

# 10 CONGRESSO INTERNAZIONALE



Roma, 16 - 18 Marzo 2017

Villa Miani - Via Trionfale, 151



**World Glaucoma Week**  
March 12-18, 2017

# Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Studio per il Glaucoma

**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:**

Clinica Oculistica

Università di Torino

Via Juvarra, 19 - 10122 Torino

[www.aisgonline.it](http://www.aisgonline.it)

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

## Relatori / Moderatori

Altafini R.  
Arrico L.  
Bertuzzi F.  
Bianchi Marzoli S.  
Boles Carenini A.  
Bonini S.  
Brogliatti B.  
Brusini P.  
Burgoyne C.  
Burr J.  
Caramello G.  
Carassa R.  
Ciancaglini M.  
Coleman A.L.  
Colombo A.  
Cordeiro F.  
Fea A.  
Figus M.  
Fiormonte F.  
Fognolo P.  
Franzone M.  
Frezzotti P.  
Galassi F.  
Garcia-Feijoo J.  
Garway Heath D.F.  
Glorialanza G.  
Goni F.  
Grignolo FM.  
Iester M.  
Killer H. P.  
Lambiase A.  
Lepre P.  
Maira G.  
Manni GL.  
Martini E.  
Miglior S.  
Milano G.  
Nucci C.  
Oddone F.  
Parisi V.  
Perdicchi A.  
Quaranta L.  
Rinaldi G.  
Riva I.  
Rolle T.  
Rossetti L.  
Rossi G. C. M.  
Sacchi M.  
Schiavone M.  
Scuderi GL.  
Staurenghi G.  
Taloni M.  
Taverniti L.  
Topouzis F.  
Traverso C. E.  
Uva M.  
Villani CM.  
Weinreb R.N.  
Zeppa L.  
Zompatori L.

# Giovedì, 16 Marzo

14:30-14:40 **Introduzione e presentazione convegno**

14:40-18:35 **NERVO OTTICO NEL GLAUCOMA**

*Moderatori: F. Bertuzzi, F. Fiormonte, F. Galassi, F. Oddone*

14:40-14:50 Oftalmoscopia vs Imaging

**M. Iester**

14:50-15:00 Imaging e funzione visiva

**M. Figus**

15:00-15:20 Cerebro-Spinal Fluid and Glaucoma

**H. P. Killer**

15:20-15:40 The lamina cribrosa in Glaucoma

**C. Burgoyne**

15:40-15:55 **Discussione**

15:55-16:25 **Hot Spot**

Analisi integrata struttura-funzione

**A. Colombo**

Fundus automated perimetry

**A. Perdicchi**

Glaucoma Module Premium Edition Heidelberg

**F. Oddone**

16:25-16:40 **Coffee Break**

16:40-17:40 **Comunicazioni libere: Semeiotica del Nervo Ottico**

*Moderatori: S. Miglior, A. Perdicchi, L. Quaranta, L. Zompatori*

*Valutazione dei parametri anatomici e funzionali (OCT-GCC e campo visivo bianco/bianco) in pazienti affetti da ipertensione oculare e/o glaucoma iniziale*

**A. De Paula, A. Perdicchi, E. Sordi, GL. Scuderi (ROMA)**

*Correlazione settoriale struttura/funzione tra OCT e campo visivo 10-2 e 24-2*

**P. Cirafici, C. Ancona, A. Masala, S. Telani, B. Forte, C.E. Traverso, M. Iester (GENOVA)**

*Confronto tra campo visivo 24-2 e 10-2 e parametri OCT in glaucoma ad angolo aperto*

**C. Ancona, P. Cirafici, S. Telani, A. Masala, B. Forte, C.E. Traverso, M. Iester (GENOVA)**

*Valutazione del nervo ottico mediante tomografia a coerenza ottica Spectral Domain in pazienti affetti da glaucoma*

**C. Giannini, A. Martucci, E. Di Carlo, D. Napoli, E. Ciuffoletti, M. Cesareo, C. Nucci (ROMA)**

*Validità diagnostica dell'“ONH RIM ANALYSIS” misurato con OCT nel glaucoma*

**F. Bertuzzi, I. Riva, U. Cantù, D. Ricciardella, S. Miglior (MILANO – MONZA)**

*Valutazione dell'accuratezza diagnostica dell'analisi papillare, maculare e dell'RNFL effettuate mediante SD-OCT nei diversi stadi della patologia glaucomatosa: Multicentric Italian Glaucoma Imaging Study (MIGIS)*

**M. Michelessi, GL. Manni, I. Riva, S. Miglior, L. Quaranta, E. Martini, P. Frezzotti, M. Figus, C. Posarelli, E. Calcatelli, G. Coco, F. Oddone (ROMA, BRESCIA, MILANO, SASSUOLO, SIENA, PISA)**

*Studio delle alterazioni morfologiche maculari mediante tomografia a coerenza ottica Spectral Domain in pazienti affetti da glaucoma*

**A. Martucci, C. Giannini, G. Draghessi, I. Corsi, G. Rovere, M. Cesareo, C. Nucci (ROMA)**

17:40-18:00 Imaging e RCT

**D.F. Garway Heath**

18:00-18:20 **“Bruno Boles Carenini” Lecture:**

Imaging in the Diagnostic Innovations in Glaucoma Study

**R.N. Weinreb**

18:20-18:35 **Discussione**

18:35-19:00 **Hot Spot**

CoQ10: un RCT nel Glaucoma

La combinazione fissa Tafluprost-Timololo

La qualità del farmaco

**L. Quaranta**

**F. Oddone**

**G. Rinaldi**

# Venerdì, 17 Marzo

08:30-09:30 **Comunicazioni libere: Meccanismi Patogenetici**

**Moderatori: A. Boles Carenini, A. Fea, G. C. M. Rossi, M. Taloni**

*Ruolo dell'autofagia nella morte delle cellule ganglionari retiniche in un modello di ischemia/riperfusion retinica da ipertono acuto nel topo*

**R. Russo, G.P.Varano, A. Adornetto, F. Nazio, F. Cecconi, L.A. Morrone, M.T. Corasaniti, G. Bagetta, C. Nucci (ROMA)**

*Prevalenza dell'assenza del genotipo Glutathione S transferasi M1 su una popolazione affetta da glaucoma cronico semplice: risultati preliminari*

**S. Saccà – S. Gandolfi – G. Marchini – L. Quaranta – C.E. Traverso – A. Izzotti (GENOVA, PARMA, VERONA, BRESCIA)**

*Varianti introniche che influenzano l'espressione del gene LOXL1 tramite un fattore di trascrizione e di splicing in pazienti italiani e tedeschi affetti da glaucoma pseudoesfoliativo*

**P. Frezzotti, M. Zenkel, U. Hoja, S. Uebe, F. Ferrazzi, J. Schödel, P. Liravi, D. Berner, D. Paoli, E. Salvi, P. Manunta, D. Cusi, C. Geiger, H.E. Wichmann, F.E. Kruse, A. Reis, U. Schlötzer-Schrehardt, F. Pasutto (SIENA, MILANO, MONFALCONE, ERLANGEN, MÜNSTER, NEUHERBERG)**

*Cambiamenti cerebrali e loro correlazioni con valutazioni morfo-funzionali oftalmologiche in pazienti con ipertensione oculare*

**P. Frezzotti, A. Giorgio, F. Costantino, N. de Stefano (SIENA)**

*La sindrome VIIP e il gradiente di pressione translaminare: effetti dello spostamento cefalico di fluidi sulle strutture oculari*

**G.M. Vizzeri (SAN DIEGO)**

*Un caso raro di Sindrome di Pourfour du Petit associato a glaucoma acuto da chiusura d'angolo*

**R. Farci, P.E. Napoli, M. Fossarello (CAGLIARI)**

*Valutazione dell'azione neuroprotettiva retinica del Brain Derived Neurotrophic Factor in un modello di ischemia retinica da ipertono acuto*

**G. Rovere, F.M.Nadal-Nicolás, Y. Caja-Matas, B. Vidal-Villegas, J. Di Pierdomenico, F. Lucas-Ruiz, M. Agudo-Barriuso, C. Nucci, M.P. Villegas-Pérez, M. Vidal-Sanz (ROMA, MURCIA - SPAGNA)**

09:30-09:50 United Kingdom Glaucoma Treatment Study

D.F. Garway Heath

09:50-10:00 **Discussione**

10:00-10:20 **NOVITÀ NELLA GESTIONE DEL GLAUCOMA**

10:00-10:10 La combinazione fissa Brimonidina-Brinzolamide

F. Topouzis

10:10-10:20 La valutazione del rischio di progressione del Glaucoma

L. Rossetti

10:20-11:20 **Comunicazioni libere: Semeiotica**

**Moderatori: B. Brogliatti, F. Galassi, E. Martini, M. Schiavone**

*Confronto tra il programma 10-2 SITA-Standard e il programma G1 Dynamic nell'analisi del danno funzionale centrale nei pazienti affetti da glaucoma iniziale*

**G. Roberti, F. Oddone, M. Michelessi, L. Tanga, S. Giammaria, D. Restelli, GL. Manni (ROMA)**

*Confronto della stadiazione GSS 2 dei perimetri COMPASS e HFA*

**M. Digiuni, P. Fogagnolo, G. Montesano, L. Rossetti (MILANO)**

*Analisi funzionale con Angio-OCT in occhi con glaucoma preperimetrico*

**T. Rolle, L. Dallorto, M. Tavassoli, R. Nuzzi (TORINO)**

*Macula in early glaucoma: study by OCT-angiography and electrophysiological testing*

**N.I. Kuryshva (MOSCA)**

*Studio della fissazione in soggetti glaucomatosi e sani con COMPASS*

**P. Fogagnolo, G. Montesano, M. Digiuni, L. Rossetti (MILANO)**

*Imaging dell'angolo camerulare con goniofotografia automatica*

**C. A. Cutolo, R. Scotto, A. Bagnis, C. Bonzano, C.E. Traverso (GENOVA)**

*Trenta anni di uso dell'ibopamina in oftalmologia*

**I. Giuffre' (ROMA)**

- 11:20-11:35 **Coffee Break**
- 11:35-11:45 **Premio di Ricerca AISG - OMIKRON ITALIA “Marco Centofanti” su Neuroprotezione e Glaucoma**  
*Moderatori: Consiglio Direttivo*
- Ricordo di Marco Centofanti **GL. Manni**
- Presentazione del premio e sua Assegnazione **F. Grignolo**
- 11:45-12:45 **PRATICA CLINICA: POSSIAMO NEUROPROTEGGERE...?**  
*Moderatori: GL. Manni, L. Rossetti, GL. Scuderi, L. Taverniti*
- 11:45-11:55 Cosa manca all’efficacia ipotonizzante nel Glaucoma: c’è posto per la NP? **P. Frezzotti**
- 11:55-12:15 Rationale for Neuroprotection: what neurodegenerative diseases share with glaucomatous optic neuropathy **F. Cordeiro**
- 12:15-12:25 Evidenza sulla Neuroprotezione: cosa abbiamo e cosa manca **V. Parisi**
- 12:25-12:35 Uno sguardo al futuro: quali molecole sembrano più promettenti **C. Nucci**
- 12:35-12:45 **Discussione**
- 12:45-13:10 **PATOLOGIE DI SINAPSI: DALL’ALZHEIMER AL GLAUCOMA**  
*Moderatori: GL. Manni, L. Rossetti*
- 12:45-12:53 Patologie di sinapsi del sistema nervoso centrale **G. Maira**
- 12:53-13:02 Glaucoma: a synaptic disease **F. Goni**
- 13:02-13:10 Neuroprotezione nel Glaucoma: cosa fare, quando e su quali pazienti **R. Carassa**
- 13:10-14:10 **Lunch**

14:10-15:10 **Comunicazioni libere: Terapia Medica e Qualità di Vita**  
**Moderatori: L. Arrico, B. Brogliatti, M. Iester, A. Lambiase**

*Misurazione della velocità di lettura in pazienti glaucomatosi mediante test di Radner*  
T. Rolle, R. Cafasso, L. Dallorto, R. Mazzocca, D. Curto, R. Nuzzi (TORINO)

*Fattori di rischio correlati al peggioramento della qualità di vita esaminata con il Glaucoma Symptom scale questionnaire dopo follow up di medio termine*  
G.C.M. Rossi, F. Bettio, A. Mirabile, C. Bruttini, C. Lumini, G. Milano, G.M. Pasinetti, L. Scudelle (PAVIA, BERGAMO)

*Ocular Surface Disease e Glaucoma Symptom Scale questionnaire: 5 anni dopo*  
G.C.M. Rossi, F. Bettio, A. Mirabile, C. Lumini, C. Bruttini, G.M. Pasinetti, L. Scudeller, G. Milano (PAVIA, BERGAMO)

*Qualità di vita nel paziente glaucomatoso: studio multicentrico longitudinale*  
L. Quaranta, E. Rulli, D. Poli, L. Hollander, F. Galli, I. Riva, A. Katsanos, F. Oddone, V. Torri, R.N. Weinreb (BRESCIA, MILANO, ROMA, SAN DIEGO)

*Valutazione dell'uso di farmaci analoghi delle prostaglandine sullo spessore irideo valutato mediante OCT visante in pazienti glaucomatosi*  
E. Di Carlo, A. Martucci, A. Mauro, D. Napoli, M. Cesareo, R. Mancino, C. Nucci (ROMA)

*Latanoprost e Dorzolamide per il trattamento del glaucoma pediatrico. Risultati a 3 anni*  
L. Quaranta, E. Biagioli, I. Riva, F. Galli, D. Poli, E. Eliana, A. Katsanos, A. Longo, M. Uva, V. Torri, R.N. Weinreb (BRESCIA, MILANO, CATANIA, SAN DIEGO)

*MyGlaucoma APP; dati preliminari sull' utilizzo della applicazione in 120 pazienti mediante smartphone che utilizzano i sistemi iOS ed Android.*  
D. Paoli, P. Basso (GORIZIA)

15:10-16:10	<b>IPERTONO E GLAUCOMA DOPO INIEZIONE INTRAVITREALE (IVI)</b> <i>Moderatori: G. Caramello, F. Grignolo, I. Riva, L. Rossetti</i>	
15:10-15:20	Problematiche dell'IVI relative all'ipertono oculare	<b>G. Staurenghi</b>
15:20-15:30	Ipertono/Glaucoma nel trattamento della DMS	<b>T. Rolle</b>
15:30-15:40	Ipertono/Glaucoma nel trattamento dell'edema maculare	<b>A. Perdicchi</b>
15:40-15:50	Gestione medica e chirurgica dell'Ipertono/Glaucoma da IVI	<b>GL. Manni</b>
15:50-16:10	<b>Discussione</b>	
16:10-16:40	<b><u>Hot Spot</u></b>  Un nuovo paradigma per la gestione del Glaucoma Acidi grassi nelle neuropatie Fluocinolone acetone e IOP	<b>M. Sacchi</b> <b>S. Bianchi Marzoli</b> <b>F. Goni</b>
16:40-17:00	<b>Coffee Break</b>	
17:00-18:00	<b>SINDROME DA DISPERSIONE PIGMENTARIA E GLAUCOMA PIGMENTARIO</b> <i>Moderatori: R. Altafni, S. Bonini, P. Brusini, T. Rolle</i>	
17:00-17:10	Sindrome da DP: eziopatogenesi e caratteristiche cliniche	<b>M. Uva</b>
17:10-17:20	L'Iridotomia previene il Glaucoma Pigmentario	<b>M. Ciancaglini</b>
17:20-17:35	L'Iridotomia non previene il Glaucoma Pigmentario	<b>D.F. Garway Heath</b>
17:35-17:45	Gestione medica e chirurgica del Glaucoma Pigmentario	<b>C. E. Traverso</b>
17:45-18:00	<b>Discussione</b>	
18:00-18:30	<b><u>Assemblea Ordinaria</u></b>	

# Sabato, 18 Marzo

08:30-09:30 **Comunicazioni libere: Laser e Chirurgia**

**Moderatori: B. Brogliatti, P. Fogagnolo, G. Milano, M. Uva**

*Efficacia e Sicurezza della Trabeculoplastica Laser Selettiva (PSLTP) nel Glaucoma ad Angolo Aperto*  
**G. Milano, S. Lombardo, A.C. Verticchio Vercellin, C. Lumini, C. Bruttini, G.C.M. Rossi (PAVIA)**

*Effetto del precedente intervento di facoemulsificazione sull'outcome della chirurgia filtrante in pazienti affetti da glaucoma*

**I. Riva, F. Bertuzzi, A. Ravasio, G. Galbiati, S. Miglior (MILANO – MONZA)**

*Intervento di canaloplastica ab-interno (ABIC) per il glaucoma ad angolo aperto in pazienti fachici (intervento combinato) e pseudofachici*

**G. Caramello (CUNEO)**

*La coagulazione ultrasonica dei corpi ciliari nel trattamento di forme refrattarie di glaucoma*

**G. Giannaccare, A. Bagnis, C. Gizzi, A. Vagge, M. Fresina, C. Del Noce, S. Sebastiani, A. Dormi, C.E. Traverso, E.C. Campos (BOLOGNA, GENOVA)**

*Risultati clinici preliminari dell'impianto di XEN in pazienti con glaucoma primario ad angolo aperto (POAG)*

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

*Risultati ad un anno dall'impianto di stent XEN45: studio italiano multicentrico*

**A. Fea, GL. Manni, C. Lavia, G. Roberti, E. Martini, C. Mazzini, R. Spinetta, A. Miele, G. Ghirelli, P.P. Quercioli, F. Oddone (TORINO, ROMA, FIRENZE, SASSUOLO)**

09:30-11:00	<b>VIDEOCHIRURGIA: COME SI ESEGUE (1° Parte)</b> <i>Moderatori: M. Franzone, G. Glorialanza, L. Quaranta, C. E. Traverso</i>	
09:30-09:40	Trabeculectomia	<b>G. Caramello</b>
09:40-09:50	Varianti della Trabeculectomia	<b>P. Lepre</b>
09:50-10:00	Safe Trabeculectomy	<b>S. Miglior</b>
10:00-10:10	Sclerectomia profonda	<b>R. Carassa</b>
10:10-10:20	Canaloplastica	<b>P. Brusini</b>
10:20-10:40	Management of complications after Trabeculectomy and Deep Sclerectomy	<b>J. Garcia-Feijoo</b>
10:40-11:00	<b>Discussione</b>	
11:00-11:15	<b>Coffee break</b>	
11:15-13:00	<b>VIDEOCHIRURGIA: COME SI ESEGUE (2° Parte)</b> <i>Moderatori: R. Carassa, S. Miglior, CM. Villani, L. Zeppa</i>	
11:15-11:25	Impianti drenanti	<b>F. Oddone</b>
11:25-11:35	Gestione delle complicanze degli impianti drenanti	<b>L. Quaranta</b>
11:35-11:55	Tubes and Setons today	<b>A.L. Coleman</b>
11:55-12:05	<b>Discussione</b>	

12:05-12:25	Results of the EAGLE Study	<b>J. Burr</b>
12:25-12:35	Minimally Invasive Glaucoma Surgery	<b>A. Fea</b>
12:35-12:45	Cicloablazione	<b>L. Rossetti</b>
12:45-13:00	<b>Discussione:</b> Miti e Realtà della chirurgia del Glaucoma	<b>Panel</b>
13:00-13:05	<b>Fine del Congresso</b> – Consegna questionari ECM	
13.30-14:30	<b>Colazione di chiusura</b>	

# Si Ringrazia



Arrivederci a Milano, Marzo 2018.



# Informazioni Generali

## Accreditamento ECM

Il Congresso ha ottenuto nr. 5,4 Crediti Formativi ECM per Medici Chirurghi in Oftalmologia.

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

- partecipato all'intera durata dell'evento
- compilato la scheda di valutazione dell'evento
- compilato e superato il questionario ECM.

## Iscrizioni

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

Web: [www.formazioneedeventisrl.it](http://www.formazioneedeventisrl.it)