

1st International Congress of the AISG

Rome, March 16th - 18th 2017
Villa Miani - 151, Trionfale, st

AISG Executive Board

President:

Prof. Stefano Miglior

Honorary President:

Prof. Federico Grignolo

Secretary:

Prof. Beatrice Brogliatti

Councilors:

Dr. Guido Caramello

Prof. Roberto Carassa

Prof. Michele Iester

Prof. Luciano Quaranta

Prof. Luca Rossetti

Auditors:

Dr. Antonio Fea

Prof. Paolo Frezzotti

Prof. Gianluca Manni

Substitutes of the Auditors:

Dr. Alessandra Boles Carenini

Dr. Teresa Rolle

Treasurer:

Prof. Fernando Galassi

Executive Secretary:

Mrs. Malvina Ropolo

AISG head office:

Ophthalmology Clinic

University of Torino

19, Juarra, st - 10122 Torino

www.aisgonline.it

E-mail: oftalmologicaaisg@libero.it

Faculty

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.
Fogagnolo 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.

Thursday, March 16

14:30-14:40 **Introduction and presentation of the meeting**

14:40-18:35 **OPTIC NERVE IN GLAUCOMA**

Moderators: F. Bertuzzi, F. Fiormonte, F. Galassi, F. Oddone

14:40-14:50 Ophthalmoscopy vs Imaging

M. Iester

14:50-15:00 Imaging and visual function

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 **Discussion**

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

Structure-function integrated analysis

A. Colombo

Fundus automated perimetry

A. Perdicchi

Glaucoma Module Premium Edition Heidelberg

F. Oddone

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

16:40-17:40 **Original papers: Semeiotica del Nervo Ottico**

Moderators: 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 in the Randomized Clinical Trials

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 **Discussion**

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

CoQ10 a Randomized Clinical Trial in Glaucoma

The fixed combination Tafluprost-Timolol

The drug quality

L. Quaranta

F. Oddone

G. Rinaldi

Friday, March 17

08:30-09:30 **Original papers: Meccanismi Patogenetici**

Moderators: 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 **Discussion**

10:00-10:20 **INNOVATIONS IN GLAUCOMA MANAGEMENT**

10:00-10:10 The fixed combination Brimonidine-Brinzolamide

F. Topouzis

10:10-10:20 An algorithm for risk assessment in Glaucoma

L. Rossetti

10:20-11:20 **Original papers: Semeiotica**

Moderators: 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. Mani (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. Kurysheva (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	AISG - OMIKRON ITALIA Research Grant “Marco Centofanti” on Neuroprotection in Glaucoma	
	<i>Moderators: Steering Committee</i>	
	Memory of Marco Centofanti	GL. Manni
	Presentation and assignation of the grant	F. Grignolo
11:45-12:45	CLINICAL PRACTICE: IS NEUROPROTECTION FEASIBLE...?	
	<i>Moderators: GL. Manni, L. Rossetti, GL. Scuderi, L. Taverniti</i>	
11:45-11:55	Something is missing after IOP reduction for Glaucoma: is there room for neuroprotection ?	P. Frezzotti
11:55-12:15	Rationale for NP: what neurodegenerative diseases share with glaucomatous optic neuropathy	F. Cordeiro
12:15-12:25	Evidences on Neuroprotection: what is there and what is missing	V. Parisi
12:25-12:35	A look to the future: promising molecules	C. Nucci
12:35-12:45	Discussion	
12:45-13:10	SINAPSY'S DISEASES: FROM ALZHEIMER TO GLAUCOMA	
	<i>Moderators: GL. Manni, L. Rossetti</i>	
12:45-12:53	Sinapsy's disease of Central Nervous System	G. Maira
12:53-13:02	Glaucoma: a synaptic disease	F. Goni
13:02-13:10	Neuroprotection and Glaucoma: what to do, when, and for which patients	R. Carassa
13:10-14:10	Lunch	

14:10-15:10 **Original papers: Terapia Medica e Qualità di Vita**
Moderators: 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 **OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA AFTER INTRA VITREAL INJECTION**
Moderators: G. Caramello, F. Grignolo, I. Riva, L. Rossetti
- 15:10-15:20 IVI issues associated with increase of IOP **G. Staurenghi**
- 15:20-15:30 IOP increase/Glaucoma in the treatment of ARMD **T. Rolle**
- 15:30-15:40 IOP increase/Glaucoma in the treatment of macular edema **A. Perdicchi**
- 15:40-15:50 Management of IOP increase/Glaucoma after IVI **GL. Manni**
- 15:50-16:10 **Discussion**
- 16:10-16:40 **Hot Spot**
- A new paradigm for the management of Glaucoma
Fatty Acids in optic neuropathies
Fluocinolone acetonide and IOP
- M. Sacchi**
S. Bianchi Marzoli
F. Goni
- 16:40-17:00 **Coffee Break**
- 17:00-18:00 **PIGMENTARY GLAUCOMA**
Moderators: R. Altafini, S. Bonini, P. Brusini, T. Rolle
- 17:00-17:10 Pigmentary Dispersion Syndrome: etiopathogenesis and clinical features **M. Uva**
- 17:10-17:20 Laser iridotomy prevents PG **M. Ciancaglini**
- 17:20-17:35 Laser iridotomy does not prevent PG **D. F. Garway Heath**
- 17:35-17:45 Medical and surgical management of PG **C. E. Traverso**
- 17:45-18:00 **Discussion**
- 18:00-18:30 **AISG Business Meeting**

Saturday, March 18

08:30-09:30 **Original papers: Laser e Chirurgia**

Moderators: 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)

09:30-12:55	VIDEOSURGERY: THE WAY IT SHOULD BE DONE (1° part) <i>Moderators: M. Franzone, G. Glorialanza, L. Quaranta, C. E. Traverso</i>	
09:30-09:40	Trabeculectomy	G. Caramello
09:40-09:50	Variations of Trabeculectomy	P. Lepre
09:50-10:00	Safe Trabeculectomy	S. Miglior
10:00-10:10	Deep Sclerectomy	R. Carassa
10:10-10:20	Canaloplasty	P. Brusini
10:20-10:40	Management of complications after Trabeculectomy and Deep Sclerectomy	J. Garcia-Feijoo
10:40-11:00	Discussion	
11:00-11:15	Coffee break	
09:30-12:55	VIDEOSURGERY: THE WAY IT SHOULD BE DONE (2° part) <i>Moderators: R. Carassa, S. Miglior, CM. Villani, L. Zeppa</i>	
11:15-11:25	Tubes	F. Oddone
11:25-11:35	Management of complications after Tubes	L. Quaranta
11:35-11:55	Tubes and Setons today	A.L. Coleman
11:55-12:05	Discussion	

12:05-12:25	Results of the EAGLE Study	J. Burr
12:25-12:35	Minimally Invasive Glaucoma Surgery	A. Fea
12:35-12:45	Cycloablation	L. Rossetti
12:45-13:00	Discussion: Myths and facts in Glaucoma surgery	Panel
13:00-13:05	End of the Meeting and Farewell	
13.30-14:30	Light Lunch	

Sponsored by



See you in Milan, March 2018.



General Informations

CME Accreditation

This congress has obtained from the Italian Ministry of Health 5,4 CME Credits for Medical Doctors in Ophthalmology.

The CME Credits will be awarded only for the delegates who will:

- Attend the full congress
- Complete the evaluation form
- Successfully complete the ECM questionnaire.

Registration

For registrations, please visit the website:
www.formazioneeventisrl.it.

Organizing Secretary & CME Provider no. 447



formazione *ed* eventi

3, Guadagnolo st, 00139 Roma

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

Email: info@formazioneeventisrl.it

Web: www.formazioneeventisrl.it