

XVIII CONGRESSO NAZIONALE DI IPOVISIONE



LOW VISION ACADEMY

ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA PER LA RICERCA SULLA RIABILITAZIONE VISIVA E IL NEUROENHANCEMENT CELLULARE RETINICO

Presidente: **Sergio Z. Scalinci**

Vicepresidente: **Mario Bifani**

Vicepresidente con delega alla ricerca: **Enzo M. Vingolo**

Segretario scientifico: **Paolo G. Limoli**

Visual Rehabilitation in Glaucoma Clinical Endpoint and Research

Roma, 29-30 settembre 2017

Centro Congressi Marriott Rome Central Park

Via Giuseppe Moscati, 7 – 00168 Roma

Percorso FAD ECM
da **15 crediti**
omaggio per Medici Oculisti,
Ortottisti e Infermieri

PARTECIPAZIONE GRATUITA

Presidenti del Congresso

Prof. Renato Meduri
Prof. Nicola Pescosolido

Comitato scientifico

Federico Bartolomei (Bologna)
Mario Bifani (Napoli)
Paolo Carelli (Napoli)
Rocco Di Lorenzo (Palermo)
Maria Rosaria Franco (Lecce)
Roberto Iazzolino (Milano)
Paolo G. Limoli (Milano)
Luigi Mele (Napoli)
Marcella Nebbioso (Roma)
Sergio Zaccaria Scalinci (Bologna)
Lucia Scorolli (Bologna)
Enzo Maria Vingolo (Roma)

PROGRAMMA PRELIMINARE

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Paolo G. Limoli (Milano) - paololimoli@libero.it

SPONSOR MANAGEMENT

Patrizia Costanzo - sanfrgian@libero.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA e PROVIDER ECM



Reg. Rivelle 7/F - Moasca (AT)
Tel. 0141 1706694 - Fax 0141 856013
a.manassero@fgeditore.it

VENERDÌ • 29 settembre 2017

8:30 Registrazione

Aula Magna

9:00-9:15 Presentazione del congresso (Presidenza, Consiglio direttivo, Autorità)
Mario Bifani (Napoli), Paolo G. Limoli (Milano), Nicola Pescosolido (Roma), Sergio Z. Scalinci (Bologna), Enzo M. Vingolo (Roma)

Aula Magna

9:15-9:30 **SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI: 2017**

Research methodology

Conduce: Enzo Vingolo (Oftalmologia - Roma), Serena Fragiotta (Oftalmologia - Latina)

Le lezioni affrontano un argomento, quello della ricerca in oftalmologia che verrà sviscerato nei suoi vari aspetti tra questo e i prossimi anni attraverso lezioni e corsi.

Salvatore Bianco (AKROS BioScience - Roma): *Study design from case study to retrospective-cohort*

Gli argomenti precedentemente trattati sono stati:

What makes a good research: how to write an abstract

I prossimi argomenti saranno:

Study design from case study to retrospective-cohort, The literature review, Citation and reference with Endnote to ease and organize your life, Easy Medical statistics, The basic but important Linear Regression with Excel, Easy correlation with Excel.

Aula Magna

9:30-10:25 **SESSIONE SHORT COMMUNICATIONS AND RESEARCH**

Low Vision and Research: what is new?

Conducono: Luigi Mele (Napoli), Salvatore Bianco (AKROS BioScience - Roma), Sergio Zaccaria Scalinci (Bologna)

Giovani ricercatori espongono le loro ricerche puntando sulle novità.

Topics: Diagnostica avanzata, ricerca, riabilitazione visiva, case report, terapia

Ogni primo autore può presentare una comunicazione e deve essere iscritto alla Low Vision Academy. Presentazioni di 3 minuti (max 6 slides) ciascuna inserite nell'ordine in cui sono pervenute.

Aula Magna

10:25-10:35 **SESSIONE COMMUNICATIONS AND ASSOCIATIONS**

Ausili tecnologici avanzati

M. Gregnanin (I-Text - Roma):

10:35-10:50 **Presentazione F.I.R.I. Onlus (Federazione Italiana Retina Ipovisione)**

Conducono: Sergio Zaccaria Scalinci (Emilia Romagna), Rocco di Lorenzo (Sicilia), Marco Bonghi (Piemonte), Claudio Pisotti (Liguria), Alfio Desogus (Sardegna)

10:50-11:15 *Pausa e visita agli stand*

LOW VISION BASED COURSES

11:15-13:15 **CORSO 1**

Semeiotica dell'Ipovisione

New: Theoretical basis of microperimetry. Which treatable diseases?

Conducono: Lucia Scorolli (Oftalmologia - Bologna), Sergio Zaccaria Scalinci (Oftalmologia - Bologna)

To understand how microperimetry works, outputs, the correlation of anatomical and functional retina/optical nerve, the different projection strategies

11:15 Lucia Scorolli (Oftalmologia - Bologna): *What conditions is useful analysis with microperimeter?*

11:30 Emilia Gallo (Ortottica - Catania): *Rehabilitative treatment with microperimetric training in DMS (Degenerazione Maculare Senile)*

11:45 Noemi Marano (Ortottica - Bologna): *Rehabilitative training with microperimetric training in retinitis pigmentosa*

11:55 Federico Bartolomei (Ortottica - Bologna): *Visual domestic rehabilitation: acquisition of microperimetric values and pianification of training in retinal and neurological defects*

12:05 Discussion

New: Practical basis of microperimetry. How can you use the instrument?

Conducono: **Marco Morales** (Bioingegneria - Nottingham), **Francesca Verboschi** (Oftalmologia - Roma)

To understand how microperimetry works, outputs, the correlation of anatomical and functional retina/optical nerve, the different projection strategies

12:15

Marco Morales (Bioingegneria - Nottingham): *Microperimeter. Principles of operation and selection of programs*

12:30

Riccardo Di Corato (Ortottista - Centro Studi Ipovisione - Milano): *Working lab about microperimetry*

11:15-13:15 CORSO 2

Semeiotica dell'Ipovisione

New: Diagnostica strumentale e non strumentale nel follow-up del glaucoma

Conduce: **Marcella Nebbioso** (Oftalmologia - Roma), **Andrea Barbato** (Oftalmologia - Biella)

To understand which to choose perimetry, to evaluate the ocular morphological characteristics by means SDOCT, the echographic aspects of the disease, the possibility of a visual rehabilitation.

11:15

Andrea Perdicchi (Oftalmologia - Roma): *Campimetria convenzionale e non convenzionale di prima scelta (Goldmann, Humphrey, Octopus, FDT)*

11:28

Maurizio Taloni (Oftalmologia - Roma): *Validità clinico-diagnostica della gonioscopia secondo Goldmann*

11:41

Marina Modesti (S. Carlo Di Nancy Oftalmologia - Roma): *Aspetti ecografici dell'angolo mediante UBM in pazienti glaucomatosi*

11:54

Andrea Barbato (Oftalmologia - Biella): *Motilità oculare e neurotticopatia glaucomatosa*

12:07

Discussione

Stimolazioni neurovisive e Ipovisione

Riabilitazione neurosensoriale

Conducono: **Enzo Vingolo** (Oftalmologia - Roma), **Ilaria Ciocchetta** (Ortottica - Milano)

Il visual training, da associare sempre alla riabilitazione con ausilio. Ogni tecnica presenta delle prerogative che oggi è impensabile ignorare: conosciamo meglio perché agiscono, quale denominatore comune e quali differenze.

12:15

Enzo Vingolo (Oftalmologia - Roma): *Teorie neurobiologiche delle stimolazioni neurovisive.*

12:30

Emanuela Tedeschi (Oftalmologia - Roma): *Biofeedback sonoro: microperimetria Maia versus microperimetria Nidek MP1*

12:40

Leonardo Colombo (Oftalmologia - Milano): *Stimolazione microelettrica della retina: quando usarla, perché funziona*

12:50

Daniele Di Clemente, Cardoni Annalisa (Oftalmologia - Roma): *Pattern ottici e fotostimolazione neurale: si può parlare di stimolazioni pulsate?*

13:00

Ilaria Ciocchetta (Ortottica - Milano): *Stimolazione retinica con luce led pulsata versus elettrostimolazione corioretinica*

13:10

Sergio Zaccaria Scalinci (Oftalmologia - Bologna): *JET program e Low Vision*

11:15-13:15 CORSO 3

Ausili e Ipovisione

New: Due aspetti importanti in ipovisione: le soluzioni nelle problematiche date dalla distanza intermedia e la consegna a domicilio dell'ausilio

Conducono: **Alessandro Segnalini** (Ortottica - Roma), **Francesco Pietroni** (Ottica - Roma)

La riabilitazione visiva non serve solo per far leggere meglio una persona. In un'epoca dominata dagli screen la distanza intermedia diventa una variabile importante. E considerando la relativa scarsità di centri in grado di costruire con competenza gli ausili necessari la consegna domiciliare rappresenta un servizio molto gradito.

11:15

Simona Di Pietro (Ortottica - Roma): *L'ipovedente e la distanza intermedia*

11:30

Flaminia Olivieri (Ortottica - Roma): *Ausili ottici per la media distanza*

11:45

Pietroni Francesco (Ottica - Roma): *Ausili elettronici per la media distanza*

12:00

David Pietroni (Ottica - Roma): *L'importanza della consegna a domicilio degli ausili visivi*

New: Enhancement of visual field by prism in low vision patient with glaucoma

Conducono: **Giovanni Sato** (Oftalmologia - Padova), **Erika Rigoni** (Oftalmologia - Roma)

To know which are the potentiality of prism in the visual field defects, how to use the prism and related tests, if Enlarge the center or the periphery in visual field defect, clinical cases

12:15

Alberto Grungerber (Oftalmologia - Calangianus OT): *Activities of daily living in low vision patient with glaucoma*

12:25

Roberta Rizzo (Ortottica - Padova): *Orthoptic evaluation and effects of prisms in low vision patient with glaucoma*

12:35

Giovanni Sato (Oftalmologia - Padova): *Clinical Cases (slides and Video)*

12:45

Roberto Volpe (Oftalmologia - Firenze): *Telescopes in low vision patient with glaucoma*

12:55

Gianfrancesco Villani (Oftalmologia - Verona): *Visiocoach in low vision patient with visual field defect in glaucoma*

13:05

Discussione

11:15-13:15 CORSO 4

Ausili e Ipvisione

La riabilitazione visiva con ausili: primo approccio al paziente ipovedente

Conducono: Roberto Iazzolino (Optica - Milano), Maria Rosaria Franco (Oftalmologia - Lecce)

Scopo del corso è quello di fornire aspetti più pratici che teorici. Durante la prova i partecipanti verranno suddivisi in due o più gruppi dove verranno testati ausili, fatte prove come la schiascopia di strampelli e la sensibilità al contrasto e la prova filtri.

- 11:15 Matteo Fusi (Optica - Empoli): *Tecniche di refrazione per lontano e per vicino e l'uso delle tavole ottotipiche dedicate*
11:30 Francesca De Rossi (Oftalmologia - Roma): *Valutazione del campo di lettura attorno al punto di fissazione*
11:50 Benedetto Galeazzo (Optica - Palermo): *Ausili elettronici ingrandenti*
12:00 Marco Galanti (Optica - Firenze): *Ausili non ingrandenti: i filtri fotoelettrici*
12:10 Gianluca Candino (Optica - Ortottica - Roma): *A contatto con gli ausili: prove pratiche*
12:55 Andrea Garagnani (Optica - Bologna): *La consegna dell'ausilio: l'importanza di fornire esercitazioni e informazioni corrette sull'utilizzo dell'ausilio*
13:05 Paolo Carelli (Optica - Napoli): *Il Nomenclatore Tariffario: teoria, pratica, domande e risposte*

13:15-14:15 *Pausa e visita agli stand*

Aula Magna

14:30-16:00 SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

Clinica del glaucoma

Conducono: Mario Bifani (Oftalmologia - Napoli), Carlo Cagini (Oftalmologia - Perugia)

- 14:45 Luigi Pannarale (Oftalmologia - Roma): *Caratteristiche anatomofunzionali dei corpi ciliari e dell'angolo irido-sclero-corneale*
15:00 Arturo Carta (Oftalmologia - Parma): *L'emodinamica oculare nel glaucoma*
15:15 Paolo Colliardo (Oftalmologia - Roma): *Futuro e complicazioni dell'osteodontocheatoprotesi in pazienti ipovedenti*
15:30 Loredana Arrico (Oftalmologia - Roma): *Variazioni funzionali nell'otticopatía glaucomatosa*
15:45 Andrea Perdicchi (Oftalmologia - Roma): *Novità attuali e future della campimetria*
16:00 Maurizio Taloni (Oftalmologia - Roma): *Validità scientifico-clinica dello SD-OCT (Spectral Domain Optical Coherence Tomography), RNFL (Retinal Nerve Fiber Analysis) e MT (Macular Thickness), nei pazienti glaucomatosi*
16:15 Marcella Nebbioso (Oftalmologia - Roma): *Glaucoma ed attività elettrica neuroretinica: ERG (Elettroretinogramma), PERG (Pattern Electroretinogram) o PEV (Potenziale Visivo Evocato)?*
16:30 Luigi Zompatori (Oftalmologia - Roma): *Terapia medica ipotonizzante: cosa è cambiato*
16:45 Giorgio Ghirelli (Oftalmologia - Roma): *Parachirurgia laser, a ultrasuoni e altro: quale e quando*
17:00 Lucia Scorolli (Oftalmologia - Bologna) *Terapia chirurgica: trabeculectomia, valvola o altro?*

17:15-17:45 *Pausa e visita agli stand*

Aula Magna

17:45-19:00 SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

Riabilitazione visiva nel glaucoma, neuroenhancement, stimolazioni pulsate

Conducono: Paola Menduno (Oftalmologia - Perugia), Sergio Scalinci (Oftalmologia - Bologna)

- 17:45 Gianluca Manni (Oftalmologia - Roma): *Neuroprotezione e Neuropotenziamento: Evidenze Cliniche reali con citicolina in soluzione orale ed in collirio*
18:00 Paolo Longo (Oftalmologia - Bari): *Riabilitazione visiva con ausilio in presenza di danno glaucoma toso: quali peculiarità?*
18:15 Robert Steigerwalt (Oftalmologia - Roma): *Intravenous PGE1 in the treatment of Glaucomatos Optic Neuropathy*
18:30 Enzo M. Vingolo (Oftalmologia - Roma): *Riabilitazione biologica in corso di otticopatía glaucomatosa: neuroprotezione e neuroenhancement*
18:45 Paolo G. Limoli (Oftalmologia - Milano): *Riabilitazione biologica in corso di otticopatía glaucomatosa: fattori di crescita, terapia cellulare e medicina rigenerativa*
19:00 Marco Morales (Bioingegneria - Nottingham): *Neural Sensory Rehabilitation: Pulsed Stimulation or Reorganized Fixation?*

LOW VISION ADVANCED COURSE

9:00 - 10:00 CORSO 5

Ipovisione clinica

Corso teorico pratico di neurogenerazione retinica nel paziente ipovedente

Conducono: Paolo Limoli (Oftalmologia - Centro Studi Ipovisione - Milano), Stefano Casaro (Oftalmologia - Ferrara)

L'utilizzo di cellule autoriparatorie autologhe può coadiuvare la sopravvivenza delle cellule della neuroretina, potenziandone in molti casi la funzione. Come prelevarle, come espanderle, come inserirle, come enfatizzarne l'efficacia.

- 9:00 Letizia Bocchi (Biotecnologia - Modena): *Le cellule come laboratorio di autoriparazione: come agiscono, come prelevarle*
9:15 Paola Giorno (Oftalmologia - Fondazione Bietti - Roma): *Müller cells e Sistema RPE (Retinal Pigment Epitelium): omeostasi e staminalità retinica*
9:30 Paolo Limoli (Oftalmologia - Milano): *Autotrapianti sovracoroideali in corso di atrofie ottiche glaucomatose e non (LRRT)*
9:45 Discussione

9:00 - 10:00 CORSO 6

Ipovisione clinica

Outcome measure in Visual Rehabilitation and quality of life

Conducono: Giovanni Sato (Oftalmologia - Padova), Federico Bartolomei (Ortottica - Bologna)

To know the questionnaire for Quality of Life in low vision patient, if there is an Outcome Measure for visual rehabilitation, Which is the best questionnaire in low vision patient, if the questionnaire are applicable in the common ophthalmologic practice

- 9:00 Gianni Virgili (Oftalmologia - Firenze): *Outcome measure in low vision rehabilitation*
9:10 Laura Nota e Sgaramella Teresa (Psicologia - Padova): *Quality of life in low vision patients*
9:20 Roberta Rizzo (Ortottica - Padova): *Structure interview (intervista strutturata) nel paziente con emianopsia*
9:30 Davide Cacciatore (Ortottica - Padova): *VFGQ 25 (Visual Function Questionnaire)*
9:40 Enzo Vingolo (Oftalmologia - Roma): *Il questionario Limoli-Vingolo di valutazione semplificata della qualità visiva dopo riabilitazione visiva*
9:50 Gianfrancesco Villani (Oftalmologia - Verona): *VA LV VFQ- 48- 48-item Veterans Affairs Low Vision Visual Functioning Questionnaire*

9:00 - 10:00 CORSO 7

Ipovisione clinica

Neuroprotezione: necessità e novità

Conducono: Nicola Pescosolido (Oftalmologia - Università Policlinico di Roma), Giuseppe Fasolino (Oftalmologia - Roma)

Approfondimenti sul tema neuroprotezione

- 9:00 Carlo Nucci (Oftalmologia - Fondazione Policlinico Tor Vergata): *Esigenza della neuroprotezione nel trattamento delle patologie degenerative della retina (glaucoma, neuriti ottiche e altro)*
9:15 Nicola Pescosolido (Oftalmologia - Università Policlinico di Roma): *Melatonina e forskolin: due agenti che possono agire sia sul controllo della IOP (Intraocular Pressure) che della neuroprotezione diretta*
9:30 Paola Bagnoli (Biologia - Università di Pisa): *Gli acidi grassi e il loro ruolo nella modulazione della risposta infiammatoria alla base della neurodegenerazione*
9:45 Sergio Zaccaria Scalinci (Oftalmologia - Bologna): *Fosfoferina e glaucoma*

9:00 - 10:00 CORSO 8

Ipovisione clinica

JetProgram: l'integrazione visuo-posturale nell'ipovisione, nello Sport, nel Lavoro

Conducono: Lucia Scorolli (Oftalmologia - Bologna), Sergio Zaccaria Scalinci (Oftalmologia - Bologna)

Si presentano le possibilità di intervento pratico offerte dal sistema JetProgram per il soggetto sportivo ipovedente e normovedente, per le squadre sportive, le aziende e i centri riabilitativi.

Un training visivo con integrazione posturale e cognitiva finalizzato a restituire il benessere funzionale nei molti casi in cui il problema visivo è penalizzante, e nei tanti casi in cui necessita una maggiore efficienza visiva e mentale per svolgere con rapidità ed efficienza la propria occupazione lavorativa, didattica e sportiva.

- 9:00 Sergio Zaccaria Scalinci (Oftalmologia - Bologna)
9:10 Stefano Doimo (Presidente ASD Futsal - Treviso): *Sport ed Ipovisione: il progetto Futsal Treviso*
9:20 Maurizio Giannelli (Ottico Optometrista - Milano)
9:30 Tiziano Testa (Ottico Optometrista - Bologna)
9:40 Federica Aggio (Ortottista - Bologna)

Aula Magna

10:15-10:30 **SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI**

Oftalmologia legale e glaucoma

Conducono: Massimo Parla (Giurisprudenza - Roma), Lucia Scorolli (Oftalmologia - Bologna)

Demetrio Spinelli (Oftalmologia - Milano): *Invalidità nel glaucoma terminale: BCVA (Best Corrected Visual Acuity) o CV (Campo Visivo)*

10:30-11:15 **TAVOLA ROTONDA DI OFTALMOLOGIA MEDICO-LEGALE**

Gruppo di Medicina Legale della Low Vision Academy

Conduuttori: Luigi Mele (Oftalmologia legale - Napoli), David Ciacci (Oftalmologia legale - Torino), Paolo G. Limoli (Oftalmologia riabilitativa - Milano)

Topics: Consensi, Definizioni legali figure coinvolte, comitati etici, sperimentazioni

Panel: Anna Maria Avella (Ortottica - Napoli), Paolo Carelli (Optica - Napoli), David Ciacci (Oftalmologia - Torino), Rocco Di Lorenzo (Associazioni - Palermo), Emilia Gallo (Ortottica - Catania), Sonia Palmieri (Oftalmologia - Milano), Massimo Parla (Giurisprudenza - Roma), Filippo Romani (Oftalmologia - Roma), Sergio Scalinci (Oftalmologia - Bologna), Demetrio Spinelli (Oftalmologia - Milano)

11:30-12:00 *Pausa e visita agli stand*

Aula Magna

12:00-12:30 **SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI**

12:00 Giulio M. Modorati (Oftalmologia - Milano): *Segni e sintomi di patologie oncologiche oculari: cosa fare*

12:15 Maria Antonietta Blasi (Oftalmologia - Roma): *Oncologic outcomes and management of low vision/blindness subsequent conditions*

12:15-13:15 **TAVOLA ROTONDA DI ONCOLOGIA OFTALMICA**

Oncologia oculare: quale approccio?

Conducono: Maria Antonietta Blasi (Oftalmologia - Roma), Giulio M. Modorati (Oftalmologia - Milano)

Topics: Diagnostica precoce, terapia precoce, il monitoraggio, quando indirizzare al riabilitatore della visione, le protesti

Panel: Maria Antonietta Blasi (Oftalmologia - Roma), Angelo Balestrazzi (Oftalmologia - Siena), Libera Carelli (Ocularistica - Napoli), Rocco Di Lorenzo (Palermo), Benedetto Galeazzo (Optica - Palermo), Giulio M. Modorati (Oftalmologia - Milano), Carlo Mosci (Oftalmologia - Genova)

14:30-17:00 **Riunione Consiglio Scientifico della Low Vision Academy**

Presidente: Sergio Z. Scalinci (Bologna)

Vicepresidente: Mario Bifani (Napoli)

Segretario scientifico: Paolo Giuseppe Limoli (Milano)

Paolo Carelli (Napoli), Federico Bartolomei (Bologna), Mario Bifani (Napoli), Rocco Di Lorenzo (Palermo), Maria Rosaria Franco (Lecce), Roberto Iazzolino (Milano), Paolo Giuseppe Limoli (Milano), Luigi Mele (Napoli), Marcella Nebbioso (Roma), Sergio Zaccaria Scalinci (Bologna), Lucia Scorolli (Bologna), Enzo Maria Vingolo (Roma)

Punti di interesse vicino alla sede congressuale

- **Basilica di San Pietro** 1.86 km
- **Musei Vaticani** 2.08 km
- **Stadio Olimpico Roma** 3.88 km
- **Bath of Caracalla** 6.05 km
- **Centro Città di Roma** 4.99 km
- **Aeroporto Fiumicino** 22.73 km
- **Stazione Termini** 7.06 km
- **Metropolitana Spagna** 5 km
- **Castle of Sant'Angelo** 3.17 km
- **Colosseo** 5.93 km
- **Fontana di Trevi** 4.99 km
- **Via Veneto** 5.57 km

SHORT COMMUNICATIONS AND RESEARCH • venerdì dalle 9:45 alle 10:45

- 1) **Advanced age related macular degeneration and healthy eyes: comparison between static and dynamic fixation**
Erika Rigoni, Carmela Carnevale, Serena Fragiotta, Enzo Maria Vingolo
Department of Ophthalmology, "Sapienza" University of Rome, Pontinia, Lazio, Italy
- 2) **Post-ischemic treatment with azithromycin prevents retinal ganglion cell death induced by ischemia/reperfusion injury in rat**
Annagrazia Adornetto¹, Giuseppe P. Varano¹, Carlo Nucci², Maria T. Corasaniti³, Luigi A. Morrone¹, Giacinto Bagetta¹, Rossella Russo¹
 1. *Pharmacy and Health and Nutritional Sciences, University of Calabria, Arcavacata di Rende, Cosenza, Italy*
 2. *Experimental Medicine and Surgery, Ophthalmology Unit, Rome, Italy*
 3. *Health Sciences, University "Magna Graecia", Catanzaro, Italy*
- 3) **Can cell-based therapy in patients with optic atrophy be considered a biological visual rehabilitation?**
Paolo G. Limoli¹, Marcella Nebbioso², Enzo Maria Vingolo³, Marco U. Morales⁴, Celeste Limoli¹, Sergio Zaccaria Scalinci⁵
 1. *Low Vision Research Center of Milan, Milan, Italy*
 2. *Department of Sense Organs, Sapienza University of Rome, Rome, Italy*
 3. *Department of Ophthalmology, A. Fiorini Hospital, Terracina, Polo Pontino, Sapienza University of Rome, Rome, Italy*
 4. *Division of Clinical Neurosciences, Academic Ophthalmology, University of Nottingham, Nottingham, United Kingdom*
 5. *Medical and Surgical Science Department, Policlinico S. Orsola-Malpighi - University of Bologna, Bologna, Italy*
- 4) **Correlation between retinal function and microstructural foveal changes in intermediate age related macular degeneration**
Serena Fragiotta, Carmela Carnevale, Alessandro Cutini, Erika Rigoni, Enzo Maria Vingolo
University of Rome Sapienza, Latina, Italy
- 5) **Optical Coherence Tomography Angiography in preperimetric and glaucomatous eyes**
Teresa Rolle, Laura Dallorto, Marco Tavassoli, Raffaele Nuzzi
Department of Surgical Sciences, University of Torino, Eye Clinic, Torino, Italy
- 6) **Protective effect of citicoline and homotaurine combination in an in vitro model of neuroretinal degeneration** (Sponsorizzato FBVision)
Sergio Davinelli, Flavia Chiosi, Ciro Costagliola, Giovanni Scapagnini
Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute "V. Tiberio" Università degli Studi del Molise
- 7) **Selection criteria of the retinal locus used for biofeedback fixation training with microperimetry in patients with central vision loss**
Marco U. Morales¹, Saker Saker¹, Craig Wilde¹, Paolo G. Limoli², Winfried M. Amoaku¹
 1. *Division of Clinical Neurosciences, Academic Ophthalmology, Nottingham University, Nottingham, United Kingdom;*
 2. *Centro Studi Ipvisione, Milan, Italy*
- 8) **Baseline macular thickness correlates more strongly with changes in retinal capillary blood flow in open angle glaucoma patients with diabetes mellitus after 4 years.**
Alice Chandra Verticchio Vercellin¹, Alon Harris², Brent A. Siesky², Nathaniel Kim², Tyler Knight², Adrienne Ng², George Eckert³, Yara Catoira-Boyle², Josh C. Gross²
 1. *University Eye Clinic, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy*
 2. *Ophthalmology, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indiana, United States*
 3. *Biostatistics, Indiana University, Indianapolis, Indiana, United States*
- 9) **Retinal sensitivity in Retinitis Pigmentosa patients, MP3 Study**
Enzo Maria Vingolo¹, Serena Fragiotta¹, Sergio Scalinci², Paolo G. Limoli³, Vittoria de Rosa¹
 1. *UOC Ophthal Hosp 'A. Fiorini' Terracina, Clinica Oculistica del Policlinico Umberto I di Ro, Roma, Italy*
 2. *Department Of Ophthalmology, University of Bologna, Bologna, Italy*
 3. *Centro Studi Ipvisione, Milan, Italy*
- 10) **Biofeedback rehabilitation with Retimax Vision Trainer: our first four months experience**
Anna D'Ambrosio¹, Antonia Delli Calici², Matteo Dicembrino¹, Antonio Berarducci¹, Antonio Laborante³
 1. *Ophthalmologist Consultant*
 2. *Orthoptist*
 3. *Clinical Director, Ophthalmology Department, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italy*
- 11) **Neurosensory rehabilitation in the glaucoma patient: the contribution of micriperimetric biofeedback and vision trainer**
Irene Casaro, Stefano Casaro
Studio Medico Oculistico Dott. S. Casaro, Ferrara, Italy
- 12) **Pediatric Screening with Analysis of Fundus Oculi in Miosi with Fundus Camera Nexy**
Quarta Januarìa¹, Noemi Marano², Sergio Zaccaria Scalinci², Lucia Scorolli³
 1. *Private Low Vision Center Prof. Scalinci, Ascoli Piceno*
 2. *Low Vision Center DIMEC, University of Bologna, S. Orsola Malpighi*
 3. *Private Polyclinic S. Lucia, Bologna*
- 13) **Survey on Quality of Life in the Retinitis Pigmentosa Association and Rare Diseases in Ophthalmology of Bologna**
Noemi Marano, Sergio Zaccaria Scalinci
Low Vision Center DIMEC, University of Bologna, S. Orsola Malpighi
- 13) **Correlation of preferred retinal locus found with SPOT chart and microperimetry for PRL oriented magnifying prism prescription.**
Cacciatore D.¹, Morales M.U.², Licata M.³, Prosdocimo G.³, Volanti S.¹, Amoaku W.²
 1. *Low Vision Centre of Rimini-AUSL della Romagna, Rimini, Italy;*
 2. *University of Nottingham, Nottingham, United Kingdom;*
 3. *Low Vision Regional Clinic Conegliano, Conegliano, Italy*

INFORMAZIONI

Ogni ricercatore può presentare una short communication nella sessione: Ipovisione clinica.
Le norme per gli autori sono consultabili nel sito www.lowvisionacademy.org.

Tutte le short communication verranno pubblicate (One Page) sulla rivista **LOW VISION JOURNAL** rigorosamente in inglese.
Verranno pubblicate solo le relazioni inviate entro e non oltre il **30 giugno 2017**.

RELAZIONI MAGISTRALI

Precedono le tavole rotonde massimo 25 slide 15 minuti

TAVOLE ROTONDE

Massimo 3 per consentire l'inizio del convegno alle 9:00

CORSI

I corsi riguardano gli aspetti più frequenti della riabilitazione visiva, ottica, neurosensoriale o biologica.
Ogni ricercatore può chiedere di organizzare un corso nell'ambito della Low Vision Academy. La data di presentazione del corso è il 29 settembre e le norme per gli autori sono consultabili nel sito www.lowvisionacademy.org.
L'approvazione del corso dipende dalla segreteria scientifica coadiuvata dal comitato direttivo dell'Associazione.

XIX Low Vision Academy National Meeting

Rome – September 28-29, 2018

Central vision loss: diagnosis, treatment and rehabilitation trends

COMPILARE E TRASMETTERE A:

FGE S.r.l. - Divisione Corsi e Congressi

Reg. Rivelle 7/F - 14050 Moasca (AT)

Tel. 0141 1706694 - Fax 0141 856013 - a.manassero@fgeditore.it

La partecipazione alle sessioni plenarie è GRATUITA

Percorso FAD ECM da 15 crediti OMAGGIO per Medici Oculisti, Ortottisti e Infermieri

Cognome _____ Nome _____

Codice Fiscale

Qualifica: Medico oculista Ortottista Ottico Altro (specificare)

Indirizzo _____ n. _____

CAP _____ Località _____ Prov. _____

Tel. fisso _____ Cell. _____ Fax _____

Indirizzo e-mail _____

L'iscrizione gratuita comprende: partecipazione ai lavori in plenaria di entrambe le giornate, kit congressuale, attestato di partecipazione.

Non sono inclusi i servizi di ristorazione.

Chi lo desidera può acquistare il ticket per il lunch di venerdì 29 settembre barrando la casella sottostante e allegando l'attestazione di avvenuto pagamento del servizio, importo pari a 35 €.

La prenotazione deve avvenire entro e non oltre il 21 settembre 2017.

Non sarà possibile, per motivi di natura logistica e organizzativa, accettare prenotazioni di lunch in sede congressuale.

Ticket lunch venerdì 29 settembre (€ 35,00)

I corsi monotelatici sono a pagamento e a numero chiuso, la partecipazione è riservata ai primi 50 iscritti.

La quota di iscrizione per ciascun corso è di € 30,50. Le richieste di iscrizione saranno ammesse soltanto se accompagnate dall'attestazione di avvenuto pagamento, che potrà essere effettuato tramite una delle modalità indicate sul retro.

Barrare la casella corrispondente al corso o ai corsi prescelti.

Attenzione! Per il Sabato è possibile opzionare un solo corso, in quanto in contemporanea!

VENERDÌ 29 settembre Corso 1 Corso 2 Corso 3 Corso 4

SABATO 30 settembre Corso 5 Corso 6 Corso 7 Corso 8

NB.: È possibile effettuare un unico pagamento cumulativo comprendente eventuali corsi + lunch

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario intestato a FGE S.r.l.

Cassa di Risparmio di Asti, Agenzia di Canelli (AT) - IBAN IT57 Q060 8547 3000 0000 0030 016

 CartaSi VISA Mastercard

N° - - - scad. / CW/CVC

Intestata a: _____ Firma _____

ESTREMI PER LA FATTURAZIONE (se diversi dai dati anagrafici già indicati)

Rag. Sociale _____

Indirizzo _____ n. _____

CAP _____ Località _____ Prov. _____

Tel. fisso _____ Fax _____

Codice Fiscale/P.Iva _____

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196

Data _____ Firma _____

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'Art. 13 del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali - PRIVACY). I dati personali verranno trattati ai fini delle operazioni di segreteria. L'autorizzazione al trattamento dei Vostri dati è obbligatoria e in sua assenza non ci sarà possibile procedere con le operazioni di iscrizione. Al riguardo, sono garantiti i diritti sanciti dall'Art. 7 del Decreto Legislativo 196/2003. Responsabile del trattamento è FGE S.r.l. - Reg. Rivelle, 7/F - Moasca (AT)

