

XX CONGRESSO NAZIONALE DI IPOVISIONE



LOW VISION ACADEMY

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

27-28 Settembre 2019
BERGAMO



PROGRAMMA PRELIMINARE

Presidente

Sergio Z. Scalinci

Vicepresidente

Mario Bifani

**Vicepresidente con delega
alla ricerca**

Enzo M. Vingolo

Segretario scientifico

Paolo G. Limoli

LOW VISION AND SURGERY THEORY, PRACTICE AND BEYOND

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

PRESIDENTI CONGRESSO

Prof. Renato Meduri, Prof. Nicola Pescosolido

COMITATO SCIENTIFICO

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), Marco U. Morales (Nottingham), Sergio Zaccaria Scalinci (Bologna), Lucia Scorolli (Bologna), Enzo Maria Vingolo (Roma)

www.lowvisionacademy.org

Aula Magna

11:00 Mario Bifani (Napoli), Paolo G. Limoli (Milano), Nicola Pescosolido (Roma), Sergio Z. Scalinci (Bologna), Enzo M. Vingolo (Roma).
Presentazione del congresso (Presidenza, Consiglio direttivo, Autorità)

SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

ANTERIOR SEGMENT SURGERY IN THE LOW VISION PATIENT

Conducono: Mario Bifani (Ophthalmology - Napoli), Giovanni Sato (Ophthalmology - Padova), Luigi Mele (Ophthalmology - Napoli)

- 11:15 Edward C. Kondrot (Ophthalmology - USA): *Integrative therapy in Low Vision Rehabilitation*
11:30 Paolo Nucci (Ophthalmology - Milano): *New trends in Nystagmus Surgery*
11:45 Sergio Scalinci (Ophthalmology - Bologna): *Interventi emmetropizzanti in corso di nistagmo*
12:00 Renée Crouzet Barbat (Orthoptics - Roma): *Riabilitazione post chirurgica nel nistagmo*
12:15 Tommaso Micelli Ferrari (Ophthalmology - Bari): *Facoemulsificazione e maculopatia: vantaggi, svantaggi, precauzioni*
12:30 Lucia Scoroli (Ophthalmology - Bologna): *Implanti ingrandenti intraoculari: quali, quando e perché*
12:45 Vito Belloli (Ophthalmology - Gallarate): *Implanti iperasferici intraoculari: quali, quando e perché*
12:55 Miroslav Kacerik (Ophthalmology - Bergamo): *Quale chirurgia del glaucoma nell'ipovedente: pro e contro*
13:10 Flavia Fabiani (Ophthalmology - Bergamo): *Riabilitazione del maculopatico e del glaucomatoso dopo chirurgia del segmento anteriore*
13:25 Discussione

13:30-14:30 Pausa e visita agli stand

Aula Magna

SESSIONE SHORT COMMUNICATION 2019

Low Vision and Research: What is new?

Conducono: Marcella Nebbioso (Ophthalmology - Roma), Enzo M. Vingolo (Ophthalmology - Roma), Federico Bartolomei (Orthoptics - 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

SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

CONSERVATIVE RETINAL SURGERY IN THE LOW VISION PATIENT

Conducono: Mario Bifani (Ophthalmology - Napoli), Miroslav Kacerik (Ophthalmology - Bari), Roberto Volpe (Ophthalmology - Firenze)

- 15:30 Enzo M. Vingolo (Ophthalmology - Roma): *Distacco retinico e riabilitazione visiva postchirurgica*
15:45 Barbara Parolini (Ophthalmology - Brescia): *Schisi foveale e piombaggio maculare nell'ipovedente: obiettivi possibili, precauzioni necessarie*
16:00 Angela Lucente (Orthoptics - Brescia): *Riabilitazione postchirurgica dopo chirurgia del segmento posteriore*

16:30-16:45 Pausa e visita agli stand

SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

RESTORATIVE RETINAL SURGERY IN THE LOW VISION PATIENT

Conducono: Sergio Z. Scalinci (Ophthalmology - Bologna), Gianfrancesco Villani (Ophthalmology - Verona), Barbara Parolini (Ophthalmology - Brescia)

- 16:45 Joseph Sajish Pinakkatt (Ophthalmology - Bergamo): *Vortical veins ligation in degenerative retinal diseases*
17:00 Gianluca Besozzi (Ophthalmology - Bari): *Surgical rehabilitation in wAMD: RPE autograft*
17:15 SPECIAL LECTURE Ayse Oner (Ophthalmology Erciyes University - Turkey): *Delivery of Stem Cells to the retina: research findings and trends*
17:30 Paolo G. Limoli (Ophthalmology - Milano): *Surgical rehabilitation in neureoretinal atrophic diseases: sovrachoroidal autograft of mesenchimal cells*
17:45 Ilaria Ciochetta (Orthoptics - Milano): *Benefits of cell neuroenhancement in visual rehabilitation*

LOW VISION BASED COURSES • Corsi 5 - 6 - 7 - 8

CORSO 5

Semeiotica dell'Ipo visione

Riabilitazione visiva 4k: Mp3

Conducono: Erika Rigoni (Orthoptics - Terracina) e Enzo Maria Vingolo (Ophthalmology - Rome)

To Know the last-generation medical instrument, the best diagnostic strategies to apply, the important of union biofeedback and stimuli pattern and how choose and stabilize and concentrate the preferential retinal locus

- 18:00 Enzo M. Vingolo (Ophthalmology - Roma): *Introduzione alla riabilitazione con microperimetro*
18:10 Mauro Campigotto (Senior Product specialist - Padova): *Caratteristiche tecniche MP-3*
18:20 Arianna Gagliardi (Orthoptics - Roma): *Microperimetria e AMD*
18:30 Giuliana Facciolo (Orthoptics - Roma): *Microperimetria e Glaucoma*
18:40 Ilaria Ciochetta (Orthoptics - Milano): *Microperimetria ed RP*
18:50 Erika Rigoni (Orthoptics - Terracina): *Il biofeedback*
19:00 Discussione

CORSO 6

Semeiotica dell'Ipo visione

Surgical Management of Retinopathy of Prematurity: timing and techniques for the surgical management of ROP.

Conducono: Salvatore Capobianco (Ophthalmology - Napoli) e Miroslav Kacerik (Ophthalmology - Bergamo)

This course addresses the significant advances that have been made in the management of the ROP, in our understanding of the indications, timing, techniques, and outcomes of these interventions.

To improve understanding of the best indications, timing and techniques for surgical management of the ROP

To improve the evaluation of the plus

To improve the management of the aggressive posterior ROP.

To improve vitrectomy techniques

18:15	Sara Pini (Ophthalmology - Brescia): <i>Indications for Laser</i>
18:25	Elena Piozzi (Ophthalmology - Milano): <i>Laser Technique</i>
18:35	Marco Mazza (Ophthalmology - Milano): <i>Laser Outcomes and Complications</i>
18:45	Salvatore Capobianco (Ophthalmology - Napoli): <i>The role of AntiVEGF</i>
18:55	Miroslav Kacerick (Ophthalmology - Bergamo): <i>Vitrectomy and Scleral Buckle</i>
19:05	Giovanni Anselmetti (Ophthalmology - Torino): <i>Delayed Vitreo-retinal manifestations of ROP</i>
19:15	Discussion

CORSO 7

Ipo visione clinica

New: Human Performance in Low Vision

Conducono: Sergio Z. Scalinci (Ophthalmology - Bologna), Maurizio Giannelli (Optics - Milano)

The course is divided into specific topics dedicated to the way to obtain for the visually impaired patient a better visual performance.

Will be treated: nutrition, sports, fitness, motor rehabilitation using innovative techniques and cutting-edge technology.

18:00	Sergio Z. Scalinci (Ophthalmology - Bologna): <i>Life and Low Vision</i>
18:10	Enzo Spisni (Generalist MD - Bologna): <i>Aspetti fisiopatologici funzionali alimentari nell'ipovedente</i>
18:20	Sheri Shahaj (Orthoptics -Bologna): <i>Programmi dietetici in rapporto alle patologie causa di Ipo visione</i>
18:30	Tiziano Testa (Optics - Bologna): <i>Sport rehabilitation in low vision patient</i>
18:40	Fabio Marchetti (Programmatore Informatico - Fermo): <i>Riabilitazione visiva on line</i>
18:50	Maurizio Giannelli (Optics - Milano): <i>Aspetti visuo posturali e riabilitazione motoria in Ipo visione</i>
19:00	Francesca Rucco (Notaio in Reggio Emilia): <i>Legge 112/2016 "Durante e dopo di noi" aspetti legali e sociali dell'ipovedente</i>
19:15	Discussione

CORSO 8

Ipo visione clinica

New: Plotting macular scotomas without micro-perimetry: how far can we go?

Conducrono: Gianfrancesco Villani (Ophthalmology - Verona), Lucia Scorolli (Ophthalmology - Bologna)

To understand the rationale of low-tech strategies to plot macular scotomas

To learn about the existence and use of various low-tech strategies to plot macular scotomas

To learn about the pros and cons of such strategies compared to macular perimetry.

To get an insight into how to embed such strategies into the practice of an orthoptist or of an ophthalmologist working with low-vision patients

18:00	Gianfrancesco Villani (Ophthalmology - Verona): <i>Rationale for the use of low-tech strategies to plot macular scotomas</i>
18:05	Gianfrancesco Villani (Ophthalmology - Verona): <i>California Central Visual Field Test (CCVFT)</i>
18:10	Gianfrancesco Villani (Ophthalmology - Verona): <i>Best Retinal Area test (BNP)</i>
18:15	Werner Eisenbarth (Ophthalmologist - Munich): <i>Macular Mapping Test (MMT)</i>
18:35	Gianfrancesco Villani (Ophthalmology - Verona): <i>Letter Scotometry (LS)</i>
18:45	Irene Casaro (Orthoptics - Ferrara): <i>Strategies and Case examples in the hands of an Orthoptist</i>
18:55	Giovanni Sato (Ophthalmology - Padova): <i>Strategies and Case examples in the hands of an Ophthalmologist</i>
19:05	Marco U. Morales (Medical Enginiry - Nottingham): <i>How far can we go without macular perimetry?</i>

Sabato 28 Settembre 2019

9:00-10:30 **LOW VISION ADVANCED COURSE** • Corsi 9 - 10 - 11 - 12

CORSO 9

Ipo visione clinica

New: Using Frequency Specific Microcurrent to treat low vision

Conducono: Edward Kondrot (Oftalmologia - USA) e Robert Steigerwalt (Oftalmologia - Roma)

Eye conditions that are considered progressive and degenerative and for which the causation is generally poorly understood or not understood within conventional medicine can respond to natural therapeutic interventions that result in arrest and/or improvement of morbidity, with enhanced functional results.

The research intended to demonstrate the effectiveness of alternative modalities - intravenous (IV) nutrition, oxidative therapy, microcurrent stimulation, and syntonics light therapy - in improving vision in chronic eye conditions, even when administered for a short period.

- | | |
|-------|---|
| 9:00 | Edward Kondrot (Ophthalmology - USA): <i>Embracing microcurrent! It will change your practice and your life!</i> |
| 9:05 | Edward Kondrot (Ophthalmology - USA) e Robert Steigerwalt (Ophthalmology - Roma): <i>Microcurrent basics and advantages of FSM</i> |
| 9:20 | Edward Kondrot (Ophthalmology - USA) e Robert Steigerwalt (Ophthalmology - Roma): <i>Results of using FSM</i> |
| 9:35 | Edward Kondrot (Ophthalmology - USA) e Robert Steigerwalt (Ophthalmology - Roma): <i>Patient selection for FSN</i> |
| 9:45 | Edward Kondrot (Ophthalmology - USA) e Robert Steigerwalt (Ophthalmology - Roma): <i>Disease states respond best to FSM</i> |
| 9:55 | Edward Kondrot (Ophthalmology - USA) e Robert Steigerwalt (Ophthalmology - Roma): <i>Monitor patient progress during microcurrent</i> |
| 10:05 | Edward Kondrot (Ophthalmology - USA) e Robert Steigerwalt (Ophthalmology - Roma): <i>How to improve results of FSM</i> |

CORSO 10

Ipo visione clinica

Congenital dysmetabolic diseases and Low Vision: genetics highlights and surgical therapy

Conducono: Enrica Marchionni (Medical Genetics - Roma), Marcella Nebbioso (Ophthalmology - Roma)

This course will be focused into congenital diseases of the anterior and posterior segment of the eyes, presenting the genetic causes of most common disorders and newer genetic technologies available. The genetic and phenotypic heterogeneity in ocular diseases are well established and often the ultimate diagnosis depends on the results of genetic testing.

- | | |
|-------|---|
| 9:00 | Enrica Marchionni (Medical Genetics - Roma): <i>Congenital disorders of the posterior eye segment</i> |
| 9:15 | Gloria Mastromoro (Medical Genetics - Roma): <i>Congenital disorders of the anterior eye segment</i> |
| 9:30 | Andrea Piantanida (Ophthalmology - Lecco): <i>Congenital dysmetabolic diseases: clinical and surgical approach in ocular motility disorders</i> |
| 9:45 | Michele Fortunato (Ophthalmology - Roma): <i>Concepts of pediatric ocular surgery in the course of congenital dysmetabolic diseases.</i> |
| 10:15 | Marcella Nebbioso (Ophthalmology - Roma): <i>Conclusions</i> |

CORSO 11

Ipo visione clinica

New: Vision Rehabilitation after surgical treatment of macular diseases

Conducono: Giovanni Sato (Ophthalmology - Padova), Emanuela Tedeschi (Ophthalmology - Roma)

To understand how can improve vision after macular surgery

To understand if the low vision rehabilitation is able to improve vision after macular surgery

To understand the correlation of anatomical and functional retina

To understand the different low vision rehabilitation after macular surgery

- | | |
|------|--|
| 9:00 | Giuseppe Lo Giudice (Ophthalmology - Padova): <i>Timing and Techniques in macular surgery</i> |
| 9:10 | Emanuela Tedeschi (Ophthalmology - Roma): <i>Microperimetry and macular surgery</i> |
| 9:20 | Roberto Volpe (Ophthalmology - Arezzo): <i>Low vision rehabilitation after surgical treatment of macular pucker</i> |
| 9:30 | Giovanni Sato (Ophthalmology - Padova): <i>Low vision rehabilitation after surgical treatment of macular hole</i> |
| 9:40 | Enzo Vingolo (Ophthalmology - Roma): <i>Low vision rehabilitation after surgical treatment of macular detachment</i> |
| 9:50 | All: <i>Clinical cases and discussion</i> |

CORSO 12

Ipozione clinica

New: Comunicazione medico paziente e nuove frontiere per il consenso informato nelle Chirurgie Oculistiche di avanguardia

Conducono: David Ciacci (Ophthalmology - Torino), Sonia Palmieri (Ophthalmology - Milano)

Il senso del corso è spiegare in modo moderno e tecnico come va acquisito il consenso dal medico e dagli operatori, sia per accertamenti diagnostici o in ambito chirurgico in riferimento a pazienti ipovedenti, che vogliono un trattamento sanitario che li aiuti a migliorare o stabilizzare le proprie condizioni visive.

9:00	Sonia Palmieri (Ophthalmology - Milano): <i>Il ruolo dell'oculista nella gestione dei consensi</i>
9:15	Francesca Jonsson (Orthoptics - Torino): <i>Il ruolo dell'ortottista nella gestione dei consensi</i>
9:25	Marco Gusmeroli (Ophthalmology - Arona): <i>La centralità della comunicazione col paziente</i>
9:45	David Ciacci (Ophthalmology - Torino): <i>Nuove frontiere in ambito di consenso informato</i>
10:00	All: <i>Laboratorio pratico di comunicazione medico paziente in ambito chirurgico: simulazione casi di acquisizione del consenso medico paziente</i>

10:15-10:45 Pausa e visita agli stand

Aula Magna

SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

VISION RESTORATION WITHOUT RETINA: REPLACEMENT SURGERY AND BEYOND

Conducono: Paolo Giuseppe Limoli (Ophthalmology - Milano), Enzo Vingolo (Ophthalmology - Roma)

10:45	Mirko La Bella (Psicologia - Torino): <i>Sotto i ferri: paura della chirurgia e alleanza terapeutica</i>
11:15	SPECIAL LECTURE Serge Picaud (Directeur de recherche INSERM - Paris): Vision restoration therapies - translational challenges
11:30	Luca Rossetti (Ophthalmology - Milano): <i>Impianto di protesi retiniche neuroelettriche</i>
11:45	Paolo Ferri (Orthoptics - Milano): <i>Riabilitazione postchirurgica dopo impianto di Argus II</i>
12:00	Maurizio Mete (Ophthalmology - Negar): <i>Impianto di protesi retiniche biocompatibili</i>
12:15	Monica Gori (Psicologia IIT - Genova): <i>Hearing the visual rhythm and seeing the audio space - early cortical sensory responses in typical but not in blind and deaf individuals</i>

14:00-15.30 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 Iazzolina (Milano), Paolo Giuseppe Limoli (Milano), Luigi Mele (Napoli), Marcella Nebbioso (Roma), Sergio Zaccaria Scalinci (Bologna), Lucia Scorolli (Bologna), Enzo Maria Vingolo (Roma)

INFORMAZIONI

SHORT COMUNICATION

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

Tutte le short communication verranno pubblicate (One Page) su rivista  , rigorosamente in inglese. Verranno pubblicate solo le relazioni inviate entro e non oltre il **30 giugno 2019**.

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 30 ottobre 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.

LUNCH

Possibile presenza di lunch sponsorizzati nelle varie aule: **Lunch with a Company** analoghi ai **Breakfast with a Professor** dell'American Academy

ASSOCIAZIONI

Presenza di banco stabile in atrio, con proposte e peculiarità su pieghevoli e deplianti.

Ogni anno verrà dato spazio ad una associazione in particolare nella giornata del sabato mediante una tavola rotonda o una minisessione.

Le proposte devono essere presentate alla segreteria scientifica entro il 30 ottobre.

N.B.: Si ricorda che gli attestati di partecipazione verranno rilasciati alla partenza esclusivamente per le giornate di presenza effettiva.

XXI LOW VISION ACADEMY NATIONAL MEETING

***Genes and cells: news strategies
in low vision therapy***

Roma September 26-27, 2020

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 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 20 settembre 2019.

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

Ticket lunch venerdì 27 settembre (€ 35,00)

I corsi monotematici 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! È possibile opzionare un solo corso per fascia oraria, in quanto in contemporanea!

VENERDÌ 27 settembre 9:00-10:15 Corso 1 Corso 2 Corso 3 Corso 4
18:00-19:15 Corso 5 Corso 6 Corso 7 Corso 8

SABATO 28 settembre 9:00-10:30 Corso 9 Corso 10 Corso 11 Corso 12

N.B.: 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

 VISA Mastercard

N° - - - scad. / cvv/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 _____ Codice univoco _____

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

Informatica 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)