S.I.S.O. SOCIETÀ ITALIANA DI SCIENZE OFTALMOLOGICHE

S.I.S.O.

3° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.O.

IN COLLABORAZIONE CON AIMO Associazione Italiana Medici Oculisti

18-19-20 APRILE 2024

ROMA | ERGIFE PALACE HOTEL

Con il patrocinio di

unicef

3° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.O.

IN COLLABORAZIONE CON AIMO

Benvenuto al 3° Congresso Nazionale S.I.S.O.!

Cari Colleghi,

benvenuti al 3° Congresso Nazionale S.I.S.O.!

È con vero piacere che, a nome del Consiglio Direttivo e mio personale, Vi accogliamo a Roma per 3 giornate congressuali che ospitano il più importante evento della Oftalmologia Italiana da 3 anni a questa parte.

Il Congresso, visto come evento in numeri, vivrà in un Auditorium e in 12 sale satellite che lavoreranno a pieno ritmo, sin da giovedì 18 aprile, per ospitare gli incontri scientifici di alto livello che trovate nel planning a colori, che simboleggiano le varie sottospecialità della nostra Disciplina, con la logica di avere ogni giorno qualcosa che possa interessare ciascuno di Voi per la propria formazione clinica e professionale.

Ma, oltre a questa novità organizzativa che ha sostituto i sub Specialty days, la vera innovazione di quest'anno è che il Congresso è stato realmente organizzato e voluto da Voi, Amici e Colleghi soci, che avete sottoposto al Comitato Scientifico Organizzatore oltre 100 corsi e simposi che, distribuiti nelle varie giornate congressuali, hanno creato lo schema e la realtà del "Vostro" Congresso.

S.I.S.O. ha solamente aggiunto quegli eventi istituzionali e formali come la live surgery, 2 simposi monotematici e, naturalmente, la Cerimonia Inaugurale.

Altro merito importante per l'organizzazione del Congresso 2024 è stata la massiva partecipazione delle Società Scientifiche Monotematiche e Regionali, che hanno aderito con entusiasmo inviando i loro contributi di attualità e di interesse pratico, che troverete nelle varie sale satellite da giovedì mattina a sabato mattina.

Insomma, il 3° Congresso Nazionale S.I.S.O. è una realtà scientifica viva, per l'entusiasmo con cui Voi tutti avete accolto e sostenuto il Nostro progetto di una nuova Società Scientifica che ospiti tutti gli oculisti italiani, senza distinzione di ruolo professionale ed accademico, perché vuole essere la rappresentante di tutti e per le tutte le realtà ed esigenze legate al nostro lavoro, pur nei diversi ruoli di responsabilità.

Più di 500 Relatori, 100 Sessioni in maniera continua dalla mattina alla sera nelle 12 aule satellite, un'area espositiva molto vasta, distribuita su 3 piani, tanti servizi collaterali per migliorare la Vostra presenza tra noi.

Il Congresso S.I.S.O. vuole essere il congresso di "noi tutti", dove sentirsi a casa, incontrare amici, ma nello stesso tempo approfittare delle 3 giornate di proficuo scambio culturale sarà il ricordo piacevole da voler rivivere al più presto.

La presenza del Ministro della Salute alla Cerimonia Inaugurale conferma ancora di più a Noi tutti che S.I.S.O. è la nuova realtà della Oftalmologia Italiana in cui credere e a cui aderire, nella quale per primi credono le Autorità Istituzionali e di Governo Italiane.

Teresio Avitabile
Presidente S.I.S.O.

Indice

Informazioni generali pag. 4-18

Consiglio Direttivo 4

Società scientifiche, monotematiche e regionali aderenti 6

Planimetrie 8

Aziende 12

Informazioni 14

Programma Scientifico pag. 19-99

Sinottica del programma 20-25

Giovedì 18 aprile pag. 26-57

Venerdì 19 aprile pag. 58-79

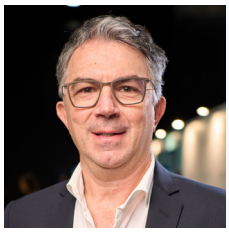
Sabato 20 aprile pag. 80-99

Poster pag. 103-108

Consiglio Direttivo S.I.S.O

Teresio Avitabile

Presidente
Direttore Clinica Oculistica
Università di Catania



Alessandro Mularoni

Vicepresidente Vicario
Direttore UOC Oftalmologia
Repubblica di San Marino

Tiziana Foà

Vice Presidente
Specialista Convenzionata
Interna Torino

Scipione Rossi

Segretario Tesoriere
Direttore UOC Oftalmologia
Ospedale San Carlo di Nancy
Roma

Romolo Appolloni

Consigliere
Direttore UOC Oftalmologia
Ospedale S. Eugenio-CTO
Roma

Francesco Bandello

Consigliere
Direttore Clinica Oculistica
Università Vita-Salute
San Raffaele Milano

Michele Coppola

Consigliere
Direttore UOC Oftalmologia
Ospedale San Gerardo
dei Tintori Monza

Ciro Costagliola

Consigliere
Direttore Clinica Oculistica
Università degli Studi
Federico II Napoli

Giuseppe Durante

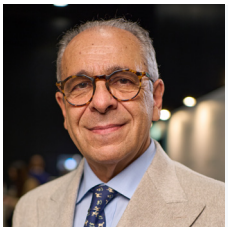
Consigliere
Direttore UOC Oftalmologia
Brindisi

Stefano Gandolfi
Consigliere
Direttore Clinica Oculistica
Università di Parma

Amedeo Lucente
Consigliere
Libero Professionista
Castrovillari (CS)

Paolo Nucci
Consigliere
Professore Ordinario
di Malattie dell'Apparato
Visivo Università degli Studi
Statale di Milano

Vittorio Picardo
Consigliere
Libero Professionista
Roma



Antonino Pioppo
Consigliere
Direttore UOC Oftalmologia
Ospedale Civico Palermo

Antonio Rapisarda
Consigliere
Libero Professionista
Catania

Stanislao Rizzo
Consigliere
Direttore Clinica Oculistica,
Università Cattolica del
Sacro Cuore Roma

Nicola Rosa
Consigliere
Direttore Clinica Oculistica
dell'Università Salerno

Mario Romano
Consigliere
Direttore Clinica Oculistica
Università HUMANITAS
Gavazzeni Bergamo

Vincenzo Ramovecchi
Consigliere
Direttore UOC Oftalmologia
Macerata

Vincenzo Sarnicola
Consigliere
Libero Professionista
Grosseto

Giuseppe Scarpa
Consigliere
Direttore UOC di Oculistica
Dipartimento di Chirurgia
Specialistica Ospedale
di Treviso

Società scientifiche, monotematiche e regionali aderenti

Società scientifiche e monotematiche	Presidente
A.I.C.C.E.R. Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta e Refrattiva	Daniele Tognetto
A.I.D.M. Associazione Italiana Donne Medico	Antonella Vezzani
A.I.M.O. Associazione Italiana Medici Oculisti	Alessandra Balestrazzi
A.P.M.O. Associazione Pazienti Malattie Oculari	Francesco Bandello
E.S.A.S.O. European School for Advanced Studies in Ophthalmology	Francesco Bandello
FLORETINA	Stanislao Rizzo
FONDAZIONE G.B. BIETTI IRCCS	Mario Stirpe
FONDAZIONE MACULA ETS	Felice Cardillo Piccolino
GDS NEUROFTALMOLOGIA	Marcello Romano
G.I.V.RE. Gruppo Italiano Chirurgia Vitreoretinica	Marco Andrea Pileri
G.O.A.L. Gruppo Oculisti Ambulatoriali Liberi	Elisabetta Mengoni
GRUPPO ITALIANO ROP	Domenico Lepore
I.D.E.A. International Dry Eye Academy	Luigi Marino
L.V.A. Low Vision Academy	Marcella Nebbioso
MYCO GROUP	Daniela Bacherini
POLO NAZIONALE IPOVISIONE	Mario Barbuto
P.R.I.S.M.A. Professionisti per la Riabilitazione Ipovisione e Studio Malattie Associate	Anna D'Ambrosio
S.I.B.O. Società Italiana Banche degli Occhi	Diego Ponzin
S.I.C.S.S.O Società Internazionale Cellule Staminali e Superficie Oculare	Vincenzo Sarnicola
S.I.C.O.P. Società Italiana di Chirurgia Oftalmoplastica	Giuseppe Vadalà

S.I.D.S.O. **Società Italiana di Dacriologia e Superficie Oculare**	Stefano Barabino
S.I.E.TO. **Società Italiana Ergoftalmologia e Traumatologia Oculare**	Marco Borgioli
S.I.GLA. **Società Italiana del Glaucoma**	Giorgio Marchini
S.I.O.G. **Società Italiana di Oftalmologia Genetica**	Francesca Simonelli
S.I.O.P.S **Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica e Strabismo**	Paolo Nucci
S.I.TRA.C. **Società Italiana Trapianto di Cornea e Superficie Oculare**	Vincenzo Scorcia
S.I.U.M.I.O. **Società Italiana Uveiti e Malattie Infiammatorie Oculari**	Andrea Leonardi
Y.O.R.I.S. **Young Ophthalmologies Retinal Imaging Society**	Daniela Bacherini

Società regionali	Presidente
S.O.C. **Società Oftalmologica Calabrese**	Giovanni Scorcia
S.O.M. **Società Oftalmologica Meridionale**	Giovanni Alessio
S.O.R. **Società Oftalmologica Romana e del Lazio**	Fabio Fiormonte
S.O.Si. **Società Oftalmologica Siciliana**	Pasquale Aragona
S.T.U.E.M.O. **Società Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiana**	Alessandro Mularoni

Planimetria
Piano 0

Planimetria

Piano -1

Planimetria
Piano -2

ELENCO ESPOSITORI

Azienda	Stand	Piano
AbbVie	18	-2
Alcon	12	-2
Alchimia	36	-1
Alfa Intes	58	0
Apellis	49	-1
Bausch & Lomb	15	-2
Bayer	4	-2
Blueprint genetics	40	-1
Bruschettini	11	-2
BVI	50	-1
Centro Style	32bis	-1
C.I.O.	26	-2
Coopervision	35bis	-1
CSO + Nikon	1	-2
Dai Optical	51	-1
Diadema	21	-2
DMG	48	-1
DOC Generici	30bis	-2
DORC	14	-2
EssilorLuxottica	22	-2
Fabiano Gruppo Editoriale	28bis	-2
Farma plus	37	-1
FB Vision	20	-2
Fe Group	35	-1
Fidia	17	-2
Fimas	27	-2
Fimas + Vedi Vision	1bis	-2
Hoya	10	-2

Azienda	Stand	Piano
J&J	59	0
Janach	33	-1
New Tech	34	-1
Nidek	42	-1
Normeditec	32	-1
Novartis	5	-2
NTC	19	-2
Offhealth	16	-2
Oftalmedica	53	-1
Omikron	29	-2
OneSight	24/25	-2
Ophtagon	46/47	-1
Orsana	54	-1
Polyoftalmica	30	-2
Rayner	3	-2
Roche	6/7	-2
Rodenstock	44	-1
Santen	13	-2
Sifi	2/2bis	-2
Sir Oftalmica	31	-1
Soleko	38/39	-1
Staar	45	-1
Tec Med	60	0
Thea Farma	9	-2
Topcon	3bis	-2
Visionix	43	-1
Visufarma	28	-2
Carl Zeiss	8	-2

Aziende

La Società Italiana di Scienze Oftamologiche ringrazia

Sponsor Diamante

abbvie

Alcon

ALFA INTES

BAYER

BAUSCH + LOMB

EssilorLuxottica

fidia EYE CARE

Johnson&Johnson

omikron OPOCRIN GROUP

NOVARTIS

Roche

SIFI

ZEISS Seeing beyond

Major Sponsor

BRUSCHETTINI BIOPHARMA & OPHTHALMIC DIVISION

BVI THE FUTURE IN FOCUS

DIADEMA FARMACEUTICI

DOC

DORC

FBVISION OUR STORY, YOUR EYES

HOYA

OFFHEALTH

ntc Novelty. Technology. Care.

ONESIGHT EssilorLuxottica Foundation

Santen

Théa let's open our eyes

VISUfarma the eye health company

Sponsor

ALCHIMIA YOUR IDEAS, OUR SOLUTIONS

Apellis

Blueprint Genetics

centrostyle around people

CIO Compagnia Italiana Oftalmologica

CooperVision

CSO

DAI OPTICAL INDUSTRIES

DMG

Dompé

elios

FARMAPLUS Italia

FIMAS

FRASTEMA OPHTHALMICS true innovative solutions a brand of FE-GROUP

e.janach Art and Technology giving shape to your needs

Nikon

NewTech S.p.A.

NIDEK

Normeditec

OM A 2020 Vision OFTALMEDICA

OPHTAGON

Orsana

Polyoftalmica strumenti per l'oftalmologia

Rayner EST. 1910

RODENSTOCK

SIR oftalmica

SOLEKO IOL DIVISION

STAAR SURGICAL

TEC MED

TEC MED MARCHE

TOPCON Healthcare

Vedi Vision

VISIONIX INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

Informazioni generali

Sede congressuale
Centro Congressi
Ergife Palace Hotel – Largo Lorenzo Mossa, 8 – 00165 Roma.
La sede è raggiungibile con la metro A, uscita Cornelia.

Segreteria Scientifica
Comitato Scientifico S.I.S.O. e Consiglio Direttivo

Segreterie

Segreteria S.I.S.O.
Tel.+39 3246075902
siso.ets@gmail.com

Segreteria Organizzativa FGE SRL
Tel. +39 0141 1706694 / Int. 3
congresso@sisoets.org

Ufficio Stampa
Daniele Razzoli – daniele@razzoli.com
Sabrina Smerrieri - sabrismerri@gmail.com

Prenotazioni alberghiere
FGE srl
hotel@sisoets.org – a.manassero@fgeditore.it

Partecipazione al congresso
La partecipazione al 3° Congresso Nazionale S.I.S.O. ETS, all'esposizione e a tutte le manifestazioni in programma è gratuita per tutti i soci S.I.S.O. in regola con il pagamento della quota associativa per l'anno 2024.
Si potrà effettuare l'iscrizione alla associazione S.I.S.O. ETS in sede congressuale o al seguente link https://www.sisoets-gestionesoci.com/

Iscrizione al congresso
Il Congresso si rivolge a:
- Medici Oculisti
- Specializzandi in Oftalmologia
- Medici specialisti non Oculisti
- Ortottisti/Assistenti di Oftalmologia
- Studenti in Medicina e Ortottica
- Infermieri

Le quote di iscrizione al congresso sono le seguenti:

Medici Oculisti soci S.I.S.O.	gratuita
Medici Oculisti non soci S.I.S.O.	300,00 €
Medici non Oculisti e Biologi	300,00 €
Specializzando Socio S.I.S.O.	gratuita
Ortottisti/Assistenti in Oftalmologia*	gratuita
Studenti in Medicina e Ortottica	gratuita
Infermieri*	gratuita

(Gli importi si intendono IVA esclusa)

Non è previsto l'accesso al congresso per gli accompagnatori.
*Gli studenti in medicina e ortottica dovranno presentare un certificato di iscrizione al corso di studio; gli ortottisti e gli infermieri un attestato di qualifica.

Pagamento

Le suddette quote potranno essere pagate con le seguenti modalità:

- Bancomat
- Carta di credito (Carta Sì/Visa, Eurocard/Mastercard)
- Bonifico bancario
- Contanti (in sede congressuale)

Segreteria S.I.S.O. e Segreteria Congressuale

Le segreterie avranno i seguenti orari:
Mercoledì 17 aprile dalle ore 17:00 alle ore 19:00
Giovedì 18 aprile dalle ore 8:00 alle ore 19:00
Venerdì 19 aprile dalle ore 7:30 alle ore 19:30
Sabato 20 aprile dalle ore 7:30 alle ore 14:00

Badge congressuale

Ciascun partecipante regolarmente registrato riceverà per e-mail un QR Code per la stampa del badge presso i totem self service nell'area registrazione.

Attestato di partecipazione

L'attestato potrà essere scaricato in sede congressuale dagli appositi totem. Dopo il congresso sarà disponibile online nella propria area riservata del congresso.

FAD

Per il 3° Congresso Nazionale S.I.S.O. ETS non è previsto l'accreditamento ECM residenziale, ma un programma di formazione a distanza (FAD) rivolto a medici, infermieri e ortottisti, con 20 crediti ECM.
Per acquisire tali crediti sarà sufficiente ritirare, presso lo stand del provider Fabiano Gruppo Editoriale nell'area espositiva al piano -2, il coupon con il codice di accesso e le istruzioni per riscattare il percorso sulla piattaforma digitale.

Esposizione

Nell'ambito dell'area congressuale è allestita una esposizione tecnico-scientifica, che potrà essere visitata da tutti gli iscritti muniti di badge. Gli espositori potranno scaricare il badge nominale con il QR Code ricevuto dalla segreteria o rivolgersi al desk dedicato in sede congressuale
È disponibile un servizio di internet WI-FI in tutta l'area congressuale a nome "congressosiso" con password "siso2024".

Guardaroba – Piano 0 – sala Volubilis

È previsto un servizio gratuito di guardaroba che osserva gli orari della segreteria congressuale. Gli effetti personali andranno pertanto ritirati entro l'orario di chiusura.

Ristorazione

È possibile acquistare un "pacchetto buffet lunch" in fase di registrazione al 3° Congresso Nazionale S.I.S.O. o in sede congressuale presso i desk di registrazione, fino ad esaurimento, al prezzo di euro 30,50 giornaliero IVA compresa. I lunch si terranno presso il ristorante del centro congressuale al piano 0.
Inoltre è disponibile un bar situato al piano – 2 presso l'area espositiva aperto per l'intera durata del Congresso.

App e portale online

Il programma scientifico è inoltre disponibile nella sua versione più aggiornata sull'app e sul sito www.sisoets.org/congresso2024

Informazioni scientifiche

Sessioni di chirurgia – Sala Leptis Magna

Le sessioni di chirurgia in diretta saranno trasmesse dalle sale operatorie dell'Ospedale Sant'Eugenio, del Policlinico Gemelli di Roma, dall'Ospedale San Raffaele di Milano e dal centro Oculistico Ramovecchi di Macerata. Le sessioni si terranno con il seguente calendario:

Giovedì 18 aprile

Sala Leptis Magna
Ore 14:30 – 16:30
Chirurgia in diretta "Iniezioni intravitreali"
Ospedale San Raffaele (Milano) e Policlinico Gemelli (Roma)

Venerdì 19 aprile

Sala Leptis Magna
Dalle ore 8:00 alle ore 11:00 e dalle ore 14:15 alle ore 17:30
Chirurgia in diretta della cataratta e della retina
Ospedale Sant'Eugenio (Roma) e Policlinico Gemelli (Roma)

Sabato 20 aprile

Sala Leptis Magna
Ore 8:00 alle ore 9:30
Chirurgia del glaucoma
Centro Oculistico Ramovecchi (Macerata)

Corsi/Simposi

Non sono previste prenotazioni ai corsi. La partecipazione è libera fino alla capacità massima consentita delle aule.

Comunicazioni a tema libero

Le comunicazioni verranno discusse nelle sessioni loro dedicate in aula Hama. Gli Autori avranno a disposizione 5 minuti per la presentazione + 2 minuti per la discussione.

Poster

I poster dovranno essere stampati e avere le dimensioni seguenti: base di 70 cm e altezza 100 cm; dovranno essere affissi nell'area dedicata al piano -2 entro le ore 13:00 di giovedì 18 aprile p.v. Non sarà possibile stampare i poster in sede congressuale.

Video

I video della durata massima di 7 minuti verranno programmati in sala Hama venerdì 19 aprile p.v. dalle ore 9:00 alle ore 11:00.

Simulatori

In collaborazione con OFTALMEDICA sono state organizzate sessioni con simulatori per la Chirurgia Vitreo Retinica e la Chirurgia della Cataratta.
I corsi si terranno in Aula Timgad al piano -1 nei seguenti giorni e con gli orari sotto riportati:

Giovedì 18 aprile

Cataratta dalle ore 10:30 alle ore 13:30
Retina dalle ore 14:30 alle ore 18:00

Venerdì 19 aprile

Retina dalle ore 10:30 alle ore 13:30
Cataratta dalle ore 14:30 alle ore 18:00

Sabato 20 aprile

Cataratta e Retina dalle ore 9:30 alle ore 12:30
Per ogni sessione sono a disposizione n. 2 postazioni per slot praticato

La prenotazione è necessaria e dovà essere effettuata on line al seguente link:
https://www.sisoets.org/simulatore

Centro slide

Sono a disposizione dei relatori n. 2 centri slide, al piano -1 e al piano -2.
Il centro slide posto al piano -1 sarà a disposizione dal giorno mercoledì 17 aprile dalle ore 17:00 alle ore 19:00.

Durante il periodo congressuale i centri slide avranno i seguenti orari:
- Giovedì 18 aprile – ore 8:00 - 19:00
- Venerdì 19 aprile – ore 7:30 - 19:30
- Sabato 20 aprile – ore 7:30 - 13:00

Informazioni tecniche

I relatori sono invitati a consegnare la loro relazione in formato powerpoint 16:9 utilizzando il template indicato dalla segreteria almeno due ore prima del loro intervento presso il centro slide del Congresso; se l'intervento è programmato nelle prime ore della mattina la presentazione può essere consegnata la sera precedente, oppure inviata via e-mail entro il 15 aprile p.v. al seguente indirizzo: siso.ets@gmal.com
In caso di invio per mail è necessario riportare nell'oggetto la seguente dicitura:
"Presentazione_NOME_COGNOME_SALA#_ORARIO" sostituendo i campi in maiuscolo con le informazioni del relatore.

Non sarà possibile utilizzare il proprio computer per la proiezione delle presentazioni.
Per il regolare svolgimento del congresso, si raccomanda il rigoroso rispetto dei tempi assegnati alle relazioni.

3° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.O.

IN COLLABORAZIONE CON AIMO Associazione Italiana Medici Oculisti

Piano 0

- **Registrazione**
- **Segreteria S.I.S.O.**
- **Segreteria A.I.M.O.**
- **Area espositiva**
- Sala **Pergamo**
- Sala **Baalbek**
- **Guardaroba e deposito bagagli** (Sala Volubilis)
- **Hospitality desk**
- **Bar**
- **Ristorante**
- **Toilette**
- **Scale**

Piano -1

- **Area espositiva**
- **Simulatori** (Sala Timgad)
- **Centro slides 1**
- Sala **Sabratha**
- Sala **Hama**
- Sala **Efeso**
- Sala **Merida**
- Sala **Spalato**
- Sala **Pola**
- Sala **Treviri**
- Sala **Orange 1**
- Sala **Orange 2**
- Sala **Tarragona**
- Sala **Cesarea**
- Sala **Alcantara**
- **Ritiro Borsa Congressuale**
- **Coffee station**
- **Vitamin station**
- **Toilette**
- **Scale**

Piano -2

- **Area espositiva**
- **Area poster**
- **Centro slides 2**
- **Leptis Magna**
- **Salotto S.I.S.O. Marsh**
- **Bar**
- **Toilette**
- **Scale**

IN COLLABORAZIONE CON AIMO Medici Oculisti

3° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.O.

Programma Scientifico

Sinottica giovedì 18 aprile

	LEPTIS MAGNA piano -2	ORANGE I piano -1	ORANGE II piano -1	TARRAGONA piano -1	CESAREA piano -1	MERIDA piano -1	EFESO piano -1
08:00-08:30	Registrazione						
08:30-09:00							
09:00-09:30							
09:30-10:00							
10:00-10:30	p. 26 **FLORetina I.C.O.O.R.** Progressi in OCT strutturale e Angiografia OCT	p. 28 **S.I.O.P.S.** Quello che pensiamo di sapere	p. 31 **S.I.TRA.C.** Cheratocono	p. 33 **S.T.U.E.M.O.** Modelli organizzativi	p. 36 Impianti secondari quale scegliere	p. 38 Perle di saggezza pratica. Get it done! Consigli pratici di sopravvivenza sul segmento anteriore per il giovane oculista	p. 41 Gestione multidisciplinare del paziente con danno neurale multiplo e interessamento oculare
10:30-11:00							
11:00-11:30							
11:30-12:00	p. 26 **G.I.V.RE** Quanto siamo lontani da una percentuale di successo del 100% in chirurgia vitreoretinica?		p. 31 **S.I.C.S.S.O. DMEK** e prospettive future per il trattamento della disfunzione endoteliale		p. 36 **Polo Nazionale Ipovisione** Strategie di riabilitazione visiva e socialità dell'individuo	p. 39 **FONDAZIONE ITALIANA MACULA ETS** Il ruolo del laser nella gestione del paz. maculopatico	p. 41 Gestione ipertono e glaucoma nel paziente con chirurgia vitreoretinica
12:00-12:30		p. 29 **Gruppo Italiano ROP-S.I.O.P.S.** Retina pediatrica: i dubbi dei giovani oculisti		p. 34 **S.O.R.** Controversie in oftalmologia			
12:30-13:00							
13:00-13:30		p. 29 Miopia non solo un errore refrattivo					
Lunch Symposium 13:30-14:00			p. 31 Gestione terapeutica glaucoma: trabecolato	p. 34 DMLE: nuovi "punti"...di vista	p. 37 **S.I.O.G.** Terapie innovative per le distrofie retiniche ereditarie		
Lunch Symposium 14:00-14:30							
14:30-15:00	p. 27 **FLORetina I.C.O.O.R.** Le iniezioni intravitreali: buona pratica clinica con **live surgery** da Roma e Milano	p. 29 **A.I.C.C.E.R.** IOL toriche	p. 32 **S.I.C.O.P.** Oftalmoplastica *I parte*	p. 35 DALK terapeutica nelle cheratiti microbiche...	p. 37 **S.I.GLA.** Glaucoma pediatrico	p. 39 PDT stato dell'arte	p. 42 Imaging widefield e ultrawidefield nelle uveiti
15:00-15:30							
15:30-16:00				p. 35 Il deficit di cellule staminali limbari	p. 37 **S.O.C.** News in ophthalmology: segmento anteriore e posteriore	p. 40 Emoderivati in oftalmologia	p. 42 Cataratta traumatica
16:00-16:30							
16:30-17:00	p. 27 **FLORetina-ESASO** Gestione dei casi complessi in chirurgia vitreoretinica VIDEO SESSION	p. 30 **Fondazione Bietti** Dilemmi in oftalmologia					
17:00-17:30			p. 32 **S.I.C.O.P.** Oftalmoplastica *II parte*	p. 35 Un percorso integrato per la retinopatia diabetica			p. 42 Cataratte complicate: strategie del successo
17:30-18:00					p. 38 Intelligenza artificiale in oculistica: presente e futuro	p. 40 **Y.O.R.I.S.** Breaking news from YORIS	
18:00-18:30							
18:30-19:00							

LEGENDA
orbita · annessi palpebre e superficie oculare · cornea · cataratta · glaucoma · uveiti · retina medica · retina chirurgica · neuroftalmologia · oftalm. pediatrica/motilità · oncologia oculare · traumatologia · ipovisione · diagnostica strumentale · altro/miscellanea · live surgery

TREVIRI piano -1	ALCANTARA piano -1	POLA piano -1	SPALATO piano -1	SABRATHA piano -1	HAMA piano -1	PERGAMO piano 0	
Registrazione							08:00-08:30
							08:30-09:00
							09:00-09:30
							09:30-10:00
			p. 50 Chirurgia del glaucoma: evidenza e interattività	p. 52 Neovascolarizzazioni coroideali non legate all'età: gestione e strategie avanzate			10:00-10:30
p. 43 Distrofie retiniche ereditarie	p. 45 **S.I.B.O.** Sicurezza microbiologica	p. 48 IDEA: lacrime artificiali a confronto: a chi una e a chi l'altra	p. 51 **A.I.M.O.** Attualità e nuovi protocolli in oncologia oculare palpebrale e orbitaria		p. 55 COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO		10:30-11:00
							11:00-11:30
p. 43 Quando l'esame ecografico ha risolto un caso complesso				p. 53 Ultime novità sul glaucoma			11:30-12:00
		p. 48 Colliri da emocomponenti in oftalmologia Una guida pratica					12:00-12:30
	p. 46 Chirurgia mini invasiva del glaucoma						12:30-13:00
							13:00-13:30
		p. 49 Come inserire la lente fachica tra le tue opzioni refrattive	p. 51 Assicurazione? Marsh risponde			p. 58 Confronto ottici-oculisti: "il percorso ideale del paziente presbite, dallo studio medico al centro ottico e viceversa"	13:30-14:00 Lunch Symposium
							14:00-14:30 Lunch Symposium
p. 44 **S.I.D.S.O.** La malattia dell'occhio secco: innovazione, ricerca ed intelligenza artificiale	p. 46 Retinopatia diabetica proliferante	p. 49 La gestione del trauma oculare	p. 51 **G.O.A.L-A.I.D.M.** Il ruolo delle oftalmologhe in sanità	p. 53 Strabismo inconcomitante nell'adulto			14:30-15:00
					p. 56 COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO		15:00-15:30
p. 44 Utilizzo stent gel nel glaucoma	p. 47 Applicazioni del laser micropulsato nelle patologie retiniche						15:30-16:00
				p. 54 **Gruppo Italiano ROP** Miopia e prematurità			16:00-16:30
							16:30-17:00
p. 45 Le gravi infezioni corneali: gestione clinica e chirurgica	p. 47 L'elettrofisiologia pratica della visione	p. 50 Corso base di topografia e tomografia	p. 52 I problemi pratici di gestione del glaucoma in ambulatorio				17:00-17:30
				p. 54 Cheratocono: stato dell'arte del cross-linking corneale e tecnologie emergenti			17:30-18:00
							18:00-18:30
							18:30-19:00

I simulatori saranno disponibili per tutta la durata del congresso previa prenotazione presso la sala Timgad

Sinottica venerdì 19 aprile

	LEPTIS MAGNA piano -2	ORANGE I piano -1	ORANGE II piano -1	TARRAGONA piano -1	CESAREA piano -1	MERIDA piano -1	EFESO piano -1	TREVIRI piano -1
08:00-08:30	p. 59 **LIVE SURGERY** Chirurgia della cataratta *Ospedale S. Eugenio Coordinatore: R. Appolloni (Roma)* Chirurgia della retina *Policlinico Gemelli Coordinatore: S. Rizzo (Roma)*							
08:30-09:00								
09:00-09:30								
09:30-10:00								
10:00-10:30				p. 64 Faricimab: disease control in pratica clinica - prime esperienze italiane				
10:30-11:00								
11:00-11:30	p. 59 **CERIMONIA INAUGURALE**							
11:30-12:00								
12:00-12:30	p. 59 Assemblea dei Soci							
12:30-13:00	p. 59 Innovation talk							
13:00-13:30								
Lunch Symposium 13:30-14:00		p. 61 Faricimab: un approccio 3D in pratica clinica	p. 62 Il ruolo dell'infiammazione in DME e RVO	p. 64 Gestione delle maculopatie con Aflibercept 8mg	p. 66 Focus sul glaucoma: dal paziente alla scelta terapeutica			
Lunch Symposium 14:00-14:30	p. 60 **LIVE SURGERY** Chirurgia della cataratta *Ospedale S. Eugenio* Chirurgia della retina *Policlinico Gemelli*							
14:30-15:00		p. 61 **S.I.E.T.O.** Traumi oculari iatrogeni	p. 63 Simposio di diagnostica strumentale e imaging	p. 65 La refrazione metodiche di esecuzione, valore clinico	p. 66 Chirurgia del glaucoma: presentazione casi e discussione	p. 67 Congenital cranial dysinnervation disorders...	p. 69 Pachychoroid spectrum disorders: diagnosi e trattamento	p. 70 Ulcere corneali periferiche. Quando lo sbaglio può essere fatale
15:00-15:30								
15:30-16:00					p. 66 Terapie avanzate per le patologie oculari		p. 69 L'infiammazione della superficie oculare: novità diagnostiche e terapeutiche	
16:00-16:30								p. 71 Pneumo retinopessia. Come, quando e perchè
16:30-17:00		p. 61 Chirurgia episclerale nel distacco di retina regmatogeno	p. 63 Mystery cases in medical retina: mentee e mentors a confronto			p. 68 **S.I.U.M.I.O.** Le complicanze delle malattie infiammatorie oculari		
17:00-17:30				p. 65 La progressione del glaucoma	p. 67 Malattie cicatrizzanti della superficie oculare		p. 70 Tips and tricks per la gestione delle complicanze negli impianti secondari	
17:30-18:00	p. 60 **Gruppo Italiano ROP** Medicina legale e retinopatia della prematurità	p. 62 Distrofie retiniche ereditarie	p. 64 **S.O.Si.** Tecniche alternative vitrectomia					p. 71 OCT angiografia in ambulatorio oculistico
18:00-18:30								
18:30-19:00								

LEGENDA
orbita · annessi palpebre e superficie oculare · cornea · cataratta · glaucoma · uveiti · retina medica · retina chirurgica · neuroftalmologia · oftalm. pediatrica/motilità · oncologia oculare · traumatologia · ipovisione · diagnostica strumentale · altro/miscellanea · live surgery

ALCANTARA piano -1	POLA piano -1	SPALATO piano -1	SABRATHA piano -1	HAMA piano -1	PERGAMO piano 0	BAALBEK piano 0	
							08:00-08:30
							08:30-09:00
				p. 78 VIDEO SESSIONE			09:00-09:30
							09:30-10:00
							10:00-10:30
							10:30-11:00
							11:00-11:30
							11:30-12:00
							12:00-12:30
							12:30-13:00
							13:00-13:30
	p. 73 Distrofia retinica ereditaria: mutazioni nel gene RPE65	p. 75 No time to dry!			p. 80 Gestione complicanze intraoperatorie e come evitarli	p. 81 Superficie oculare: la gestione pre e post operatoria	13:30-14:00 Lunch Symposium
				p. 78 COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO			14:00-14:30
p. 72 Strategie terapeutiche per neovascolarizzazioni maculari ad alto rischio	p. 74 Gruppo Studio Neuroftalmologia Dal sintomo alla diagnosi in 5 mosse... I parte	p. 75 Intelligenza artificiale: utilità cliniche e potenzialità	p. 77 Warning signs in oncologia pediatrica				14:30-15:00
p. 72 Come riconoscere un tumore oculare: casi clinici per diagnosi differenziale			p. 77 Biomarkers di imaging di nuova generazione per la gestione delle malattie della retina				15:00-15:30
		p. 76 Leucomi corneali: abc, novità e gestione terapeutica					15:30-16:00
	p. 74 Gruppo Studio Neuroftalmologia Dal sintomo alla diagnosi in 5 mosse... II parte						16:00-16:30
p. 72 White spot syndromes			p. 77 Piombaggio oculare per la maculopatia miopica trattiva				16:30-17:00
		p. 76 Utilizzo della tecnologia heads up nella chirurgia					17:00-17:30
p. 73 Tutto quello che avresti voluto sapere sul calcolo della IOL							17:30-18:00
							18:00-18:30
							18:30-19:00

I simulatori saranno disponibili per tutta la durata del congresso previa prenotazione presso la sala Timgad

Sinottica sabato 20 aprile

	LEPTIS MAGNA piano -2	ORANGE I piano -1	ORANGE II piano -1	TARRAGONA piano -1	CESAREA piano -1	MERIDA piano -1	EFESO piano -1
08:00-08:30	p. 82 **RE-LIVE SURGERY** Chirurgia del glaucoma: MIGS *Coordinatore: V. Ramovecchi (Macerata)*						p. 90 Perle di saggezza pratica. Get it done!
08:30-09:00		p. 83 Interfaccia vitreoretinica: pratica clinica e chirurgica	p. 85 "Keep calm and carry on": i primi approcci alla chirurgia dello strabismo	p. 86 Emergenze/urgenze neuroftalmologiche approccio clinico nel bambino e nell'adulto	p. 88 **L.V.A.** Oftalmologia pediatrica, ipovisione e riabilitazione	p. 89 Focus sulla patologia orbitaria	
09:00-09:30							
09:30-10:00	p. 82 Percorsi di internazionalizzazione della carriera: imparare dalle esperienze	p. 84 Don't panic! Quando la complicanza (non) ti coglie di sorpresa	p. 85 **A.I.M.O.** Management delle cheratiti ulcerative periferiche	p. 87 **S.O.M.** Gestione delle degenerazioni retiniche			p. 91 DALK dalla tecnica di routine alle nuove frontiere
10:00-10:30						p. 89 Complicanze maculari chirurgia oculare complessa	
10:30-11:00		p. 84 **MYCO Group** Mystery cases in Ophthalmology			p. 88 Malformazioni oculari congenite diagnosi e management		
11:00-11:30	p. 82 Simposio S.I.S.O. chirurgia rifrattiva corneale oggi: tips and tricks dal preoperatorio al ritrattamento			p. 87 Approccio integrato multidisciplinare nelle neoplasie oculari, perioculari e orbitarie		p. 90 Malattie della superficie oculare: diagnosi e management	p. 91 **I.S.H.O.** Nuove tecnologie in oculistica
11:30-12:00							
12:00-12:30							
12:30-13:00							
13:00-13:30	**CERIMONIA DI CHIUSURA DEL CONGRESSO**						
13:30-14:00							

LEGENDA
orbita · annessi palpebre e superficie oculare · cornea · cataratta · glaucoma · uveiti · retina medica · retina chirurgica · neuroftalmologia · oftalm. pediatrica/motilità · oncologia oculare · traumatologia · ipovisione · diagnostica strumentale · altro/miscellanea · live surgery

TREVIRI piano -1	ALCANTARA piano -1	POLA piano -1	SPALATO piano -1	SABRATHA piano -1	HAMA piano -1	
						08:00-08:30
p. 92 **P.R.I.S.M.A.** La lettura nel paziente ipovedente	p. 93 Le infezioni corneali	p. 95 Cataratte da incubo: ricette gourmet per chirurghi stellati!!!	p. 96 Intelligenza artificiale nel segmento anteriore	p. 97 Eredodistrofie retiniche	p. 99 COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO	08:30-09:00
						09:00-09:30
p. 92 Chirugia dell'iride e ricostruzione del segmento anteriore			p. 96 Innovazione e ricerca in oftalmologia	p. 98 Blefariti... "Occhio" alla superficie oculare		09:30-10:00
	p. 94 Allergie oculari	p. 95 **A.I.La.R.P.O.** Le malposizioni palpebrali				10:00-10:30
p. 92 Chirurgia della cataratta bilaterale, refrattiva ed ICL				p. 98 Angolo stretto: dalla diagnosi alla terapia		10:30-11:00
	p. 94 Trattamento laser micropulsato sottosoglia: dalla teoria alla pratica		p. 97 **S.I.S.O. GIOVANI** Diagnostic tips and tricks			11:00-11:30
p. 93 Stato dell'arte e nuove prospettive mediche e chirurgiche DME				p. 98 VIDEOCORSO Gestione dei traumi oculari		11:30-12:00
						12:00-12:30
						12:30-13:00
						13:00-13:30
						13:30-14:00

I simulatori saranno disponibili per tutta la durata del congresso previa prenotazione presso la sala Timgad

SALA LEPTIS MAGNA

10:00-11:00

CORSO FLORETINA - I.C.O.O.R.
PROGRESSI IN OCT STRUTTURALE E ANGIOGRAFIA OCT

RETINA MEDICA

Direttori: Francesco Faraldi, Stanislao Rizzo
Coordinatore: Daniela Bacherini

- **B-scan o Angiografia OCT: quale scegliere?** – Maria Cristina Savastano
- **Quando eseguire un Angiografia OCT nella pratica clinica** – Daniela Bacherini
- **OCT swept-source: vantaggi nella pratica clinica** – Mariacristina Parravano
- **Fluorangiografia o angiografia OCT nel paziente diabetico** – Stela Vujosevic
- **OCT strutturale/Angiografia OCT in ultra-wide field: nuovi orizzonti** – Marco Rispoli
- **Valutazione con OCT in pazienti con follow up a 4 mesi trattati con nuovo farmaco (Faricimab)** – Francesco Bauci
- **Nuove modalità di somministrazione in nAMD e DME: port delivery system** Angelo Maria Minnella
- Discussione con panel

11:30-13:00

SIMPOSIO G.I.V.RE - QUANTO SIAMO LONTANI DA UNA PERCENTUALE DI SUCCESSO DEL 100% IN CHIRURGIA VITREORETINICA?

RETINA CHIRURGICA

Presidente: Marco Pileri
Moderatori: Paolo Arpa, Francesco Boscia, Giorgio Tassinari

- **Corpi mobili vitreali** – Rodolfo Mastropasqua
- **Membrana epiretinica** – Massimo Lorusso
- **Foro maculare** – Tomaso Caporossi
- **Foro maculare lamellare** – Roberto Dell'Omo
- **Maculopatia trazionale miopica** – Mario Romano
- **Dislocazione emorragia sottoretinica** – Alfonso Savastano
- **Distacco di retina** – Maurizio Mete
- **Complicanze della retinopatia diabetica** – Marco Mura
- **Anormalità vascolari** – Grazia Pertile
- **Endoftalmiti** – Daniele Tognetto
- **Terapia genica sottoretinica** – Michele Della Corte
- Discussione con panel

SALA LEPTIS MAGNA

14:30-16:30

CORSO FLORETINA - I.C.O.O.R.
LE INIEZIONI INTRAVITREALI: BUONA PRATICA CLINICA. CORSO TEORICO - PRATICO

LIVE RETINA MEDICA

Presidente: Francesco Bandello, Stanislao Rizzo
Moderatori: Daniela Bacherini, Francesco Faraldi, Maria Cristina Savastano

- **Linee guida sulla terapia pre e post iniezione intravitreale** – Marco Lupidi
- **Come effettuare le iniezioni intravitreali in maniera corretta: suggerimenti pratici** Andrea Govetto
- **COLLEGAMENTO DA MILANO, Università Vita e Salute, Ospedale San Raffaele per dimostrazioni pratiche di esecuzione di IVT** – Ugo Introini
- **Controllo post-intravitreale: quando effettuarlo** – Massimo Nicolò
- **Complicanze delle iniezioni intravitreali** – Marco Codenotti
- **COLLEGAMENTO DA ROMA, Università Cattolica, Policlinico Gemelli, per dimostrazioni pratiche di esecuzione di IVT** – Angelo Maria Minnella, Maria Cristina Savastano
- **Intravitreali fuori dall'ambulatorio chirurgico: realtà o visione futura?** Matteo Cereda, Marco Pellegrini
- **Schede e registro AIFA: perché siamo ancora obbligati a farla? La farmacia risponde** Marcello Pani
- **A che punto siamo con il tavolo di trattativa Ministeriale** – Riccardo Sacconi
- Discussione con panel

17:00-18:00

CORSO FLORETINA E.S.A.S.O.
GESTIONE DEI CASI COMPLESSI IN CHIRURGIA VITREORETINICA - VIDEO SESSION

RETINA CHIRURGICA

Direttore: Stanislao Rizzo
Moderatori: Francesco Faraldi, Cesare Mariotti, Mario Romano

- **Introduzione** – Stanislao Rizzo, Francesco Faraldi, Mario Romano
- **Optic Pit**
- **Caso 1** – Tomaso Caporossi
- **Caso 2** – Rodolfo Mastropasqua
- **Caso 3** – Francesco Sabatino
- **Tavola rotonda interattiva con il pubblico**
- **Retinotomia**

Caso 1 – Alfonso Savastano

Caso 2 – Tommaso Rossi

Caso 3 – Mariantonia Ferrara

Tavola rotonda interattiva con il pubblico

Distacco di retina trazionale

Caso 1 – Matteo Giuseppe Cereda

Caso 2 – Andrea Govetto

Caso 3 – Guido Prigione

Tavola rotonda interattiva con il pubblico

Discussione con panel

SALA ORANGE I

10:00-12:00

S.I.O.P.S. - QUELLO CHE PENSIAMO DI SAPERE

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA

Direttori: Adriano Magli, Paolo Nucci

Patologie del nervo ottico del bambino – Piero Barboni e Giuliano Stramare interrogano Marco Battista, Alice Galzignato, Luigi Brotto, Stefano Russo

Interazione con il pubblico

Strabismo verticale – Massimiliano Serafino e Lelio Sabetti interrogano Andrea Zampieri, Luigi Capone, Antonio Frattolillo

Interazione con il pubblico

Sequele del glaucoma infanto-giovanile – Matteo Sacchi e Aldo Vagge interrogano Davide Tomaselli, Marco Piergentili, Francesca Chemello, Carlo Catti, Matteo Zucca

Interazione con il pubblico

Distrofie retiniche e la terapia genica – Fabiana D'Esposito e Giacomo Bacci interrogano Alessia Amato, Luigi Massa, Elisa Marziali

Interazione con il pubblico

Opacità corneali congenite – Luca Buzzonetti e Saverio Luccarelli interrogano Elena Franco, Luca Marelli, Roberta Ardia

Interazione con il pubblico

UNICEF Report – Problematiche visive nei lavoratori in giovane età – Domenico Della Porta

SALA ORANGE I

12:00-13:00

R.O.P. - S.I.O.P.S. - YOUNG R.O.P. – I DUBBI DEI GIOVANI OCULISTI

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA/MOTILITÀ

Direttore: Pina Fortunato
Moderatori: Domenico Lepore, Paolo Nucci, Lelio Sabetti

PFV – Sofia Ginelli

Diagnosi molto precoce – Giuseppe Maria Albanese

Riattivazione ROP – Giulia Amorelli

13:00-13:45 LUNCH SIMPOSIO

MIOPIA, NON SOLO UN ERRORE REFRATTIVO

EssilorLuxottica

ALTRO

Moderatori: Teresio Avitabile, Alessandra Balestrazzi, Paolo Nucci

Miopia patologica: implicazioni a lungo termine – Francesco Bandello

Chirurgia refrattiva nel miope adulto: quali tecniche eseguire – Leonardo Mastropasqua

Progressione miopica nel bambino: ultime evidenze a 4 anni delle lenti H.A.L.T. Andrea Lembo

Lo strabismo nel miope: diagnosi e gestione – Xenia Bucella

SALA ORANGE I

14:30-16:30

SIMPOSIO A.I.C.C.E.R. - IOL TORICHE UP-TO-DATE: DAI CASI SEMPLICI A QUELLI COMPLESSI

CATARATTA

Presidenti: Alessandro Franchini, Vincenzo Orfeo
Panelist: Simonetta Morselli, Riccardo Giovanni Sciacca

Parte I

Come distinguere il vero astigmatismo dalle aberrazioni di alto ordine – Paolo Vinciguerra

Come calcolare in modo preciso la IOL torica da impiantare nel paziente astigmatico Daniele Tognetto

Outcomes anatomo-funzionali a lungo termine – Stefano Gandolfi

IOL torica vs IOL sferica e correzione refrattiva con laser – Giovanni Alessio

Come determinare la causa di un astigmatismo residuo dopo l'impianto di una IOL torica Riccardo Vinciguerra

Discussione con panel

Parte II

IOL torica negli astigmatismi corneali posteriori e in quelli asimmetrici – Marco Tavolato

IOL toriche nel cheratocono – Leonardo Mastropasqua

IOL toriche nelle ectasie corneali – Alessandro Mularoni

IOL toriche nella cheratoplastica – Emilio Pedrotti

IOL toriche piggy back nel paziente pseudofachico – Scipione Rossi

IOL fachiche toriche – Roberto Bellucci

Discussione con panel

SALA ORANGE I

16:30-18:30

FONDAZIONE "G.B. BIETTI" IRCCS: DILEMMI IN OFTALMOLOGIA

RETINA MEDICA

Presidente: Mario Stirpe
Moderatori: Gianluca Manni, Monica Varano
Panelist: Francesco Oddone, Vincenzo Maria Franco Parisi, Guido Ripandelli

Neurotticopatia glaucomatosa? – Vincenzo Maria Franco Parisi

Chirurgia del glaucoma: trabeculectomia o tecniche meno invasive? Manuele Michelessi, Francesco Oddone

I glaucomi da chiusura d'angolo: iridotomia o lensectomia? – Michele Figus

Distacco di retina cronico: via sclerale o vitrectomia? – Tommaso Rossi

Riconoscere le lesioni ad alto rischio per la progressione dell'AMD intermedia ad avanzata: quanto è importante il multimodal imaging? – Mariacristina Parravano

Retinopatia diabetica e ischemia retinica: altro nemico da trattare? – Stela Vujosevic

C'era una volta in coroide – Giulia Midena

Chirurgia dell'endotelio corneale: DSAEK o DMEK? – Domenico Schiano Lomoriello

Gestione anestesiologica del paziente candidato alla chirurgia oculistica – Gianluigi Villa

SALA ORANGE II

10:30-11:30

SIMPOSIO S.I.TRA.C. - IL CHERATOCONO

CORNEA

Presidente: Leonardo Mastropasqua

- **Epidemiologia del cheratocono** – Paolo Rama
- **Ectasie primarie** – Luigi Fontana
- **Ectasie secondarie** – Leonardo Mastropasqua
- **Algoritmi terapeutici** – Vito Romano
- **La cheratoplastica sarà ancora necessaria?** – Diego Ponzin

11:30-13:30

SIMPOSIO S.I.C.S.S.O. - DMEK E PROSPETTIVE FUTURE PER IL TRATTAMENTO DELLA DISFUNZIONE ENDOTELIALE

CORNEA

Coordinatori: Romina Fasciani, Caterina Sarnicola, Vincenzo Sarnicola

- **DMEK Tecnica endo-out: 50 sfumature di tapping** – Enrica Sarnicola
- **DMEK pull-through: tecnica endo-in** – Emilio Pedrotti
- **DMEK in casi complessi: come e perché** – Vincenzo Sarnicola
- Discussione con panel
- **Follow-up postoperatorio: quando fare il rebubbling** – Alessandro Mularoni
- **Esempi di danno endoteliale da trattare** – Rita Mencucci
- **Il futuro sarà senza trapianto? DSO, terapia iniettiva e nuove prospettive farmacologiche** Caterina Sarnicola
- Discussione con panel

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

INNOVAZIONE NELLA GESTIONE TERAPEUTICA DEL GLAUCOMA: LA VIA DEL TRABECOLATO

Santen

GLAUCOMA

Moderatori: Luca Agnifili, Michele Figus, Luca Mario Rossetti

- **Ripartiamo dal trabecolato** – Luca Mario Rossetti
- **Netarsudil inibitore delle Rho kinasi: caratteristiche chiave, meccanismo di azione** – Luca Agnifili
- **Netarsudil&latanoprost: Studio MERCURY 3** – Michele Figus
- **Impatto sulla pratica clinica nel glaucoma: riflessioni e tavola rotonda**

SALA ORANGE II

14:30-16:30

SIMPOSIO S.I.C.O.P. - TECNICHE DI CHIRURGIA OFTALMOPLASTICA STEP BY STEP
PRIMA PARTE: **LA CHIRURGIA PALPEBRALE**

ANNESSI PALPEBRE E SUPERIFCIE OCULARE

Presidente: Giuseppe Vadalà
Moderatori: Gianni Ugo Aimino, Pasquale Losavio

La correzione dell'entropion – Davide Turco
La correzione dell'ectropion – Anna Laura Giacomin
La correzione del lagoftalmo paralitico – Nicola Santoro
Discussione con panel
La correzione della ptosi aponeurotica – Giuseppe Davì
La correzione della ptosi per via congiutivale – Alessandra Zambelli
La correzione della ptosi con sospensione al frontale – Matteo Orione
Discussione con panel
Ricostruzione del canto mediale con innesto libero dopo exeresi di tumore palpebrale Franco Valdi
Ricostruzione del canto mediale con lembo trasposto dopo exeresi di tumore palpebrale Francesco Romano
Ricostruzione del canto laterale dopo exeresi di tumore palpebrale – Andrea Russo
Discussione con panel
La blefaroplastica superiore – Alessandra Di Maria
La blefaroplastica inferiore – Roberto Secondi
Discussione con panel

SALA ORANGE II

17:00-18:30

SIMPOSIO S.I.C.O.P. - TECNICHE DI CHIRURGIA OFTALMOPLASTICA STEP BY STEP
SECONDA PARTE: **LA CHIRURGIA ORBITARIA E DELLE VIE LACRIMALI**

ANNESSI PALPEBRE E SUPERIFCIE OCULARE

Presidente: Giuseppe Vadalà
Moderatori: Daniele Lorenzano, Giovanni Uccello, Patrizia Vassallo

La decompressione orbitaria – Dario Surace
Accessi all'orbita ed exeresi di lesione occupante spazio intraorbitaria – Daniela Pavese

Riparazione post traumatica del pavimento orbitario – Paola Bonavolontà

L'evisceratio bulbi – Loredana Falabella

Discussione con panel

Il sondaggio delle vie lacrimali nel bambino – Mattia Pasti

La DCR ab externo – Walter Calcatelli

La DCR per via endonasale – Germano Di Matteo

La congiuntivo-dacriocistorinostomia – Andrea Sciscio

Ricostruzione delle vie lacrimali alte – Marzio Di Meglio

Discussione con panel

SALA TARRAGONA

10:00-11:30

SIMPOSIO S.T.U.E.M.O. - CONFRONTO DI MODELLI ORGANIZZATIVI-ASSISTENZIALI PRESENTI NELLE STRUTTURE PUBBLICHE/PRIVATE IN TERRITORIO STUEMO

ALTRO

Presidenti: Massimo Busin, Gianni Virgili

La necessità dell'alta tecnologia e l'approccio con il copayment: l'esperienza pluriennale dell'oculistica nella Repubblica di San Marino – Alessandro Mularoni

Il modello "Hub - Spokes" per la refertazione a distanza di esami OCT – Manlio Nicoletti

La cartella elettronica integrata: l'applicazione del sistema "Forum" nella spedalità convenzionata – Massimo Busin

La professione oculistica nel setting privato: prospettive di reti professionali e lavoro in team – Silvio Zuccarini

La rete di trattamento del glaucoma – Michele Figus

Presa in carico e percorso del paziente maculopatico – Carlo Cagini

Tra farmaco e liste d'attesa: il trattamento antiVEGF in retina medica – Gianni Virgili

Il modello Virtual Clinic per la refertazione a distanza nella spedalità pubblica
Manlio Nicoletti, Francesca Quagliano

Discussione e conclusioni

SALA TARRAGONA

12:00-13:30

CORSO S.O.R.
CONTROVERSIE IN OFTALMOLOGIA

ALTRO

Presidente: Stefano Bonini
Moderatori: Francesco Bozzoni, Fabio Fiormonte, Vito Gasparri, Gianluca Manni, Andrea Niutta, Ciro Tamburrelli

Cataratta - facorefrattiva nel miope elevato
Moderatori: Fabio Fiormonte, Andrea Niutta

Pro – Scipione Rossi

Contro – Guido Ripandelli

Retina - trattamento laser delle degenerazioni periferiche regmatogene
Moderatori: Francesco Bozzoni, Vito Gasparri, Ciro Tamburrelli

Pro – Magda Gharbiya

Contro – Federico Di Tizio

Glaucoma - SLT come first line nel trattamento del glaucoma
Moderatori: Francesco Bozzoni, Gianluca Manni

Pro – Gloria Roberti

Contro – Manuele Michelessi

Neuropathic corneal pain. Mito o realtà
Moderatore: Stefano Bonini

Pro – Rossella Anna Maria Colabelli Gisoldi

Contro – Domenico Schiano Lomoriello

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

DMLE: NUOVI "PUNTI"... DI VISTA

FBVISION
OUR STORY, YOUR EYES

RETINA MEDICA

Moderatore: Giovanni Scapagnini

La degenerazione maculare legata all'età: uno sguardo al futuro – Francesco Viola
Biodisponibilità vitreale di principi attivi per os: dati clinici – Luca Ventre
Maculoprotezione per os: un nuovo attivo multitarget – Giovanni Scapagnini

SALA TARRAGONA

14:30-15:30

DALK TERAPEUTICA NELLE CHERATITI MICROBICHE ATTIVE: COME, QUANDO E PERCHÉ?

CORNEA

Direttore: Vincenzo Sarnicola

- **Fattori predittivi alla chirurgia (perché e quando?)** – Vincenzo Sarnicola
- **DALK terapeutica: tecnica chirurgica e gestione postoperatoria (come?)** – Caterina Sarnicola
- **Dalla teoria alla pratica:casi clinici** – Enrica Sarnicola
- **Domande e risposte**

15:30-16:30

IL DEFICIT DI CELLULE STAMINALI LIMBARI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

CORNEA

Direttore: Vincenzo Sarnicola

- **Diagnosi clinica del deficit limbare e terapia medica** – Caterina Sarnicola
- **Trapianto di limbus: quando? - Indicazioni, controindicazioni, timing chirurgico, e risultati** Enrica Sarnicola
- **Mini trapianto di limbus: quale tecnica?** – Vincenzo Sarnicola
- **Domande e risposte**

17:00-18:30

UN PERCORSO INTEGRATO PER LA RETINOPATIA DIABETICA

RETINA MEDICA

Presidenti: Francesco Bandello, Alberto Piatti
Moderatori: Tiziana Foà, Michele Marullo, Danilo Mazzacane

- **Lo screening della retinopatia in diabetologia** – Salvatore Oleandri
- **La presa in carico sul territorio del paziente con retinopatia diabetica background** Vicenzo Palumbo
- **L'imaging nella retinopatia diabetica** – Andrea Ghilardi
- **L'ecografia oftalmica standardizzata** – Tiziana Foà

Le terapie intravitreali – Enza Pirozzi

La terapia laser – Giorgio Pacelli

La vitrectomia – Gaudioso Del Monte

Discussione con panel

SALA CESAREA

10:30-11:30

IMPIANTI SECONDARI: QUALE SCEGLIERE?

CATARATTA

Direttore: Michele Reibaldi
Moderatore: Michele Rinaldi

Fissazione con il gore-tex – Gianluca Besozzi

Tecnica di Yamane – Luca Ventre

Fissazione iridea – Paolo Chelazzi

Lente di Carlevale – Paola Marolo

Impianti secondari associati a cheratoplastica – Agostino Vaiano

Tecnica modificata per la lente Fil SSF – Danilo Iannetta

Fissazione di iol ed iride artificale – Rino Frisina

Fissazione di iol nei traumi oculari – Matteo Forlini

12:00-13:00

SIMPOSIO POLO NAZIONALE IPOVISIONE - STRATEGIE DI RIABILITAZIONE VISIVA E SOCIALITÀ DELL'INDIVIDUO

IPOVISIONE

Moderatori: Filippo Amore, Simona Turco

Stimolazione elettrica non invasiva transorbitaria – Francesca De Rossi

Biofeedback – Valeria Silvestri

Teleriabilitazione con software – Margherita Guidobaldi

Wearable Devices – Fabiana Perna

Risvolti sulla socialità dell'individuo – Stefania Fortini

Discussione con panel

SALA CESAREA

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

Blueprint Genetics

SIMPOSIO S.I.O.G.
TERAPIE INNOVATIVE PER LE DISTROFIE RETINICHE EREDITARIE

RETINA MEDICA

Presidente: Francesca Simonelli
Moderatori: Giancarlo Iarossi, Andrea Sodi
Panelist: Vittoria Murro

- **Diagnosi clinico - genetica della retinite pigmentosa X-linked** – Francesco Testa
- **Trial clinici di terapia genica della retinite pigmentosa legata a mutazioni nel gene RPGR** Anna Paola Salvetti
- **Diagnosi clinico - genetica della neuropatia ottica ereditaria di Leber** – Lucia Ziccardi
- **Trial clinici di terapia genica della neuropatia ottica ereditaria di Leber** – Valerio Carelli
- **Diagnosi clinico - genetica della maculopatia di Stargardt** – Vittoria Murro
- **Triali clinici di terapie innovative per la maculopatia di Stargardt** – Valentina Di Iorio
- **Diagnosi clinico - genetica della coroideremia** – Leonardo Colombo
- **Trial clinici di terapia genica per il trattamento della coroideremia** – Dario Marangoni

14:30-15:30

TAVOLA ROTONDA S.I.GLA. - IL GLAUCOMA PEDIATRICO

GLAUCOMA

Presidente: Giorgio Marchini
Moderatore: Stefano Gandolfi
Panel: Roberto Caputo, Paolo Nucci

Discussione con panel

15:30-17:00

SIMPOSIO S.O.C. - NEWS IN OFTALMOLOGIA

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Presidente: Giovanni Scorcia
Moderatori: Amedeo Francesco Antonio Lucente, Vincenzo Scorcia

- **Superficie oculare e chirurgia** – Giuseppe Giannaccare
- **Cataratta e cheratocono** – Vincenzo Scorcia
- **Come trattare l'ulcera corneale** – Andrea Lucisano

ROP: what's new – Marco Franco

Macula e glaucoma: discordanze tomografiche – Amedeo Francesco Antonio Lucente

Idiopathic Macular Teleangectasia Type 1: 10 anni di esperienza – Adriano Carnevali

Nuovo approccio terapeutico per la cura della maculopatia secca – Massimiliano Borselli

Multimodal imaging nelle lesioni melanocitiche coroideali – Giovanna Carnovale Scalzo

Mistery Case – Gioia Raffaella

Mistery case – Alessandra Mancini

Valutazione clinica a lungo termine in pazienti trattati con nuovo farmaco (Faricimab) in RVO – Claudio Furino

Discussione con panel

SALA CESAREA

17:30-18:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN OCULISTICA: PRESENTE E FUTURO

ALTRO

Direttore: Massimo Busin
Moderatore: Giuseppe Giannaccare

Intelligenza artificiale nella diagnostica delle neovascolarizzazioni quiescenti maculari Adriano Carnevali

Potenziali rischi legati all'uso dell'intelligenza artificiale nella ricerca clinica – Andrea Taloni

Calcolo del potere della iol tramite algoritmi di "machine learning" – Marco Pellegrini

Intelligenza artificiale e chirurgia robotica – Angeli Christy Yu

Sviluppo di modelli predittivi del rischio di fallimento della cheratoplastica – Cristina Bovone

Utilizzo di Chatgtp nella pratica clinica in Oculistica – Giuseppe Giannaccare

SALA MERIDA

10:30-12:00

PRACTICE MANAGEMENT PEARLS - GET IT DONE! CONSIGLI PRATICI DI SOPRAVVIVENZA SUL SEGMENTO ANTERIORE PER IL GIOVANE OCULISTA

ALTRO

Direttore: Aldo Vagge
Moderatori: Antonio Di Zazzo, Vito Romano

Ulcera corneale: un approccio efficace – Giulia Coco

Cheratite erpetica: oltre la terapia antivirale – Vito Romano

Assottigliamenti corneali periferici: non solo una questione di occhio! – Antonio Di Zazzo

Anisocoria: quando la semeiotica salva la vita – Matilde Roda

Diplopia post cataratta o chirurgia refrattiva: che fare? – Aldo Vagge

Neoformazione palpebrale: quando è necessaria la diagnosi istologica – Chiara Del Noce

Opacità corneali post chirurgia refrattiva: come preservare i 10/10 – Riccardo Vinciguerra

Scompenso corneale o rigetto endoteliale: come orientarsi nel post-cheratoplastica? Francesco Aiello

Camera anteriore ipoprofonda post trabeculectomia: come agire? – Chiara Posarelli

SALA MERIDA

12:00-13:00

CORSO FONDAZIONE ITALIANA MACULA ETS
IL RUOLO DEL LASER NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE MACULOPATICO

RETINA MEDICA

Direttore: Felice Cardillo Piccolino

Il laser sopra e sottosoglia nelle maculopatie vascolari essudative – Stela Vujosevic

Laser focale e micropulsato nelle corioretinopatie secondarie a pachicoroide Alessandro Arrigo

Anti-VEGF vs fotocoagulazione retinica nelle retinopatie ischemiche e neovascolari: come scegliere e quando intervenire – Chiara Eandi

La terapia fotodinamica con verteporfina nella CSCR – Massimo Nicolò

Pianificazione ed outcomes della terapia fotodinamica con verteporfina nell'emangioma coroideale circoscritto – Marco Lupidi

14:30-15:30

PDT STATO DELL'ARTE

RETINA MEDICA

Direttore: Michele Coppola

Disponibilità ospedaliera della verteporfina: stato attuale – Pietro Airaghi

Alternative alla terapia fotodinamica – Emma Zanzottera

Terapia fotodinamica: indicazioni terapeutiche – Antonio Peroglio Deiro

Terapia fotodinamica – Maria Vittoria Cicinelli

SALA MERIDA

15:30-17:00

TAVOLA ROTONDA - EMODERIVATI IN OFTALMOLOGIA

ALTRO

Direttore: Romina Fasciani, Caterina Gagliano, Maria Cristina Savastano
Moderatori: Pasquale Gallerano, Lucia Lapenna, Antonio Longo, Mario Damiano Toro

Le banche del sangue cordonale: 2 esperienze a confronto
Luciana Teofili, Giuseppina Tancredi

Utilizzo degli emoderivati nelle patologie del segmento anteriore – Caterina Gagliano

Utilizzo degli emoderivati nelle patologie del segmento posteriore
Maria Cristina Savastano

Proposta di linee guida – Romina Fasciani

17:30-18:30

BREAKING NEWS FROM Y.O.R.I.S.

ALTRO

Presidente: Rodolfo Mastropasqua
Moderatori: Daniela Bacherini, Enrico Borrelli

Il ruolo clinico della valutazione coroideale nella miopia elevata: caratteristiche ed associazione con complicanze neovascolari e atrofiche – Alessandro Arrigo

L'impatto della retinopatia diabetica nei pazienti con DMLE essudativa – Pasquale Viggiano

Peeling convenzionale della membrana limitante interna versus inverted flap per foro maculare idiopatico di piccole e medie dimensioni: studio randomizzato – Matteo Fallico

Uveiti che mascherano tumori: infiammazione o neoplasia? – Maria Grazia Sammarco

Spessore delle cellule ganglionari settoriali come biomarcatore di outcome visivo in pazienti con atrofia ottica dominante – Marco Battista

Imaging Multimodale ex vivo: prospettive future – Mario Damiano Toro

SALA EFESO

10:00-11:30

GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL PAZIENTE CON DANNO NEURALE MULTIPLO E INTERESSAMENTO OCULARE

NEUROFTALMOLOGIA

Direttore: Paolo Fogagnolo
Moderatore: Giuseppe Giannaccare

Introduzione – Paolo Fogagnolo
Gestione del lagoftalmo – Fabiana Allevi, Federico Bolognesi
Gestione del deficit facciale – Federico Bolognesi
Gestione del deficit trigeminale. Neurotizzazione corneale – Paolo Fogagnolo
Gestione della superficie oculare. Cross-face verticale – Giuseppe Giannaccare
Gestione della superficie oculare. Quali sono le scelte terapeutiche migliori? – Alfonso Strianese
Patologie complesse di genesi neurologica – Valentino De Ruvo
Conclusioni – Paolo Fogagnolo
Discussione con panel

12:00-13:00

LA GESTIONE DELL'IPERTONO E DEL GLAUCOMA NEL PAZIENTE SOTTOPOSTO A CHIRURGIA VITREORETINICA

GLAUCOMA

Presidente: Marco Nardi
Moderatori: Alfonso Savastano

Il glaucoma dopo iniezione intravitreale di corticosteroidi – Matteo Sacchi
Gestione dell'ipertono e del glaucoma post vitrectomia – Michele Figus
Gestione dell'ipertono e del glaucoma post chirurgia episcerale – Antonio Maria Fea
Impianti drenanti posteriori: caratteristiche tecniche, differenze ed indicazioni di utilizzo
Francesco Oddone
Esperienza con microshunt di gelatina animale dopo chirurgia vitreoretinica
Francesco Boscia
MIGS in generale dopo chirurgia vitreoretinica: in quali casi e considerazioni da fare
Gloria Gambini

SALA EFESO

14:30-15:30

IMAGING WIDEFIELD E ULTRA-WIDEFIELD NELLE UVEITI

UVEITI

Direttore: Emanuela Interlandi
Moderatori: Loredana Latanza, Elisabetta Miserocchi

- **Widefield e Ultra-widefield nelle Uveiti non infettive** – Maria Vittoria Cicinelli
- **Widefield e Ultra-widefield nelle Uveiti infettive** – Elena Bolletta
- **Widefield e Ultra-widefield nelle Masquerade Syndromes** – Martina Angi
- **Widefield e Ultra-widefield nelle Uveiti: presente&futuro** – Marta Gilardi
- Discussione con panel

15:30-16:30

CATARATTA TRAUMATICA: SEMPRE UNA SFIDA

CATARATTA

Direttore: Giuseppe Scarpa
Moderatore: Antonio Marino

- **Valutazione clinica: cosa guardare per pianificare al meglio l'intervento** – Scipione Rossi
- **Come muoversi per conservare il sacco inserito ma con lassità zonulare** – Daniele Brocca
- **Come riposizionare e fissare il sacco disinserito** – Derri Roman-Pognuz
- **Strategie per trattare la patologia vitreoretinica associata** – Nicola Zemella
- **Impianto iol in assenza del sacco capsulare** – Giuseppe Scarpa

17:00-18:30

CATARATTE COMPLICATE: STRATEGIA PER IL SUCCESSO

CATARATTA

Presidenti: Teresio Avitabile, Alfredo Reibaldi
Moderatori: Vincenza Bonfiglio, Rosalia Sorce

- **Introduzione** – Teresio Avitabile
- **Gestione della cataratta con camera bassa in occhio ipermetrope in esiti di attacco acuto di glaucoma** – Nicola Ungaro
- **Gestione della cataratta pseudoesfoliativa e della pupilla stretta** – Davide Scollo

Gestione della cataratta polare posteriore – Giorgio Burrafato
Gestione della cataratta intumescente – Salvatore Giugno
Gestione della cataratta brunescente – Nikhil Gandhi
Gestione delle cataratte sublussate e dislocate – Vincenza Bonfiglio
Tips and tricks per prevenire la fuga della capsuloressi – Rosalia Sorce
Gestione del nucleo con capsula anteriore compromessa – Salvatore Sileci
Prevenzione e gestione delle complicanze zonulari – Salvatore Giugno
Vitrectomia anteriore limbare o pars plana – Andrea Russo
Rimozione del nucleo con rottura capsulare – Vincenza Bonfiglio

SALA TREVIRI

10:30-11:30

DISTROFIE RETINICHE EREDITARIE: UNA CORRETTA DIAGNOSI PER UN ADEGUATO TRATTAMENTO

RETINA MEDICA

Direttore: Francesca Simonelli

Guida verso un corretto orientamento diagnostico – Francesco Testa
Come realizzare una comunicazione efficace con i pazienti – Simona De Simone
Imaging multimodale: vantaggi e limiti – Claudio Iovino
Elettrofisiologia e test psicofisici: come interpretarli – Paolo Melillo
La genetica a supporto dei casi clinici complessi – Valentina Di Iorio
Indicazioni alla chirurgia: pro e contro – Michele Della Corte
Attualità e futuro della terapia genica – Francesca Simonelli

11:30-13:00

QUANDO L'ESAME ECOGRAFICO HA RISOLTO UN CASO COMPLESSO

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Direttore: Giovanni Cennamo
Moderatori: Tiziana Foà, Luisa Pierro, Nicola Rosa

Apparecchiature ecografiche, tecniche A e B Scan – Nicola Rosa
Ecografia avanzata del nervo ottico – Giovanni Cennamo
Valutazione ecografica dei muscoli extraoculari – Tiziana Foà

Tecniche di ecografia del segmento anteriore – Luisa Pierro

Discussione con panel

Discussione con panel con materiale clinico – Angelica Breve

Discussione con panel con materiale clinico – Giovanni Cennamo

Discussione con panel con materiale clinico – Tiziana Foà

Discussione con panel con materiale clinico – Luisa Pierro

Discussione con panel con materiale clinico – Nicola Rosa

Discussione con panel con materiale clinico – Paola Valente

SALA TREVIRI

14:30-15:30

SIMPOSIO S.I.D.S.O. - LA MALATTIA DELL'OCCHIO SECCO: INNOVAZIONE, RICERCA ED INTELLIGENZA ARTIFICIALE

ANNESSI PALPEBRE E SUPERIFCIE OCULARE

Presidente: Pasquale Aragona
Moderatori: Stefano Barabino, Stefano Gambaro

Cornea, nervi e dolore neuropatico – Stefano Bonini

Un nuovo strumento diagnostico per valutare gli epiteli della superficie oculare – Vito Romano

Intelligenza artificiale e malattie della superficie oculare – Giuseppe Giannaccare

Terapie attuali e future per l'occhio secco – Giulia Coco

Discussione con panel

15:30-16:30

GUIDA PRATICA ALL'UTILIZZO DI STENT GEL NELLA GESTIONE DEL GLAUCOMA

GLAUCOMA

Presidente: Stefano Gandolfi, Marco Nardi
Moderatore: Matteo Sacchi

Selezione e preparazione del paziente: principi generali – Luca Agnifili

Stent gel: cosa possiamo imparare da studi prospettici real world – Francesco Oddone

Stent gel: cosa possiamo imparare da studi randomizzati – Michele Iester

Stent gel: nella gestione di casi complessi – Matteo Sacchi

Needling: tecnica e consigli pratici – Vincenzo Ramovecchi

Stent gel: cosa fare dopo – Michele Figus

SALA TREVIRI

17:00-18:30

LE GRAVI INFEZIONI CORNEALI: GESTIONE CLINICA E CHIRURGICA

CORNEA

Direttore: Antonio Moramarco
Moderatori: Cristina Bovone, Giuseppe Giannaccare, Rita Mencucci, Vito Romano, Vincenzo Scorcia

- **Cheratiti protozoarie: diagnosi differenziale, terapia medica e chirurgica** – Rita Mencucci
- **Cheratite fungina: diagnosi differenziale, terapia medica e chirurgica** – Karl Anders Knutsson
- **Cheratite batterica: diagnosi differenziale, terapia medica e chirurgica** – Andrea Lucisano
- **Cheratite virale ricorrente: gestione medica e chirurgica** – Cristina Bovone
- **Quando passare dalla terapia topica a quella chirurgica: rischi e benefici** – Maria Laura Passaro
- **Grave infezione corneale: cosa fare** – Costanza Rossi
- **Infezione corneale complessa** – Carlotta Senni
- **Infezione corneale: come trattare** – Stefano Gallio
- **Trattamento articolato nella infezioni corneali** – Tommaso Bocca
- **Trattamento articolato nella infezioni corneali** – Fabio Claudio Avolio
- Discussione con panel

SALA ALCANTARA

10:30-12:30

SIMPOSIO S.I.B.O. - SICUREZZA MICROBIOLOGICA DEL TRAPIANTO DI CORNEA

CORNEA

Direttore: Diego Ponzin
Moderatori: Rossella Anna Maria Colabelli Gisoldi, Rita Mencucci

- **Infezioni post-trapianto** – Antonella Franch
- Discussione con panel
- **Test rapido per Aspergillus sul terreno di conservazione per cornee** – Davide Camposampiero
- Discussione con panel
- **Effetto degli antifungini nei liquidi di conservazione delle cornee: la nostra esperienza negli anni 2020-23** – Rosanna Carroccia
- Discussione con panel

Contaminazione dei tessuti distribuiti: è ancora un problema? L'esperienza delle banche degli occhi di Monza e Venezia – Francesca Pateri

Discussione con panel

La contaminazione microbiologica: una, nessuna e centomila – Piera Santoro

Discussione con panel

To culture or not to culture? – Francesco Aiello

Discussione con panel

SALA ALCANTARA

12:30-13:30

CHIRURGIA MINI INVASIVA DEL GLAUCOMA

GLAUCOMA

Direttore: Salvatore Sileci
Moderatori: Michele Figus, Antonio Rapisarda,
Panelist: Francesca Parisi, Lucia Scalia, Santo Stella

Indicazioni e selezione dei pazienti – Giuseppe Belluardo

Gestione post operatoria - Microshunt di gelatina animale – Antonio Maria Fea

Gestione post operatoria - Microshunt sintetico biocompatibile – Laura Azzaro

Interventi combinati – Giuseppe Napolitano

14:30-15:30

RETINOPATIA DIABETICA PROLIFERANTE: IL RUOLO DELLA CHIRURGIA

RETINA CHIRURGICA

Direttore: Rodolfo Mastropasqua
Panelist: Tomaso Caporossi, Marco Coassin, Roberto Dell'Omo, Mario Romano

Approccio Pre Intra e Post Operatorio: Imaging e sistemi di visualizzazione
Rodolfo Mastropasqua

Discussione con panel

Il vitreo nella retinopatia diabetica proliferante – Roberto Dell'Omo

Discussione con panel

Gestione del distacco di retina trazionale in paziente diabetico: quando aspettare?
Marco Coassin

Discussione con panel

Approccio chirurgico al distacco di retina combinato regmatogeno-trazionale in retinopatia diabetica proliferante – Tomaso Caporossi

Discussione con panel

Anomalie dell'interfaccia vitreomaculare in pazienti diabetici: quando approcciare chirurgicamente – Mario Romano

Discussione con panel

SALA ALCANTARA

15:30-16:30

APPLICAZIONI DEL LASER MICROPULSATO NELLE PATOLOGIE RETINICHE

RETINA MEDICA

Direttori: Rodolfo Mastropasqua, Lisa Toto

Principi di funzionamento del laser micropulsato e linee guida per il trattamento delle patologie retiniche – Rodolfo Mastropasqua

Laser micropulsato nell'edema macualre diabetico: indicazioni e risultati – Elisabetta Pilotto

Efficacia del laser micropulsato giallo nella corioretinopatia sierosa centrale – Lisa Toto

Applicazioni del laser micropulsato nell'edema maculare in occlusione venosa e post chirurgico – Claudio Iovino

Ruolo attuale del trattamento laser micropulsato, definizione dei parametri standard e delle strategie di trattamento – Jay Chhablani

Discussione con panel

17:00-18:00

L'ELETTROFISIOLOGIA PRATICA DELLA VISIONE

NEUROFTALMOLOGIA

Direttore: Alberto Walter Mavilio

Innovative metodologie per la valutazione di aree retiniche localizzate
Vincenzo Maria Franco Parisi

La spettroscopia vicino all'infrarosso (NIRS) nella diagnostica del glaucoma – Dario Messenio

Quadri di danno funzionale retinico: aspetti elettrofisiologici – Ugo Procoli

Quadri di danno funzionale retinico: aspetti elettrofisiologici – Alberto Walter Mavilio

SALA POLA

10:30-11:30

CORSO I.D.E.A.
LACRIME ARTIFICIALI A CONFRONTO: A CHI UNA E A CHI L'ALTRA

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Direttore: Giovanni Roberto Tedesco
Moderatori: Romina Fasciani, Luigi Marino

- **Utilità di una lacrima a tre componenti** – Luca Vigo
- **Quando l'aloe aiuta l'acido ialuronico nel dry eye** – Luigi Marino
- **Perfluoroesilottano: un aiuto per l'occhio secco iperevaporativo** – Carlo Orione
- **Acido ialuronico e idrocortisone a dose ancellare per il trattamento delle disfunzioni lacrimali** – Giovanni Roberto Tedesco
- **I liposomi e le vitamine A ed E nel rallentamento del film lacrimale** – Romina Fasciani
- Discussione con panel

12:00-13:00

COLLIRI DA EMOCOMPONENTI IN OFTALMOLOGIA - UNA GUIDA PRATICA

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Direttore: Luigi Fontana

- **Introduzione al corso** – Luigi Fontana
- **La normativa e le esperienze degli EUnt in Italia** – Simonetta Pupella
- **Quanti e quali EUnt - necessità di standard** – Marina Buzzi
- **Il siero autologo per il trattamento delle malattie della superficie oculare** Domenico Schiano Lomoriello
- **Indicazioni, razionale e risultati di una medicina personalizzata** – Piera Versura

SALA POLA

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

STAAR SURGICAL

COME INSERIRE LA LENTE FACHICA TRA LE TUE OPZIONI REFRATTIVE. LA LENTE ICL IN COLLAMERO

RETINA CHIRURGICA

Presidente: Alessandro Mularoni
Moderatori: Guido Prigione, Sergio Zuccarini

- **Quali candidati per l'impianto di ICL** – Sergio Zuccarini
- **Cosa abbiamo migliorato per calcolare il sizing** – Guido Prigione
- **Presentazione di casi clinici** – Riccardo Vinciguerra
- **Loading e tecnica di impianto** – Silvio Zagari
- **Cosa fare in caso di lente upside down** – Rodolfo Mastropasqua

14:30-16:00

LA GESTIONE DEL TRAUMA OCULARE

TRAUMATOLOGIA

Direttore: Mario Romano
Moderatori: Danilo Iannetta, Cesare Mariotti, Marco Mura, Paolo Radice

- **Oculoplastica d'urgenza** – Diego Strianese
- **Approccio primario al trauma bulbare** – Grazia Pertile
- **La medicina legale nella traumatologia oculare** – Teresio Avitabile
- **Traumatologia iridea** – Matteo Forlini
- **Cataratta traumatica e sublussata** – Daniele Tognetto
- **Il trauma perforante** – Vincenzo Ferrara
- **Le corioretinectomie nei traumi bulbari** – Marco Mura
- **La gestione del corpo estraneo intraoculare** – Mariantonia Ferrara
- **Il distacco di retina nel trauma bulbare** – Tommaso Rossi
- **Trauma corneale e sclerale** – Vito Romano
- **Trauma oculare complesso: trattamento** – Tomaso Caporossi
- **Trauma oculare complesso: trattamento** – Andrea Govetto
- **Trauma oculare complesso: trattamento** – Paolo Radice
- **Trauma oculare complesso: trattamento** – Alfonso Savastano
- **Trauma oculare complesso: trattamento** – Rodolfo Mastropasqua

SALA POLA

17:00-18:30

CORSO DI TOPOGRAFIA E TOMOGRAFIA DI BASE

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Presidente: Alessandro Mularoni
Moderatori: Emilia Cantera, Riccardo Vinciguerra

- **Principi, Algoritmi Topografici scale** – Antonio Calossi
- **Tomografi e mappe epiteliali** – Stefano Baiocchi
- **Diagnosi di ectasia vs pseudoectasia** – Riccardo Vinciguerra
- **La valutazione della progressione del cheratocono** – Erika Bonacci
- **La topografia pre e post chirurgia refrattiva** – Umberto Camellin
- **La topografia nelle cornee irregolari** – Vincenzo Scorcia
- **Referto di una topografia/tomografia corneale** – Emilia Cantera
- **Discussione clinica con panel di specializzandi**

SALA SPALATO

10:00-11:00

QUELLO CHE AVRESTI VOLUTO SAPERE SULLA CHIRURGIA DEL GLAUCOMA E NON HAI MAI AVUTO IL CORAGGIO DI CHIEDERE: EVIDENZA E INTERATTIVITÀ

GLAUCOMA

Direttore: Carlo Traverso
Moderatore: Michele Iester

- **Le guide sull'innovazione chirurgica dell'EGS** – Carlo Alberto Cutolo
- **Individualizzare le opzioni chirurgiche** – Stefano Gandolfi
- **Gestione delle complicazioni: non sempre in sala operatoria** – Carlo Traverso
- **Prevenzione delle complicazioni** – Giorgio Marchini
- Discussione con panel

SALA SPALATO

11:00-13:00

SIMPOSIO A.I.M.O. - ATTUALITÀ E NUOVI PROTOCOLLI IN ONCOLOGIA OCULARE, PALPEBRALE E ORBITARIA

ONCOLOGIA OCULARE

Presidente: Emilio Balestrazzi
Moderatori: Maria Antonietta Blasi, Monica Maria Pagliara, Gustavo Savino

- **Lesioni melanocitiche coroideali di piccole dimensioni: diagnosi differenziale** Cinzia Mazzini
- **Genetica del melanoma uveale** – Maria Antonietta Blasi
- **Terapia del melanoma uveale** – Monica Maria Pagliara
- **Sopravvivenza a lungo termine nel melanoma uveale metastatico** – Raffaele Parrozzani
- **Nevi e melanomi congiuntivali** – Maria Grazia Sammarco
- **Neoplasia squamosa della superficie oculare** – Federica Genovesi Ebert
- **Neoplasie palpebrali: principi di trattamento** – Francesco Quaranta Leoni
- **Brachiterapia per il trattamento dei tumori avanzati della superficie oculare e palpebrale** Gustavo Savino
- **Approccio sistematico alle metastasi orbitarie** – Diego Strianese
- **La sorveglianza oncologica della cavità anoftalmica** – Alessandra Modugno
- **Update: Linee guida per il trattamento dei melanomi uveali** Alessandra Balestrazzi, Maria Antonietta Blasi, Cinzia Mazzini

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

ASSICURAZIONE: MARSH RISPONDE!

Marsh

ALTRO

Moderatori: Michele Allamprese, Riccardo Cornaghi

14:30-16:30

SIMPOSIO G.O.A.L. - A.I.D.M. - IL RUOLO DELLE OFTALMOLOGHE IN SANITÀ

ALTRO

Presidente: Danilo Mazzacane
Moderatori: Roberta Amato, Caterina Gagliano, Theodora Hadjistilianou, Davide Scollo

- **Introduzione** – Alessandra Balestrazzi, Danilo Mazzacane, Antonella Vezzani

Le oftalmologhe in sanità – Romina Fasciani

Gravidanza e occhio – Stefania Speranza

Dry Eye: patologia di genere? – Emanuela Aragona

Il genere nelle patologie retiniche – Rosalia Sorce

Genere femminile e patologie reumatologiche – Roberta Foti

Ruolo della Nutraceutica nella salute visiva della donna – Gianluca Scuderi

Discussione con panel

SALA SPALATO

17:00-18:30

I PROBLEMI PRATICI DI GESTIONE DEL GLAUCOMA IN AMBULATORIO

GLAUCOMA

Presidenti: Ciro Costagliola, Stefano Gandolfi, Gianluca Scuderi
Moderatori: Michele Figus, Lorenzo Galli, Antonio Marino, Roberta Morbio

Cosa è importante chiedere al paziente? – Daniela Lombardo

Quando e come fare la gonioscopia – Carlo Alberto Cutolo

Quando neuroproteggere? – Gloria Roberti

Terapia medica e superficie oculare – Gemma Caterina Maria Rossi

Da generico a generico – Lucia Tanga

I cocktail terapeutici – Chiara Sangermani

La trabeculoplastica, quale e quando – Stefano Baiocchi

SALA SABRATHA

10:00-11:00

NEOVASCOLARIZZAZIONI COROIDEALI NON LEGATE ALL'ETÀ: GESTIONE E STRATEGIE AVANZATE

RETINA MEDICA

Direttore: Marco Nassisi
Moderatore: Chiara Eandi

Maculopatia miopica – Francesco Viola

CNV in pachicoroide – Chiara Eandi

CNV di origine infiammatoria – Giuseppe Casalino

CNV post-traumatiche – Maria Cristina Savastano

CNV in associazione a distrofie retiniche ereditarie – Alessandro Arrigo

MNV in strie angioidi – Marco Nassisi

SALA SABRATHA

11:30-12:30

ULTIME NOVITÀ IN GLAUCOMA

GLAUCOMA

Direttore: Carlo Alberto Cutolo

Un aggiornamento sulla diagnosi e follow-up – Marco Di Maita

Nuovi modelli organizzativi: le virtual clinics – Francesco Matarazzo

Novità in terapia farmacologica e trattamenti laser – Carlo Alberto Cutolo

Innovazioni nella chirurgia del glaucoma – Corrado Gizzi

14:30-15:30

LO STRABISMO INCONCOMITANTE DELL'ADULTO: APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA/MOTILITÀ

Direttore: Costantino Schiavi

Strategie diagnostiche nello strabismo paralitico – Costantino Schiavi

Trattamento chirurgico dello strabismo paralitico – Michela Fresina

Neuropatia ottica nell'orbitopatia distiroidea – Stefania Bianchi Marzoli

Lo strabismo nell'orbitopatia distiroidea – Matilde Roda

Lo strabismo restrittivo: non solo tiroide – Maria Elisa Scarale

SALA SABRATHA

16:00-17:00

CORSO GRUPPO R.O.P.
MIOPIA E PREMATURITÀ

RETINA MEDICA

Direttore: Paolo Nucci
Moderatore: Massimiliano Serafino

Guest of Honor Lecture - Axial Length Change as a Potential Confounder in ROP Treatment Considerations – Darius Moshfeghi

Strategie per il controllo della crescita oculare – Roberto Caputo

I processi di emmetropizzazione nei prematuri – Domenico Lepore

Sequele della miopia della prematurità – Silvia Pignatto

Discussione con panel

17:30-18:30

CHERATOCONO: UPDATE SULLO STATO DELL'ARTE DEL CROSS-LINKING CORNEALE E SULLE TECNOLOGIE EMERGENTI PER IL TRATTAMENTO PREDITTIVO E DI PRECISIONE

CORNEA

Direttore: Anna Maria Roszkowska
Moderatore: Marco Lombardo
Panelist: Giuseppe Giannaccare, Rita Mencucci, Sebastiano Serrao

Monitoraggio della progressione del cheratocono e dell'efficacia del cross-linking corneale – Giuseppe Giannaccare

Stato dell'arte del cross-linking corneale – Rita Mencucci

Nuove frontiere di trattamento predittivo e di precisione del cheratocono – Sebastiano Serrao

Il cross-linking a guida teranostica. Risultati finali dello studio italiano multicentrico ARGO Anna Maria Roszkowska

Discussione con panel

SALA HAMA

10:30-11:30

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE I

ALTRO ANNESSI PALPEBRE E SUPERIFCIE OCULARE

Moderatori: Michele Coppola, Michela Cennamo

Nematode nell'occhio: case report dirofilariosi oculare – Erik Mus

Cambiamenti posturali dello spessore coroidale nell'atrofia multisistemica e nel morbo di Parkinson – Marco Gioia

Cross-sectional studio in paziente con sclerosi sistemica: correlazione tra le anomalie retinovascolari e i parametri clinici – Edoardo Dammino

Valutazione della tollerabilità ed efficacia di un dispositivo medico sterile in cotone naturale ed estratti vegetali in pazienti affetti da blefarite anteriore: risultati preliminari Mario Troisi

Ricostruzione delle superficie oculare dopo danno chimico: serie consecutiva di pazienti con trapianto di epitelio congiuntivale (SCET) e trapianto di epitelio limbare (SLET) con follow-up a lungo termine – Erika Bonacci

Capacità diagnostica degli oculisti nella valutazione di lesioni pigmentate atipiche della regione periorbitaria – Giovanni Rubegni

Azione degli antisettici topici sulla flora batterica della superficie oculare prima di chirurgia oftalmica: un trial controllato randomizzato ESASO – Mariantonia Ferrara

Luce pulsata: una nuova terapia per il deficit evaporativo dell'occhio secco – Carlo Santucci

Prevalenza e caratteristiche del dry eye nel post operatorio della cataratta: un nuovo approccio diagnostico – Carlo Santucci

11:30-13:00

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE II

RETINA CHIRURGICA

Moderatori: Andrea Scupola, Mariantonia Ferrara

Case report: la vita dei fotorecettori dopo il distacco di retina macula-off – Martina De Luca

Caratterizzazione dell'acuità visiva corretta da OCT-coriocapillare nelle membrane epiretiniche con radiomica: analisi esplorativa – Claudia Fossataro

Un nuovo approccio nella gestione del distacco di retina precoce inferiore negli occhi con olio di silicone – Antonio Valastro

Temporal relaxing retinotomy nei fori maculari a tutto spessore persistenti: outcome anatomico e funzionale – Erik Mus

Endoftalmite postchirurgica ..."a mistery case" – Antonio Berarducci

Profilo di contaminazione della formulazione di diversi oli di silicone prima e dopo la permanenza intraoculare per distacco di retina regmatogeno – Carlo Bellucci

Utilizzo di sangue autologo nella chirurgia del foro maculare idiopatico: casi clinici
Alessandro Vasco, Alessandra Pizzo

Foro maculare secondario ad iniezione sottoretinica di Trypan blue
Piera Giunta, Dario Furgiuele

Peeling della membrana limitante interna nell'edema maculare diabetico trazionale: tecnica fovea-sparing e tecnica standard a confronto – Carola Culiersi

SALA HAMA

15:00-16:00

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE III

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA OCULARE

Moderatori: Amedeo Lucente, Danilo Iannetta

Congiuntivite lignea dalla diagnosi alla terapia – Paola Valente

L'incremento della miopia nel mondo: cause, rischi e terapie – Francesca Minicucci

Valutazione e gestione del deficit visivo e dello strabismo nei bambini durante la didattica a distanza – Chiara Cantelli

Segni precoci di infiltrazione intraoculare in un giovane paziente affetto da malattia di Erdheim-Chester – Tommaso Bacci

La medicina di genere una nuova dimensione in oftalmologia – Giuseppe Durante, Maria Grazia Serra, Francesco La Torre, Maria Filomena Valentino, Riccardo Muia

Confronto tra autorifrattometria e rifrazione cicloplegica in età pediatrica
Alessandra Venditti

Confronto tra i valori angolari di scostamento dell'asse visivo ottenuti con autorifrattometria e misurazione mediante cover-test prismatico – Roberta Aimola

Importanza della cicloplegia nella valutazione refrattiva dei giovani adulti
Ivano Casciano, Dario Furgiuele, Piera Giunta

SALA HAMA

16:00-17:00

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE IV

GLAUCOMA

Moderatori: Tiziana Foà, Guglielmo D'Amico

Misurazione della pressione intraoculare in posizione eretta, seduta e supina: comparazione tra Tono-pen avia ed Icare pro – Margherita Di Stasi

Variazioni della pressione intraoculare nei cambiamenti posturali: confronto tra popolazione obesa e non obesa – Aniello La Marca

Effetto ipotonizzante e impatto sulla superficie oculare del Latanoprost non conservato rispetto al Latanoprost conservato per il trattamento del glaucoma ad angolo aperto Andrea Taloni

Gravità della malattia basale e modificazioni del campo visivo in un ambulatorio di glaucoma in Italia – Andrea Servillo

Tomografia a coerenza ottica del segmento anteriore per casi di incremento della pressione intraoculare successivo ad impianto di Microshunt di gelatina animale – Filippo Lixi

MIGS: Microshunt di gelatina animale VS microshunt sintetico. Risultati a sei mesi nel trattamento del glaucoma primario ad angolo aperto – Domenico Maddalena

Mitomicina C & Innfocus Microshunt: qual è la concentrazione migliore? Risultati studio retrospettivo monocentrico con follow-up a 18 mesi – Arianna Sgheri

Criteri di fallimento dell'ipotonia in studi chirurgici del glaucoma e loro influenza sul successo chirurgico – Ludovica Camisa

SALA HAMA

17:00-18:00

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE V

GLAUCOMA UVEITI

Moderatori: Francesco Matarazzo, Andrea Lucisano

Valutazione della pigmentazioe intra-bleb dopo impianto di Microshunt di gelatina animale – Filippo Tatti

Valutazione dei criteri di aumento della pressione intraoculare per definire i fallimenti della chirurgia del glaucoma e suo impatto sul successo in una coorte di pazienti sottoposti a chirurgia per glaucoma – Andrea Servillo

Uso di binario in silicone per chirurgia episclerale come nuovo approccio per prevenire l'esposizione del tubo della valvola di Ahmed: case report – Mario Graziano

Glaucoma e patente di guida: come identificare i pazienti a rischio di revoca
Luca Landini, Simone Donati, Maurizio Digiuni, Sara Feltre, Gabriele Corsini, Elias Premi, Paolo Radice, Claudio Azzolini

Sicurezza ed efficacia dell'impianto con Microshunt sintetico biocompatiibile in pazienti precedentemente sottoposti a chirurgia vitreoretinica – Gloria Gambini, Riccardo Pirolo, Lorenzo Vielmo, Antonio Baldascino, Fabio Margollicci, Matteo Mario Carlà, Stanislao Rizzo

Panorama epidemiologico delle uveiti nel nord Italia

Impianto sequenziale di due microshunt di gelatina animale in pazienti affetti da glaucoma primario ad angolo aperto. Studio pilota
Mauro Fioretto, Andrea Colonna, Matteo Orione, Rosa Maria D'Urso

Sicurezza ed efficacia del laser micropulsato sottosoglia per edema maculare uveitico: studio pilota – Carlo Bellucci

SALA PERGAMO

13:30-14:30 LUNCH SIMPOSIO

CONFRONTO OTTICI-OCULISTI: "IL PERCORSO IDEALE DEL PAZIENTE PRESBITE, DALLO STUDIO MEDICO AL CENTRO OTTICO E VICEVERSA"

ALTRO

Direttore: Romolo Protti
Moderatore: Nicola Di Lernia
Ospiti: Andrea Afragoli (Presidente Federottica), Massimo Barberis (Presidente ANFAO Lenti)
Panelist: Francesco Loperfido, Danilo Mazzacane, Daniele Petrini, Silvano Larcher, Sabrina Lotto, Giorgio Parisotto, David Pietroni

SALA LEPTIS MAGNA

08:00-11:00

LIVE SURGERY

Chirurgia della cataratta - Ospedale S. Eugenio, Roma
Coordinatore: Romolo Appolloni

Chirurgia della retina - Policlinico Gemelli, Roma
Coordinatore: Stanislao Rizzo

11:00-12:00

CERIMONIA INAUGURALE

con la presenza del Ministro della Salute, Professor Orazio Schillaci
Professor Teresio Avitabile, Presidente S.I.S.O.
Dottor Scipione Rossi, Segretario S.I.S.O.

Saluto alle Autorità politiche e istituzionali:
Senatore Giovanni Satta
Onorevole Luciano Ciocchetti
Professore Antonio Magi, Presidente Ordine dei Medici di Roma
Dottoressa Alessandra Balestrazzi, Presidente A.I.M.O.
Professor Mario Barbuto, Presidente I.A.P.B.

Presentazione del Premio Omikron

Presentazione Associazione Pazienti Malattie Oculari (APMO)

12:00-12:30

ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI

12:30-13:15

S.I.S.O. INNOVATION TALK

ALTRO

Presidente: Teresio Avitabile
Moderatore: Scipione Rossi
Panel: Francesco Bandello, Paolo Nucci, Mario Romano

Salute digitale: telemedicina ed intelligenza artificiale in Oftalmologia – Laura Verderio

Intelligent services: il ruolo dell'Azienda – Silvia Sparice

Innovazione e nuove prospettive in Oftalmologia – Annalisa Iezzi

L'impegno della tecnologia in Oftalmologia – Laura Bianchino

Iontoforesi sclerale di Luteina: nuove prospettive per l'AMD secca – Daniela Bacherini

Approcci innovativi alla ricerca medica – Chiara Ascardi

SALA LEPTIS MAGNA

14:15-17:30

LIVE SURGERY

Chirurgia della cataratta - Ospedale S. Eugenio, Roma
Coordinatore: Romolo Appolloni

Chirurgia della retina - Policlinico Gemelli, Roma
Coordinatore: Stanislao Rizzo

17:30-19:00

SIMPOSIO DEL GRUPPO ITALIANO R.O.P. - MEDICINA LEGALE E RETINOPATIA DELLA PREMATURITÀ

RETINA MEDICA

Direttori: Domenico Lepore, Alfredo Reibaldi
Moderatori: Teresio Avitabile, Caterina Gagliano

Lettura Magistrale - Responsabilità medica: il ruolo del CTU dalla legge Gelli alla Riforma Cartabia – Teresio Avitabile

Il ruolo del neonatologo – Patrizia Savant

Il ruolo dell'oculista – Domenico Lepore

L'organizzazione del follow-up – Lorenzo Orazi

La ROP nei tribunali – Emilio Malerba

Il parere dell'avvocato – Salvatore Levanti

Il parere del medico legale – Cristoforo Pomara, Antonio Oliva

Proposte di nuove linee guida – Silvia Pignatto

SALA ORANGE I

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

FARICIMAB: UN APPROCCIO 3D IN PRATICA CLINICA

Roche

RETINA MEDICA

Moderatori: Massimo Nicolò, Francesco Viola

Doppia inibizione: l'importanza di Angiopoietina 2, oltre il VEGF – Daniela Bacherini

Disease control in AMD and DME – Settimio Rossi, Daniele Veritti

Durability: trattare ogni 4 mesi in real life – Daniela Bacherini, Settimio Rossi

14:30-16:00

SIMPOSIO S.I.E.T.O. - TRAUMI OCULARI IATROGENI

TRAUMATOLOGIA

Presidenti: Marco Borgioli, Vito De Molfetta
Moderatori: Silvio Zuccarini, Antonio Rapisarda
Panelist: Silvio Zuccarini, Paolo Vinciguerra, Massimo Busin, Luca Menabuoni, Leopoldo Spadea, Marco Nardi, Stefano Baiocchi, Paola Michieletto, Rocco De Fazio, Guido Lesnoni, Marco Pileri

In chirurgia refrattiva – Carlo Cagini, Paolo Vinciguerra, Silvio Zuccarini

Nella chirurgia della cornea – Massimo Busin, Rita Mencucci, Silvio Zuccarini

Nella chirurgia della cataratta – Luca Menabuoni, Sergio Solarino, Leopoldo Spadea

Nella chirurgia del glaucoma – Stefano Baiocchi, Giorgio Marchini, Marco Nardi

Nella chirurgia vitreoretinica – Rocco De Fazio, Rodolfo Mastropasqua, Paola Michieletto

Nelle iniezioni intravitreali – Fabrizio Giansanti, Guido Lesnoni, Marco Pileri

Discussione con panel

16:30-17:30

LA MODERNA CHIRURGIA EPISCLERALE NEL DISTACCO DI RETINA REGMATOGENO PRIMARIO: VERSO LA CUSTOMIZZAZIONE DELLA TECNICA

RETINA CHIRURGICA

Direttori: Paolo Radice, Mario Romano
Moderatore: Andrea Govetto

L'utilità dell'oct wide-field nella valutazione del distacco di retina regmatogeno: può influenzare la scelta della tecnica chirurgica? – Andrea Govetto

Il concetto di recupero ad "alta integrità" versus recupero a "bassa integrità"
Andrea Govetto

Il razionale della moderna chirurgia episclerale nel distacco di retina: può essere combinata con la pneumoretinopessia? – Elisa Carini

Il razionale della pneumoretinopessia con drenaggio del fluido sottoretinico: un valido approccio in casi selezionati – Paolo Radice

Il razionale della vitrectomia: quando possiamo eseguirla e cosa dobbiamo fare per minimizzare il displacement della retina – Stefano Ranno

La customizzazione del distacco di retina: pro e contro di ciascuna tecnica – Paolo Radice

SALA ORANGE I

17:30-18:30

DISTROFIE RETINICHE EREDITARIE: DALL'INQUADRAMENTO CLINICO ALLA TERAPIA GENICA

RETINA MEDICA

Direttori: Fabiana D'esposito, Mario Romano

Caratterizzazione clinica e strumentale dei fenotipi: di quali informazioni ho bisogno? Viviana Randazzo

Distrofie retiniche ereditarie in età pediatrica – Giacomo Maria Bacci

Distrofie retiniche ereditarie: cosa succede in Sicilia – Caterina Gagliano

La diagnosi molecolare: imprevisti e probabilità! – Fabiana D'Esposito

Come ottimizzare l'iniezione sottoretinica per la terapia genica – Mario Romano

SALA ORANGE II

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

abbvie

IL RUOLO DELL'INFIAMMAZIONE NELLA PATOGENESI DELL'EDEMA MACULARE

RETINA MEDICA

Moderatore: Francesco Bandello

L'infiammazione: Direttore di orchestra – Alberto Mantovani

Riconoscere i segni dell'infiammazione: il razionale scientifico degli OCT Biomarkers nella DME – Stela Vujosevic

Infiammazione come target del trattamento della DME – Francesco Parmeggiani

Discussione con panel

SALA ORANGE II

14:30-16:00

SIMPOSIO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE E IMAGING

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Direttore: Amedeo Francesco Antonio Lucente
Provokers: Ottavio Caparello, Pierluigi Fava, Andrea Lucisano, Giuseppe Romano

Analisi low tech e hi-tech del film lacrimale – Emanuela Aragona
Cornea tra OCT e Scheimpflug camera – Maura Mancini
OCT del segmento anteriore – Giovanni Scalia
Ecobiometria del segmento anteriore – Maddalena De Bernardo
Imaging dell'endotelio corneale – Giuseppe Giannaccare
Discussione
Ultra-widefiel nella fotografia retinica – Amedeo Francesco Antonio Lucente
OCT retinico: nuove performance e biomarkers – Pierpaolo Patteri
Segmentazioni corioretiniche OCTA – Adriano Carnevali
Malattie vascolari corioretiniche e OCT/OCTA – Giuseppe Lo Giudice
Glaucoma e OCT/OCTA – Andrea Taloni
Discussione

16:30-17:30

MYSTERY CASES IN MEDICAL RETINA: MENTEE E MENTORS A CONFRONTO

RETINA MEDICA

Direttore: Maria Vittoria Cicinelli
Moderatori: Daniela Bacherini, Enrico Borrelli, Federica Fossataro, Claudio Iovino, Maria Cristina Savastano, Pasquale Viggiano

Uno strano caso di maculopatia senile – Giuseppe Briguglio
Emorragia nel miope, una prognosi imprevedibile – Federico Borghesan
Un'epiteliopatia particolare – Pierluigi Scandale
Una presentazione atipica di infiammazione intraoculare – Costanza Barresi
Retinopatia ereditaria o acquisita? – Valentina Marica
Un calo visivo acuto da inquadrare – Andrea Coletto
Non è sempre maculopatia senile – Sonia Serafino
Dottore, vedo storto... – Chiara Olivieri

SALA ORANGE II

17:30-19:00

S.O.Si. - TECNICHE ALTERNATIVE ALLA VITRECTOMIA

RETINA CHIRURGICA

Direttore: Antonino Pioppo
Panelist: Vincenza Bonfiglio, Marcello Prantera, Antonio Rapisarda

Cerchiaggio ab esterno – Antonio Marino

Piombaggi segmentali – Alberto La Mantia

Pneumoretinopessia – Giuseppe Lo Giudice

Videocontributi chirurgici

SALA TARRAGONA

10:00-10:45 COFFEE SIMPOSIO

FARICIMAB: DISEASE CONTROL IN PRATICA CLINICA - PRIME ESPERIENZE ITALIANE

RETINA MEDICA

Presidente: Francesco Boscia

Presentazione e discussione dei casi clinici
Flavia Chiosi, Ermete Giancipoli, Riccardo Sacconi

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

GESTIONE DELLE MACULOPATIE CON AFLIBERCEPT 8MG: CAMBIO DI PROSPETTIVA

RETINA MEDICA

Moderatore: Francesco Boscia

Aflibercept 8 mg: siamo ad un punto di svolta? – Gabriela Grimaldi

Efficacia, durabilità e sicurezza negli studi clinici PULSAR e PHOTON
Maria Vadalà, Mariacristina Parravano

Tavola rotonda: dai risultati degli studi clinici alla pratica clinica, prime esperienze di real life – Angelo Minnella, Gabriela Grimaldi, Mariacristina Parravano, Maria Vadalà

SALA TARRAGONA

14:30-16:30

LA REFRAZIONE: METODICHE DI ESECUZIONE, VALORE CLINICO

ALTRO

Direttore: Emilio Balestrazzi
Moderatori: Lorenzo Galli, Leopoldo Spadea

La refrazione nel bambino (miope, ipermetrope) con e senza strabismo – Paolo Nucci
La refrazione nel paziente con cataratta congenita – Massimiliano Serafino
Il ruolo dell'ortottista – Donatella Bruzzichessi
La refrazione nell'adolescente – Annabella Salerni
La refrazione nell'adulto – Paolo Vinciguerra
La refrazione nell'ipovedente – Romina Fasciani
Errare humanum est – Stefano Baiocchi
Collaborazione ottico-oculista per necessità particolari – Mauro Zuppardo
Discussione e conclusioni

17:00-18:00

LA PROGRESSIONE DEL GLAUCOMA

GLAUCOMA

Presidenti: Giorgio Marchini, Antonio Rapisarda
Moderatori: Ciro Costagliola, Antonino Pioppo, Tommaso Salgarello

La progressione nel glaucoma: come prevederla – Michele Figus
La progressione nel glaucoma: come rallentarla o fermarla – Luca Mario Rossetti
Convalida dei Trend-Based End Points per studi di neuroprotezione sul glaucoma Giovanni Montesano
Neuroprotezione nel glaucoma: quando è evidence-based – Francesco Oddone
Concordanza struttura-funzione per diagnosi e follow-up – Matteo Sacchi

SALA CESAREA

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

FOCUS SUL GLAUCOMA: DAL PAZIENTE ALLA SCELTA TERAPEUTICA

GLAUCOMA

Direttore: Marco Nardi

- **Real life experience: inquadriamo i pazienti!** – Matteo Sacchi
- **L'importanza di una diagnosi approfondita e del corretto approccio terapeutico** Francesco Oddone
- **Occhio alla superficie!** – Gemma Caterina Maria Rossi
- **Come abbiamo gestito i nostri pazienti? Individuiamo i fattori critici di successo!** Matteo Sacchi
- **Conclusioni** – Michele Figus

14:30-15:30

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: PRESENTAZIONE CASI E DISCUSSIONE INTERATTIVA

GLAUCOMA

Direttore: Matteo Sacchi
Moderatore: Francesca Chemello

- **Chirurgia filtrante o no** – Francesco Matarazzo
- **Scelta della chirurgia** – Alessandro Rabiolo
- **Scelta chirurgica per successo clinico** – Francesca Chemello
- **Indicazioni corrette alla chirurgia del glaucoma** – Corrado Gizzi

15:30-16:30

TERAPIE AVANZATE PER LE PATOLOGIE OCULARI

RETINA MEDICA

Moderatori: Claudio Bucolo, Filippo Drago

- **Farmaci inibitori del complemento registrati per l'atrofia geografica** – Giovanni Staurenghi
- **Terapia genica nelle malattie retiniche ereditarie** – Enzo Maria Vingolo
- **Nuovi bersagli farmacologici per le malattie retiniche** – Alessia Pascale
- **Ricerca Traslazionale: un aiuto dalla "Farmacologia dei sistemi"** – Claudio Bucolo

SALA CESAREA

17:00-18:00

MALATTIE CICATRIZZANTI DELLA SUPERFICIE OCULARE: DAL PDTA ALLA PRATICA AMBULATORIALE

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Direttore: Rita Mencucci

Inquadramento generale delle congiuntiviti cicatrizzanti – Michela Cennamo

Quali esami fare di fronte a sospetto MMP: seguendo le tracce del PDTA toscano Marzia Caproni

Diagnostica oculistica e biopsia oculare: quando e come – Francesca Fanucci

Il ruolo dell'oculista nella terapia – Pierangela Rubino

Il paziente con MMP con cataratta: cosa devo sapere/fare – Matilde Buzzi

Il paziente con MMP ha il glaucoma: cosa devo sapere/fare – Chiara Posarelli

SALA MERIDA

14:30-16:00

CONGENITAL CRANIAL DYSINNERVATION DISORDERS: COME GESTIRE LA PTOSI PALPEBRALE E LE ALTERAZIONI DELLA MOTILITÀ EXTRAOCULARE

ORBITA

Direttore: Francesco Quaranta Leoni
Moderatore: Paolo Nucci

Fibrosi congenita dei muscoli extraoculari e paresi congenita del III NC – Gustavo Savino

Sindrome di Marcus Gunn – Francesco Quaranta Leoni

Sindrome di Duane – Paolo Nucci

Monocular elevation deficit – Massimiliano Serafino

Discussione con panel

Esperienze personali: scambio di opinioni – Matteo Barchitta, Alessandra Cernuschi

Esperienze personali: scambio di opinioni – Luigi Massa, Federica Mirabella

Discussione con panel

SALA MERIDA

16:30-18:15

SIMPOSIO S.I.U.M.I.O. - LE COMPLICANZE DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE OCULARI

UVEITI

Direttori: Massimo Accorinti, Luca Cimino, Elisabetta Miserocchi
Moderatori: Loredana Latanza, Giulio Maria Modorati, Maria Pia Paroli, Maria Sofia Tognon

Difetti corneali persistenti – Andrea Leonardi
Discussant – Alessandro Lambiase
Tossicità farmacologica corneale – Antonio Di Zazzo
Discussant – Stefano Bonini
Trapianto e rigetto di trapianto di cornea – Paolo Rama
Discussant – Rossella Anna Maria Colabelli Gisoldi
Cataratta e malattie della cornea – Rita Mencucci
Discussant – Vincenzo Orfeo
Glaucoma e malattie della cornea – Giorgio Marchini
Discussant – Pasquale Aragona
Edema maculare nelle uveiti – Luca Cimino
Discussant – Emanuela Interlandi
Cataratta nelle uveiti – Paolo Mora
Discussant – Scipione Rossi
Vitreite persistente – Elisabetta Miserocchi
Discussant – Daniele Tognetto
Glaucoma nelle uveiti – Gianluca Manni
Discussant – Massimo Accorinti
Distacco di retina nelle uveiti – Ludovico Iannetti
Discussant – Tommaso Rossi
Conclusioni

SALA EFESO

14:30-15:30

PACHYCHOROID SPECTRUM DISORDERS: DIAGNOSI E TRATTAMENTO

RETINA MEDICA

Direttore: Francesco Boscia
Moderatori: Enrico Borrelli, Marco Lupidi

Pachychoroid spectrum: quando la coroide "guida" verso una corretta diagnosi
Alessandro Arrigo

Multimodal imaging nello spettro delle Pachychoroid – Enrico Borrelli

Pachychoroid e infiammazione – Maria Vittoria Cicinelli

OCTA: limiti e utilità nelle Pachychoroid – Marco Lupidi

Terapia laser nelle Pachychoroid: PDT vs laser sottosoglia – Marco Nassisi

Terapia iniettiva con anti-VEGF: si o no? – Adriano Carnevali

C'è ancora spazio per l'eplerenone? – Pasquale Viggiano

15:30-16:30

L'INFIAMMAZIONE DELLA SUPERFICIE OCULARE: NOVITÀ DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE

ANNESSI PALPEBRE E SUPERIFCIE OCULARE

Direttore: Stefano Barabino

Immunologia della superficie oculare: dalla parainfiammazione all'infiammazione cronica
Maurizio Rolando

Diagnosi dell'infiammazione in ambulatorio e in laboratorio – Giuseppe Giannaccare

Le terapie oggi disponibili e quelle in via di sviluppo – Stefano Barabino

Discussione con panel

SALA EFESO

17:00-18:00

"TIPS AND TRICKS" PER LA GESTIONE DELLE COMPLICANZE NEGLI IMPIANTI SECONDARI

CATARATTA

Direttore: Andrea Muraca

Gestione delle complicanze in corso di impianto con IOL di Carlevale
Adriano Carnevali, Paolo Radice

Gestione delle complicanze in corso di impianto con IOL a sospensione iridea
Marco De Luca, Matteo Forlini

Gestione delle complicanze in corso di impianto con tecnica di Yamane
Andrea Muraca, Vincenzo Scorcia

Gestione delle complicanze in corso di reimpianto di IOL lussata o sublussata
Micol Ester Alkabes, Stefano De Cillà

SALA TREVIRI

14:30-16:00

ULCERE CORNEALI PERIFERICHE. QUANDO LO SBAGLIO PUÒ ESSERE FATALE

CORNEA

Direttore: Paolo Fogagnolo
Moderatori: Rita Mencucci, Mario Nubile

Patogenesi e clinica delle PUK – Anna Maria Roszkowska

Le terapie topiche nella PUK sono appropriate? – Alfonso Strianese

La terapia: il punto di vista dell'immunoreumatologo – Tommaso Schioppo

Non è una PUK! Possibili diagnosi differenziali – Rita Mencucci

Il trattamento chirurgico della PUK – Mario Nubile

La prognosi e il follow-up – Marco Messina

Indicazioni corrette alla chirurgia del glaucoma – Valentino De Ruvo

Conclusioni – Paolo Fogagnolo

SALA TREVIRI

16:00-17:00

PNEUMORETINOPESSIA. COME, QUANDO E PERCHÉ

RETINA CHIRURGICA

Direttore: Vincenza Bonfiglio

Pneumoretinopessia: indicazioni chirurgiche – Vincenza Bonfiglio

Pneumoretinopessia: guida step by step – Francesco D'Alterio

Pneumoretinopessia: i concetti di integrità e displacement retinico – Mariantonia Ferrara

Pneumoretinopessia: casi clinici – Iacopo Macchi

17:30-18:30

OCT ANGIOGRAFIA IN AMBULATORIO OCULISTICO: CONSIGLI SULLE MIGLIORI STRATEGIE DA UTILIZZARE E INFORMAZIONI DA RICERCARE NELLE PRINCIPALI PATOLOGIE RETINICHE E DEL NERVO OTTICO

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Direttore: Enrico Borrelli
Moderatori: Daniela Bacherini, Rodolfo Mastropasqua

Ischemia maculare e periferica diabetica – Daniela Bacherini

Degenerazione maculare legata all'età – Enrico Borrelli

Maculopatia miopica – Pasquale Viggiano

Uveiti – Maria Vittoria Cicinelli

Sindrome "pachychoroid" – Marco Lupidi

Sindromi dell'interfaccia vitreo-retinica – Rodolfo Mastropasqua

Glaucoma – Alessandro Rabiolo

Inquadramento diagnostico ambulatoriale in pazienti sottoposti a trattamento con nuovo farmaco (Faricimab) in nAMD – Gilda Cennamo

Controllo clinico strumentale ambulatoriale in pazienti sottoposti a trattamento con nuovo farmaco (Faricimab) in DME – Alessandro Arrigo

Discussione con panel

SALA ALCANTARA

14:30-15:30

STRATEGIE TERAPEUTICHE PER NEOVASCOLARIZZAZIONI MACULARI AD ALTO RISCHIO

RETINA MEDICA

Direttore: Francesco Viola

- **Vasculopatia polipoidale coroideale** – Alessandro Invernizzi
- **Trattamento delle emorragie maculari** – Grazia Pertile
- **Gestione dei distacchi dell'epitelio pigmentato retinico ad alto rischio in degenerazione maculare legata all'età neovascolare essudativa** – Francesco Viola
- **Neovascolarizzazione maculare non essudativa e neovascolarizzazione maculare in atrofia geografica** – Mariacristina Parravano

15:30-16:30

COME RICONOSCERE UN TUMORE OCULARE: DIAGNOSI DIFFERENZIALE

ONCOLOGIA OCULARE

Direttore: Martina Angi

- **Ma è solo un calazio?** – Andrea Russo
- **Una strana cellulite orbitaria** – Antonino Romanzo
- **Ipoema non traumatico** – Lucia Montanaro
- **Un glaucoma atipico** – Francesco Bruni
- **Nevo coroideale o melanoma?** – Martina Angi
- **Non la classica vitreite** – Elisabetta Miserocchi

17:00-18:00

WHITE SPOT SYNDROMES

RETINA MEDICA

Direttore: Elisabetta Miserocchi

- **Placoidi** – Elisabetta Miserocchi
- **Mewds** – Maria Vittoria Cicinelli
- **Azoor e morr** – Lisa Checchin
- **PIC e MFC** – Elena Bolletta
- **Casi atipici** – Federico Rissotto

SALA ALCANTARA

18:00-19:00

TUTTO QUELLO CHE AVRESTE VOLUTO SAPERE SUL CALCOLO DELLA IOL MA NON AVETE MAI OSATO CHIEDERE

CATARATTA

Direttore: Nicola Rosa

Who, what, where, when, why – Maddalena De Bernardo

Le formule: "expecto patronum" o "avada kedavra"? – Ferdinando Cione

Qualcuno pensi alla lunghezza assiale! – Ferdinando Cione

Avengers, uniti! – Nicola Rosa

SALA POLA

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

NOVARTIS

IL PERCORSO DEL PAZIENTE CON DISTROFIA RETINICA EREDITARIA ASSOCIATA A MUTAZIONI NEL GENE RPE65: DALL'ITER DIAGNOSTICO AL TRATTAMENTO CON VORETIGENE NEPARVOVEC

RETINA MEDICA

Presidenti: Stanislao Rizzo, Francesca Simonelli
Moderatori: Leonardo Colombo, Marco Mura, Vittoria Murro

Diagnosi clinica e genetica – Leonardo Colombo, Giancarlo Iarossi

Caratterizzazione clinica dei pazienti con mutazioni del gene RPE65 – Anna Paola Salvetti

Ruolo del test genetico per l'Identificazione dei pazienti – Sandro Banfi

Discussione con panel

Terapia genica con Voretigene Neparvovec nella pratica clinica – Marco Mura, Vittoria Murro

Eleggibilità del paziente e trattamento chirurgico – Michele Della Corte

Risultati clinici in un'ampia casistica di pazienti – Francesca Simonelli

Discussione con panel

SALA POLA

14:30-16:00

SOCIETÀ G.D.S. NEUROFTALMOLOGIA: DAL SINTOMO ALLA DIAGNOSI IN 5 MOSSE OFTALMOLOGO, NEUROLOGO, NEURORADIOLOGO, CARDIOLOGO E INGEGNERE

Prima parte

NEUROFTALMOLOGIA

Presidenti: Piero Barboni, Vincenzo Maria Franco Parisi
Panelist: Francesco Bandello, Carlo Nucci, Paolo Nucci, Michele Reibaldi, Marcello Romano
Panel critico: Enrico Borrelli, Michele Carbonelli, Arturo Carta, Alessandro Cavalieri, Maria Vittoria Cicinelli, Anna Maria De Negri, Chiara La Morgia, Giovanni Montesano, Marcello Romano

Deficit visivo con scotoma centrale: neuropatie
Alessandro Cavalieri, Anna Maria De Negri, Federico Sadun

Deficit visivo con scotoma centrale: elettrofisiologia
Michele Carbonelli, Vincenzo Maria Franco Parisi

Deficit visivo con scotoma centrale: neurologia – Fabio Corsi, Marcello Romano, Chiara La Morgia

Deficit visivo con scotoma centrale: diagnostica funzionale e machine learning
Catarina Coutinho, Giovanni Montesano

Deficit visivo con scotoma centrale: OCT – Marco Battista, Arturo Carta

Deficit visivo con scotoma centrale: retinopatie
Enrico Borrelli, Elisabetta Miserocchi, Maria Vittoria Cicinelli

16:30-18:00

SOCIETÀ G.D.S. NEUROFTALMOLOGIA: DAL SINTOMO ALLA DIAGNOSI IN 5 MOSSE OFTALMOLOGO, NEUROLOGO, NEURORADIOLOGO, CARDIOLOGO E INGEGNERE

Seconda parte

NEUROFTALMOLOGIA

Presidenti: Piero Barboni, Vincenzo Maria Franco Parisi
Panel critico: Caterina Gagliano, Daniela Pavese

Proptosi e patologie compressive dell'orbita: oftalmologia – Maria Lucia Cascavilla
Panel: Silvia Colnaghi

Proptosi e patologie compressive dell'orbita: neuroradiologia – Claudia Godi
Panel: Caterina Gagliano, Daniela Pavese

Giovani in neuroftalmologia - rapid fire – Francesca Allegrini, Giulia Amore, Francesca Bosello, Luigi Brotto, Laura Dell'arti, Stefano Erba, Alice Galzignato, Chiara Lenzetti, Marco Lombardo, Giulia Torregrossa

SALA SPALATO

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

NO TIME TO DRY

BAUSCH+LOMB

ANNESSI PALPEBRE E SUPERIFCIE OCULARE

Moderatore: Rita Mencucci

Nella chirurgia – Vincenzo Orfeo

Nel lifestyle – Vito Romano

Nel glaucoma – Michele Figus

Dalla parte del paziente – Michele Allamprese

14:30-15:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UTILITÀ CLINICHE E POTENZIALITÀ

ALTRO

Direttore: Michele Reibaldi
Moderatori: Enrico Borrelli, Domenico Lepore

Terminologia, differenze e principi di funzionamento di intelligenza artificiale/machine learning/deep learning – Catarina Coutinho

Intelligenza artificiale oculare per rilevare patologie sistemiche – Emanuele Crincoli

Applicazioni nello screening della retinopatia diabetica – Stela Vujosevic

Applicazioni nella degenerazione maculare legata all'età – Federico Ricardi

Applicazioni nella chirurgia vitreoretinica – Maria Cristina Savastano

Applicazioni nella retinopatia del prematuro – Jochen Kumm

Applicazioni nel glaucoma – Giacinto Triolo

Limiti dell'intelligenza artificiale nelle applicazioni oculistiche – Lisa Toto

Applicazioni nella atrofia geografica – Enrico Borrelli

Discussione

SALA SPALATO

16:00-17:30

LEUCOMI CORNEALI: ABC, NOVITÀ E GESTIONE TERAPEUTICA

CORNEA

Direttore: Alessandro Mularoni
Moderatore: Carlo Cagini

- **Classificazione e cause** – Cecilia Mularoni
- **Come si forma una opacità e dove possiamo intervenire** – Karl Anders Knutsson
- **Diagnostica utile: tomografia – OCT SA Confocale come criteri decisionali** Domenico Schiano Lomoriello
- **Leucomi e distrofie: approccio pratico** – Marco Messina
- **Trattamento farmacologico: Losartan collirio, funziona?** – Daniele Gaudenzi
- **Ablazione laser customizzati: in quali casi?** – Eleonora Benedetta Marcheggiani
- **Peeling e PTK: indicazioni e casi clinici** – Carlotta Senni
- **Leucoma erpetico: rischi e precauzioni** – Carlo Di Biase
- **Leucoma da scompenso endoteliale** – Enrica Sarnicola

17:30-18:30

UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA HEADS UP NELLA CHIRURGIA

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Direttore: Vito Primavera

- **Tecnologie presenti** – Gianluigi Giuliani
- **Vantaggi, svantaggi, tricks in chirurgia del glaucoma** – Rodolfo Mastropasqua
- **Vantaggi, svantaggi, tricks in chirurgia del segmento anteriore** – Giovanni Alessio
- **Vantaggi, svantaggi, tricks in chirurgia vitreoretinica** – Mario Romano
- **Sviluppi futuri e conclusioni** – Vito Primavera

SALA SABRATHA

14:30-15:30

WARNING SIGNS IN ONCOLOGIA OCULARE PEDIATRICA

ONCOLOGIA OCULARE

Direttore: Theodora Hadjistilianou

Il ruolo dell'Oftalmologo – Sonia De Francesco, Theodora Hadjistilianou

Il ruolo del neuroradiologo – Paolo Galluzzi

Discussione con panel

15:30-16:30

BIOMARKERS DI IMAGING DI NUOVA GENERAZIONE PER LA GESTIONE DELLE MALATTIE DELLA RETINA

RETINA MEDICA

Direttore: Alessandro Arrigo

Biomarkers di nuova generazione nella degenerazione maculare legata all'età Riccardo Sacconi

Biomarkers di nuova generazione nelle eredodistrofie retiniche – Alessandro Arrigo

Biomarkers di nuova generazione nei disordini vitreoretinici – Rodolfo Mastropasqua

Biomarkers di nuova generazione nelle uveiti – Alessandro Invernizzi

Biomarkers di nuova generazione nelle vasculopatie retiniche – Enrico Borrelli

17:00-18:00

CORSO PRATICO
PIOMBAGGIO MACULARE PER LA MACULOPATIA MIOPICA TRATTIVA

RETINA CHIRURGICA

Direttore: Barbara Parolini

MTM: storia naturale e staging system – Michele Palmieri

Interazione con i partecipanti – Michele Palmieri

Storia del piombaggio maculare – Barbara Parolini

Tecnica chirurgica di impianto del piombaggio maculare – Barbara Parolini

Risultati anatomici e funzionali – Michele Palmieri

Complicanze e gestione – Barbara Parolini

Interazione con i partecipanti – Barbara Parolini

SALA HAMA

9:00-11:00

VIDEO SESSIONE

L'efficacia del ricoprimento congiuntivale nel management delle patologie oculari acute: a case series
Arianna Grendele, Antonio Moramarco, Lorenzo Gardini, Natalie di Geronimo, Luigi Fontana

DALK i OCT guidata in paziente con cheratocono e pregresso impianto di ICRS
Natalie di Geronimo, Antonio Moramarco, Lorenzo Gardini, Arianna Grendele, Luigi Fontana

Cheratoprotesi temporanea nel trattamento del trauma perforante con distacco di retina totale – Ginevra Adamo

Non volevo la miosi – Vittorio Picardo, Patrizia Vincenti

Cataratta intumescente – Nicola Galantuomo

Cristallino lussato, distacco di retina, coroide e corpi ciliari secondari a trauma bulbare
Gianluca Besozzi, Vito Spagnuolo

Impianto di membrana di Descemet in foro maculare completo
Marco Pellegrini, Marco Mura, Angeli Christy Yu, Rossella Spena, Alessandro Ruzza, Diego Ponzin, Massimo Busin, Cristina Bovone

PVR maculare diabetica – Piera Giunta, Dario Furgiuele

14:30-15:45

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE VI

CATARATTA

Moderatori: Sergio Solarino, Alessandro Tiezzi

Un approccio multi-formula per migliorare il calcolo del potere della IOL dopo chirurgia rifrattiva – Ferdinando Cione

Risultati visivi e refrattivi della fissazione sclerale tramite trocar di lente intraoculare tre pezzi – Marco Pellegrini

Valutazione della soddisfazione e qualità della visione dopo impianto bilaterale di lenti ad estensione della profondità di fuoco (EDOF) paragonate a IOL trifocali: trial clinico randomizzato – Andrea Benetti, Camilla Pagnacco, Erika Bonacci, Clara Rizzo, Giovanni Bellisario, Emilio Pedrotti, Giorgio Marchini

Risultati visivi in pazienti impiantati bilateralmente con nuove IOL con estensione di fuoco completo con design a menisco invertito – Pablo Artal, Josè Maria Marin, Eloy Villegas, Consuelo Robles, Lucia Hervella

Performance visive, soddisfazione soggettiva ed effetti sulla qualità di vita di una nuova lente intraoculare monofocale estesa – Emilio Pedrotti, Erika Bonacci, Camilla Pagnacco, Raphael Kilian, Luca Polinelli, Ettore Biondan, Francesca Barzaghi, Arianna Serraiotto, Diletta Micochero, Giorgio Marchini

Valutazione della indipendenza da occhiali dopo impianto bilaterale di IOL Luxsmart (monofocale plus) e IOL Luxgood (monofocale normale): studio clinico randomizzato
Emilio Pedrotti, Erika Bonacci, Arianna Serraiotto, Camilla Pagnacco, Francesca Barzaghi, Diletta Micochero, Luca Polinelli, Ettore Biondan, Giorgio Marchini

Qualità della visione e risultati dopo impianto bilaterale di IOL "pseudo-non diffracting beam" – Emilio Pedrotti, Erika Bonacci, Francesca Barzaghi, Camilla Pagnacco, Arianna Serraiotto, Diletta Micochero, Raphael Kilian, Marco Anastasi, Giorgio Marchini

Lenti intraoculari toriche aberrometriche con estensione della profondità di fuoco: risultati visivi, stabilità rotazionale, soddisfazione del paziente, ed indipendenza dagli occhiali
Emilio Pedrotti, Erika Bonacci, Francesca Barzaghi, Camilla Pagnacco, Arianna Serraiotto, Diletta Micochero, Giorgio Marchini

Lente intraoculare telescopica in pazienti con maculopatia: analisi dei risultati clinici e di uno studio "real-life" – Marco Leozappa, Giuseppe Durante

Chirurgia premium: EDOF bilaterale vs EDOF + IOL trifocale, l'opinione del paziente
Mauro Fioretto, Andrea Colonna, Matteo Orione, Rosa Maria D'Urso

SALA HAMA

15:45-16:45

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE VII

CORNEA NEUROFTALMOLOGIA

Moderatori: Luca Menabuoni, Myrta Lippera

Strabismi nell'era Covid19 – Vincenzo Russo

Il canale visivo nell'autismo: valutazione dei difetti visivi e ruolo della telemedicina
Chiara Cantelli

Correlazione tra lo spessore retinico e coroideale con le iperintensità della sostanza bianca legate all'età nella paralisi sopranucleare progressiva – Martina De Luca

Cross-linking accelerato epi-off per trattamento del cheratocono ricorrente – risultati a lungo termine – Erika Bonacci

Incidenza e prevalenza globali della cheratite da acanthamoeba: review sistematica e meta-analisi – Francesca Ceccarelli

Cheratoplastica lamellare anteriore profonda (DALK) ad ampio diametro con tecnica "big-bubble" in pazienti con ectasia corneale post chirurgia refrattiva – Lorenzo Confalonieri

IOL monofocali enhanced in pazienti con distrofia endoteliale di Fuchs: risultati da una triplice procedura DMEK – Giovanni Romualdi

Risultati di DMEK con lembi pre-caricati versus lembi preparati dal chirurgo in sede di intervento – Edoardo Faranna

SALA HAMA

16:45-17:45

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE VIII

CORNEA

Moderatori: Giuseppe Durante, Luca Pagano

Il ruolo del donatore nello scompenso del lenticolo UT-DSAEK – Chiara Ancona

Valutazione della corretta quantità di gas da lasciare in camera anteriore al termine dell'intervento di DMEK – Francesco Aiello

Cheratoplastica perforante a fungo con tecnica "pull-through" nei pazienti pediatrici affetti da anomalia di Peters – Michele Nardella

Preoperative posterior stromal ripples: fattore predittivo del recupero visivo Mariacarmela Ventura

Iniezioni intrastromali nel management delle cheratiti fungine severe: a case series Federico Cassini, Antonio Moramarco, Arianna Grendele, Luca Biasion, Luigi Fontana

Risultati clinici della cheratoplastica a fungo in occhi affetti da cicatrice corneale secondaria a cheratocono con idrope – Luca Codemo, Sabrina Vaccaro, Angeli Christy Yu, Cristina Bovone, Giuseppe Giannaccare, Vincenzo Scorcia, Massimo Busin

Risultati del ricoprimento congiuntivale seguito da cheratoplastica perforante "a fungo" in occhi con cheratite infettiva – Raphael Kilian, Marco Pellegrini, Cristina Bovone, Rossella Spena, Angeli Christy Yu, Massimo Busin

SALA PERGAMO

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

ALFA INTES

GESTIONE DELLE COMPLICANZE INTRAOPERATORIE E COME EVITARLE: NUOVE TECNICHE CHIRURGICHE PER LA FISSAZIONE SCLERALE SUTURELESS

ALTRO

Moderatori: Mario Romano, Vincenzo Scorcia

La profilassi preoperatoria delle infezioni postchirurgiche: cosa bolle in pentola? Lorenzo Drago

Gestione del rischio settico in sala operatoria – Matteo Fallico

Due diversi concetti di IOL a fissazione sclerale senza suture

Re-LIVE SURGERY con IOL secondo Carlevale: gestione delle complicanze intraoperatorie e nuova tecnica chirurgica con tasche di Hoffman – Antonio Spinelli

Re-LIVE SURGERY con IOL 3 pezzi precaricata con loop in PVDF con tecnica di Yamane: gestione delle complicanze intraoperatorie e innovazioni – Paolo Radice

Discussione con panel

SALA BAALBEK

13:30-14:15 LUNCH SIMPOSIO

fidia | EYE CARE

SUPERFICIE OCULARE: LA GESTIONE PRE E POST OPERATORIA DEL PAZIENTE

CORNEA

Moderatori: Stefano Barabino, Giuseppe Giannaccare

Il percorso diagnostico, cosa sappiamo di nuovo? – Antonio Di Zazzo

La terapia personalizzata, dalla teoria alla pratica – Erika Bonacci

Profilassi pre-chirurgica tra mito e realtà – Vito Romano

Discussione con panel

SALA LEPTIS MAGNA

08:00-09:30

RE-LIVE SURGERY

Chirurgia del glaucoma MIGS - Centro Oculistico V. Ramovecchi, Morrovalle (MC)

Presidenti: Stefano Gandolfi, Marco Nardi, Antonio Rapisarda
Panelist: Michele Figus, Giorgio Ghirelli
Coordinatore: Vincenzo Ramovecchi

09:30-11:00

PERCORSI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA CARRIERA: IMPARARE DALLE ESPERIENZE

ALTRO

Presidente: Massimo Busin
Moderatore: Marco Mura

- **La mia esperienza in Germania** – Massimo Busin
- **La mia esperienza in Arabia Saudita** – Marco Mura
- **Discussione con panel** – Massimo Busin, Marco Mura
- **La mia esperienza in Francia** – Eliana Costanzo
- **La mia esperienza in Inghilterra** – Vito Romano
- **Discussione con panel** – Eliana Costanzo, Vito Romano
- **La mia esperienza in USA** – Maura Di Nicola
- **Tavola rotonda con i partecipanti**

11:00-13:00

SIMPOSIO S.I.S.O. - CHIRURGIA RIFRATTIVA CORNEALE OGGI: TIPS AND TRICKS DAL PREOPERATORIO AL RITRATTAMENTO

CORNEA

Presidenti: Mario Nubile, Leopoldo Spadea, Paolo Vinciguerra
Moderatori: Giovanni Alessio, Alessandro Mularoni, Emilio Pedrotti, Scipione Rossi

- **Come evito i guai con l'analisi preoperatoria in PRK** – Emilia Cantera
- **Come evito i guai con l'analisi preoperatoria in LASIK** – Luca Gualdi
- **Come evito i guai con l'analisi preoperatoria in SMILE** – Simonetta Morselli
- Discussione con panel

Come evitare problemi intraoperatori in PRK – Giovanni Alessio

Come evitare problemi intraoperatori in LASIK – Carlo Cagini

Come evitare problemi intraoperatori in SMILE – Leonardo Mastropasqua, Mario Nubile

Discussione con panel

"Problem solving" nel postoperatorio. Regressione, cause e trattamento – Riccardo Vinciguerra

Dry eye post chirurgia rifrattiva: linee guida per il trattamento – Antonio Di Zazzo

Aloni e glare: zona ottica o pupilla. Come gestire il problema – Paolo Vinciguerra

Discussione con panel

13:00-14:00

CERIMONIA DI CHIUSURA DEL CONGRESSO E PREMIAZIONI

SALA ORANGE I

08:30-09:30

INTERFACCIA VITREORETINICA: NUOVI CONCETTI UTILI PER LA PRATICA CLINICA E CHIRURGICA

RETINA CHIRURGICA

Direttori: Tomaso Caporossi, Mario Romano
Moderatore: Andrea Govetto

L'analisi en-face è essenziale nell'inquadramento clinico e nella pianificazione chirurgica delle membrane epiretiniche – Andrea Govetto

Chirurgia dei fori lamellari degenerativi senza tamponante intraoculare: migliori risultati anatomici e funzionali – Tomaso Caporossi

L'importanza del microcircolo retinico nei fori lamellari degenerativi: aspetti clinici e chirurgici – Fiammetta Catania

Non riportiamolo subito in sala: come l'inverted flap può contribuire alla chisura del foro maculare dopo un insuccesso chirurgico – Sara Lucchini

Il photoreceptor integrity index: un nuovo indice prognostico quantitativo nella chirurgia dei fori maculari a tutto spessore – Rodolfo Mastropasqua

Oct ultra wide field nelle degenerazioni retiniche periferiche: applicazioni pratiche
Daniela Bacherini

SALA ORANGE I

09:30-10:30

DON'T PANIC! QUANDO LA COMPLICANZA (NON) TI COGLIE DI SORPRESA

RETINA CHIRURGICA

Direttori: Eleonora Corbelli, Lorenzo Iuliano

Sta per scoppiare... – Eleonora Corbelli

Qui crolla tutto! – Lorenzo Iuliano

Un fondo nebuloso – Giacinto Triolo

Il meglio è nemico del bene – Salvatore Parrulli

10:30-12:30

SIMPOSIO MYCOGROUP - MYSTERY CASES IN OPHTHALMOLOGY

ALTRO

Direttore: Emanuela Interlandi
Moderatori: Daniela Bacherini, Roberto Dell'Omo, Vito Romano

Mystery case in uveiti. Caso clinico – Daniele De Geronimo

Discussione – Emanuela Interlandi

Key-points – Massimo Accorinti

Mystery case in neuroftlamologia. Caso clinico – Francesca Bosello

Discussione – Francesco Pellegrini

Key-points – Federico Sadun

Mystery case in oftalmologia pediatrica. Caso clinico – Sofia Ginelli

Discussione – Luca Marelli

Key-points – Massimiliano Serafino

Mystery case in cornea. Caso clinico – Costanza Rossi

Discussione – Vincenzo Scorcia

Key-points – Vito Romano

Mystery case in retina. Caso clinico – Federica Fossataro

Discussione – Roberto Dell'Omo

Key-points – Daniela Bacherini

Discussione con panel

SALA ORANGE II

08:30-09:30

"KEEP CALM AND CARRY ON": I PRIMI APPROCCI ALLA CHIRURGIA DELLO STRABISMO

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Direttore: Paolo Nucci

Valutazione ortottica nella chirurgia dello strabismo – Giuseppe Rao

I primi passi verso la chirurgia: tips & tricks – Andrea Zampieri

Strabismi orizzontali concomitanti: cosa è importante valutare e come intervenire
Andrea Lembo

Strabismi associati a miopia – Matilde Roda

Strabismi verticali: un approccio pratico – Aldo Vagge

Discussione con panel – Andrea Lembo, Giuseppe Rao, Matilde Roda, Luca Rombetto, Aldo Vagge, Andrea Zampieri

09:30-11:30

SIMPOSIO A.I.M.O. - MANAGEMENT DELLE CHERATITI ULCERATIVE PERIFERICHE

CORNEA

Presidente: Alessandra Balestrazzi
Moderatori: Romina Fasciani, Romolo Protti

Inquadramento delle PUK – Rita Mencucci

Come fare una diagnosi differenziale? – Claudio Macaluso

Quale approccio terapeutico – Romolo Protti

Trattamento della cheratite da Acanthamoeba con Poliexanide 0,08% nella pratica clinica. Possiamo confermare l'elevato tasso di efficacia dello studio Odak?
Anna Maria Roszkowska

Gestione di casi clinici complessi – Alex Malandrini

Discussione con panel

Gestione di casi clinici complessi – Federico Badalà

Discussione con panel

Gestione di casi clinici complessi – Romina Fasciani

Discussione con panel

Gestione di casi clinici complessi – Luigi Mosca

Gestione di casi clinici complessi – Mario Nubile

Discussione con panel

Gestione di casi clinici complessi – Vito Romano

Discussione con panel

Gestione di casi clinici complessi – Caterina Sarnicola

Discussione con panel

Gestione di casi clinici complessi – Enrica Sarnicola

Discussione con panel

SALA TARRAGONA

08:30-09:30

EMERGENZE/URGENZE NEUROFTALMOLOGICHE - 2ª EDIZIONE S.I.S.O. - APPROCCIO CLINICO NEL BAMBINO E NELL'ADULTO

NEUROFTAMOLOGIA

Direttore: Maria Lucia Cascavilla
Moderatori: Piero Barboni, Federico Sadun

Deficit visivo emergenziale nel bambino

Diplopia nel bambino: solo strabismo? – Costanza Barresi, Maria Pia Manitto

Deficit visivo acuto in una bambina – Anna Maria De Negri

Deficit visivo non solo diabete – Maria Lucia Cascavilla, Giulio Frontino

Acute visual loss in young ...not only neuritis! – Federico Sadun

Dottore.... ho un lieve calo visivo!!! – Marco Battista, Claudia Godi

Papilledema Vs Pseuodoedema – Arturo Carta

Discussione con panel

SALA TARRAGONA

09:30-11:00

SIMPOSIO S.O.M. - LA GESTIONE DELLE DEGENERAZIONI RETINICHE

RETINA MEDICA

Presidenti: Giovanni Alessio, Michele Reibaldi

Multimodal imaging: tecniche wide e ultra wide con oct integrato – Pasquale Viggiano

Degenerazioni regmatogene e non regmatogene: indicazioni e trattamento – Roberto Dell'Omo

La periferia retinica nella chirurgia – Rodolfo Mastropasqua

Studio della periferia retinica nelle patologie vascolari occlusive retiniche – Ermete Giancipoli

Neoformazioni retinocoroideali della periferia retinica: diagnostica per immagini
Andrea Russo

Alterazioni della periferia retinica nelle distrofie retiniche ereditarie – Michele Della Corte

Studio della periferia retinica nelle uveiti posteriori – Maria Vittoria Cicinelli

Patologie essudative retiniche periferiche: nuove applicazioni delle tecniche wide field
Enrico Borrelli

Wide field e telemedicina nella retinopatia del prematuro – Domenico Lepore

Applicazione delle tecniche di imaging wide-field nella diagnostica della retinopatia diabetica – Vincenzo Scorcia

Discussione con panel

11:00-12:30

SIMPOSIO - APPROCCIO INTEGRATO MULTIDISCIPLINARE NELLE NEOPLASIE OCULARI, PERIOCULARI E ORBITARIE

ONCOLOGIA OCULARE

Presidente: Gustavo Savino
Moderatori: Martina Angi, Maria Antonietta Blasi, Maria Grazia Sammarco

Ruolo della discussione multidisciplinare nella gestione di casi complessi
Monica Maria Pagliara

Lesioni benigne-infiammatorie-maligne caratteristiche di risonanza magnetica
Tommaso Tartaglione

Corretto prelievo e corretta analisi di un esame istologico – Guido Rindi

Applicazione di protocolli di oncologia medica alla oncologia oculare – Ernesto Rossi

Ruolo della radioterapia nella patologia oncologica oculare e perioculare – Bruno Fionda

Discussione con panel

Presentazione e discussione casi clinici – Giovanni Cuffaro, Federico Giannuzzi

SALA CESAREA

08:30-10:30

SIMPOSIO L.V.A. - OFTALMOLOGIA PEDIATRICA, IPOVISIONE E RIABILITAZIONE

IPOVISIONE

Presidente: Marcella Nebbioso
Moderatori: Luigi Donato, Lucia Scorolli

Diagnosi precoce dei difetti visivi e loro trattamento in età pediatrica – Enzo Maria Vingolo

Genetica molecolare delle forme pediatriche di distrofie retiniche ereditarie – Luigi Donato

Trattamento clinico e riabilitativo nelle eredodistrofie infantili: malattia di Stargardt e retinite pigmentosa – Paolo Giuseppe Limoli

Training visivo e visuo motorio per implementare la percezione periferica – Federico Bartolomei

Tecniche di riabilitazione postcataratta congenita – Lucia Scorolli

Contattologia in oftalmologia pediatrica – Sergio Zaccaria Scalinci

Retinoblastoma mono/bilaterale: clinica e cenni di trattamento – Federica Franzone

Come gestire una pac in un bambino monocolo – Erika Rigoni

Stadi evolutivi e diagnostica nella retinopatia del prematuro – Marialuisa Livani

Approccio terapeutico parachirurgico e chirurgico della rop – Gino Catena

Approccio clinico-terapeutico e chirurgico al glaucoma congenito
Roberto Caputo, Mattia Pasti

SALA CESAREA

10:30-11:30

MALFORMAZIONI OCULARI CONGENITE: DIAGNOSI E MANAGEMENT

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA/MOTILITÀ

Direttore: Alessandra Modugno
Moderatori: Luca Buzzonetti, Roberto Caputo, Paolo Nucci

Inquadramento clinico e radiologico – Matteo Federici

Le palpebre – Francesco Quaranta Leoni

Il segmento anteriore – Massimiliano Serafino

Il segmento posteriore – Grazia Pertile

Segmento anteriore e posteriore: discussione con panel
Roberta Ardia, Alessandra Cernuschi, Claudia Tulumello, Elisa Marziali

Microftalmo – anoftalmo – cisti inquadramento clinico – Giacomilde Mazzone

Chirugia della cavità anoftalmo congenito – Antonino Romanzo

Microftalmo e cisti – Giovanni Cuffaro

Palpebre: discussione con panel – Matteo Barchitta, Mattia Pasti

SALA MERIDA

08:30-10:00

FOCUS SULLA PATOLOGIA ORBITARIA

ORBITA

Presidente: Francesco Quaranta Leoni
Moderatori: Nazareno Marabottini, Diego Strianese

Introduzione al corso

Esame clinico del paziente con patologia orbitaria – Adriana Iuliano

Approcci chirurgici al paziente con patologia orbitaria – Francesco Quaranta Leoni

Novità in oncologia orbitaria – Diego Strianese

Nuove prospettive sulle malattie infiammatorie dell'orbita – Gustavo Savino

Alterazioni vascolari dell'orbita: trattamento chirurgico e parachirurgico – Daniele Lorenzano

Razionale del trattamento dell'anoftalmo e del microftalmo – Alessandra Modugno

Discussione con panel

Presentazione di casi clinici – Matteo Barchitta, Giovanni Cuffaro, Matteo Di Marino, Mariapaola Laezza, Vittoria Lanni

10:00-11:00

COMPLICANZE MACULARI DELLA CHIRURGIA OCULARE COMPLESSA: CERCANDO DI OTTENERE SEMPRE IL MIGLIOR RISULTATO FUNZIONALE POSSIBILE

RETINA CHIRURGICA

Direttori: Giuseppe Addabbo, Cristiana Iaculli

Afachia complicata in assenza di supporto capsulare: tips and tricks per il miglior risultato visivo possibile – Francesco Pignatelli

Retinopatia diabetica e peeling della ILM: quando e come – Ermete Giancipoli

Edema maculare cistoide postchirurgico: quale trattamento per il miglior risultato funzionale a lungo termine – Pasquale Viggiano

Cristallino o IOL dislocata in camera vitrea: timing e tecnica chirurgica per il miglior risultato – Gianluca Besozzi

Neovascolarizzazione maculare in AMD: studiare le condizioni preesistenti per un miglior surgical planning – Giacomo Boscia

SALA MERIDA

11:00-12:00

MALATTIE DELLA SUPERFICIE OCULARE: DIAGNOSI E MANAGEMENT

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Direttore: Pierangela Rubino

- **Vernal cheratocongiuntivite** – Andrea Leonardi
- **Sclerite ed episclerite: diagnosi differenziale** – Elena Bolletta
- **Ulcere marginali** – Antonio Di Zazzo
- **Stevens-Johnson Syndrome** – Pierangela Rubino
- **Ocular graft versus host disease** – Giuseppe Giannaccare

SALA EFESO

08:00-09:30

PERLE DI SAGGEZZA PRATICA
GET IT DONE! CONSIGLI PRATICI DI SOPRAVVIVENZA SUL SEGMENTO POSTERIORE PER IL GIOVANE OCULISTA

TRAUMATOLOGIA

Direttore: Matteo Forlini

- **Edema della papilla monolaterale** – Enrico Borrelli
- **Vitreite** – Rodolfo Mastropasqua
- **AMD: inquadramento diagnostico e terapia** – Marco Lupidi
- **Edema maculare cistoide** – Gloria Gambini
- **Foro Maculare, Foro Lamellare, Pseudoforo** – Danilo Iannetta
- **Degenerazioni retiniche periferiche: quando il laser è una opzione** – Daniela Bacherini
- **Distacco di retina o retinoschisi?** – Andrea Govetto
- **Traumi oculari con sospetta ritenzione di corpo estraneo** – Mario Damiano Toro
- **Lesione melanocitaria coroideale** – Mariantonia Ferrara

SALA EFESO

09:30-11:00

DALK: DALLA TECNICA DI ROUTINE ALLE NUOVE FRONTIERE

CORNEA

Direttore: Caterina Sarnicola
Moderatori: Andrea Romani, Sandro Sbordone

- **Risultati funzionali e classificazione delle tecniche** – Andrea Romani
- **DALK: tecnica Big-Bubble** – Vincenzo Sarnicola
- **DALK: tecniche manuali** – Sandro Sbordone
- **La gestione delle complicanze: come riparare le rotture** – Enrica Sarnicola
- **Indicazioni alla DALK... non solo cheratocono** – Caterina Sarnicola
- **Discussione** – Vincenzo Sarnicola

11:00-12:00

I.S.H.O.: NUOVE TECNOLOGIE IN OCULISTICA

TRAUMATOLOGIA

Direttore: Carlo Orione
Moderatori: Mauro Fioretto, Riccardo Sciacca

- **Spessore corneale incrementale: nuove evidenze per capire la IOP**
  Amedeo Francesco Antonio Lucente
- **Realtà aumentata in chirurgia: possibili vantaggi in sala operatoria** – Matteo Orione
- **Una nuova lente monofocale che corregge un astigmatismo fisso di 0.75**
  Alessandro Franchini
- **Fotobiomodulazione domicilare per il dry eye** – Giovanni Roberto Tedesco
- **La tecnologia al plasma nel dry eye** – Luca Gualdi

SALA TREVIRI

08:30-09:30

CORSO P.R.I.S.M.A.
LA LETTURA NEL PAZIENTE IPOVEDENTE

IPOVISIONE

Direttore: Anna D'Ambrosio

- **Fisiopatologia della lettura** – Anna D'Ambrosio
- **Lettura nell'ipovisione centrale** – Giovanni Giacomelli
- **Lettura nella vista fragile** – Emanuela Tedeschi
- **Lettura nell'ipovisione periferica** – Roberto Volpe
- **Riabilitazione alla lettura** – Antonia Delli Calici

09:30-10:30

CHIRURGIA DELL'IRIDE E RICOSTRUZIONE DEL SEGMENTO ANTERIORE

ALTRO

Direttore: Rino Frisina

- **Tecniche di sutura iridea** – Rino Frisina
- **Protesi iridee** – Matteo Forlini
- **Aniridia e opacità corneale** – Emilio Pedrotti
- **Complicanze postoperatorie** – Paolo Mora

10:30-11:30

CHIRURGIA BILATERALE DELLA CATARATTA, REFRATTIVA ED ICL. STATO DELL'ARTE E PRATICA QUOTIDIANA

CATARATTA

Direttore: Sandro Di Simplicio

- **Chirurgia bilaterale della cataratta** – Sandro Di Simplicio
- **Chirurgia refrattiva bilaterale** – Luigi Conti
- **Chirurgia bilaterale icl** – Andrea Russo
- Discussione con panel

SALA TREVIRI

11:30-12:30

STATO DELL'ARTE E NUOVE PROSPETTIVE MEDICHE E CHIRURGICHE NEL TRATTAMENTO DELLA DEGENERAZIONE MACULARE LEGATA ALL'ETÀ

RETINA MEDICA

Direttore: Iacopo Macchi

- **Stato dell'arte e prospettive future nel trattamento della degenerazione maculare senile essudativa** – Iacopo Macchi
- **Stato dell'arte e prospettive future nel trattamento dell'atrofia geografica** – Beatrice Gallo
- **Trapianto autologo di coroide nella maculopatia essudativa: può ancora avere un ruolo?** Barbara Parolini
- **Utilizzo di lenti intraoculari telescopiche in pazienti con atrofia geografica. Indicazioni e prospettive future** – Sandro Di Simplicio

SALA ALCANTARA

08:30-10:00

LE INFEZIONI CORNEALI

CORNEA

Direttori: Francesco Aiello, Luigi Mosca, Domenico Schiano Lomoriello

- **Diagnosi clinica alla lampada a fessura** – Alessandra Balestrazzi
- **Diagnosi tecnologica: Laboratorio** – Rossella Anna Maria Colabelli Gisoldi
- **Diagnosi tecnologica: microscopia confocale** – Romina Fasciani
- **Cheratiti batteriche** – Francesco Aiello
- **Cheratiti micotiche** – Domenico Schiano Lomoriello
- **Cheratiti parassitarie** – Vincenzo Scorcia
- **Cheratiti virali** – Luigi Mosca
- **Cheratiti atipiche** – Cataldo Russo
- **Cheratite che non migliora** – Francesco Aiello
- **CXL nelle infezioni corneali** – Domenico Schiano Lomoriello
- **DALK nelle infezioni corneali** – Luigi Mosca
- Discussione con panel interattiva con il pubblico

SALA ALCANTARA

10:00-11:00

ALLERGIE OCULARI

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Direttore: Stefano Bonini
Moderatori: Antonio Di Zazzo, Giuseppe Giannaccare

Introduzione – Stefano Bonini

Le congiuntiviti allergiche comuni – Stefano Barabino

Endotipo vs esotipo per un migliore trattamento – Andrea Leonardi

Dal laboratorio alla clinica: novità sulle allergie – Alessandra Micera

Cheratocongiuntivite primaverile del giovane e dell'adulto – Edoardo Villani

Cheratocongiuntivite atopica – Antonio Di Zazzo

La gestione terapeutica delle forme allergiche – Giuseppe Giannaccare

11:00-12:00

TRATTAMENTO LASER MICROPULSATO SOTTOSOGLIA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

RETINA MEDICA

Direttore: Davide Allegrini

Quale settaggio e quali metodi per il raggiungimento dell'adeguata potenza di trattamento - Davide Allegrini, Mario Romano

Nuovo algoritmo per la simulazione e valutazione dell'incremento termico Giacomo Zanellati

Trattamento della retinopatia sierosa centrale con laser micropulsato sottosoglia: quando, come e perché – Pierluigi Esposti

Fotostimolazione retinica con laser micropulsato 577 nm nel trattamento dell'edema maculare diabetico – Ezio Cappello

SALA POLA

09:00-10:00

CATARATTE DA INCUBO: RICETTE GOURMET PER CHIRURGHI STELLATI!!!

CATARATTA

Direttore: Dario Furgiuele
Moderatori: Alessandro Franchini, Maria Trinchi

IOL: un impianto inaspettato – Matteo Giuseppe Cereda
Cristallino smarrito – Marco Coassin
Prolasso vitreale (cataratta traumatica) – Dario Furgiuele
Atalamia improvvisa: la soffusione vitreale! – Alberto La Mantia
La "tasca sclerale" – Mario Romano
Viscolevitazione: istruzioni per l'uso – Settimio Rossi
IOL dropped sing – Alfonso Savastano
L'incognita delle cheratotomie radiali – Vincenzo Scorcia

10:00-12:00

SIMPOSIO A.I.La.R.P.O. - LE MALPOSIZIONI PALPEBRALI

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Direttore: Carlo Orione
Moderatori: Gianni Ugo Aimino, Maurizio Santella

Trichiasi e distichiasi – Loredana Falabella
Ectropion ed entropion palpebrale – Carlo Orione, Matteo Orione
Discussione
Ptosi congenita – Paolo Capozzi
Ptosi acquisita – Giovanni Frongia
Discussione
Malposizioni nella paresi del settimo N.C. – Giuseppe Davì
Malposizioni nella patologia distiroidea – Alessandra di Maria
Discussione

SALA SPALATO

08:30-09:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL SEGMENTO ANTERIORE

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Direttori: Emilio Pedrotti, Riccardo Vinciguerra

- **Cosa sapere riguardo intelligenza artificiale - miti e verità** – Ottavia Filini
- **AI e diagnosi di cheratocono** – Riccardo Vinciguerra
- **AI e sizing ICL** – Andrea Russo
- **AI e calcolo IOL** – Leonardo Taroni
- **Deep learning per prevedere graft detachment post DMEK** – Vito Romano
- Discussione con panel

09:30-11:00

INNOVAZIONE E RICERCA IN OFTALMOLOGIA

ALTRO

Direttore: Antonio Di Zazzo

- **Collirio Rho Kinase in casi complessi di cataratta** – Sara Spelta
- **Novità nella fisiopatologia del cheratocono** – Giulio Ferrari
- **Modelli cellulari di patologie oculari per la valutazione degli effetti del lenticolo corneale bioingegnerizzato con rhngf e cellule staminali** – Domitilla Mandatori
- **Il valore pre operatorio delle pieghe stromali** – Matteo Airaldi
- **Comunicazione "medico-paziente": rapporto diretto verso visite da remoto** – Chiara Ancona
- **Stabilizzazione della superficie oculare: reporting** – Marica Ventura
- **Incisioni arcuate di Rabinowitz** – Marco Antonini

SALA SPALATO

11:00-12:00

SIMPOSIO S.I.S.O. GIOVANI - DIAGNOSTIC TIPS AND TRICKS: GUIDA PER OTTIMIZZARE L'ACQUISIZIONE E L'INTERPRETAZIONE DEI DATI

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Presidente: Alessandro Arrigo
Moderatori: Emanuela Aragona, Francesca Bosello, Rosa Buonamassa, Maria Vittoria Cicinelli, Claudio Iovino

- **Interpretazione della microscopia confocale in vivo** – Leandro Inferrera
- **Diagnostica pre-chirurgia della cataratta** – Umberto Camellin
- **Inquadramento diagnostico delle uveiti anteriori** – Luca De Simone
- **Navigare nel mare dei fluidi retinici** – Marco Nassisi
- **Glaucoma vs neuropatie ottiche: cosa ci può aiutare?** – Alessandro Palma

SALA SABRATHA

08:30-09:30

EREDODISTROFIE RETINICHE: STATO DELL'ARTE, NUOVE CONOSCENZE E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE

RETINA MEDICA

Direttore: Alessandro Arrigo

- **Multimodal imaging nella malattia di Stargardt** – Lorenzo Bianco
- **Multimodal imaging nella retinite pigmentosa** – Alessio Antropoli
- **Multimodal imaging nella malattia di Best** – Edoardo Balduzzi
- **Multimodal imaging nella coroideremia** – Andrea Saladino
- **Multimodal imaging nelle pattern dystrophies** – Sebastiano Del Fabbro
- **Updates sulle prospettive terapeutiche: terapia genica, trattamenti farmacologi e altre tecnologie** – Alessandro Arrigo

SALA SABRATHA

09:30-10:30

LE BLEFARITI...”OCCHIO” ALLA SUPERFICIE OCULARE

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Direttore: Giovanni Roberto Tedesco

Classificazione delle blefariti – Romina Fasciani

Inquadramento diagnostico delle blefariti e utilità della meibografia – Luca Vigo

Terapia topica e sistemica della MGD – Rodolfo Daini

Trattamenti elettromedicali della MGD e del dry eye correlato – Luca Gualdi

Igiene palpebrale: cosa fare a domicilio contro le riacutizzazioni? – Giovanni Roberto Tedesco

Microbioma intestinale: è davvero utile nel paziente con blefarite e occhio secco? Caterina Gagliano

10:30-11:30

ANGOLO STRETTO: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

GLAUCOMA

Direttore: Alessandro Rabiolo
Moderatore: Antonio Marino

Lo spettro dell’angolo stretto – Alessandro Rabiolo

Gonioscopia e imaging angolare – Giacinto Triolo

Iridotomia: quando farla – Matteo Sacchi

Clear lens extraction – Maurizio Digiuni

Discussione con panel

11:30-12:30

GESTIONE CHIRURGICA DEI TRAUMI OCULARI: VIDEOCORSO

TRAUMATOLOGIA

Direttore: Gianluca Besozzi

Traumi corneali – Vincenzo Scorcia

Glaucoma post traumatico – Michele Figus

Traumi iridei – Rino Frisina

Lussazione post traumatica di IOL – Gianluca Besozzi

Traumi in età pediatrica – Massimiliano Serafino

SALA HAMA

08:30-09:30

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE IX

RETINA MEDICA

Moderatori: Michele Coppola, Settimio Rossi

Valutazione dello spessore coroideale in pazienti in terapia con alfa-litici – Marco Gioia

Valutazione dell'effetto dell'instillazione di collirio midriatico a base di tropicamide-fenilefrina sullo spessore coroideale – Ferdinando Cione

Effetti a lungo termine sulla riperfusione coriocapillare negli occhi sani adelfi in pazienti con corioretinopatia sierosa centrale cronica trattata con eplerenone – Camilla Di Pardo

Effetti del peggioramento ottico da cataratta utilizzando un nuovo algoritmo di segmentazione oct deep learning – Davide Allegrini

Peripapillary pachychoroid syndrome ed anomalia della microcircolazione juxtapapillare Giuseppe Donvito

Vasi coroideali in atrofia geografica: modifiche longitudinali e valutazione topografica Beatrice Ghezzo

Cambiamenti morfo-vascolari in MNV di tipo 2 secondarie a Mactel2 dopo trattamento intravitreale – Antonio Carotenuto

Foci coroideali iperriflettenti in atrofia geografica: quantificazione e ipotesi eziologiche Lorena Ulla

09:30-10:30

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE X

RETINA MEDICA

Moderatori: Antonino Pioppo, Davide Allegrini

Fattori di rischio per lo sviluppo di atrofia geografica in regione foveale in degenerazione maculare legata all'età – Giovanni Neri

La fotobiomodulazione nel trattamento della AMD non neovascolare: uno strumento rivoluzionario o una moda passeggera? – Valentina Sarao

Atrofia maculare nella neovascolarizzazione di tipo 3 in degenerazione maculare legata all'età – Davide Tibaldi

Associazione topografica tra atrofia maculare e capacità di lettura da vicino in pazienti con degenerazione maculare legata all'età neovascolare – Marco Ferrari Pozzato

Un nuovo metodo di analisi quantitativa nelle membrane idiopatiche epiretiniche Davide Allegrini

Occlusione simultanea di una branca dell'arteria e della vena centrale della retina: un case report – Livio Vitiello

Effetti precoci di Faricimab sul distacco dell'epitelio pigmentato in pazienti con degenerazione maculare legata all'età neovascolare – Daniele Veritti

Effetto del Brolucizumab intravitreale in pazienti con AMD essudativa, confronto tra pazienti naive e pazienti precedentemente trattati – Marta Zerbinati

SALA HAMA

10:30-11:30

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE XI

RETINA MEDICA

Moderatori: Giuseppe Durante, Andrea Lembo

Risultati real life dopo 1 anno di terapia con Brolucizumab in pazienti con degenerazione maculare senile neovascolare – Carlo Gesualdo

Modificazioni neuroretiniche e microvascolari nella demenza con valutazione del corpo di Lewy con angiografia a coerenza ottica – Enrico Romano

Dark adaptometry: stratificazione del rischio nei fenotipi di degenerazione maculare legata all'età – Federica Milanesi

Effetti della RD sui cambiamenti morfologici nella DMLE associata a MNV di tipo 1 Michele Santoro

Analisi topografica della riperfusione della coriocapillare dopo terapia anti-VEGF nella degenerazione maculare legata all'età (AMD) neovascolare – Giulia Ribezzi

Esiti visivi a lungo termine e biomarkers OCT dopo terapia con Anti-Vegf in occhi con edema maculare secondario ad occlusione venosa retinica – Lorenzo Accurso Tagano

Correlazione dei foci iperriflettenti intraretinici con adaptive optics grading e coinvolgimento sistemico in pazienti con malattia di Fabry – Stefano Mercuri

11:30-12:30

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO - SESSIONE XII

RETINA MEDICA

Moderatori: Angelo Minnella, Alessandro Arrigo

Sviluppo di atrofia maculare nella degenerazione maculare legata all'età in forma neovascolare: una review sistematica con meta-analisi – Andrea Coletto

Up-date della terapia medica dell'edema maculare diabetico – Claudia Bruè

Aflibercept 8mg nel trattamento della WAMD – Monica Varano

Aflibercept 8mg nel trattamento del DME – Stela Vujosevic

Aflibercept nel trattamento delle PCV – Francesco Viola

Il regime T&E: Aflibercept nella pratica clinica – Marco Nassisi

RVO: evidenze con Aflibercept 2mg – Lia Giustolisi

Effetti della retinopatia diabetica sui cambiamenti anatomici e funzionali negli occhi con MNV di tipo 1 dopo 1 anno di trattamento – Luca Landini, Pasquale Viggiano, Giacomo Boscia, Maria Oliva Grassi, Giovanni Alessio, Francesco Boscia

Cambiamenti morfofunzionali a breve termine in occhi con AMD neovascolare precedentemente trattati dopo switch a Brolucizumab – Giovanni Petruzzella, Pasquale Viggiano, Giacomo Boscia, Maria Oliva Grassi, Giovanni Alessio, Francesco Boscia

Ambiente arricchito migliora la risposta visiva della retina interna negli stadi precoci di malattia della retinite pigmentosa attraverso la modulazione della espessione di VEGF José Fernando Maya-Vetencourt

Protocollo per IVT presso la clinica oculistica di Catania – Federico Fava

3° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.O.

IN COLLABORAZIONE CON AIMO Medici Oculisti

Poster

BLEFAROCONGIUNTIVITE ACUTA BILATERALE COMPLICATA DA STAPHYLOCOCCAL SCALDED SKIN SYNDROME (SSSS) SISTEMICA: UN CASO RARO MA EMBLEMATICO

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Mario Troisi

Scopo. Case report di blefarocongiuntivite esfoliativa (EBKC) con successiva diffusione di lesioni cutanee eritemato-esfoliative ad altri distretti corporei. **Materiali e metodi.** Bambino di 5 anni con EBKC bilaterale. Dopo tampone congiuntivale ha iniziato terapia con acido ipocloroso ed acido fusidico. Nelle ore successive sono comparse lesioni ad arti superiori, tronco e glutei. È stato ricoverato e trattato con terapia antibiotica e cortisonica sistemica. Dopo 48 h è stata incrementata la terapia oculare con cloramfenicolo(CAF)/betametasone. **Risultati.** Dopo 4 giorni progressivo miglioramento del quadro dermatologico e oftalmologico. Il tampone ha rilevato S. Aureus in OO, sensibile a ciprofloxacina, CAF, metronidazolo e ac. fusidico. La terapia originariamente impostata in base al sospetto clinico ha consentito una minore estensione oculare ed extra-oculare. A 8 giorni completa guarigione, in assenza di esiti e complicanze sistemiche. **Conclusione.** Con SSSS viene indicato uno spettro di reazioni cutanee superficiali alle tossine esfoliative dello S. Aureus. Nel caso in questione è stata formulata diagnosi di SSSS a partenza da BKC stafilococcica, suffragata da quadro clinico e positività colturale. Dalla letteratura si evince la rarità della sindrome, soprattutto come complicanza di un'infezione della superficie oculare. In presenza di BKC associata a dermatite palpebrale andrebbe considerato il possibile sviluppo di SSSS, per un trattamento mirato e tempestivo volto ad evitare complicanze sistemiche potenzialmente fatali.

REDAI – L'IPEREMIA CONGIUNTIVALE BULBARE VALUTATA ATTRAVERSO L'USO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: QUANTO È ROSSO UN OCCHIO ROSSO

ANNESSI E SUPERFICIE OCULARE

Silvia Odorici

Scopo. L'iperemia congiuntivale bulbare (ICB) viene valutata attraverso scale di classificazione come la scala di Efron (da 0 a 4 punti). Scopo di questo lavoro è stato sviluppare una soluzione automatica basata sull'applicazione di modelli di intelligenza artificiale per la valutazione della ICB. Il software di analisi è stato, poi, reso disponibile mediante una smartphone mobile App (RedAI). **Materiali e metodi.** Sono state acquisite 500 foto da parte di vari operatori utilizzando diversi smartphone durante esami oftalmologici presso l'UO di Oftalmologia IRCCS AOU di Bologna. Le immagini sono state analizzate mediante algoritmi di intelligenza artificiale, al fine di addestrare un modello in grado di identificare automaticamente la porzione dell'immagine occupata dalla sclera e dalla congiuntiva bulbare (ROI). È stato, quindi, creato un modello di predizione della scala di Efron e di ulteriori parametri clinici oftalmologici. **Risultati.** L'insieme delle feature estratte su queste ROI si è dimostrato in grado di quantificare correttamente gli score diagnostici della ICB, con risultati statisticamente significativi. L'intera pipeline è stata implementata all'interno della nuova smartphone mobile App RedAI, che verrà resa disponibile per future applicazioni e progetti di ricerca. **Conclusione.** La creazione di una nuova smartphone mobile App offre la possibilità di velocizzare le procedure cliniche ambulatoriali, rimuovendo la soggettività intrinseca e garantendo la completa digitalizzazione delle informazioni mediche.

KERATOCONUS IN A PATIENT WITH FABRY DISEASE: A MULTIMODAL IMAGING STUDY

CORNEA

Dario Giorgio

Scopo. To report a case of bilateral keratoconus in a patient with Fabry disease. Reporting this unusual association can provide valuable insights into these two rare diseases. **Materiali e metodi.** Singe case report. **Risultati.** A 43-year-old male was referred to our clinic to perform corneal topography due to corneal abnormalities detected after a routine ophthalmic evaluation. The visual acuity was poor in both eyes. Corneal topography showed a keratoconus. At slit lamp, the patient presented cornea verticillata, increased vessel tortuosity of the conjunctiva and wedge-shaped lens opacites in both eyes. Corneal endothelial cells were within normal limits. Color fundus and autofluorescence imaging showed retinal vascular tortuosity in both eyes. No abnormalities were noted at OCT examination while OCTA showed FAZ enlargement in both superficial (SCP) and deep capillary plexus (DCP). A clinical diagnosis of Fabry disease was suspected and confirmed by genetic test examination (Galactosidase Alpha Gene: c.334C > T; p.Arg112Cys). Three-year follow-up showed no progression of keratoconus in both eyes reason why he was prescribed with rigid gas-permeable contact lenses. **Conclusione.** To the best of our knowledge, this is the first report to document keratoconus in a patient affected by Fabry disease. This report emphasizes the importance of screening, early diagnosis of this rare cause of decreased vision in patients affected by Fabry disease.

EFFICACIA DI UN SOSTITUTO LACRIMALE A BASE DI IALURONATO DI SODIO 0,3% E ALOE BARBADENSIS LIOFILIZZATA 0,1% NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DELLA SUPERFICIE OCULARE INDOTTA DA COLLIRI A BASE DI ANALOGHI DELLE PROSTAGLANDINE

GLAUCOMA

Andrea Taloni

Scopo. Valutare l'efficacia di un sostituto lacrimale non conservato contenente ialuronato di sodio allo 0,3% e Aloe barbadensis liofilizzata allo 0,1% nel trattamento della malattia della superficie oculare (OSD) indotta da colliri a base di analoghi delle prostaglandine per il glaucoma primario ad angolo aperto (POAG). **Materiali e metodi.** Studio pilota prospettico, non randomizzato, open-label. Sono stati arruolati pazienti affetti da OSD lieve o moderata e POAG, in trattamento con analoghi delle prostaglandine per almeno 12 mesi, per la somministrazione un sostituto lacrimale contenente ialuronato di sodio allo 0,3% e Aloe barbadensis liofilizzata allo 0,1%, 3 volte al giorno. L'esame non invasivo della superficie oculare (Keratograph 5M), la pressione intraoculare e un questionario soggettivo (Ocular Surface Disease Index, OSDI) sono stati valutati al basale, al mese 1 e al mese 3. Tre pazienti hanno riportato offuscamento della vista dopo l'instillazione. **Risultati.** Sono stati valutati 25 pazienti. L'altezza del menisco lacrimale, il tempo di rottura del film lacrimale non invasivo e l'OSDI sono migliorati significativamente sia al mese 1 che al mese 3 ($p<0.05$), mentre il rossore oculare si è ridotto in maniera significativa a 3 mesi ($p=0.03$). **Conclusione.** La formulazione per sostituto lacrimale contenente ialuronato di sodio allo 0,3% e Aloe barbadensis liofilizzata allo 0,1% si è dimostrata efficace nel ridurre i segni e i sintomi della OSD in pazienti trattati con colliri a base di analoghi delle prostaglandine.

UN APPROCCIO DI PROTEOMICA "SHOT-GUN" IDENTIFICA SIGNIFICATIVE ALTERAZIONI MOLECOLARI IN CELLULE MONONUCLEATE DEL SANGUE PERIFERICO (PBMC) ISOLATE DA PAZIENTI AFFETTI DA GLAUCOMA PRIMARIO AD ANGOLO APERTO

GLAUCOMA

Diego Sbardella

Scopo. Diversi studi hanno evidenziato alterazioni fenotipiche delle cellule immunitarie e infiammazione sistemica in soggetti con diagnosi di glaucoma associate. Tuttavia, le alterazioni molecolari non sono mai state esplorate. Abbiamo quindi intrapreso il primo studio di proteomica shot-gun su cellule mononucleate del sangue periferico (PBMC) isolate da soggetti con diagnosi di glaucoma primario ad angolo aperto (POAG) e cataratta (controlli) per valutare la presenza di alterazioni molecolari a carico delle cellule immunitarie circolanti. **Materiali e metodi.** Lo studio è stato autorizzato dal comitato etico locale. PBMC (n=17 POAG, n=17 cataratta; età: 69.2±5.0y POAG, 70.3±9.8y, cataratta; rapporto tra generi comparabile) sono stati isolati dal sangue periferico, trattati secondo procedure di proteomica shot-gun ed analizzati tramite un Orbitrap Exploris 240. **Risultati.** Sono state identificate 4322 proteine comuni a POAG e cataratta, 414 proteine esclusive per POAG e 143 per cataratta. Delle comuni, 259 proteine risultavano essere incrementate in POAG e 117 in cataratta. Analisi informatiche hanno evidenziato alterazioni della risposta immunitaria anticorpale, del metabolismo mitocondriale e dei pathways infiammatori in PBMC di pazienti POAG. **Conclusione.** L'analisi del proteoma ha evidenziato una significativa alterazione dei PBMC di pazienti affetti da POAG. Ulteriori studi sono necessari per definire l'assetto immunologico di questi pazienti e le conseguenze fenotipiche e cliniche delle disregolazioni osservate.

EFFICACIA E SICUREZZA A TRE ANNI DELL'IMPIANTO XEN45: DATI DALLO XEN-GLAUCOMA TREATMENT REGISTRY (XEN-GTR)

GLAUCOMA

Sara Giammaria

Scopo. Lo studio ha valutato l'efficacia e la sicurezza a 3 anni dell'impianto XEN45, da solo o in combinazione con facoemulsificazione, nei pazienti dello XEN-GTR. **Materiali e metodi.** Sono stati estratti i dati di pazienti con glaucoma ad angolo aperto sottoposti a impianto di XEN45 da solo o in combinazione con facoemulsificazione. Test statistici sono stati utilizzati per stimare i seguenti endpoint: riduzione della pressione intraoculare (IOP) e del numero di farmaci topici (FT) in uso, successo e sopravvivenza della chirurgia e fattori pre- e intraoperatori predittivi di fallimento chirurgico. **Risultati.** Sono stati analizzati 144 (60.2%) occhi nel gruppo XEN e 95 (39.8%) nel gruppo XEN+Faco. Risultati ottenuti:

- Successo raggiunto in 164 (68.1%) occhi, completo in 113 (68.9%) occhi e qualificato in 51 (31.1%);
- Tassi di successo (p=0.07) e di sopravvivenza (p=0.46) comparabili tra i gruppi;
- Riduzione della IOP mediana (IQR) da 23.0 (20.0-26.0) a 15.0 (12.0-17.5) mmHg al mese 36 (p<0.01) (Fig. 1);
- Riduzione del numero medio±SD di FT da 2.7±0.9 a 0.9±1.1 al mese 36 (p<0.01);
- Nessun fattore pre- o intraoperatorio significativamente predittivo di fallimento chirurgico (Fig. 2);
- Una o più complicanze postoperatorie precoci (<mese 1) in 91 (38.1%) occhi e tardive (≥mese 1) in 57 (23.8%), tutte senza sequele;
- Necessità di uno o più needling in 68 (28.5%) occhi.

Conclusione. A 3 anni, l'impianto XEN45, da solo o in combinazione con facoemulsificazione, ha ridotto in modo efficace e sicuro la IOP e la necessità di FT.

RETINOSCHISI MACULARE MIOPICA

RETINA MEDICA

Antonio Gerardo Basurto

Scopo. Efficacia di Eplerenone a lungo termine nella retinoschisi. **Materiali e metodi.** Donna 57 anni monocola miopia -12 con schisi maculare miopica trattiva A.V. 0,4. **Risultati.** Risoluzione della schisi maculare miopica. **Conclusione.** L'Eplerenone potrebbe rappresentare un tentativo di trattamento a lungo termine nelle schisi maculari miopiche?

RETINOBLASTOMA E DISPLASIA DELL'ORECCHIO INTERNO: RISULTATI OFTALMOLOGICI E DI NEUROIMAGING

ONCOLOGIA OCULARE

Giovanni Rubegni

Scopo. Valutare l'associazione tra retinoblastoma e displasia dell'orecchio interno. **Materiali e metodi.** Presentazione di un caso clinico e revisione della letteratura. **Risultati.** Un retinoblastoma è stato osservato in un bambino di 15 mesi con displasia dell'orecchio interno (cavità comune). Questo è il primo caso riportato in letteratura di una associazione simile. Da una revisione della letteratura risultano però 4 articoli in cui si ipotizza il ruolo del gene RB nella proliferazione e differenziazione delle cellule ciliate della coclea e nello sviluppo dell'otocisti. L'analisi genetica dell'intero esoma in corso potrebbe rivelare la causa di questa particolare associazione. **Conclusione.** È possibile, su base genetica, l'associazione positiva tra il retinoblastoma e le displasie dell'orecchio interno. Questo caso sottolinea l'importanza di non fermarsi solo alla zona orbitaria nell'inquadramento di un paziente con retinoblastoma.

DISTROFIE RETINICHE ASSOCIATE A MUTAZIONI DEL GENE CRX. CORRELAZIONI GENOTIPO-FENOTIPO

RETINA MEDICA

Marco Piergentili, Spagnuolo Vito, Vittoria Murro, Dario Mucciolo, Dario Giorgio, Ilaria Passerini, Elisabetta Pelo, Fabrizio Giansanti, Gianni Virgili, Andrea Sodi

Scopo. Descrivere due casi di retinite pigmentosa (RP) pericentrale ad esordio tardivo associati alla stessa mutazione c.425A>G (p.Tyr142Cys) in eterozigosi del gene CRX a livello dell'esone 4. **Materiali e metodi.** Sono stati inclusi in questa case series due pazienti afferiti al nostro centro di terzo livello di genetica oculare (Careggi, Firenze, Italia) con diagnosi molecolare di RP legata a varianti del gene CRX (19q13.3). Entrambi i pazienti sono stati seguiti per un periodo di follow up complessivo di 7 anni. Le visite oculistiche hanno incluso: esame oculistico completo con esame del fundus oculare, acuità visiva corretta, tono endoculare, esame con tomografia a coerenza ottica (OCT, Heidelberg Spectralis), Autofluorescenza (AF) e Campo visivo Goldman. Un paziente è inoltre stato sottoposto a studio elettrofisiologico oculare. In entrambi è stata eseguita una analisi genotipica per un panel di geni coinvolti nelle distrofie retiniche ereditarie. **Risultati.** In entrambi i nostri pazienti, la presentazione di malattia è avvenuta dopo la quinta decade di vita, configurando un quadro di RP ad esordio tardivo. Inoltre i sintomi di esordio sono stati nictalopia e riduzione del campo visivo in

un caso, mentre la diagnosi è avvenuta in modo casuale in seguito al riscontro di depositi pigmentari tipici al fondo oculare in un altro paziente. Entrambi i casi hanno presentato un fenotipo di RP pericentrale con accumulo di pigmento sottoforma di spicole ossee lungo le arcate vascolari. In un paziente soltanto l'emiretina inferiore è stata affetta. Inoltre l'esame OCT e con autofluorescenza hanno dimostrato la presenza di risparmio foveale di grado variabile nei due pazienti e responsabile di una eccellente acuità visiva di 0.0 logMAR bilateralmente. In entrambi i casi l'albero genealogico non ha mostrato nessun altro familiare affetto, responsabile di un quadro di retinite pigmentosa sporadica. L'analisi genetica infine ha evidenziato in entrambi i casi la stessa mutazione c.425A>G (p.Tyr142Cys) in eterozigosi del gene CRX. **Conclusioni.** Abbiamo identificato un nuovo pattern fenotipico ad esordio tardivo di RP associata a varianti genotipiche del gene CRX. Il riconoscimento di tal modello fenotipico è importante per indirizzare i test molecolari e consigliare adeguatamente i pazienti circa possibili opzioni terapeutiche. Inoltre tale studio amplia la nostra conoscenza circa l'ampio spettro fenotipico associato a mutazioni del gene CRX.

Questo lavoro è stato supportato dal Progetto di rete "Genotipizzazione e fenotipizzazione dei pazienti e trattamenti innovativi per la retinite pigmentosa" (bando numero NET-2016-02363765), finanziato dal Ministero Italiano della Salute, dalla Regione Toscana e dalla Regione Sicilia.

DISTROFIE RETINICHE ASSOCIATE A MUTAZIONI DEL GENE PROM1. CORRELAZIONI GENOTIPO-FENOTIPO

RETINA MEDICA

Vito Spagnuolo, Piergentili Marco, Vittoria Murro, Dario Mucciolo, Dario Giorgio, Ilaria Passerini, Elisabetta Pelo, Fabrizio Giansanti, Gianni Virgili, Andrea Sodi

Scopo. Indagare le caratteristiche genetiche e fenotipiche di una coorte di 5 pazienti italiani affetti da retinite pigmentosa con varianti PROM1. **Materiali e metodi.** Sono stati inclusi pazienti italiani con conferma molecolare di varianti patogeniche del gene PROM1. Questo studio retrospettivo, condotto in un unico centro, è stato realizzato presso l'Ospedale di Careggi a Firenze. Gli esami oftalmici includevano valutazioni dell'acuità visiva, refrazione, durata del follow-up, presenza di familiari affetti, età della diagnosi, sintomi all'esordio e valutazione del fondo oculare. **Risultati.** L'età media all'esordio dei sintomi era di 16,3 ± 3,8 anni, con un periodo medio di follow-up di 5,4 ± 6,0 anni. I sintomi principali all'esordio includevano emeralopia e perdita del campo visivo. Durante la valutazione del fondo oculare, abbiamo osservato maculopatia atrofica in 4 pazienti. Il fenotipo classico della retinite pigmentosa è stato identificato in 3 pazienti (60%), mentre 2 pazienti (40%) presentavano inverted RP. È interessante notare che questi 2 pazienti sono affetti dalla stessa mutazione. **Conclusioni.** Questa coorte di pazienti italiani fornisce informazioni sulle caratteristiche cliniche e genetiche della retinite pigmentosa associata a PROM1. Comprendere in modo esaustivo le variazioni genetiche che contribuiscono alla retinite pigmentosa correlata a PROM1 e le loro manifestazioni cliniche associate è fondamentale per orientare lo sviluppo di futuri studi terapeutici, inclusi trattamenti specifici per le mutazioni di PROM1 e i fenotipi correlati.

Questo lavoro è stato supportato dal Progetto di rete "Genotipizzazione e fenotipizzazione dei pazienti e trattamenti innovativi per la retinite pigmentosa" (bando numero NET-2016-02363765) finanziato dal Ministero Italiano della Salute, dalla Regione Toscana e dalla Regione Sicilia.

NOTE

NOTE