

2° CONGRESSO
Internazionale **AISG**



World Glaucoma Week

March 11-17, 2018



European Glaucoma Society
Innovation, Education, Communication, Implementation

Marriott Hotel

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

14:30 - 15:40

LA FUNZIONE VISIVA NEL GLAUCOMA

Moderatori: F. Bertuzzi, P. Bettin, P. Brusini, F. Oddone

14:30 - 14:40 Il campo visivo

G. Milano

14:40 - 14:50 La sensibilità al contrasto

E. Campos

14:50 - 15:10 Electrophysiology

V. Porciatti

15:10 - 15:30 Diagnosis of glaucoma by means of visual field examination

A. Viswanathan

15:30 - 15:40 **Discussione**

15:40 - 16:14 **Minisimposi**

15:40 - 15:50 Reduce visual field testing time: HFA3 with SITA Faster

A. Heijl

15:50 - 15:58 Evidenze sul ruolo dei complessi polifenolici nella terapia delle malattie neurodegenerative

F. Oddone

15:58 - 16:06 Fluocinolone acetone impianto intravitreale: trattamento a lungo termine dell'edema maculare diabetico

M. Figus

16:06 - 16:14 Confronto tra formulazione Dorzolamide/Timololo equivalente ed originator. Esperienza clinica

P. Quercioli

16:14 - 16:55

LA FUNZIONE VISIVA NEL GLAUCOMA - 2

16:14 - 16:35 Monitoring glaucoma by means of visual field examination

A. Heijl

16:35 - 16:50 Assessment of visual function in end-stage glaucoma

A.L. Coleman

16:50 - 17:00 **Discussione**

17:00 - 17:20 **Break**

17:20 - 17:45

LA FUNZIONE VISIVA NEL GLAUCOMA – 3

Moderatori: F. Bandello, M. Marraffa, S. Miglior, L. Quaranta

17:20 - 17:30 La valutazione della sensibilità retinica assistita dall'imaging (Compass) **L. Rossetti**

17:30 - 17:40 Impatto del decadimento della funzione visiva sulla QoL **I. Riva**

17:40 - 17:45 **Discussione**

17:45 - 18:05

Bruno Boles Carenini Lecture

Ganglion cell rescue in glaucoma

J. Caprioli

18:05 - 19:00

Comunicazioni libere – Semeiotica funzionale e scienze di base

Variatione delle risposte omeostatiche in colture bidimensionali e tridimensionali di cellule trabecolari umane
S.C. Saccà, S. Vernazza, S. Tirendi, C. Scanarotti, M. Passalacqua, T. Sbrana, A. M. Bassi (GENOVA, LUCCA)

Studio delle alterazioni cerebrali in pazienti glaucomatosi mediante risonanza magnetica con tensore di diffusione curtos
A. Martucci, C. Giannini, M. Cesareo, S. Altobelli, N. Toschi, F. Garaci, C. Nucci (ROMA, BOSTON)

Studio di comparazione tra perimetria computerizzata Humphrey e fundus automated perimetry Compass in pazienti ipertesi oculari e glaucomatosi
A. Rosati, A. Perdicchi, F. Gualdi, A. De Paula, G. L. Scuderi (ROMA)

Movimenti di sguardo di tipo spontaneo e di tipo evocato durante un test perimetrico eseguito con un fundus perimeter
A. Modarelli, L.M. Rossetti, L. Ottobelli, P. Fogagnolo, D. Crabb, G. Montesano (MILANO, LONDRA)

Errori nella mappatura struttura-funzione: contributo della fundus perimeter
L. Ottobelli, L. Rossetti, S. Modarelli, P. Fogagnolo, D. Crabb, G. Montesano (MILANO, LONDRA)

Miglioramento dell'esame perimetrico del campo visivo maculare tramite integrazione dell'informazione strutturale

G. Montesano, A. Modarelli, L. M. Rossetti, D. Crabb (MILANO, LONDRA)

Test del Campo Visivo basato su Realtà Virtuale: progettazione ed implementazione della APP MyVisualField©

D. Paoli, P. Basso, L. Chittaro (MONFALCONE-GORIZIA, UDINE)

La refertazione dell'imaging e del campo visivo: luci ed ombre

D. Spinelli (MILANO)

08:30 - 09:30

Comunicazioni Libere – Semeiotica strutturale

Moderatori: P. Capris, F. Ferentini, F. Galassi, M. Iester

Valutazione clinica della testa del nervo ottico mediante fotografia stereoscopica automatica multicolore versus fotografia monoscopica digitale: confronto tra specialista del glaucoma e oculista generico

C. Carneval, M. Ferrazza, M. Michelessi, L. Tanga, F. Berardo, G.L. Manni, F. Oddone (ROMA)

Valutazione delle alterazioni degli strati retinici al polo posteriore mediante tomografia a coerenza ottica Spectral Domain in pazienti affetti da glaucoma iniziale

C. Giannini, A. Martucci, I. Corsi, R. Mancino, C. Nucci, M. Cesareo (ROMA)

Studio della gravità del danno funzionale limitato ad un emicampo: correlazione con dati AngioOCT peripapillari e maculari

T. Rolle, L. Dallorto, C. Lavia, S. Mellano, R. Nuzzi (TORINO)

Confronto tra la densità vascolare nelle papille ottiche di soggetti con glaucoma iperbarico (POAG), glaucoma a tensione normale (NTG) e ipertensione oculare (OHT) rilevata con Angio-OCT Optovue

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

Accuratezza diagnostica dei parametri classificativi mediante Tomografia a Coerenza Ottica per la diagnosi di glaucoma a diversi stadi di malattia: Studio Italiano Multicentrico (MIGIS)

M. Michelessi, F. Oddone, L. Tanga, I. Riva, E. Martini, M. Figus, P. Frezzotti, L. Agnifili, L. Quaranta, S. Miglior, C. Posarelli, S. Fazio, G.L. Manni (ROMA, BRESCIA, SASSUOLO, PISA, SIENA, CHIETI, MILANO)

Valutazione del livello di “reporting” degli studi di accuratezza diagnostica nel glaucoma mediante applicazione delle linee guida STARD 2015 (“Standard for Reporting of Diagnostic Accuracy Study”)

M. Michelessi, E. Lucenteforte, A. Miele, F. Oddone, G. Crescioli, V. Fameli, D. A. Korevaar, G. Virgili (ROMA, FIRENZE, AMSTERDAM)

Correlazioni punto a punto tra campo visivo e OCT in pazienti con glaucoma

P. Cirafici, G. Maiello, C. Ancona, A. Masala, C.E. Traverso, M. Iester (GENOVA, GIESSEN)

A comparative study of structural, functional and circulatory parameters in glaucoma detection and monitoring

N. I. Kuryshva, E. V. Maslova, A. V. Trubilina, I. V. Zolnikova, A. V. Fomin, M. B. Lagutin (MOSCOW)

09:30 - 11:10

NOVITÀ NEL TRATTAMENTO DEL GLAUCOMA

Moderatori: P. Capris, F. Ferentini, F. Galassi, M. Iester

09:30 - 09:45 New device for filtering surgery

09:45 - 10:00 New targets for medical treatment

10:00 - 10:15 New drug delivery systems

10:15 - 10:25 Neuroprotezione

10:25 - 10:35 Neuroenhancement

10:35 - 10:50 New laser treatments

10:50 - 11:00 **Discussione**

11:00 - 11:20 **Break**

11:20 - 12:15

NOVITÀ NELLA PATOGENESI DEL GLAUCOMA

Moderatori: S. Bianchi Marzoli, R. Carassa, G. Corallo, D. Paoli

11:20 - 11:35 Structural modifications of the optic disc and lamina cribrosa

11:35 - 11:50 Trabecular structural modifications

11:50 - 12:05 Modifications of ocular perfusion

12:05 - 12:15 **Discussione**

K. Barton

G.A. Cioffi

L. Levin

C. Nucci

GL. Manni

F. Goni

J. Caprioli

R.N. Weinreb

A. Harris

12:15 - 12:50 Brain, glaucoma and quality of life

Moderatori: GL. Manni, S. Miglior

12:15 - 12:25 Quality of Life inside the Brain

G. Maira

12:25 - 12:45 Rational and RCT on quality of life efficacy of citicoline in oral solution

F. Goni, L. Rossetti

12:45 - 12:50 Take home message

R. Carassa

12:50 - 13:00 **Premio di Ricerca AISG - OMIKRON ITALIA “Marco Centofanti”
su Neuroprotezione e Glaucoma**

13:00 - 14:00 **Lunch**

14:00 - 15:00

Comunicazioni Libere - Trattamento medico e laser, e QoL

Moderatori: P. Frezzotti, A. Perdicchi, G. C. M. Rossi, S. Saccà

Influenza dei fattori socio-demografici sulle caratteristiche della malattia e sulla qualità di vita in pazienti affetti da glaucoma. The Italian Primary Open Angle Glaucoma Study (IPOAGS)

I. Riva, L. Legramandi, E. Rulli, F. Oddone, G. Roberti, L. Quaranta (BRESCIA, ROMA)

Efficacia ipotensiva e tollerabilità di travoprost preservative free

D. Capobianco, F. Perillo (S. MARIA CAPUA VETERE)

Studio prospettico in vivo con microscopia confocale, mascherato, della durata di 36 mesi su glaucomi naïve trattati con tafluprost senza conservante.

G.C.M. Rossi, A. Mirabile, F. Bettio, E. Picasso, C. Lumini, C. Bruttini, G.M. Pasinetti, G. Milano, L. Scudeller (PAVIA)

Impatto sulla superficie oculare dei farmaci antiglaucoma

I. Giuffrè (ROMA)

Valutazione clinica dell'effetto del Coenzima Q10 sul danno perimetrico

M. Marraffa (VILLAFRANCA)

Effetti del Palmitoylethanolamide (PEA) 600 mg sulla funzione retinica in pazienti glaucomatosi.
G.C.M. Rossi, C. Bruttini, F. Bettio, P. Piccinini, A. Briola, E. Picasso, A. Mirabile, G. Milano,
G.M. Pasinetti (PAVIA)

Efficacy of selective laser trabeculoplasty in primary angle-closure glaucoma: a long-term observation study
N. Kurisheva (MOSCOW)

15:00 - 16:00

IL GLAUCOMA ESFOLIATIVO

Moderatori: A. Boles Carenini, N. Orzalesi, GL. Scuderi, M. Taloni

15:00 - 15:10 Patogenesi

15:10 - 15:20 Cosa differenzia il glaucoma esfoliativo dal POAG...?

15:20 - 15:40 Medical and laser treatments

15:40 - 15:50 Chirurgia del glaucoma esfoliativo e ruolo della facoemulsificazione

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

P. Frezzotti

M. Figus

A.G.P. Konstas

S. Miglior

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

16:20 - 17:15

COSA PUÒ OFFRIRCI OGGI L'OCT...?

Moderatori: B. Brogliatti, P. Frezzotti, P. Troiano, M. Uva

16:20 - 16:30 Correlazione struttura – funzione

16:30 - 16:40 OCT and lamina cribrosa

16:40 - 16:55 Angio OCT

16:55 - 17:05 OCT e segmento anteriore

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

M. Iester

F. Oddone

R.N. Weinreb

L. Mastropasqua

17.15 – 17.35

TERAPIA MEDICA NELLE 24 ORE – UN GIORNO DEL PAZIENTE CON GLAUCOMA

Moderatore: L. Quaranta

17:15 - 17:25 La gestione medica del glaucoma nelle 24 ore

L. Quaranta

17:25 - 17:35 Un giorno del paziente glaucomatoso

M. Figus

17:35 - 18:02 **Minisimposi**

17:35 - 17:45 Innovazione nel paziente con glaucoma: un nuovo paradigma

R. Carassa

17:45 - 17:55 Glaucoma come malattia mitocondriale: evidenze scientifiche sul Coenzima Q10

I. Riva

17:55 - 18:02 Ruolo del travoprost nel glaucoma: dalla letteratura alla pratica clinica

F. Oddone

18:02 - 19:00

IL GLAUCOMA DA CHIUSURA D'ANGOLO

Moderatori: F. Grignolo, E. Martini, A. Rossi, C. E. Traverso

18:02 - 18:25 Structural modifications in angle closure glaucoma

A. Azuara Blanco

18:25 - 18:35 Approccio terapeutico

T. Rolle

18:35 - 18:50 Surgery of angle closure glaucoma

A.L. Coleman

18:50 - 19:00 **Discussione**

19:00 - 19:30

Assemblea Ordinaria

08:30 - 09:30

Comunicazioni Libere - Trattamento chirurgico

Moderatori: M. Conti, A. Fea, M. Figus, T. Rolle

Predittori della variazione della pressione intraoculare dopo intervento di facoemulsificazione nella chiusura angolare

C. A. Cutolo, A. Bagnis, R. Scotto, C. Catti, S. Ziola, C.E. Traverso (GENOVA)

L'effetto dell'intervento di facoemulsificazione ed impianto di lente intraoculare in pazienti con ipertensione oculare e glaucoma

S. M. Ceccon, F. Bertuzzi, S. Miglior (MILANO)

Canaloplastica: considerazioni su 600 casi operati

P. Brusini (UDINE)

Gestione di un caso complesso di glaucoma in paziente monocola miope elevata precedentemente sottoposta a canaloplastica e trabeculectomia

G. Caramello, R. Penna (CUNEO)

Impianto ab interno per filtrazione anteriore: studio multicentrico

A. Fea (TORINO)

L'intervento combinato di facoemulsificazione e impianto ab interno per filtrazione anteriore nella pratica clinica

R. Carassa, C. Ciampi (MILANO)

Distacco di coroide dopo impianto ab interno per filtrazione anteriore in pazienti con glaucoma

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

Impianto di valvola di Ahmed nasale in occhi con precedente impianto drenante: tecnica e risultati

L. Quaranta, I. Riva (BRESCIA)

09:30 - 11:00

VIDEO CHIRURGIA 1 - Chirurgia non convenzionale

Moderatori: M. Iester, P. Montanari, M. Riva, L. Rossetti

09:30 - 09:40 Impianto di micro dilatatore del canale di Schlemm

09:40 - 10:00 Impianto di micro-by pass trabecolare

10:00 - 10:10 Impianto sovracoroideale

10:10 - 10:20 Canaloplastica ab interno

10:20 - 10:30 Impianto ab-interno per filtrazione anteriore

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

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

11:10 - 12:50

VIDEO CHIRURGIA 2 - Soluzione dei problemi

Moderatori: R. Altafini, G. Caramello, M. Cassinerio, GL. Manni

11:10 - 11:30 Trabeculectomia

11:30 - 11:40 Sclerectomia profonda

11:40 - 11:50 Canaloplastica

11:50 - 12:00 Facio-Trabeculectomia

12:00 - 12:10 Impianti drenanti

12:10 - 12:20 Ciclo-ablazione

12:20 - 12:40 **Discussione**

12:40 - 12:50 **Compilazione questionario ECM e chiusura congresso**

12:50 - 13:30 **Lunch**

A. Fea

J. Garcia-Feijoo

C. Mariotti

G. Caramello

C. E. Traverso

A. Mc Naught

R. Carassa

P. Brusini

P. Lepre

L. Quaranta

E. Martini



RELATORI MODERATORI

Altafini R.

Azuara Blanco A.

Bandello F.

Barton K.

Bertuzzi F.

Bettin P.

Bianchi Marzoli S.

Boles Carenini A.

Brogliatti B.

Brusini P.

Campos E.

Caprioli J.

Capris P.

Caramello G.

Carassa R.

Cassinerio M.

Cioffi G.A.

Coleman A.L.

Conti M.

Corallo G.

Fea A.

Ferentini F.

Figus M.

Frezzotti P.

Galassi F.

Garcia-Feijoo J.

Goni F.

Grignolo F.

Harris A.

Heijl A.

Iester M.

Konstas A.G.P.

Lepre P.

Levin L.

Maira G.

Manni GL.

Mariotti C.

Marrappa M.

Martini E.

Mastropasqua L.

Mc Naught A.

Miglior S.

Milano G.

Montanari P.

Nucci C.

Oddone F.

Orzalesi N.

Paoli D.

Perdicchi A.

Porciatti V.

Quaranta L.

Quercioli P.

Riva I.

Rolle T.

Rossetti L.

Rossi A.

Rossi G. C. M.

Saccà S.

Scuderi GL.

Taloni M.

Traverso C. E.

Troiano P.

Uva M.

Viswanathan A.

Weinreb R.N.

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

E-mail: oftalmologicaaisg@libero.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Hotel Marriott

Via Washington, 66 - 20146 Milano

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.

FAD

A coloro che avranno seguito il 100% dei lavori congressuali verrà consegnata una FAD: "Chirurgia del Glaucoma: Come si esegue" che darà diritto a 50 Crediti Formativi ECM.

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

Web: www.formazioneeventisrl.it