



6 Congresso Internazionale AISG

TORINO 9 - 11 MARZO 2023
Centro Congressi Lingotto

13:00 – 14:00 **Registrazione partecipanti**

14:00 – 14:05 **Introduzione e presentazione del Congresso**

14:05 – 15:40

IL FOLLOW UP DEL GLAUCOMA

Moderatori: G. Manni, G. Milano, T. Rolle, V. Parisi

14:05 – 14:15 L'OCT nel follow up

M. Michelessi

14:15 – 14:25 La perimetria nel follow up

A. Perdicchi

14:25 – 14:40 La validità clinica della strategia 10-2 per accertare il peggioramento del CV centrale nel glaucoma

B. Chauhan

14:40 – 14:50 La tonometria nel follow up

A. Boles Carenini

14:50 – 15:05 Quali parametri dovrebbero essere usati per determinare un cambiamento nella gestione clinica...?

F. Medeiros

15:05 – 15:20 Accertamento e possibile gestione dei fattori di rischio sistemici durante il follow-up

F. Topouzis

15:20 – 15:40 **Discussione**

15:40 – 16:20

DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Moderatori: G. Manni, G. Milano, T. Rolle, V. Parisi

15:40 – 15:50 Tonometri e tonometri

D. Romano

15:50 – 16:00 OCT ed OCT

I. Riva

16:00 – 16:10 Perimetri e perimetri

P. Brusini

16:10 – 16:20 **Discussione**

16:20 – 16:40 **Break**

16:40 – 17:35

COME OTTENERE IL MEGLIO DALL'OCT

Moderatori: B. Brogliatti, M. Michelessi, S. Miglior, F. Oddone

16:40 – 17:00 I tre passi verso la certezza – un approccio sistematico per la diagnosi **D. Hood**

17:00 – 17:15 Missione impossibile...? – integrazione dell'OCT nelle unità cliniche e di ricerca **E. Tsamis**

17:15 – 17:25 La prova del nove – esempi pratici dalla clinica **K. Mercieca**

17:25 – 17:35 **Discussione**

17:35 – 17:55

Bruno Boles Carenini Lecture

L'importanza degli RCTs e delle appropriate metanalisi nel guidare la gestione del glaucoma

D. Garway-Heath

17:55 – 18:40

L'EVOLUZIONE CLINICA DEI GLAUCOMI SECONDARI AD ANGOLO APERTO

Moderatori: F. Bertuzzi, A. Boles Carenini, M. Iester, A. Perdicchi

17:55 – 18:05 Dalla sindrome di dispersione pigmentaria al glaucoma pigmentario **R. Altafini**

18:05 – 18:20 Dalla sindrome esfoliativa al glaucoma da esfoliatio capsulae **A. Konstas**

18:20 – 18:30 Dall'ipertono steroideo al glaucoma steroideo **M. Uva**

18:30 – 18:40 **Discussione**

18:40 – 19:15

Comunicazioni libere – Semeiotica funzionale e scienze di base

Moderatori: F. Bertuzzi, A. Boles Carenini, M. Iester, A. Perdicchi

Modificazioni post sintetiche delle proteine nel glaucoma: nuove frontiere della proteomica applicata alla clinica

S. Giammaria, D. Sbardella, G. Tundo, G. Manni, A. Boccaccini, G. Zingale, I. Pandino, G. Roberti, M. Michelessi, F. Oddone (Roma)

Utilizzo e gradimento di una app come cartella clinica informatizzata in oftalmologia

I. Giuffrè (Roma)

L'affollamento angolare

M. Marraffa (Villafranca)

Un semplice metodo per la diagnosi precoce della sindrome da dispersione di pigmento

P. Brusini, V. Papa (Udine)

La risonanza magnetica nucleare può diventare un esame routinario nella diagnosi di glaucoma?

D. Paoli (Monfalcone)

08:30 – 09:15

Comunicazioni libere – Semeiotica strutturale

Moderatori: M. Franzone, T. Rolle, M. Sacchi, C. Tosoni

Osservazione clinica ed intelligenza artificiale a confronto: stadiazione della profondità della camera anteriore periferica.

C. Carnevale, D. Cassanelli, G. Gibertoni, S. Cattini, I. Riva, L. Tanga, F. Tramarin, F. Oddone, L. Rovati, L. Quaranta. (Modena - Brescia - Roma)

L'intelligenza artificiale per lo screening del glaucoma da chiusura d'angolo: prototipo strumentale e prospettive

D. Cassanelli, G. Gibertoni, S. Cattini, I. Riva, C. Carnevale, L. Tanga, F. Tramarin, F. Oddone, L. Rovati, L. Quaranta (Modena – Brescia - Roma)

Correlazioni struttura vs funzione in pazienti con ipertensione oculare

F. Tessitore, P. Forte, C. Maltese, S. Condipodaro, L. Rossi, M. Vallone, P. Cassottana, C.A. Cutolo, C.E. Traverso, M. Iester (Genova)

Confronto tra strategie 24-2 ZEST e 24-2 ZEST FAST nella perimetria automatica standard

D. Romano, F. Oddone, P. Fogagnolo, B. Colizzi, S. Giammaria, L. Tanga, G. Montesano, L. M. Rossetti (Milano – Roma – Londra)

Validazione di metodi di trend-analysis di progressione perimetrica per trial di neuroprotezione nel glaucoma

G. Montesano, D. F. Garway-Heath, A. Rabiolo, G. Ometto, D. P. Crabb (Londra – Novara)

Fluttuazioni della pressione intraoculare e rate di progressione perimetrica in pazienti con glaucoma: un'analisi secondaria dello United Kingdom Glaucoma Treatment Study (UKGTS)

A. Rabiolo, G. Montesano, S. De Cillà, D. P. Crabb, D. F. Garway-Heath (Novara – Londra)

Confronto tra l'OCT Glaucoma Staging System ed il Columbia University OCT-based method nella diagnosi di glaucoma e utilità della loro integrazione con il campo visivo

G. Coco, S. Giammaria, G. Ambrosini, D. Morante, G. Piccotti, F. Oddone, G. Manni (Roma)

Variazioni della sensibilità retinica attraverso due strategie differenti

P. Cassottana, F. Tessitore, C.A. Cutolo, C.E. Traverso, M. Iester (Genova)

09:15 – 11:15

LE FRONTIERE DELLA CONOSCENZA E DELLA GESTIONE DEL GLAUCOMA

Moderatori: R. Nuzzi, I. Riva, L. Rossetti, M. G. Uva

09:15 – 09:25 La lamina cribrosa nella genesi del danno neuronale

M. Iester

09:25 – 09:40 Genoma e glaucoma

D. Garway-Heath

09:40 – 09:50 Le reali applicazioni dell'elettrofisiologia nella diagnostica del glaucoma

V. Parisi

09:50 – 10:05 Uso dell'intelligenza artificiale e dei modelli matematici per accertare i fattori di rischio IOP-indipendenti del glaucoma

A. Harris

10:05 – 10:20 L'intelligenza artificiale nella diagnostica del Glaucoma

F. Medeiros

10:20 – 10:30 Primo trattamento: SLT o terapia medica...?

E. Martini

10:30 – 10:45 Primo trattamento: chirurgia o terapia medica...?

G. Sunaric

10:45 – 11:15 **Discussione**

11:15 – 11:30 **Break**

11:30 – 12:55

PROGRESSIONE DEL GLAUCOMA. SUO IMPATTO SULLA QOL E SULLA TERAPIA MEDICA

Moderatori: G. Manni, S. Miglior, F. Topouzis

- | | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 11:30 – 11:40 | Neuroprotezione nel glaucoma, un approccio Evidence Based: quali molecole, quali pazienti e quando iniziare | R. Carassa |
| 11:40 – 11:50 | Il ruolo del proteasoma nelle patologie neurodegenerative: potenziale nuovo target terapeutico nel glaucoma | F. Oddone |
| 11:50 – 12:20 | La QoL nel paziente glaucomatoso: rationale e risultati del RCT multicentrico internazionale con Citicolina in soluzione Orale | F.J. Goñi, L. Rossetti |
| 12:20 – 12:35 | Come sviluppare un farmaco neuroprotettivo: up to date sul nuovo RCT di fase III con citicolina in collirio | D. Garway-Heath |
| 12:35 – 12:45 | Discussione | |
| 12:45 – 12:55 | Considerazioni finali | S. Miglior |
| 12:55 – 13:00 | Premio di Ricerca AISG - Omikron Italia 2023 “Marco Centofanti”
su neuroprotezione e glaucoma | |
| 13:00 – 14:15 | Pranzo | |

14:15 – 15:00

Comunicazioni libere: Trattamento medico e laser, e QoL

Moderatori: L. Arrico, R. Carassa, M. Marraffa, M. Taloni

Efficacia nelle 24 ore e tollerabilità dell'associazione fissa Tafluprost/Timololo senza conservanti nei pazienti glaucomatosi o ipertesi oculari. Studio prospettico multicentrico della durata di 3 mesi (Studio HERO)

L. Tanga, F. Oddone, C. Carnevale, G.L. Manni, S. Giammaria, L. Sabatini, A. Strianese, G. Roberti, M. Michelessi, L. Rossetti (Roma – Milano)

Caratteristiche cliniche e utilizzo dei farmaci nei pazienti affetti da glaucoma in regione Lombardia

A. Novella, A. Nobili, M. Tettamanti, L. Pasina, I. Fortino, I. Riva, L. Quaranta (Milano, Brescia)

Aderenza e predittori dei cambiamenti e delle terapie farmacologiche per il glaucoma

I. Riva, A. Nobili, M. Tettamanti, L. Pasina, I. Fortino, A. Novella, L. Quaranta (Milano, Brescia)

Anti VEGF per il trattamento del glaucoma neovascolare: revisione sistematica

M. Michelessi, G. Roberti, T. Rittiphairoj, F. Oddone, G. Manni (Roma – Boston – Bangkok)

Confronto delle variazioni di pressione intraoculare e pressione di perfusione oculare media a seguito di iniezioni intravitreali di farmaci anti VEGF

B. Colizzi, D. Romano, S. Lunardon, L. Sabbatini, L. M. Rossetti (Milano)

Laser trabeculoplastica selettiva (SLT) nel glaucoma: confronto fra protocollo di trattamento a 180 e 360 gradi con follow-up a 3 anni

A. F. Alfieri, F. Bertuzzi, S. Miglior (Monza)

Trabeculoplastica selettiva diretta: sicurezza ed efficacia a lungo termine

C.A. Cutolo, S. Acerra, C. Catti, C. Bonzano, A. Bagnis, M. Iester, C.E. Traverso (Genova)

Trabeculoplastica Laser Micropulsata MLT mediante Laser verde Norlase Leaf

**G. Abbinante, A. Coppola, G. Salerno, L. Vitiello, V. Gagliardi, A. Pellegrino
U.O. Oculistica - Presidio Ospedaliero "Luigi Curto" di Polla (SA) - ASL Salerno**

Trabeculoplastica con Laser Micropulsato (MLT): follow-up.

**D. Rolle, M. Marenco, I. Scatassi, L. Landi, A. Colonna, A. Grosso, M. Orione, R. Tartaro, M. Fioretto
(Ospedale di Casale Monferrato)**

15:00 – 16:40

LA REALTÀ CLINICA QUOTIDIANA

Moderatori: L. Arrico, R. Carassa, M. Marraffa, M. Taloni

- | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 15:00 – 15:10 | 25 anni...IOP 28...papilla escavata...CV alterato in un occhio | G. Milano |
| 15:10 – 15:20 | 55 anni...LTG...CV con danno avanzato...IOP 12...
peggiornamento dl CV | F. Bertuzzi |
| 15:20 – 15:35 | 64 anni...monocolo...3/10...CV 10° centrali...IOP 14...
lento peggioramento del CV | A. Coleman |
| 15:35 – 15:45 | 45 anni...OHT...IOP 28 | T. Rolle |
| 15:45 – 16:00 | 60 anni...POAG...CV stabile...OCT peggiora nel tempo IOP 16 | J. Liebmann |
| 16:00 – 16:10 | 50 anni...CV danneggiato ma stabile...IOP 19 in MTMT...
quale ruolo i RhoK inhibitors...? | G. Manni |
| 16:10 – 16:40 | Discussione | |
| 16:40 – 17:00 | Break | |

17:00 – 17:40

HOT SPOTS

Moderatori: F. Faraldi, M. Franzone, M. Iester, G. Milano

17:00 – 17:15 Microshunt a filtrazione anteriore

R. Carassa

17:15 – 17:30 La neuroprotezione NEXT LEVEL: nuovi paradigmi

A. Basile, G. Mandelli

17:30 – 17:40 Disfunzione mitocondriale: evidenze cliniche della nicotinamide

M. Iester

17:40 – 19:10

IL GLAUCOMA DA CHIUSURA D'ANGOLO

Moderatori: S. Babighian, S. De Cillà, D. Paoli, L. Quaranta

17:40 – 17:50 Angolo stretto-angolo occludibile-angolo chiuso

M. Taloni

17:50 – 18:05 Il blocco pupillare

F.J. Goñi

18:05 – 18:15 L'affollamento angolare

M. Marraffa

18:15 – 18:30 Il blocco posteriore

J. Caprioli

18:30 – 18:40 Le neoformazioni irido-ciliari

M. Angi

18:40 – 18:50 Gestione clinico-chirurgica della chiusura d'angolo

C.E. Traverso

18:50 – 19:10 **Discussione**

19:10 – 19:30 **Assemblea Ordinaria**

08:00 – 09:30

Comunicazioni libere: Trattamento chirurgico

Moderatori: P. Brusini, G. Caramello, A. Fea, E. Martini

Complicanze a breve e lungo termine della trabeculectomia: procedura tradizionale e Moorfields safe surgery system.

M. Montanaro, F. Barra, P. Bianchini, B. Bonetti, P. Donna, D. Fantin, A. Fornero, L. Palanza, M. Zola (Torino)

Risultati a lungo termine della trabeculectomia: procedura tradizionale e Moorfields safe surgery system. Nostra casistica: su 307 occhi operati

M. Montanaro, F. Barra, P. Bianchini, B. Bonetti, P. Donna, D. Fantin, A. Fornero, L. Palanza, M. Zola (Torino)

Sclerectomia profonda: 25 anni di esperienza. Risultati (follow up) dal 2018

G. Caramello, B. Bonetti (Cuneo)

Efficacia e sicurezza dell'impianto ab interno di Gel microshunt a 36 mesi: risultati del registro nazionale

G. Roberti, M. Figus, C. Posarelli, S. Giammaria, L. Mastropasqua, L. Agnifili, G. Ghirelli, P. Quercioli, G. Scuderi, A. Perdicchi, T. Micelli Ferrari, V. Pace, M. Sacchi, M. Uva, A.M. Fea, F. Oddone (Roma – Pisa – Chieti – Bari – Milano – Catania – Torino)

Efficacia a breve e medio termine dell'impianto di Microshunt in pazienti con glaucoma: uno studio prospettico

F. Grassi, A. Perdicchi, A. Mariani, G.L. Scuderi (Roma)

Impianto di Microshunt in pazienti con glaucoma: risultati preliminari sull'efficacia ed il profilo di sicurezza in un follow-up di 24 mesi

F. Moroni, C. De Vitto, O. Caporossi, A.L. Paradiso, A. Sgheri, L. Finocchio (Prato)

Efficacia e sicurezza dell'impianto di microshunt in pazienti con glaucoma

A. Clemente, P. Destefanis, A. Rabiolo, S. De Cillà (Novara)

Impianto di Glaucoma Drainage Device (GDD) Ahmed Clear Path 250 con tecnica di microincisione congiuntivale

F. Gaudenzi, E.B. Marcheggiani (ISS San Marino)

09:00 – 11:00

VIDEO CHIRURGIA – CHIRURGIA FILTRANTE E MIGS

Moderatori: P. Brusini, G. Caramello, A. Fea, E. Martini

- | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 09:30 – 09:40 | MIGS trabecolari: quale scegliere | A. Fea |
| 09:40 – 09:55 | Efficacia delle procedure filtranti in occhi fachici e pseudo-fachici | J. Liebmann |
| 09:55 – 10:05 | Impianto ab-interno per filtrazione anteriore (microshunt 45 vs microshunt 63) | R. Carassa |
| 10:05 – 10:15 | Impianto di microshunt ab esterno per filtrazione intermedia come 2° intervento | S. Miglior |
| 10:15 – 10:25 | Quale scelta tra trabe e microshunts...? | L. Rossetti |
| 10:25 – 10:45 | Discussione | |
| 10:45 – 11:05 | Break | |

11:05 – 13:00

VIDEO CHIRURGIA – SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Moderatori: R. Altafini, M. Fioretto, P. Lepre, C.E. Traverso

11:05 – 11:15	Gestione del pucker/foro maculare nel glaucoma chirurgico	M. Romano
11:15 – 11:25	Gestione della chirurgia del glaucoma nel trapianto di cornea	L. Quaranta
11:25 – 11:40	Chirurgia del glaucoma uveitico	K. Barton
11:40 – 11:50	IOL premium e glaucoma	G. Caramello
11:50 – 12:05	Trabeculectomia o impianto drenante...?	J. Caprioli
12:05 – 12:15	La chirurgia combinata nel glaucoma refrattario	F. Oddone
12:15 – 12:30	Procedure ciclodistruttive nel glaucoma refrattario	A. Coleman
12:30 – 12:50	Discussione	
12:50 – 13:00	Chiusura dei lavori e Questionario ECM	
13:00 – 13:30	Buffet	

FACULTY

Altafini R.
Angi M.
Arrico L.
Babighian S.
Barton K.
Basile A.
Bertuzzi F.
Boles Carenini A.
Brogliatti B.
Brusini P.
Caprioli J.
Caramello G.
Carassa R.
Chauhan B.
Coleman A.
De Cilla' S.
Faraldi F.
Fea A.
Fioretto M.
Franzone M.
Garway-Heath D.
Goñi F.J.
Harris A.
Hood D.
Iester M.
Konstas A.
Lepre P.
Liebmann J.
Mandelli G.
Manni G.
Marraffa M.
Martini E.
Medeiros F.
Mercieca K.
Michelessi M.
Miglior S.
Milano G.
Nuzzi R.
Oddone F.
Paoli D.
Parisi V.
Perdicchi A.
Quaranta L.
Riva I.
Rolle T.
Romano D.
Romano M.
Rossetti L.
Sacchi M.
Sunaric G.
Taloni M.
Topouzis F.
Tosoni C.
Traverso C.E.
Tsamis E.
Uva M.G.



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 Economico:

Prof. Fernando Galassi

Segreteria Esecutiva:

Sig.ra Malvina Ropolo

Sede AISG:

Via Filippo Taiani, 3
20133 Milano
www.aisgglaucoma.org
Email: oftalmologicaaisg@libero.it
Tel: 338.3472500

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Centro Congressi Lingotto
Via Nizza, 280 - 10126 Torino

Iscrizioni

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

Accreditamento ECM

Il Congresso ha ottenuto nr. 5,4 Crediti Formativi ECM per Medici Chirurghi
in Oftalmologia ed Ortottisti/Assistenti di Oftalmologia.

I Crediti Formativi ECM verranno assegnati solo a coloro che avranno:

- Partecipato con presenza documentata almeno al 90% della durata del Congresso
- Compilato la scheda di valutazione del Congresso

Responsabile Scientifico

Prof.ssa Beatrice Brogliatti

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

SI RINGRAZIA



omikron

OPOCRIN GROUP



abbvie



OFFHEALTH



VISUfarma
the eye health company



Alcon

