantation and cultivated corneal endothelial transplantation. Dr. Kinoshita is a recipient of the 1999 Alcon Research Institute Award, the 2008 Castroviejo Medal Lecturer of the Cornea Society. He served as an ARVO Program Committee Member in the Cornea Section between 1996 and 1999, and was Vice President of ARVO in 2011. Dr. Kinoshita has also served as Associate Editor of Investigative Ophthalmology & Visual Science, and as an Editorial Board Member of Experimental Eye Research and Cornea.

13.15-14.30

OFFICIAL LUNCH: buy your ticket 30.00€ VAT included



**13.30-14.30: ROOM 2 ANSEDONIA
LUNCH COURSE**

INVITED ONLY (60 participants)

PARTECIPAZIONE SU INVITO (60 posti disponibili)



OCCHIO SECCO: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA

PRESIDENT: *M.Rolando (Genova)*

PANEL: *R. Mencucci (Firenze), E. Villani (Milano)*

**13.30-15.30: ROOM 4 - SALA ORBETELLO
IVIS TECHNOLOGY LUNCH COURSE**



INVITED ONLY (20 participants)

PARTECIPAZIONE SU INVITO (20 posti disponibili)

CORNEAL SURGERY IS AT A TURNING POINT

10' Corneal Biodynamics Evaluation

Why to Minimize Surgical Invasiveness

15' Customized Corneal Surgery

Why cTen™ Transepithelial No-Touch Surgery

15' Precisio II™

The unique tomographer designed for corneal custom surgery

15' The iVis Suite™ Platform for Corneal Custom

No-Touch Surgery

System Interactive Requirements

15' TES™

The Temporary Epithelial Substitute to turn Corneal Surgery

20' Clinical Application and Surgical Outcomes

Close Loop Verification and Web Based Statistical Analysis

20' iVis Suite™ wet lab

CCR+CXL onto cadaver eyes

14.30-15.00: INNOVATIONS



PRESIDENT: *C. Traversi (Siena)*

PANEL: *V. Gangwani (UK), A. Montericco (Trapani)*

- 7'** Contact lens-related microbial keratitis: clinical case series

Al. Balestrazzi (Roma)

- 7'** Bacterial Keratitis up to date

S. B. Kaye (UK)

- 10'** Lecture A Treatment Paradigm for Fungal Keratitis

E. Y. Tu (USA)

Q&A

15.00-16.45:

CINCINNATI EYE INSTITUTE SYMPOSIUM and Live Surgery



PRESIDENT: *G. Marchini (Verona)*

PANEL: *J. L. Guell (Spain), D. Ponzin (Mestre, VE), A. Scialdone (Milano), C. E. Willoughby (UK)*

LIVE SURGERY- INTRASTROMAL RINGS

- STREAMING FROM: *Clinica degli Occhi Sarnicola, Grosseto*
- SURGEON: *A. Mularoni (San Marino)*
- MODERATOR FROM OR: *L. Spadea (Roma)*

- 2'** Introduction

E. J. Holland (USA)

- 8'** Etiology and Classification of Severe Ocular Surface Diseases

L. R. Sepsakos (USA)

- 8'** Medical Management of Severe Ocular Surface Diseases

E. Sarnicola (Siena)

- 8'** Surgical Techniques for the Ocular Surface Transplantation

E. J. Holland (USA)

- 8'** Postoperative Management of Ocular Surface Transplantation

A. Y. Cheung (USA)

- 8'** Keratoplasty in Severe Ocular Surface Diseases

K. J. Shah (USA)

- 8'** Keratoprosthesis vs. Ocular Surface Transplantation in Severe Ocular Surface Diseases

M. Darvish-Zargar (Canada)

- 8'** Management of keratoprosthesis melts

M. L. Nordlund (USA)

Q&A

16.45-17.00: BREAK



17.00-18.00:

ROUND TABLE and Live Surgery: SURGICAL MANAGEMENT OF GLAUCOMA in OCULAR SURFACE DISEASES



PRESIDENT: *S. Gandolfi (Parma)*

PANEL: *M. Balidis (Greece), M. Figus (Pisa), P. Frezzotti (Siena), G. Marchini (Verona)*

LIVE SURGERY- XEN IMPLANT

- STREAMING FROM: *Clinica degli Occhi Sarnicola, Grosseto*

- SURGEON: *V. Ramovecchi (San Severino Marche, MC)*

- MODERATOR FROM OR: *L. Spadea (Roma)*

- 10'** Lecture: Which is the best surgical procedure to treat Glaucoma in OSD?

P. Brusini (Udine)

Q&A

18.00-19.00: INNOVATIONS



PRESIDENT: A. Montericco (Trapani)

PANEL: V. Mittica (Siena), A. Mocellin (Lecce), V. Petitti (Roma)

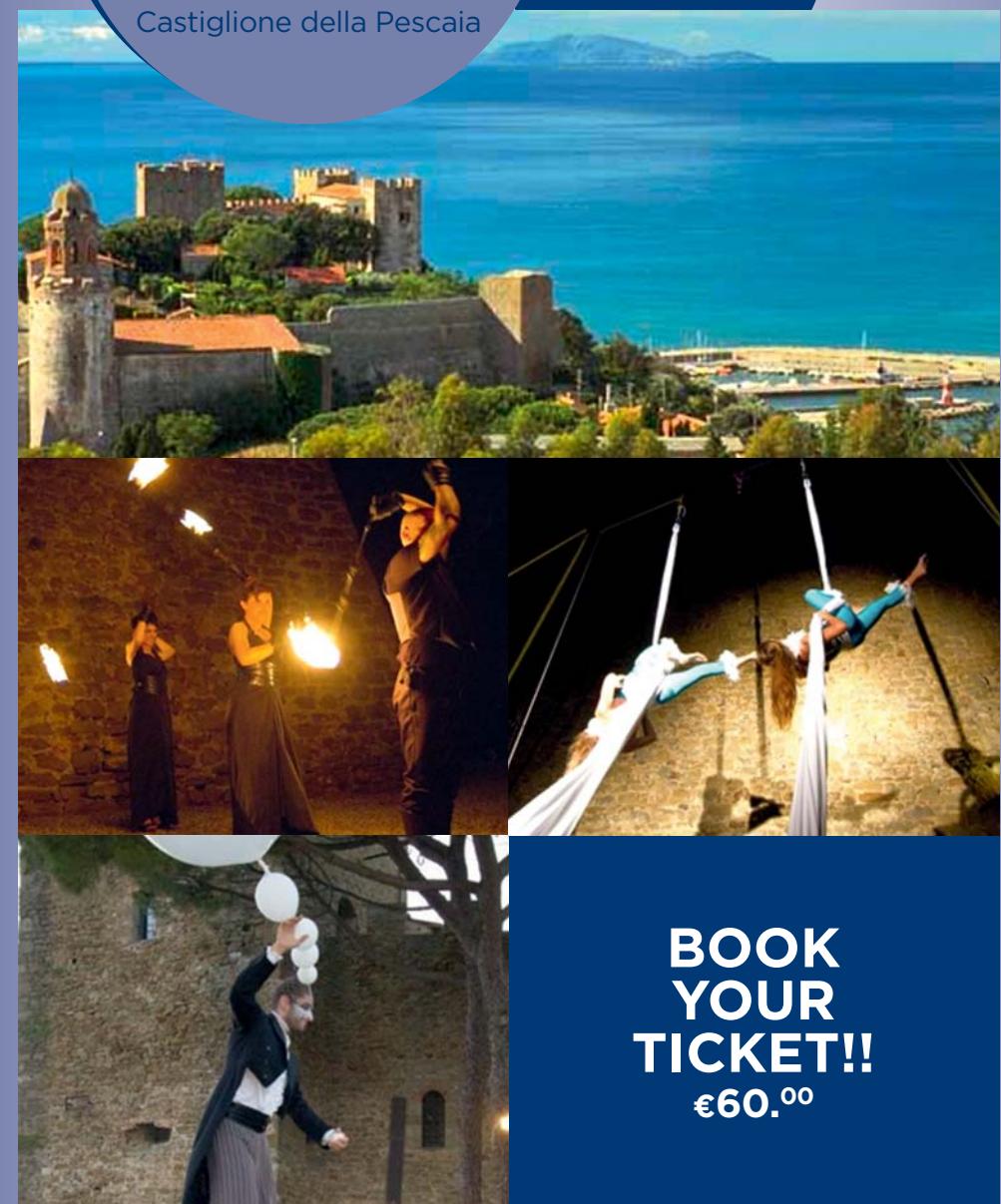
- 7' Water pillow technique for DALK
J. H. Krumeich (Germany)
- 7' New options in FSL-assisted stromal transplantation
L. Mastropasqua, M. Nobile (Chieti)
- 7' Femtolaser and corneal trasplantation: Femto-d-DALK step by step
P. F. Fiorini (Bologna)
- 7' Deep anterior lamellar keratoplasty: big bubble formation using air injection after anterior keratectomy
U. De Sanctis, M. Nassisi, L. Brusasco, C.M. Eandi (Torino)
- 7' DALK: personal experience
S. Lippera (Fabriano, AN)
- 7' Mini-invasive lamellar keratoplasty
C. Macaluso (Parma)

Q&A

S.I.C.S.S.O. PARTY

*Location:
Castello di
Castiglione della Pescaia*

**FIND YOUR
BUS
INFO ON
YOUR TICKET!**



**BOOK
YOUR
TICKET!!
€60.00**

8:30-9.15: INNOVATIONS

PRESIDENT: *L. Buzzonetti (Roma)*

PANEL: *E. Cantera (Roma), A. Rapizzi (Mestre, VE)*

7' Vortex Keratopathy in Fabry Disease

E. R. Antoniazzi (Pavia)

7' Developing a gene therapy for aniridia related keratopathy

C. E. Willoughby (UK)

7' Clinical relevance of conjunctival PMNs to ocular and systemic manifestations in ocular cGVHD

C-K. Joo (South Korea)

7' Strategies to improve graft survival

V. Romano (UK)

7' Reflections upon Corneal Grafts sizes in Keratoconus Cases

E. Malbran (Argentina)

Q&A

9.15-11.30: DMEK and Live Surgery

PRESIDENT: *V. Maurino (UK)*

PANEL: *A. Caporossi (Roma), G. Caramello (Cuneo), R. Fogla (India), F. Montrone (Bari), M. L. Nordlund (USA), E. Y. Tu (USA)*

**LIVE SURGERY -
BOSTON KERATOPROSTHESIS**

- STREAMING FROM: *Misericordia Hospital, Grosseto*

- SURGEON: *A. Aldave (USA)*

- MODERATOR FROM OR: *An. Balestrazzi (Grosseto)*

10' New concept of Fuchs endothelial corneal dystrophy and future directions

C. Sarnicola (Ferrara)

10' DMEK up to date

M. Terry (USA)

10' Transitioning from DSAEK to DMEK

D. H. Tan (Singapore)

10' Orientation and graft opening techniques in DMEK

M. D. Straiko (USA)

10' The journey from donor to host - endothelial cell viability in DMEK

V. Maurino, B. Allan (UK)

10' Failing Endothelium: do we need donor tissue?

M. Macsai (USA)

10' DMEK after PKP

J. L. Guell (Spain)

Q&A

**11.30-12.10: ROUND TABLE:
EYE BANKING and Live Surgery**

PRESIDENT: *D. Ponzin (Mestre, VE)*

PANEL: *C. Giannarini (Lucca), C.L. Pang (Singapore)*

L I V E S U R G E R Y - D M E K

- STREAMING FROM: *Misericordia Hospital, Grosseto*

- SURGEON: *W. B. Lee (USA)*

- MODERATOR FROM OR: *An. Balestrazzi (Grosseto)*

10' Lecture: The Surgeon, the Eye Bank, the Patient, and the National Health Care: a difficult relationship

V. Sarnicola (Grosseto), C. Sarnicola (Ferrara), E. Sarnicola (Siena)

Q&A

12:10-12:45 INNOVATIONS

PRESIDENT: G. Giannecchini (Viareggio, LU)

PANEL: A. Laborante (S. Giovanni Rotondo, FG), G. Pellegrini (Pisa)

- 7'** Use of Topical Linezolid for Recalcitrant Gram Positive Corneal Ulcers
E. Y. Tu (USA)
- 7'** Standard CXL versus Iontophoresis TE CXL in Pediatric Patients: 3 years follow-up
L. Lapenna, R. Ricchetti, A. Acquaviva (Bari)
- 7'** Study of the microstructural changes during accelerated cross-linking (A-CXL) using confocal microscopy (LSCM)
E. Pedrotti, Enrico Bruni, Sara Ficial, Mattia Passilongo, Giorgio Marchini (Verona)
- 7'** Intracorneal rings combined with aberrometric PRK and crosslinking
M. Fantozzi (Pescia, PT)

Q&A

12.45-13.00 S.I.C.S.S.O. AWARDS

FACULTY: J. L. Guell (Spain), V. Maurino (UK), V. Sarnicola (Grosseto)

AWARDS COMMITTEE: M. W. Belin (USA), G. Marchini (Verona),

P. Perri (Ferrara), J. S. Weiss (USA)

The authors of the Best Paper, the Best Poster and the Most Original Poster will be awarded.

BEST PAPER CONTEST

Room 2 Ansedonia

English language only



**SABATO
24/06**

8.30-10.00: BEST PAPER CONTEST

Sala Ansedonia



AWARD COMMITTEE: *M. W. Belin (USA), G. Marchini (Verona), P. Perri (Ferrara), J. S. Weiss (USA)*

7' Conjunctival Tumors: Comparative Analysis of Benign vs Malignant Lesions in our Oncology Unit

C. Mazzini, G. Pieretti, A. Miele, N. Santoro, S. Rizzo (Firenze)

7' Identification of feeder vessels in ocular surface neoplasia using indocyanine green angiography

B. Steger (Austria), M. Brunner (UK), V. Romano (UK), Y. Zheng (UK), H. Heimann (UK), S. B. Kaye (UK)

7' Enhanced Screening for Ectasia Detection based on Scheimpflug Tomography and Biomechanical evaluations

R. Vinciguerra (UK), A. Elsheikh (UK), C. J. Roberts (USA), R. Ambrosio Jr (Brazil), P. Vinciguerra (Milano)

7' 15mW-pulsed-light High-Irradiance Accelerated Crosslinking with Epi-Bowman keratectomy: surgical technique and 2-years clinical results

S. A. Bagaglia, C. Mazzotta (Siena)

7' Tear fluid analysis in the systemic diseases

F. Martino, T. Bacci, P. Mellace, Y. Litasova, E. Polito (Siena)

7' Retinal and corneal nerve evaluation in diabetic patients: pilot comparative study

F. Cifariello (Campobasso), S. De Turris, G. Coclite, C. Iafigliola, V. Romano (UK), F. Di Renzo, D. Di Taranto, C. Costagliola (Campobasso)

7' In Vivo confocal study of corneal changes in PEX syndrome

L. Terracciano, R. Mencucci, E. Favuzza, E. Marziali (Firenze)

7' Pre-Descemet corneal stromal layer: an electron microscopy study

E. Favuzza, O. Caporossi, A. Bitossi, R. Mencucci (Firenze)

7' Correction of refractive defects in patient with previous keratoplasty using Femto Laser

F. Massignan, A. Galan, M. Tavolato (Padova)

7' Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty and Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty: a fellow eye comparison

E. Marziali, E. Favuzza, O. Caporossi, R. Mencucci (Firenze)

7' Pre-loaded DMEK

V. Romano (UK), M. Parekh (Mestre, VE), A. Ruzza (Mestre, VE), C. E. Willoughby (UK), S. Ferrari (Mestre, VE), D. Ponzin (Mestre, VE), S. B. Kaye (UK), H. J. Levis (UK)

Q&A

**SATURDAY
24/06**

GIOVEDÌ
22/06

CORSI BASE IN LINGUA ITALIANA

BASIC COURSES IN ITALIAN LANGUAGE

Room 2 Ansedonia

È GRADITA LA PREISCRIZIONE
POSTI LIMITATI (65 partecipanti)

SUSCRIPTION IS RECOMMENDED
LIMITED CAPACITY (65 participants)
ITALIAN LANGUAGE ONLY



**14.00-15.15:
GOI (Giovani Oculisti Italiani)**

Sala Ansedonia - PREISCRIVITI, POSTI LIMITATI



PRESIDENTE: A. Montericco (*Trapani*)

PANEL: M. Forlini (*Parma*), S. Zagari (*Catania*)

- 7' Surgical management of corneal burn during cataract and subsequent transplantation of an amniotic membrane for a reconstruction of corneal injury
D. Bocuzzi (Napoli)
- 7' Tough case in pediatric patient
S. Visentin (S. Donà di Piave, VE)
- 7' OCT-Guided Transepithelial PTK for the treatment of Extreme Cases of Corneal Opacities
M. Rechichi (Catanzaro)
- 7' Corneal Ulcer in Gorlin-Goltz's Syndrome
E. Bonacci (Verona)
- 7' Long term survival of DMEK: first case in UK, 12 years' follow-up
F. Sabatino (UK)
- 7' PTK in granular corneal dystrophy: 2 years of follow up
P. Bannò (Catania)
- 7' Congenital aniridia with iris
E. Sarnicola (Siena), C. Sarnicola (Ferrara)
- 7' Enucleation due to intraocular seeding 8 years after surgical excision of conjunctival malignant melanoma
G. Cartocci (Grosseto)

Discussione

GIOVEDÌ
22/06

16.30-18.00: **INFEZIONI**

Sala Ansedonia - PREISCRIVITI, POSTI LIMITATI



PRESIDENTI: R. Mencucci (Firenze) e L. Spadea (Roma)

PANEL: R. Barraquer (Spain), A. Morocutti (Empoli, FI), M. Nobile (Chieti), A. Nuti (Siena), G. Santoni (Terni)

10' Cheratiti batteriche

L. Spadea (Roma)

10' Cheratiti erpetiche

M. Rolando (Genova)

10' Cheratiti da Acanthamoeba

A. Franch (Mestre, VE)

10' Cheratiti Fungine

R. Mencucci (Firenze)

10' Uso topico di Piperacillina/Tazobactam per il trattamento di cheratiti recalcitranti da Pseudomonas Aeruginosa

P. Rubino (Parma)

10' Antibiotico terapia nell'era della multiresistenza

S. Stefani (Catania)

10' CXL nelle infezioni

P. Rosetta (Rozzano, MI)

20' TAVOLA ROTONDA e DISCUSSIONE: Urgenze infettive

R. Mencucci (Firenze), M. Rolando (Genova),

V. Sarnicola (Grosseto)

GIOVEDÌ
22/06

18.00-19.00: **FOTOABLAZIONE TERAPEUTICA**

Sala Ansedonia - PREISCRIVITI, POSTI LIMITATI



PRESIDENTE: P. Vinciguerra (Milano)

PANEL: G. Caprioglio (Venezia), L. Gualdi (Roma), G. Mulè (Trento), C. Simi (Siena)

10' Indicazioni alla foto-ablazione terapeutica

R. Vinciguerra (UK)

10' Distrofie corneali: la foto-ablazione in alternativa al trapianto lamellare

P. Vinciguerra (Milano)

10' Pianificazione dell'ablazione, modalità di esecuzione, come monitorare il risultato durante la chirurgia

P. Vinciguerra (Milano)

10' Foto-ablazione terapeutica in cornee alterate da aberrazioni prima dell'intervento di cataratta

P. Vinciguerra (Milano)

10' Foto-ablazione terapeutica dopo chirurgia refrattiva

P. Bonci (Imola, BO)

Discussione

VENERDÌ
23/06

9:00-10:30: **SUPERFICIE OCULARE**

Sala Ansedonia - PREISCRIVITI, POSTI LIMITATI



PRESIDENTE: E. Cantera (Roma)

PANEL: P. Michieletto (Roma), E. Polito (Siena)

10' **Nervi e Superficie Oculare**

M. Rolando (Genova)

10' **Dry Eye nella chirurgia del segmento anteriore**

R. Mencucci (Firenze)

10' **Malattie Reumatologiche e Superficie Oculare**

C. Gagliano (Gela, CL)

10' **Trattamenti biologici: appropriatezza nelle patologie della Superficie Oculare**

M. R. Astori (Alessandria)

10' **Durata dell'acido ialuronico crosslinkato sulla superficie oculare**

G. Torroni (Perugia)

10' **Trattamento IRLP (intense regulated pulsed light) per l'occhio secco in pazienti con disfunzione delle ghiandole di Meibomio e iperosmolarità lacrimale**

L. Vigo (Milano)

10' **Risultati della luce pulsata per il trattamento dell'occhio secco**

C. Orione (Genova)

10' **Precisio II: Un nuovo strumento tomografico per valutare il ruolo dell'epitelio in casi complicati**

G. Mulè (Trento)

Discussione

VENERDÌ
23/06

17.00-18.30: **OCCHIO SECCO E ALLERGIA: TANTE CHIACCHIERE MA POCHI FATTI**

Sala Ansedonia - PREISCRIVITI, POSTI LIMITATI



PRESIDENTE: L. Buzzonetti (Roma)

PANEL: A. Bedei (Querceta, LU), F. G. Foscarini (Bologna), A. Franchini (Firenze), E. Motolese (Siena)

10' **Peculiarità della Superficie Oculare nei bambini**

E. Villani (Milano)

10' **Discomfort chirurgico post-cataratta**

V. Orfeo (Napoli)

10' **Cheratocono e Allergia**

C. Mazzotta (Siena)

10' **Occhio secco e Allergia: suggerimenti per il trattamento nella pratica clinica**

A. Bruscolini, A. Lambiase (Roma)

10' **Disfunzione lacrimale associata a cheratocono: Efficacia di una formulazione a base di ialuronato di sodio cross-linkato**

A. Paradiso (Prato)

10' **La vera novità terapeutica nel trattamento dell'age related dry eye**

L. Marino (Milano)

Discussione

SABATO
24/06

11.30-13.00: **CHERATOCONO**

Sala Ansedonia - PREISCRIVITI, POSTI LIMITATI



PRESIDENTI: *E. Cantera (Roma) e L. Mastropasqua (Chieti)*

PANEL: *E. Bohm (Mestre, VE), P. Bonci (Imola, BO), M. Campanelli (Monza)*

- 10'** **Sistemi esperti per la diagnosi del Cheratocono**
S. Baiocchi (Siena)
- 10'** **La tomografia corneale, un plus nelle ectasie inusuali**
A. Mularoni (San Marino)
- 10'** **Trattamento delle opacità corneali da LAC**
Al. Balestrazzi (Roma)
- 10'** **Crosslinking: efficacia e volume di trattamento**
A. Caporossi (Roma)
- 10'** **Custom CXL**
C. Mazzotta (Siena)
- 10'** **CXL nel Cheratocono con cornee ultrasottili**
L. Spadea (Roma)
- 10'** **CXL in età pediatrica**
L. Buzzonetti (Roma)

Discussione

**SABATO
24/06**

CORSO PER ORTOTTISTI

organizzato in collaborazione con la
Società Mediterranea di Ortottica

COURSE FOR ORTHOPTISTS

organized in collaboration with the
Mediterranean Society of Orthoptics

Room 4 Orbetello

Lingua italiana

Italian language only



9.30-9.45: CERIMONIA DI APERTURA SIMPOSIO SMO

Room 4 Orbetello



PRESIDENTI: *F. Franco (Ferrara), M. C. Strano (Semore Catania)*

PANEL: *F. Bartolomei (Bologna), C. Gagliano (Catania)*

09.30 Introduzione al Corso Teorico Pratico

*F. Franco (Ferrara), M. C. Strano (Catania), F. Bartolomei
(Bologna), C. Gagliano (Catania)*

9.45-10.45: L'ORTOTTISTA E LA GESTIONE DEL PAZIENTE CHIRURGICO



09.45 Rischi e Benefici dell'intervento di cataratta nel paziente con diplopia

I. Biagini (Firenze)

09.58 Trapianto di Cornea: L'evoluzione mini-invasiva

D. Spataro (Grosseto)

10.11 Ruolo dell'ortottista nella valutazione del paziente chirurgico corneale

T. Pellegrino (Grosseto)

10.24 Chirurgia dello strabismo in anestesia topica

F. Franco, S. Mancioppi, E. Franco, E. Bolletta, P. Perri (Ferrara)

10.37 Discussione

SABATO
24/06

10.45-11.05:
BREAK



11.05-13.15:
DIAGNOSI E RIABILITAZIONE
NELLE PATOLOGIE
DEL SEGMENTO ANTERIORE



11.05 Diagnostica High-tech del segmento anteriore:

Valutazione live del paziente

T. Pellegrino, D. Spataro (Grosseto)

11.35 Ruolo dell'ortottista nella chirurgia refrattiva

F. Menicacci, C. Menicacci (Siena)

11.48 Monitoraggio semeiologico del cheratocono in relazione
al trattamento con cross linking

C. Mazzotta (Siena)

12.01 Semeiotica nella diagnosi dell'occhio secco:

Corso pratico in collaborazione con CSO

S. Pistella (Roma)

13.00 Discussione

13.15 Chiusura dei lavori

POSTERS

Poster presentation is scheduled
on Saturday 24 June,
from 10.00 to 11.00.



LOBBY LEVEL

Poster authors are kindly requested
to be next to their poster in order to
answer to possible questions.

AWARDS COMMITTEE: M.W. Belin (USA),
G. Marchini (Verona), J.S. Weiss (USA)

- 1. Femtosecond laser assisted sliding keratoplasty with diathermic coagulation of the stroma in pellucid marginal degeneration**
C. Monterosso (Mestre, VE), M.E. Toro (Roma), E. Rapizzi (Mestre, VE)
- 2. A PVA/PVP hydrogel for human lens substitution: Synthesis, rheological characterization, and in vitro biocompatibility**
G. Greco, G. Leone, M. Consumi, C. Bonechi, S. Lamponi, C. Rossi (Siena)
- 3. Toxic ulcerative keratitis. An unrecognized problem**
P. Rubino (Parma)
- 4. Keraring intrastromal position assessed by spectral-domain optical coherence tomography**
U. De Sanctis, C. Lavia, S. D'Amelio, F. Damiani, M. Nassisi (Torino)
- 5. Transitioning from PK to DMEK in a Public Hospital in Southern Brazil: First series of 58 consecutive cases**
S. Kwitko, B. Schneider de Araujo, S. B. Marafon (Brazil)
- 6. Comparison between epithelium-off and transepithelial corneal collagen crosslinking in patients with progressive keratoconus**
M. Minicucci (Pozzilli, IS), F. Cifariello (Campobasso), F. Di Renzo (Campobasso), D. Di Taranto (Campobasso), V. Romano (UK), C. Costagliola (Campobasso)
- 7. Descemetic intrabubble: use of corneal polarizer, preliminary results**
A. Laborante (San Giovanni Rotondo, FG), G. Chimenti (Siena), M. E. Latronico (Potenza), C. Longo (San Giovanni Rotondo, FG)
- 8. Tear osmolarity in ocular graft-versus-host disease**
L. Berchicci, E. Miserocchi, G. Modorati (Milano)
- 9. Stereotactic radiosurgery in uveal melanoma:
the Dry Eye complication**
A. Miele, C. Mazzini, G. Pieretti, S. Rizzo (Firenze)
- 10. Fuchs or not Fuchs?**
M. Malbran, G. A. Santiago, G. N. Oteiza, L. Rogel, J. Argañaraz Olivero (Argentina)
- 11. A case of Fungal Keratitis. Early diagnosis and treatment:
the key to improve the chances of success**
S. Violanti, F. Fabbri, P. Tassinari, R. Cultrera, P. Perri (Ferrara)
- 12. Corneal confocal microscopy in multiple sclerosis patients**
P. Mellace, F. Martino, S. Fazio, E. Polito (Siena)
- 13. Intraoperative loading and implant of a pre-stripped and marked Descemet membrane prepared by FBOV**
M.E. Toro (Roma), C. Monterosso (Mestre, VE), E. Rapizzi (Mestre, VE)

Candidates for the best poster contest



SPEAKERS, PANELISTS, and AUTHORS

Ahmad Sajjad, UK
 Aldave Anthony, USA
 Acquaviva Antonio, Bari
 Alessio Giovanni, Bari
 Allan Bruce, UK
 Ambrosio Renato Jr., Brazil
 Antoniazzi Elena Rosa, Pavia
 Argañaraz Olivero Joaquin, Argentina
 Astori Maria Rosa, Alessandria
 Bacci Tommaso, Siena
 Bagaglia Simone Alex, Siena
 Baiocchi Stefano, Siena
 Balestrazzi Alessandra, Roma
 Balestrazzi Angelo, Grosseto
 Balestrazzi Emilio, Roma
 Balidis Miltos, Greece
 Bannò Paola, Catania
 Barraquer Rafael, Spain
 Bartolomei Federico, Bologna
 Bedei Andrea, Querceta (LU)
 Belin Michael W., USA
 Berchicci Luigi, Milano
 Biagini Ilaria, Firenze
 Billi Bernardo, Roma
 Bitossi Alice, Firenze
 Blasi Maria Antonietta, Roma
 Bocuzzi Domenico, Napoli
 Bohm Elisabetta, Mestre (VE)
 Bolletta Elena, Ferrara
 Bonacci Erika, Verona
 Bonci Paolo, Imola (BO)

Bonechi Claudia, Siena
 Bruni Enrico, Verona
 Brunner Matthias, UK
 Brusasco Luca, Torino
 Bruscolini Alice, Roma
 Brusini Paolo, Udine
 Buzzonetti Luca, Roma
 Cagini Carlo, Perugia
 Camellin Massimo, Rovigo
 Campanelli Marino, Monza
 Cantera Emilia, Roma
 Caporossi Aldo, Roma
 Caporossi Orsola, Firenze
 Caprioglio Giancarlo, Venezia
 Caramello Guido, Cuneo
 Carbonara Claudio, Roma
 Cartocci Giulia, Grosseto
 Cerulli Luciano, Roma
 Cheung Albert Y., USA
 Chimenti Gennaro, Siena
 Cifariello Francesco, Campobasso
 Cinelli Laura, Firenze
 Coclite Giovanni
 Consumi Marco, Siena
 Coscarelli Sandro, Brazil
 Costagliola Ciro, Campobasso
 Cultrera Rosario, Ferrara
 D'Amelio Savino, Torino
 Damiani Francesco, Torino
 Darvish-Zargar Mahshad, Canada
 De Sanctis Ugo, Torino

De Turris Serena
 Della Monaca Gino, Grosseto
 Di Renzo Federico, Campobasso
 Di Taranto Davide, Campobasso
 Eandi Chiara M., Torino
 Elsheikh Ahmed, UK
 Fabbri Federica, Ferrara
 Fantozzi Marco, Pescia (PT)
 Favuzza Eleonora, Firenze
 Fazio Stefano, Siena
 Ferrari Stefano, Mestre (VE)
 Fical Sara, Verona
 Figus Michele, Pisa
 Fiorini Pier Federico, Bologna
 Fogla Rajesh, India
 Forlini Matteo, Parma
 Foscarini Franco Giuseppe, Bologna
 Franch Antonella, Mestre (VE)
 Franchini Alessandro, Firenze
 Franco Elena, Ferrara
 Franco Filippo, Ferrara
 Frezzotti Paolo, Siena
 Fruschelli Mario, Siena
 Gagliano Caterina, Gela (CL)
 Galan Alessandro, Padova
 Gandolfi Stefano, Parma
 Gangwani Vinod, UK
 Giannarini Claudio, Lucca
 Giannecchini Guido, Viareggio (LU)
 Grabner Gunther, Austria
 Greco Giuseppe, Siena

Gualdi Luca, Roma
 Guell José L., Spain
 Heimann Heinrich, UK
 Holland Edward J., USA
 Iafigliola Carla
 Iovieno Alfonso, Reggio Emilia
 Joo Choun-Ki, South Korea
 Katamish Tarek, Egypt
 Kaye Stephen B., UK
 Kinoshita Shigeru, Japan
 Krumeich Jorg H., Germany
 Kvitko Sergio, Brazil
 Laborante Antonio, San Giovanni Rotondo (FG)
 Laganovska Guna, Latvia
 Lamponi Stefania, Siena
 Lapenna Lucia, Bari
 Latronico Maria Eugenia, Potenza
 Lavia Carlo, Torino
 Lee William Barry, USA
 Lenzetti Ivo, Prato
 Leone Gemma, Siena
 Levis Hannah J., UK
 Lippera Stefano, Fabriano (AN)
 Litasova Yulia, Siena
 Longo Costanza, San Giovanni Rotondo (FG)
 Macaluso Claudio, Parma
 Macsai Marian, USA
 Malbran Enrique, Argentina
 Malbran Marcos, Argentina
 Mancioppi Silvia, Ferrara

Mannis Mark, USA
 Marafon Samara Bárbara, Brazil
 Marchini Giorgio, Verona
 Marino Luigi, Milano
 Martino Francesco, Siena
 Marziali Elisa, Firenze
 Massignan Francesca, Padova
 Mastropasqua Leonardo, Chieti
 Maurino Vincenzo, UK
 Mazzini Cinzia, Firenze
 Mazzotta Cosimo, Siena
 Mellace Pierfrancesco, Siena
 Menabuoni Luca, Prato
 Mencucci Rita, Firenze
 Menicacci Felice, Siena
 Michieletto Paolo, Roma
 Miele Alba, Firenze
 Millacci Chiara, Grosseto
 Minicucci Marco, (Pozzilli, IS)
 Misericocchi Elisabetta , Milano
 Mittica Vincenzo, Siena
 Mocellin Antonio, Lecce
 Modorati Giulio, Milano
 Montericco Alberto, Trapani
 Monterosso Cristina, Mestre (VE)
 Montrone Franco, Bari
 Morocutti Augusto, Empoli (FI)
 Mosca Luigi, Roma
 Motolese Eduardo, Siena
 Motta Mario, Sorrento (NA)
 Mularoni Alessandro, San Marino
 Mulè Giulio, Trento
 Nassisi Marco, Torino

Nordlund Michael L., USA
 Nobile Mario, Chieti
 Nuijts Rudy, The Netherlands
 Nuti Alessandro, Siena
 Orfeo Vincenzo, Napoli
 Orione Carlo, Genova
 Oteiza Guillermo Nicolas,
 Argentina
 Pagliara Maria Monica, Roma
 Pang Chia - Li, Singapore
 Paradiso Anna, Prato
 Parekh Mohit, Mestre (VE)
 Passani Franco, Carrara (MS)
 Passilongo Mattia , Verona
 Pedrotti Emilio, Verona
 Pellegrini Guglielmo, Pisa
 Pellegrino Tommaso, Grosseto
 Perri Paolo, Ferrara
 Petitti Vincenzo, Roma
 Pistella Santino, Roma
 Pieretti Giulia, Firenze
 Polito Ennio, Siena
 Ponzin Diego, Mestre (VE)
 Ramovecchi Vincenzo, San
 Severino Marche (MC)
 Rapizzi Albino, Mestre (VE)
 Rapizzi Emilio, Mestre (VE)
 Rechichi Miguel, Catanzaro
 Ricchetti Roberta, Bari
 Roberts Cynthia J., USA
 Rogel Leandro, Argentina
 Rolando Maurizio, Genova
 Romani Andrea, Arezzo

Romano Ferdinando, Caserta
 Romano Vito, UK
 Rosa Nicola, Salerno
 Rosetta Pietro, Rozzano (MI)
 Rossi Claudio, Siena
 Rubino Pierangela, Parma
 Ruzza Alessandro, Mestre (VE)
 Sabatino Francesco, UK
 Salvalaio Gianni, Mestre (VE)
 Santella Maurizio, Empoli (FI)
 Santiago Guido Aun, Argentina
 Santoni Gerardo, Terni
 Santoro Nicola, Firenze
 Sarnicola Caterina, Ferrara
 Sarnicola Enrica, Siena
 Sarnicola Vincenzo, Grosseto
 Savastano Silvio, Cassino (FR)
 Schneider de Araujo Bruno, Brazil
 Scialdone Antonio, Milano
 Scorsetti Daniel H., Argentina
 Sepsakos Lorena, USA
 Shah Kevin J., USA
 Simi Carlo, Siena
 Spadea Leopoldo, Roma
 Spataro Daniele, Grosseto
 Steger Bernhard, Austria
 Stefani Stefania, Catania
 Strani Maria Cordelia, Catania
 Straiko Michael D., USA
 Suvira Jain, India
 Tan Donald, Singapore
 Tassinari Paolo, Ferrara
 Tavolato Marco, Padova

Terracciano Luca, Firenze
 Terry Mark, USA
 Toro Maria Emanuela, Roma
 Torroni Giovanni, Perugia
 Tosi Gian Marco, Siena
 Traversi Claudio, Siena
 Tu Elmer Y., USA
 Valentini Giuseppe, Pistoia
 Vigo Luca, Milano
 Villani Edoardo, Milano
 Vinciguerra Paolo, Milano
 Vinciguerra Riccardo, UK
 Violanti Sara, Ferrara
 Visentin Silvia, S. Donà
 di Piave (VE)
 Weiss Jayne S., USA
 Willoughby Colin E., UK
 Zagari Silvio, Catania
 Zheng Yalin, UK



Unmet needs require unmatched commitment.

Our purpose is clear: to make a difference in the lives of those living with and affected by rare diseases and highly specialised conditions.

For more information, please visit shire.com

 Shire