

 **World Glaucoma Week**
March 10 - 16, 2024

7^o CONGRESSO INTERNAZIONALE AISG



MILANO

14 - 16 MARZO 2024

Auditorium Testori - Palazzo Lombardia

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

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

14:05 – 15:50

PAPILLA OTTICA E RNFL

Moderatori: A. Boles Carenini, P. Brusini, M. Iester, D. Romano

14:05 – 14:15 La papilla ottica normale

F. Bertuzzi

14:15 – 14:30 La papilla ottica nel glaucoma

F. Medeiros

14:30 – 14:40 La papilla ottica nelle neuropatie ottiche

S. Bianchi Marzoli

14:40 – 14:55 La papilla ottica nel glaucoma miopico

J. Jonas

14:55 – 15:05 La papilla ottica nel glaucoma congenito

M. Fortunato

15:05 – 15:15 Parametri OCT della papilla più affidabili
nella diagnosi di glaucoma

M. Iester

15:15 – 15:30 Parametri OCT Maculari e del RNFL più affidabili
nella diagnosi di glaucoma

H. Lemij

15:30 – 15:50 **Discussione**

15:50 – 16:50

DIAGNOSTICA PERIMETRICA

Moderatori: A. Boles Carenini, P. Brusini, M. Iester, D. Romano

15:50 – 16:05 Le più affidabili strategie Humphrey

16:05 – 16:15 Le più affidabili strategie Octopus

16:15 – 16:25 Perché la Fundus Perimetry

16:25 – 16:35 Il monitoraggio perimetrico

16:35 – 16:50 **Discussione**

16:50 – 17:10 **Break**

Moderatori: B. Brogliatti, S. De Cillà, S. Miglior, I. Riva

17:10 – 17:30

Bruno Boles Carenini Lecture

Pressione liquorale e glaucoma

17:30 – 18:20

DIAGNOSTICA TONOMETRICA

17:30 – 17:40 Pressione oculare e spessore corneale

17:40 – 17:50 Pressione oculare e pressione arteriosa

17:50 – 18:05 Valore clinico della fluttuazione della pressione oculare

18:05 – 18:20 **Discussione**

B. Chauhan

A. Perdicchi

D. Romano

L. Rossetti

J. Jonas

G. Manni

I. Riva

A. Konstas

18:20 – 19:00

Comunicazioni libere – Scienze di base e miscellanea

Moderatori: G. Milano, A. Rabiolo, G. Roberti

Approcci di proteomica “shot-gun/bottom-up” evidenziano alterazioni della polarizzazione immunitaria e del metabolismo intracellulare in cellule mononucleate del sangue periferico di pazienti affetti da glaucoma ad angolo aperto

D. Sbardella, I. Pandino, S. Giammaria, A. G. Zingale, A. Boccaccini, G. R. Tundo, G. Coco, G. Manni, M. Figus, L. Agnifili, G. Roberti, M. Michelessi, C. Carnevale, F. Oddone (Roma, Pisa, Chieti-Pescara)

Mortalità e malattie cerebrovascolari in una numerosa coorte di pazienti con glaucoma in Lombardia

L. Quaranta, M. Tettamanti, A. Galbusserra, A. Nobili (Brescia, Milano)

Correlazione tra questionari sull'occhio secco in pazienti senza glaucoma e con glaucoma a diversi stadi di severità.

G. Coco, G. Piccotti, G. Ambrosini, L. Rossi, P. Fucci, S. Giammaria, G. Manni (Roma)

Periorbitopatia associata a Prostaglandine

F. Gaudenzi, D. Gaudenzi, E. Benedetta Marchegiani, A. Mularoni (San Marino)

Caratteristiche perimetriche al baseline e velocità di progressione in una coorte clinica di pazienti afferenti ad un servizio glaucoma italiano: uno studio osservazionale monocentrico retrospettivo.

E. Cavallari, A. Clemente, G. Montesano, S. De Cilla', A. Rabiolo (Novara, Londra)

08:30 – 09:15

Comunicazioni Libere – Semeiotica e miscellanea

Moderatori: A. Clemente, C. A. Cutolo, M. Sacchi

Confronto tra tonometria ad applanazione di Goldman (GAT) e tonometria a rimbalzo iCare e iCare Home 2
A.A. Aminoleslami , D. Romano, B. Colizzi, L. M. Rossetti (Milano)

Correlazioni tra Matrix FDT and Spectral Domain OCT

S. Acerra, F. Milanese, P. Cassottana, C.A. Cutolo, A. Bagnis, M. Iester, C.E. Traverso (Genova)

Monitoraggio mediante tomografia ottica a radiazione coerente (OCT.) di pazienti ipertesi oculari: risultati su follow - Up a 10 anni

G. Tavecchi, F. Bertuzzi, S. Miglior (Milano, Monza)

L'accuratezza delle formule per il calcolo del potere della lente intraoculare (IOL) nell'intervento di facotrabeculectomia in pazienti affetti da glaucoma ad angolo aperto

G. Ambrosini, F. Genova, G. Piccotti, F. Oddone, G. Manni, G. Coco (Roma)

Incidenza e fattori associati a pubblicazione scientifica degli abstract presentati agli American Glaucoma Society annual meeting

L. Sabatini, D. Romano, B. Colizzi, S. Lunardon, A. Ghirardi, L. La Franca, C. Cutolo, F. Macocco, G. Drago, A. Rizzi, C. E. Traverso, D. Amudzhieva, A. M. Varosanec, F. Meier- Gibbons, K. Mercieca, N. Ribarich, L. Rossetti, S. De Cilla', A. Rabiolo (Milano, Novara, Genova, Bonn, Rapperswil)

Ruolo dell'intelligenza artificiale nella elaborazione di una revisione sistematica della letteratura

L.A Meliante, A. Rabiolo, S. de Cilla', G. Roberti, G. Manni, G. Coco (Roma, Novara)

Primi risultati dell'efficacia ipotonizzante della Trabeculoplastica selettiva diretta in pazienti affetti da glaucoma ad angolo aperto e da glaucoma ad angolo stretto.

M. Lanza, L. Serra, T. Cangiano, S. Ambrosio, R. Boccia , F. Simonelli (Napoli)

09:15 – 11:15

LE PIÙ RECENTI NOVITÀ

Moderatori: R. Carassa, G. Milano, P. Montanari, G. Roberti

09:15 – 09:25	RhoK inhibitors. Monoterapia e in combinazione	M. Uva
09:25 – 09:40	Identificazione dei canali collettori del Canale di Schlemm	B. Weinreb
09:40 – 09:55	Emorragie della papilla ottica: rischio elevato di futura progressione o segno di avvenuta progressione...?	A. Coleman
09:55 – 10:05	Anti-VEGF nel glaucoma neovascolare	M. Michelessi
10:05 – 10:20	Ruolo dei farmaci anti-ipertensivi nello sviluppo e progressione del glaucoma	F. Topouzis
10:20 – 10:35	Progressione del CV in soggetti normali e pazienti con glaucoma in 25 anni di follow up	B. Chauhan
10:35 – 10:50	La problematica dei Fast Progressors	F. Medeiros
10:50 – 11:15	Discussione	
11:15 – 11:35	Break	

11:35 – 12:55

LA GESTIONE DEL DANNO GLAUCOMATOSO E DELLA SUA PROGRESSIONE

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

11:35 – 11:50 Meccanismi fisiopatologici del danno glaucomatoso, impatto sulla funzione visiva e qualità di vita

F.J. Goñi

11:50 – 12:00 Citicolina: meccanismo d'azione multifattoriale nella progressione del danno glaucomatoso

R. Carassa

12:00 - 12:10 Nuovi target terapeutici nel glaucoma

F. Oddone

12:10 – 12:35 Oltre 30 anni di Evidence Based Neuroprotection: dalle basi farmacologiche alle evidenze cliniche. Passato, Presente e Futuro

L. Rossetti, D. Garway-Heath

12:35 – 12:45 Considerazioni finali

S. Miglior

12:45 – 12:55 **Discussione**

12:55 – 13:00 **Premio di Ricerca AISG - Omikron Italia “Marco Centofanti“
su Neuroprotezione e Glaucoma** *(presentazione bando 2024-2025)*

13:00 – 14:00 **Pranzo**

14:00 – 15:00

Comunicazioni Libere – Trattamento chirurgico

Moderatori: F. Gaudenzi, R. Nuzzi, V. Ramovecchi

Utilizzo di miriocina contro la cicatrizzazione sottocongiuntivale nella chirurgia del glaucoma

D. Romano, A. Carretti, L. Colombo, M. Dei Cas, L.M. Rossetti (Milano)

Confronto di metodi di applicazione della mitomicina C nella trabeculectomia : una revisione sistematica e meta analisi della letteratura

A. Ghirardi, S. Fan, K. Mercieca, G. Virgili, S. De Cilla' , A. Rabiolo ((Novara, Roma, Firenze, Bonn)

Moorfields' safe surgery system vs trabeculectomia tradizionale : review retrospettiva di 340 occhi

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

Wipe out post chirurgia del glaucoma preterminale : nostra esperienza con Moorfields' safe surgery

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

Risultati a lungo termine del Moorfields' Safe Surgery System

E. Sala, I. Riva, F. Bertuzzi, S. Miglior (Milano, Monza)

La sclerectomia profonda nella gestione del glaucoma a lungo termine: 10 anni di follow-up

G. Caramello, B. Bonetti (Cuneo)

Ptosì e alterazioni della motilità oculare dopo chirurgia filtrante in pazienti con glaucoma

F. Tessitore, D. Ferrari, F. Milanese, S. Acerra, A. Rizzi, L. Peci, S. Condipodaro, S. Semeria, C. Catti, F. Bernabei, I. Marcireau, C. A. Cutolo, M. Iester, C. E. Traverso, A. Vagge (Genova, Parigi)

L'aderenza degli studi clinici chirurgici e laser alle linee guida della World Glaucoma Association (WGA)

C. A. Cutolo; C. Viganò, P. Forte, R. Manocchio, C.E. Traverso, M. Iester, S. De Cillà, A. Rabiolo (Genova, Milano, Novara)

15:00 – 16:55

DECISIONI NELLA GESTIONE DEL GLAUCOMA

Moderatori: F. Bertuzzi, M. Figus, M. Michelessi, T. Rolle

15:00 – 15:10	Quando è consigliabile iniziale il trattamento medico con più molecole...?	G. Milano
15:10 – 15:20	I parametri angolari e della CA che indicano la necessità di iridotomia o facoemulsificazione	M. Taloni
15:20 – 15:35	Glaucoma da chiusura d'angolo. Iridotomia o Facoemulsificazione subito...?	G. Sunaric
15:35 – 15:50	Iridotomia si o iridotomia no nella sindrome da dispersione pigmentaria e nel glaucoma pigmentario...?	D. Garway-Heath
15:50 – 16:05	Quali parametri dovrebbero essere usati per determinare un cambiamento nella gestione clinica...?	F. Medeiros
16:05 – 16:15	Come gestire un edema maculare in un paziente con glaucoma	A. Rabiolo
16:15 – 16:25	Quando e come utilizzare l'acetazolamide	A. Boles Carenini
16:25 – 16:55	Discussione	
16:55 – 17:15	Break	

17:15 – 18:15

Hot Spots

Moderatori: *S. Babighian, S. Miglior, F. Oddone, D. Paoli*

17:15 – 17:45 Glaucoma Gel Implant: su quali pazienti

R. Carassa, M. Figus, M. Iester

17:45 – 17:50 **Discussione**

17:50– 18:00 Evidenze precliniche e cliniche dei precursori del NAD

M. Figus

18:00 – 18:10 Razionale del sinergismo terapeutico Nicotinamide Riboside + Berberina nel trattamento neuroprotettivo del paziente glaucomatoso

A. Chiarugi

18:10 – 18:15 **Discussione**

18:15 – 19:15

THE GLAUCOMA FOUNDATION – NEW YORK

Moderatori: *A. Fea, G. Manni, A. Perdicchi, A. Rabiolo*

18:15 – 18:25 TGF: cos'è, obiettivi, programmi scientifici, progetti futuri e collaborazioni internazionali

E. Sturman

18:25 – 18:45 Lezioni dal “The Glaucoma Foundation Think Tank 2023”: un approccio al glaucoma centrato sul paziente

A. Harris

18:45 – 19:15 Fondi per la ricerca sul glaucoma in Italia

Panel: *A. Fea, A. Harris, M. Iester, G. Manni, F. Oddone, L. Quaranta, L. Rossetti, E. Sturman, C.E. Traverso*

S. Miglior

19:15 – 19:30 **Assemblea Ordinaria**

08:30 – 09:30

Comunicazioni Libere – Trattamento chirurgico

Moderatori: R. Carassa, M. Iester, G. Triolo

Costi e sicurezza della chirurgia del glaucoma: trabeculectomia vs impianto Xen gel

C. Maltese, P. Cassottana, F. Cappelli, A. Bagnis, C.A. Cutolo, M. Iester, C. E. Traverso (Genova)

Variazioni posturali della pressione intraoculare dopo chirurgia filtrante per il glaucoma con o senza device

L. Tanga, G. Roberti, M. Michelessi, M. Figus, S. Giammaria, G. Manni, L. Agnifili, M. Sacchi, G. Saporito, I. Felli, F. Oddone (Roma, Pisa, Chieti-Pescara, Sassari)

Fattori di rischio per il fallimento dell'impianto di Microshunt in pazienti con glaucoma

A. Clemente, S. De Cilla', R. Toscani, M. Sacchi, P. Destefanis, P. Bettin, C. Ciampi, C. A. Cutolo, K. Mercieca, M. Iester, C. E. Traverso, M. Di Maita, G. Li Calzi, P. Nucci, F. Bandello, G. Triolo, A. Rabiolo (Novara, Milano, Genova, Bonn, Manchester, Catania, Pavia)

Risultati a 3 anni dell'impianto di Microshunt ab externo

S. Fiorini, I. Riva, F. Bertuzzi, S. Miglior (Monza, Milano)

Nuovi dispositivi di chirurgia mininvasiva e a rilascio graduale; l'opinione dei pazienti

A. Dimonte, F. Guidi, A. M. Fea (Torino)

Visual acuity outcome after glaucoma surgery: a systematic review

G. Roberti, M. Michelessi, G. Manni, L. Tanga, C. Carnevale, F. Oddone (Roma)

Valutazione dei diversi criteri di ipertono applicati per definire il fallimento della chirurgia del glaucoma e la loro influenza sul successo di tale chirurgia

A. Servillo, S. De Cilla', G. Triolo, N. Anand, D. Khaliliyeb, S. Wook Jin, E. Morales, G. Montesano, G. Virgili, J. Caprioli, A. Rabiolo (Novara, Milano, Pavia, Huddersfield, Los Angeles, Londra, Firenze, Roma)

Criteri di fallimento da ipotono negli studi di chirurgia del glaucoma e impatto sui tassi di successo

L. Camisa, G. Triolo, D. Khaliliyeh, S. Wook Jin, E. Morales, A. Ghirardi, N. Anand, G. Montesano, G. Virgili, J. Caprioli, S. De Cilla', A. Rabiolo (Novara, Milano, Pavia, Los Angeles, Huddersfield, Londra, Firenze, Roma)

09:30 – 10:55

VIDEO CHIRURGIA –MICROSTENT DRENANTI, PROBLEMI E SOLUZIONI

Moderatori: R. Altafini, G. Caramello, M. Sacchi, C.E. Traverso

09:30 – 09:40	Cause di perdita di efficacia dei Microstent Drenanti	F. Oddone
09:40 – 09:50	Quando e come eseguire un Needling dopo l’impianto di Glaucoma Gel Device	V. Ramovecchi
09:50 – 10:00	Quando e come eseguire un Needling dopo l’impianto di Microshunt ab externo	S. Miglior
10:00 – 10:10	Quando e come revisionare la bozza dopo l’impianto di Microshunt ab externo	R. Carassa
10:10 – 10:20	Intervento combinato con Glaucoma Gel device	E. Martini
10:20 – 10:30	Intervento combinato con Microshunt ab externo	L. Quaranta
10:30 – 10:55	Discussione	
10:55 – 11:15	Break	

11:15 – 13:15

VIDEO CHIRURGIA – OPZIONI CHIRURGICHE

Moderatori: F. Gaudenzi, M. Marraffa, E. Martini, L. Rossetti

11:15 – 11:25 Operare subito...in quali casi...?

R. Altafini

11:25 – 11:35 Quale chirurgia come 1° intervento nel 2024...?

C.E. Traverso

11:35 – 11:50 Quale chirurgia come 2° intervento nel 2024...?

G. Sunaric

11:50 – 12:05 Quale tubo drenante...?

K. Sheng Lim

12:05 – 12:20 Secondo tubo o ciclofotocoagulazione...?

A. Coleman

12:20 – 12:30 Presente e futuro di Sclerectomia Profonda e Canaloplastica

P. Brusini

12:30 – 12:40 Presente e futuro della chirurgia canalicolare ab interno

G. Caramello

12:40 – 12:50 Presente e futuro delle MIGS sovra-ciliari

A. Fea

12:50 – 13:15 **Discussione**

13:15 – 13:20 **Chiusura del Congresso e Saluti - Questionario ECM**

13:20 – 13:45 **Buffet**

FACULTY

Altafini R.
Babighian S.
Bertuzzi F.
Bianchi Marzoli S.
Boles Carenini A.
Brogliatti B.
Brusini P.
Caramello G.
Carassa R.
Clemente A.
Chauhan B.
Chiarugi A.
Coleman A.
Cutolo C.A.
De Cillà S.
Fea A.
Figus M.
Fortunato M.
Garway-Heath D.
Gaudenzi F.
Goñi F.J.
Harris A.
Iester M.
Jonas J.
Konstas A.
Lemij H.
Manni G.
Marraffa M.
Martini E.
Medeiros F.
Michelessi M.
Miglior S.
Milano G.
Montanari P.
Nuzzi R.
Oddone F.
Paoli D.
Perdicchi A.
Quaranta L.
Rabiolo A.
Ramovecchi V.
Riva I.
Roberti G.
Rolle T.
Romano D.
Rossetti L.
Sacchi M.
Sheng Lim K.
Sturman E.
Sunaric G.
Talonì M.
Topouzis F.
Traverso C.E.
Triolo G.
Uva M.
Weinreb B.

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
Dott. Francesco Oddone
Prof. Luciano Quaranta
Prof. Luca Rossetti

Revisori dei Conti:

Prof.ssa Beatrice Brogliatti
Prof. Antonio Fea
Prof. G. Manni

Revisori dei Conti Supplenti:

Dott.ssa Alessandra Boles Carenini
Dott.ssa Teresa Rolle

Sede AISG:

Via Filippo Taiani, 3
20133 Milano
www.aisgglaucoma.org
Email: oftalmologicaaisg@libero.it
Tel: 329.1553005

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Auditorium Testori - Palazzo Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 Milano

Responsabile Scientifico

Prof.ssa Beatrice Brogliatti

Accreditamento ECM

Il Congresso ha ottenuto nr. 6 Crediti 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

Iscrizioni

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

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



abbvie

Santen

OFFHEALTH

fidia | EYE CARE



Théa
let's open our eyes

BRUSCHETTINI
BIOPHARMA & OPHTHALMIC DIVISION

VISUfarma
the eye-health company

Alcon

DOC