

# III Congresso Internazionale AISG



**Torino, 7-9 Marzo 2019**  
Centro Congressi Lingotto

# Giovedì

## 7 Marzo

13:45 - 14:15 **Registrazione dei partecipanti**

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

14:30 - 15:40

### **I FATTORI DI RISCHIO NEL GLAUCOMA PRIMARIO AD ANGOLO APERTO - 1**

*Moderatori: M. Iester, C. Panico, C. Tosoni, M. Uva*

14:30 - 14:40 L'età

**I. Riva**

14:40 - 14:50 La pressione oculare elevata

**R. Carassa**

14:50 - 15:05 La bassa pressione di perfusione

**A. Harris**

15:05 - 15:20 Familiarità

**P. Frezzotti**

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

15:40 - 16:00

### **Minisimposi**

*Moderatori: F. Anselmino, F.M. Grignolo, P. Rossi, Gl. Scuderi*

15:40 - 15:50 Perché pensi al retinal tracking quando usi OCT e non ad un campo visivo?  
Retinal tracking nella perimetria

**L. Rossetti**

15:50 - 16:00 Compliance e tollerabilità: le nuove frontiere

**L. Rossetti**

# PROGRAMMA

16:00 - 16:40

**I FATTORI DI RISCHIO NEL GLAUCOMA PRIMARIO AD ANGOLO APERTO - 2**

16:00 - 16:15 La bassa pressione liquorale

**A. Harris**

16:15 - 16:30 Vasospasmo periferico

**F. Topouzis**

16:30 - 16:40 **Discussione**

16:40 - 17:00 **Break**

17:00 - 17:35

**I FATTORI DI RISCHIO NEL GLAUCOMA PRIMARIO AD ANGOLO APERTO - 3**

*Moderatori: A. Boles Carenini, D. Dolcino, M. Marraffa, S. Miglior*

17:00 - 17:10 La miopia

**L. Rossetti**

17:10 - 17:25 La fluttuazione della pressione oculare

**N. Pfeiffer**

17:25 - 17:35 **Discussione**

17:35 - 17:55

**Bruno Boles Carenini Lecture**

Oltre i fattori di rischio. Lo stile di vita e la nutrizione nel glaucoma

**A.L. Coleman**

# Giovedì

## 7 Marzo

17:55 - 18:55

### **Comunicazioni libere – Scienze di base e semeiotica funzionale**

**Moderatori: S. De Cillà, F. Oddone, D. Paoli, T. Rolle**

*Modulazione di biomarkers associati alla risposta cellulare a stress ossidativo cronico in colture 3D di trabecolato umano*

S. Vernazza, S. Tirendi, M. Passalacqua, A. M. Bassi, S. C. Saccà (GENOVA)

*Azione di una miscela di polifenoli ad alta concentrazione su un modello 3D sperimentale di glaucoma*

S. C. Saccà, S. Vernazza, S. Tirendi, M. Passalacqua, A. M. Bassi (GENOVA)

*Sistema glinfatico e nuove ipotesi sul glaucoma. Dati preliminari su 20 pazienti sottoposti a trattamento cranio-sacrale a confronto con 20 pazienti non trattati*

D. Paoli, F. Vassallo, L. Michelin, L. Ciullo (GORIZIA, GENOVA)

*I recettori mGlu possono essere potenziali targets di neuroprotezione nel glaucoma?*

M.R. Romano, F. Liberatore, D. Bucci, P. Bernardinelli, G. Mascio, L. Scuderi, L. Di Menna, V. Bruno, G. Battaglia, F. Nicoletti, Gl. Scuderi, A. Perdicchi (ROMA)

*Valutazione della concentrazione vitreale della Citicolina dopo somministrazione topica nell'uomo*

C. Carnevale, A. Cacciamani, A. Micera, L. Tanga, Gl. Manni, F. Berardo, M. Ferrazza, F. Oddone (ROMA)

*Effetto del fundus tracking sulla relazione struttura funzione nel glaucoma*

A. Modarelli, G. Montesano, P. Fogagnolo, F. Oddone, A. Perdicchi, D.F. Garway-Heath, D. P. Crabb, L. Rossetti (MILANO, LONDRA, ROMA)

*Miopia e glaucoma: analisi della correlazione tra lunghezza assiale e parametri strutturali*

T. Rolle, A. Mazzucco, B. Bonetti, L. Dallorto, G. Rovera, R. Nuzzi (TORINO)

*Meccanismi neuronali retinici di spatial summation nei test perimetrici*

G. Montesano, L. Ottobelli, P. Fogagnolo, A. Modarelli, D. F. Garway-Heath, L. Rossetti (MILANO, LONDRA)

*Confronto di metodi per individuare e quantificare la progressione perimetrica glaucomatosa*

A. Rabiolo, E. Morales, L. Mohamed, V. Capistrano, J. Hyun Kim, A. Afifi, F. Yu, A.L. Coleman, K. Nouri-Mahdavi, J. Caprioli (LOS ANGELES, MILANO, CAIRO, SEOUL)

18:55 - 19:25 **Assemblea Ordinaria**

# PROGRAMMA

08:30 - 09:30

## **Comunicazioni Libere – Semeiotica strutturale e QoL**

**Moderatori: A. Actis, F. Faraldi, A. Fea, P. Frezzotti**

*Angio-oct della macula nel glaucoma preperimetrico*

**P. Brusini, V. Papa, C. Tosoni, L. Parisi (UDINE)**

*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. Mastrapasqua, C.M. Terranova, S. M. Ceccon, I. Riva, D. Ricciardella, S. Miglior, F. Bertuzzi (MILANO)**

*Relazione tra danno strutturale maculare e danno funzionale centrale nel glaucoma perimetrico*

**M. Michelessi, F. Oddone, M. Figus, L. Agnifili, D. Rastelli, S. Giammaria, Gl. Manni. (ROMA, PISA, CHIETI)**

*Valutazione dei parametri campimetrici e perg in pazienti glaucomatosi in terapia con forskolin, magnesio, omotaurina, l-carnosina, vitamine b1, b2, b6 ed acido folico*

**I. Giuffrè (ROMA)**

*Studio degli effetti sulla funzione visiva della Citicolina topica in formulazione liposomiale*

**L. Tanga, V. Parisi, F. Oddone, C. Carnevale, G. Roberti, L. Ziccardi, M. Michelessi, F. Berardo, M. Ferrazza, Gl. Manni (ROMA)**

*Ruolo della Citicolina in soluzione orale sui difetti perimetrici nel glaucoma cronico ad angolo aperto: analisi con microperimetria*

**L. Arrico, A. Di Stefano, D. Bianchini, P. Del Regno (ROMA)**

*L'associazione di Citicolina ed Omotaurina ha effetto sull'elettroretinogramma da Pattern nei pazienti affetti da glaucoma?*

**G.C.M. Rossi, D. Sisto, A. Mavilio, A. Mirabile, A. Paviglianiti, B. Strano, C. Lumini, P. Piccinini, A. Briola, T. Rolle (PAVIA, BARI, BRINDISI, TORINO)**

# Venerdì

## 8 Marzo

*Vision-related quality of life and glaucoma-related symptom perception over time in newly-diagnosed glaucoma patients. The Italian Primary Open Angle Glaucoma Study (IPOAGS)*

I. Riva, L. Legramandi, A. Katsanos, F. Oddone, E. Rulli, G. Roberti and L. Quaranta on behalf of the Italian Study Group on QoL in Glaucoma

*The Italian Primary Open Angle Glaucoma Study (IPOAGS): Quality of life findings in medically and surgically treated glaucoma patients*

L. Quaranta, I. Riva, L. Legramandi, A. Katsanos, F. Oddone, E. Rulli, M. Michelessi, on behalf of the Italian Study Group on QoL in Glaucoma

09:30 - 11:15

### **I FATTORI PROGNOSTICI NEL GLAUCOMA PRIMARIO AD ANGOLO APERTO - 1**

*Moderatori: R. Altafini, L. Bauchiero, P. Capris, R. Carassa*

09:30 - 09:45 Cornea sottile

**D.F. Garway-Heath**

09:45 - 10:00 Emorragie della papilla

**F. Topouzis**

10:00 - 10:15 Imaging alterato

**M. Iester**

10:15 - 10:25 Trattamento insufficiente

**S. Miglior**

10:25 - 10:35 Stadio avanzato della malattia

**Gl. Manni**

10:35 - 10:50 Implicazioni cliniche della valutazione dei fattori di rischio

**R. Wilson**

10:50 - 11:15 **Discussione**

11:15 - 11:35 **Break**

# PROGRAMMA

11.35 - 12.25

## **I FATTORI CAUSALI NEL GLAUCOMA AD ANGOLO APERTO**

*Moderatori: R. Nuzzi, I. Riva, L. Rossetti*

11:35 - 11:50 Sindrome pseudoesfoliativa

**F. Goni**

11:50 - 12:05 Sindrome da dispersione pigmentaria

**D.F. Garway-Heath**

12:05 - 12:10 Recessione traumatica angolare

**M. Figus**

12:10 - 12:25 **Discussione**

12:25 - 13:05

## **NEUROPROTEZIONE: PERCORSO EVIDENCE BASED PER IL SUO CORRETTO UTILIZZO NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE GLAUCOMATOSO**

*Moderatori: Gl. Manni, S. Miglior, L. Quaranta, F. Topouzis*

12:25 - 12:35 Protezione Neuro-Assonale e Neuropotenzamento: Evidenze Cliniche **F. Goni**

12:35 - 12:45 Deficit campimetrico e QoL nel paziente glaucomatoso: RCT con Citicolina in soluzione orale  
**L. Rossetti**

12:45 - 12:52 Aspetti pratici e regolatori della Neuroprotezione in Italia

**R. Carassa**

12:52 - 13:05 Neuroprotezione e Glaucoma: posizione dell'European Glaucoma Society

**F. Topouzis**

13:05 - 13:15 **Premio di Ricerca AISG - OMIKRON ITALIA "Marco Centofanti"  
su Neuroprotezione e Glaucoma**

13:15 - 14:00 **Lunch - Votazioni per rinnovo Cariche Sociali**

# Venerdì

## 8 Marzo

14:00 - 15:00

### **Comunicazioni Libere – Trattamento medico, laser, e chirurgico**

**Moderatori: L. Donati, F. Galassi, B. Oldani, A. Perdicchi**

*Modificazioni morfologiche della superficie oculare in pazienti trattati con analoghi della prostaglandine conservati con BAK dopo switch a Travoprost 40 mcg/ml senza conservanti: studio prospettico*

**M. Figus (PISA)**

*Trabeculoplastica con laser micropulsato nel glaucoma ad angolo aperto: nostra esperienza*

**S. De Cillà, A. Clemente, C. Padovan, C. Toma, S. Vujosevic (NOVARA)**

*Pattern Selective Laser Trabeculoplasty nel Glaucoma ad Angolo Aperto. Esperienza ad un anno*

**C. Bruttini, S. Lombardo, O. Puterman, A.C. Verticchio Vercellin, G. Milano (PAVIA)**

*Profilo di efficacia e di sicurezza della Safe Trabeculectomy. Un follow up di 10 anni*

**F. Bertuzzi, I. Riva, N. Crippa Orlandi, S. Miglior (MONZA, MILANO)**

*Impatto dello stato di fachia/pseudo-fachia sull'efficacia della Safe Trabeculectomy*

**I. Riva, F. Bertuzzi, N. Crippa Orlandi, S. Miglior (MONZA, MILANO)**

*Trabeculectomia dopo impianto di XEN gel 45*

**P. Manni, A. De Paula, A. Perdicchi, Gl. Scuderi (ROMA)**

*Indicazioni alla sclerectomia profonda*

**G. Caramello, R. Penna (CUNEO)**

*Modificazioni della tecnica di sclerectomia profonda per implementare il deflusso uveosclerale*

**G. Caramello, R. Penna (CUNEO)**

*The Italian XEN Treatment Registry (XENGTR): baseline and intra-operative characteristics of the first 100 patients*

**G. Roberti, M. Figus, C. Posarelli, L. Mastropasqua, L. Agnifili, G. Ghirelli, P. Quercioli, Gl. Scuderi, A. Perdicchi, T. Micelli Ferrari, V. Pace, M. Sacchi, U. Uva, A. Fea, I. Riva, P. Frezzotti, F. Oddone (ROMA, PISA, CHIETI, BARI, MILANO, CATANIA, TORINO, SIENA)**

*Predittori dell'efficacia della procedura di impianto XEN*

**C.A. Cutolo, L. Negri, S. Olivari, M. Iester, C.E. Traverso (GENOVA)**

*Impianto di XEN: nostra esperienza*

**A.S. Vaiano, R. Penna, G. D'Amico (CUNEO)**

# PROGRAMMA



15:00 - 16:00

### **IL GLAUCOMA MALFORMATIVO**

*Moderatori: B. Brogliatti, G. Corallo, M. Fioretto, S. Sacca*

15:00 - 15:15 Patogenesi

15:15 - 15:25 Il glaucoma malformativo nelle diverse età

15:25 - 15:35 Trattamento medico

15:35 - 15:50 Trattamento chirurgico

15:50 - 16:00 **Discussione**

16:00 - 16:20 **Break**

16:20 - 17:15

### **LE NOVITA' NELLA GESTIONE DEL GLAUCOMA**

*Moderatori: Gl. Manni, V. Parisi, F. Raveggi, M. Taloni*

16:20 - 16:30 Imaging maculare: può sostituire la valutazione peripapillare?

16:30 - 16:40 Quale tonometria invece del Goldmann?

16:40 - 16:50 Novità nel trattamento laser del OAG

16:50 - 17:05 Iridotomia o lensectomia nel CAG?

17:05 - 17:15 **Discussione**

**P. Capris**

**M. Fortunato**

**M. Uva**

**L. Quaranta**

**M. Iester**

**T. Rolle**

**G. Milano**

**A. L. Coleman**

# Venerdì

8 Marzo

17:15 - 18:05

## **Minisimposi**

17:15 - 17:25 La Neuroprotezione tra mito e realtà: nuovi paradigmi

**G. Mandelli**

17:25 - 17:35 Coenzima Q10 dalla neurologia all'oftalmologia

**L. Quaranta**

17:35 - 17:45 L'ottimizzazione della gestione del glaucoma dalla terapia medica alla chirurgia filtrante

**R. Carassa**

17:45 - 17:55 Pressione intraoculare nelle 24 ore, caratteristiche e rilevanza clinica

**I. Riva**

17:55 - 18:05 Glaucoma e decadimento cognitivo: Attualità e futuro

**P. F. Marino**

18:05 - 19:00

## **IL GLAUCOMA NEOVASCOLARE**

**Moderatori: G. Caramello, R. De Natale, G. Milano, F. Vitale Brovarone**

18:05 - 18:15 Patogenesi

**R. Altafini**

18:15 - 18:25 Approccio terapeutico

**F. Oddone**

18:25 - 18:35 Chirurgia

**C. E. Traverso**

18:35 - 19:00 **Discussione**

08:30 - 09:30

### **Comunicazioni Libere – Trattamento chirurgico**

**Moderatori: M. Figus, M. Franzone, G.M.C. Rossi, G. Sibour**

*Impianto di xen 45 in pazienti affetti da glaucoma neovascolare*

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

*Rottura dello Xen dopo procedura di needling*

S. Olivari, F. Cappelli, C.A. Cutolo, L. Negri, V. Testa, C.E. Traverso, M. Iester (GENOVA)

*Distacco di coroide dopo impianto in gel per glaucoma: follow-up a 12 mesi*

L. Negri, C. A. Cutolo, S. Olivari, C.E. Traverso, M. Iester (GENOVA)

*Differenze tra faco-xen e faco-filter*

S. Olivari, C.A. Cutolo, F. Cappelli, L. Negri, V. Testa, C.E. Traverso, M. Iester (GENOVA)

*L'intervento combinato di facoemulsificazione e impianto ab interno per filtrazione anteriore nella pratica clinica, esperienza personale a 2 anni*

R. Carassa, C. Ciampi, L. De Polo (MILANO)

*Risultati a 12, 24 e 36 mesi di uno registro di 2400 pazienti "real world" trattati con lo stent Hydrus*

S. Scalabrin, L. Dallorto, C. Lavia, B. Bonetti, P. Marolo, T. Rolle, A.M. Fea on behalf of the Spectrum Investigators (TORINO)

*Risultati a 24 mesi di pazienti con IOP basale in terapia superiore o uguale a 25 mm impiantati con lo stent Hydrus*

S. Scalabrin, M.S. Polito, F. Monteu, T. Rolle, A.M. Fea (TORINO)

*Risultati a 36 mesi di uno studio multicentrico randomizzato sullo stent Hydrus in pazienti con glaucoma ad angolo aperto, lo studio Hydrus II*

L. Dallorto, C. Lavia, M.S. Polito, B. Bonetti, F. Monteu, T. Rolle, A.M. Fea on behalf of the Hydrus II. Investigators (TORINO)

*Studio prospettico randomizzato di confronto tra due IStent e un dispositivo Hydrus in pazienti con glaucoma ad angolo aperto*

B. Bonetti, C. Lavia, L. Dallorto, S. Scalabrin, T. Rolle, A. Fea on behalf of the Compare study investigators (TORINO)

# Sabato

## 9 Marzo

*Metodica di impianto, primi risultati e complicanze dello stent Inffocus*

P. Marolo, U. Ciabatti, L. Carucci, T. Rolle, A. Fea (TORINO)

*A First-in-Human Study of the Efficacy and Safety of MINInject in Patients with Medically-uncontrolled Open Angle Glaucoma*

A. Fea, I. K. Ahmed, P. Denis, C. Hirneiß, K. Prasad Reddy, A. Kamarthy, E. Calvo, Z. Hussain (TORINO, TORONTO, LYONE, MONACO, INDIA, PANAMA)

09:30 - 10:50

### **Video Chirurgia – MIGS e chirurgia non convenzionale - 1**

*Moderatori: A. Fea, E. Martini, F. Miranti, P. Montanari*

09:30 - 09:40 La via di deflusso trabecolare: anatomia e fisiologia

**P. Brusini**

09:40 - 09:50 La via di deflusso supracoroideale: anatomia e fisiologia

**G. Caramello**

09:50 - 10:05 La via di deflusso sottocongiuntivale (fluidica ed inibizione della cicatrizzazione)

**H. Reitsamer**

10:05 - 10:20 Hydrus/Trabectome/ Kahook/ Abic

**L. Au**

10:20 - 10:30 I-stent e I-stent Inject

**F. Hengerer**

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

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

11:10 - 13:00

## **VIDEO CHIRURGIA – MIGS E CHIRURGIA NON CONVENZIONALE - 2**

*Moderatori: A. Fea, P. Lepre, L. Quaranta, C.E. Traverso*

11:10 - 11:25 Dispositivi sovracoroideali (iStaar, Supra, Cypass)

**S. Vold**

11:25 - 11:40 Dispositivi sottocongiuntivali (Xen 45)

**H. Reitsamer**

11:40 - 11:55 Dispositivi sottocongiuntivali (InnFocus)

**I. Ahmed**

11:55 - 12:05 Il mio algoritmo sui MIGS

**I. Ahmed**

12:05 - 12:20 Potrebbero le MIGS sottocongiuntivali sostituire la trabeculectomia?

**A. Fea**

12:20 - 12:35 Il futuro: MIGS o dispositivi per farmaci a lento rilascio?

**N. Pfeiffer**

12:35 - 13:00 **Discussione**

13:00 - 13:10 **Chiusura dei lavori e Questionario ECM**

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

# RELATORI MODERATORI

Actis A.	Fortunato M.	Panico C.
Ahmed I.	Franzone M.	Paoli D.
Altafini R.	Frezzotti P.	Parisi V.
Anselmino F.	Galassi F.	Perdicchi A.
Au L.	Garway-Heath D.F.	Pfeiffer N.
Bauchiero L.	Goni F.	Quaranta L.
Boles Carenini A.	Grignolo F.M.	Raveggi F.
Brogliatti B.	Harris A.	Reitsamer H.
Brusini P.	Hengerer F.	Riva I.
Capris P.	Iester M.	Rolle T.
Caramello G.	Lepre P.	Rossetti L.
Carassa R.	Mandelli G.	Rossi G.M.C.
Coleman A. L.	Manni Gl.	Rossi P.
Corallo G.	Marino P. F.	Saccà S.
De Cillà S.	Marrappa M.	Scuderi Gl.
De Natale R.	Martini E.	Sibour G.
Dolcino D.	Miglior S.	Taloni M.
Donati L.	Milano G.	Topouzis F.
Faraldi F.	Miranti F.	Tosoni C.
Fea A.	Montanari P.	Traverso C.E.
Figus M.	Nuzzi R.	Uva M.
Fioretto M.	Oddone F.	Vitale Brovarone F.
	Oldani B.	Vold S.
		Wilson R.

**Presidente:**

Prof. Stefano Miglior

**Presidente Onorario:**

Prof. Federico Grignolo

**Segretario:**

Prof.ssa Beatrice Brogliatti

**Consiglieri:**

Dr. Guido Caramello

Prof. Roberto Carassa

Prof. Michele Iester

Prof. Luciano Quaranta

Prof. Luca Rossetti

**Revisori dei Conti:**

Dr. Antonio Fea

Prof. Paolo Frezzotti

Prof. Gianluca Manni

**Revisori dei Conti Supplenti:**

Dr.ssa Alessandra Boles Carenini

Dr.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](http://www.aisgglaucoma.org)

E-mail: [oftalmologicaaisg@libero.it](mailto:oftalmologicaaisg@libero.it)

# INFORMAZIONI GENERALI

## Sede Congressuale

Centro Congressi Lingotto  
Via Nizza, 280 - 10126 Torino

## Accreditamento ECM

Il Congresso è in fase di Accreditamento ECM per Medici Chirurghi in 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 dell'evento

## Iscrizioni

Le iscrizioni devono pervenire tramite il sito: [www.formazioneeventisrl.it](http://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: [info@formazioneeventisrl.it](mailto:info@formazioneeventisrl.it)  
Web: [www.formazioneeventisrl.it](http://www.formazioneeventisrl.it)