

 **World Glaucoma Week**
March 8 - 14, 2020



4 Congresso Internazionale



ASSOCIAZIONE ITALIANA
PER LO STUDIO DEL GLAUCOMA

ROMA 10-12 SETTEMBRE 2020

SOLO IN MODALITÀ WEBINAR

14:15 - 14:30 **Introduzione e presentazione del Congresso**

14:30 - 15:40

I SEGNI CLINICI NELL'INQUADRAMENTO DEL GLAUCOMA AD ANGOLO APERTO

Moderatori: R. Altafini, V. Parisi, L. Quaranta, G. Roberti

14:30 - 14:40 La camera anteriore

T. Rolle

14:40 - 14:50 L'angolo irido-corneale

E. Martini

14:50 - 15:05 La papilla ottica

J. Caprioli

15:05 - 15:20 La pressione oculare

I. Riva

15:20 - 15:40 **Discussione**

15:40 - 15:46

MINISIMPOSI

Moderatori: A.M. Fea, M. Figus, P. Frezzotti, L. Taverniti

15:40 - 15:46 Fundus perimetry : stato dell'arte

L. Rossetti

15:46 - 16:26

GLI ESAMI FONDAMENTALI NELL'INQUADRAMENTO DEL GLAUCOMA AD ANGOLO APERTO - 1

15:46 - 16:01 Il campo visivo

A. Perdicchi

16:01 - 16:16 L'OCT del RNFL

F. Oddone

16:16 - 16:26 **Discussione**

16:26 - 16:45 **Break**

16:45 - 17:25

GLI ESAMI FONDAMENTALI NELL'INQUADRAMENTO DEL GLAUCOMA AD ANGOLO APERTO - 2

Moderatori: A. Lambiase, S. Miglior, I. Riva, Gl. Scuderi

16:45 - 17:00 L'OCT della regione maculare

M. Michelessi

17:00 - 17:15 L'OCT della papilla ottica

B. Chauhan

17:15 - 17:25 La Pachimetria

J. Brandt

17:25 - 17:30 **Discussione**

17:30 - 17:50

Bruno Boles Carenini Lecture

IOP, flusso ematico oculare e liquido cerebro spinale

A. Harris

18:05 - 19:05

Comunicazioni libere – Scienze di base e semeiotica funzionale

Moderatori: L. Arrico, M. Michelessi, A. Perdicchi, T. Rolle

Variazioni molecolari dopo aumento di pressione in un modello di glaucoma 3D ex vivo
S.C. Saccà (GENOVA)

Un modello di glaucoma in vitro innovativo come strumento per testare sostanze terapeutiche per il glaucoma
S. Vernazza, S. Tirendi, S. Scarfi, A. M. Bassi, S.C. Saccà (GENOVA, ROMA)

Valutazione delle alterazioni della connettività funzionale cerebrale mediante risonanza magnetica Resting State in pazienti con glaucoma primario ad angolo aperto
A. Martucci, M. Cesareo, C. Giannini, S. Minosse, M. Guerrisi, F. Garaci, N. Toschi, C. Nucci (ROMA, CASSINO, BOSTON)

Valutazione della dominanza oculare in pazienti glaucomatosi
F. Berardo, F. Oddone, G. Roberti, M. Michelessi, L. Tanga, C. Carnevale, L. Quaranta, I. Riva, Gl. Manni (ROMA, PAVIA)

Glaucoma e visione binoculare
T. Rolle, U. Ciabatti, G. Scotti (TORINO)

Glaucoma preperimetrico: esiste veramente?
P. Brusini, V. Papa, C. Tosoni, L. Parisi (UDINE)

MyVisualField® Static Test. L'esame del campo visivo con strategia statica mediante smartphone e visore VR
D. Paoli, L. Chittaro, P. Brusini, G. Corallo (MONFALCONE, UDINE, GENOVA)

Predittori di fluttuazione perimetrica a lungo termine in pazienti con glaucoma
A. Rabiolo, E. Morales, J. Hyun Kim, A. Afifi, F. Yu, K. Nouri-Mahdavi, J. Caprioli (LOS ANGELES-USA)

08:30 - 09:30

Comunicazioni Libere – Semeiotica strutturale e QoL

Moderatori: F. Galassi, F. Oddone, M. Schiavone, M. Uva

Confronto tra numerosità degli spot iper-riflettenti intraretinici (HRS) in soggetti sani e glaucomatosi
C. Bruttini, I. Riva, F. Oddone, M. Michelessi, A. Paviglianiti, E. Micheletti, L. Quaranta (PAVIA, ROMA)

Confronto tra la densità vascolare nelle papille ottiche di soggetti con glaucoma iperbarico (POAG), glaucoma a tensione normale (NTG), ipertensione oculare (OHT) e sani, rilevata con Angio-OCT Optovue.
M. Carosielli, F. Bertuzzi, M. Mastrapasqua, C.M. Terranova, S.M. Ceccon, I. Riva, D. Ricciardella, S. Miglior (MILANO-MONZA, NAPOLI)

Effetto dell'angolazione dell'asse fovea disco sulle correlazioni morfo-funzionali in sede maculare tra tomografia a coerenza ottica e perimetria automatica standard
M. Michelessi, F. Oddone, S. Giammaria, D. Rastelli, L. Agnifili, M. Figus, L. Tanga, C. Carnevale, G. Roberti, I. Febbraio, Gl. Manni (ROMA, CHIETI, PISA)

Valutazione mediante Tomografia a Coerenza Ottica Angiografica delle alterazioni vascolari maculari e della testa del nervo ottico in pazienti affetti da glaucoma e loro correlazione con il campo visivo
C. Giannini, A. Martucci, M. Cesareo, R. Mancino, C. Nucci (ROMA)

Validità diagnostica dei parametri Angio, RNFL e GCC dello strumento AngioOCT RtvUe XR nella discriminazione tra pazienti sani e glaucomatosi
F. Formenti, F. Bertuzzi, I. Riva, M. Mastrapasqua, M. Carosielli, D. Ricciardella, S. Miglior (MILANO-MONZA, NAPOLI)

Sistema linfatico e nuove ipotesi sul glaucoma. Studio pilota su 20 pazienti glaucomatosi sottoposti a trattamento osteopatico a confronto con 20 pazienti glaucomatosi trattati con la sola terapia farmacologica. Risultati dopo 13 mesi di follow-UP
D. Paoli, L. Michelin, F. Vassallo, L. Ciullo, P. Brusini, L. Torelli (MONFALCONE, GENOVA, UDINE, TRIESTE)

Aderenza e persistenza terapeutica nel glaucoma: analisi dei dati prescrittivi di Regione Lombardia
I. Riva, A. Nobili, M. Tettamanti, C. Bruttini, F. Oddone, M. Michelessi, A. Paviglianiti (PAVIA, MILANO, ROMA)

VENERDÌ

11 SETTEMBRE

09:30 – 11:10

L'INQUADRAMENTO DEL GLAUCOMA DA CHIUSURA D'ANGOLO

Moderatori: F. Bertuzzi, S. Bonini, B. Brogliatti, C. Nucci

09:30 - 09:40 Camera anteriore

R. Altafini

09:40 - 09:50 Angolo irido-corneale

M. Taloni

09:50 - 10:00 Segmento posteriore

M. Iester

10:00 - 10:10 Funzione visiva

F. Topouzis

10:10 - 10:20 Esami di supporto

P. Frezzotti

10:20 - 10:40 **Discussione**

10:40 - 11:00 **Break**

PROGRAMMA

11:00 - 13:00

GLAUCOMA: A BRAIN DISEASE

Moderatori: M. Iester, Gl. Manni, S. Miglior, F. Topouzis

11:00 - 11:15 Il Glaucoma: una Patologia Neurodegenerativa

P. Frezzotti

11:15 - 11:30 Glaucoma: Alzheimer dell'occhio? Alzheimer: Glaucoma del cervello?

F. Goni

11:30 - 11:50 Qualità di vita dei pazienti glaucomatosi con danno campimetrico

D. Crabb

11:50 - 12:05 Danno centrale e neuroprotezione sistemica nel glaucoma:
Stato dell'arte sulle Evidenze Cliniche

L. Quaranta

12:05 - 12:20 Risultati finali di un trial clinico randomizzato multicentrico di 3 anni con
citicolina in collirio

L. Rossetti

12:20 - 12:35 Quando un trattamento neuroprotettivo su pazienti glaucomatosi,
in quali pazienti, quando topico, quando sistemico, quali molecole?

R. Carassa

12:35 - 12:50 **Discussione**

12:50 - 13:00 Considerazioni finali

S. Miglior

13:00 - 13:15 **Premio di Ricerca AISG - OMIKRON ITALIA "Marco Centofanti"**
su Neuroprotezione e Glaucoma (presentazione bando 2021-22)

13:15 - 14:00 **Pranzo**

14:00 - 15:00

Comunicazioni Libere – Trattamento medico, laser, e chirurgico

Moderatori: A. Boles Carenini, G. Milano, D. Paoli, L. Tanga

Efficacia neuroprotettiva del coenzima q10 per os in pazienti glaucomatosi

I. Giuffrè (ROMA)

Neuroprotezione della Citicolina attraverso la modulazione della proteostasi intracellulare: un nuovo meccanismo d'azione

D. Sbardella, F. Oddone, M. Coletta, A. Coletta, G. Tundo, L. Agnifili, I. Riva, L. Quaranta, Gl. Manni (ROMA, PESCARA, PAVIA)

Influenza della terapia a lungo termine con Citicolina orale sui difetti perimetrici da glaucoma

L. Arrico, S. Compagno, D. Bianchini, M. Formisano, C. Borrazzo (ROMA)

Utilità clinica dell'esame con OCT dell'angolo iridocorneale e della goniofotografia prima del trattamento di trabeculoplastica selettiva

C.A. Cutolo, G. Taccone, M. Iester, A. Bagnis, C. Bonzano, C.E. Traverso (GENOVA)

Confronto di efficacia a breve termine tra protocolli di SLT : 180 vs 360 gradi

F. Bertuzzi, M. Carosielli, I. Riva, S. Mariani, D. Ricciardella, S. Miglior (MILANO-MONZA, NAPOLI)

ELT: prospettive future

U. Ciabatti, L. Malinverni, A. Becco, P. Marolo, A. M. Fea (TORINO)

Suture staccate vs suture rilasciabili del flap sclerale durante trabeculectomia: risultati di efficacia e sicurezza ad un anno di follow-up

C. Carnevale, F. Oddone, G. Roberti, L. Quaranta, M. Michelessi, L. Tanga, I. Riva, M. Figus, G. Alvaro, F. Regine, Gl. Manni (ROMA, PAVIA, PISA)

Gestione delle complicanze e dell'ipertono dopo chirurgia non perforante"

G. Caramello, R. Penna (CUNEO)

Qualità di vita nel glaucoma: chirurgia vs. terapia medica.

L. Legramandi, E. Rulli, I. Riva, C. Bruttini, A. Paviglianiti, E. Micheletti, F. Oddone, L. Quaranta (MILANO, PAVIA, ROMA)

15:00 - 15:45

IL FUTURO PROSSIMO DELLA TERAPIA MEDICA

Moderatori: R. Carassa, G. Corallo, M. Franzone, S. Saccà

15:00 - 15:15 Rho-Kinasi

T. Hommer

15:15 - 15:25 L'ossido nitrico

M. Figus

15:25 - 15:35 Gli impianti a lento rilascio

L. Rossetti

15.35 - 15.45 **Discussione**

15:45 - 16:00 **ULTIME NOTIZIE:**

Il follow up dell'OHTS a 20 anni

J. Brandt

16:00 - 16:15 **Break**

16:15 - 16:55

GLAUCOMA E COMORBIDITÀ OCULARI

Moderatori: P. Capris, G. Glorialanza, L. Rossetti, M. Taloni

16:15 - 16:25 Glaucoma e miopia degenerativa

Gl. Manni

16:25 - 16:35 Glaucoma e distacco di retina

T. Rossi

16:35 - 16:45 Glaucoma ed edema maculare

Gl. Scuderi/S. Fragiotta

16:45 - 16:55 **Discussione**

16:55 - 17:45

MINISIMPOSI

Moderatore: S. Miglior

Minisimposio: Posizionamento di Glaucoma Gel Implant nella moderna chirurgia del glaucoma

16:55-17:01 Quando usare glaucoma gel implant

L. Rossetti

17:01-17:07 Perché usare glaucoma gel implant

L. Quaranta

17:07-17:13 Raccomandazioni di AISG

R. Carassa

Discussione

Minisimposio

17:19-17:25 Ribes nigrum e immuno-flogosi nell'eziopatogenesi del glaucoma

G. Mandelli

Discussione

17:30 - 18:40

LE UVEITI IPERTENSIVE

Moderatori: M. Accorinti, A. Boles Carenini, M. Iester, C.E. Traverso

17:30 - 17:40 Quadri clinici sistemici

F. Puppo

17:40 - 17:50 Eziopatogenesi

P. Allegri

17:50 - 18:00 Semeiotica e diagnosi differenziale

A. Boles Carenini

18:00 - 18:10 Trattamento medico

M. Uva

18:10 - 18:25 Trattamento chirurgico

K. Barton

18:25 - 18:40 **Discussione**

18:40 - 19:00 **Assemblea Ordinaria dei Soci**

08:30 - 09:30

Comunicazioni Libere – Trattamento chirurgico

Moderatori: G. Caramello, M. Cesareo, P. Montanari, C. Tosoni

Conta endoteliale dopo chirurgia ab-interno mediante gel-microstent: risultati del registro italiano per il trattamento del glaucoma mediante impianto di dispositivo sottocongiuntivale ab interno

G. Roberti, M. Figus, C. Posarelli, G. Belluardo, M. Menchini, T. Micelli-Ferrari, M. Sacchi, E. Cremonesi, L. Agnifili, L. Mastropasqua, Gl. Scuderi, A. Perdicchi, M. Uva, R. Altafini, A. Volinia, D. D'Andrea, F. Oddone (ROMA)

Modificazioni dei parametri anatomici e funzionali, nel follow-up a breve termine dopo impianto di gel stent ab interno

S. Bonofiglio, C. Posarelli, C. Rizzo, G. Belluardo, M. Menchini, M. Figus (PISA)

Tre anni di impianti di dispositivo sottocongiuntivale ab interno: gioie e complicità

M. Fioretto, M. Orione, A. Grosso, D. Rolle (CASALE MONFERRATO)

Impianto di dispositivo sottocongiuntivale ab interno, tre anni di esperienza.

C. Nardi, M. Carosielli, F. Bertuzzi, S. Miglior (MILANO-MONZA, NAPOLI)

Valutazione dell'efficacia della trabeculectomia e dell'intervento combinato di facoemulsificazione ed impianto di Minishunt in pazienti con glaucoma primario da chiusura d'angolo

G. Covello, C. Posarelli, M.N. Maglionico, L. Perciballi, M. Figus (PISA)

Impianto di dispositivo sottocongiuntivale ab esterno: l'importanza della curva di apprendimento del chirurgo

P. Marolo, L. Malinverni, A. Becco, U. Ciabatti, A.M. Fea (TORINO)

Follow up a 10 mesi dell'impianto di dispositivo sottocongiuntivale ab esterno.

C. Nardi, M. Carosielli, F. Bertuzzi, S. Miglior (MILANO-MONZA, NAPOLI)

09:30 - 10:50

VIDEO CHIRURGIA – CHIRURGIA FILTRANTE

Moderatori: P. Brusini, A.M. Fea, G. Ghirelli, M. Marraffa

09:30 - 09:40 Safe Trabeculectomy

P. Khaw

09:40 - 09:50 Sclerectomia profonda

G. Caramello

09:50 - 10:00 Impianto di dispositivi sottocongiuntivali ab interno

R. Carassa

10:00 - 10:10 Impianto di dispositivi sottocongiuntivali ab esterno

S. Miglior

10:10 - 10:20 Impianti drenanti

L. Quaranta

10:20 - 10:30 Gestione della bozza

C.E. Traverso

10:30 - 10:50 **Discussione**

10:50 - 11:10 **Break**

11:10 - 13:00

VIDEO CHIRURGIA – CHIRURGIA NON FILTRANTE E MIGS

Moderatori: F. Fiormonte, M. Iester, Gl. Manni, E. Martini

11:10 - 11:20 Canaloplastica

P. Brusini

11:20 - 11:30 I by pass trabecolari

A.M. Fea

11:30 - 11:45 Chirurgia filtrante o non filtrante/MIGS?

J. Caprioli

11:45 - 12:00 2° intervento: tubi o trabe/impianto di dispositivo sottocongiuntivale ab esterno

K. Barton

12:00 - 12:15 Facio-trabe o faco – impianto di dispositivo sottocongiuntivale ab interno

G. Sunaric

12:15 - 12:30 Operare quanto prima o più tardi possibile?

F. Goni

12:30 - 13:00 **Discussione**

13:00 - 13:10 **Termine del Congresso e Arrivederci**

13:10 - 13:40 **Lunch**

SI RINGRAZIA



PROGRAMMA

FACULTY

Accorinti M.

Allegri P.

Altafini R.

Arrico L.

Barton K.

Bertuzzi F.

Boles Carenini A.

Bonini S.

Brandt J.

Brogliatti B.

Brusini P.

Capris P.

Caprioli J.

Caramello G.

Carassa R.

Cesareo M.

Chauhan B.

Corallo G.

Crabb D.

Fea A.M.

Figus M.

Fiormonte F.

Franzone M.

Frezzotti P.

Galassi F.

Ghirelli G.

Glorialanza G.

Goni F.

Harris A

Hommer T.

Iester M.

Khaw P.

Lambiase A.

Mandelli G.

Manni Gl.

Marraffa M.

Martini E.

Michelessi M.

Miglior S.

Milano G.

Montanari P.

Nucci C.

Oddone F.

Paoli D.

Parisi V.

Perdicchi A.

Puppo F.

Quaranta L.

Riva I.

Roberti G.

Rolle T.

Rossetti L.

Rossi T.

Saccà S.

Schiavone M.

Scuderi Gl.

Sunaric G.

Taloni M.

Tanga L.

Taverniti L.

Topouzis F.

Tosoni C.

Traverso C.E.

Uva M.

CONSIGLIO DIRETTIVO AISG

Presidente:

Prof. Stefano Miglior

Presidente Onorario:

Prof. Federico Grignolo

Segretario:

Prof.ssa Beatrice Brogliatti

Consiglieri:

Dott. Guido Caramello

Prof. Roberto Carassa

Prof. Michele Iester

Prof. Luciano Quaranta

Prof. Luca Rossetti

Revisori dei Conti:

Dott. Antonio Fea

Prof. Paolo Frezzotti

Dott. Francesco Oddone

Revisori dei Conti Supplenti:

Dott.ssa Alessandra Boles Carenini

Dott.ssa Teresa Rolle

Segretario Economo:

Prof. Fernando Galassi

Segreteria Esecutiva:

Sig.ra Malvina Ropolo

Sede AISG:

Via Lanzo 6/11

10098 RIVOLI (Torino)

www.aisgglaucoma.org

Email: oftalmologicaaisg@libero.it

INFORMAZIONI GENERALI

Iscrizioni

Le iscrizioni devono pervenire tramite il sito:
www.formazioneeventisrl.it

FAD

Il Congresso si svolgerà solo online mantenendo inalterato il programma.
A tutti gli iscritti che seguiranno il congresso in streaming verrà successivamente consegnata una FAD di 50 crediti.

Segreteria Organizzativa e Provider ECM n. 447



formazione *ed* eventi

Via Guadagnolo, 3 - 00139 Roma

Tel: 06 87 188 886 / Fax: 06 87 192 213

Email: eventi@formazioneeventisrl.it

Web: www.formazioneeventisrl.it