



# LOW VISION ACADEMY

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

XXIII CONGRESSO NAZIONALE DI IPOVISIONE

## PATOLOGIE DEL SEGMENTO ANTERIORE

### UPDATES IN AMBITO CLINICO-TERAPEUTICO E RIABILITATIVO

2 BORSE DI STUDIO NICOLA PESCOSOLIDO

ALLE MIGLIORI TESI DI SPECIALIZZAZIONE O DOTTORATO IN OFTALMOLOGIA AA 2022/23

15  
CREDITI  
ECM

Acquisibili tramite  
corso FAD ECM

#### Presidente

Marcella Nebbioso (Roma)

#### Vice presidente

Emilia Gallo (Catania)

#### Segretario scientifico

Maria Rosaria Franco (Lecce)

#### Consiglieri

Federico Bartolomei (Bologna)

Rocco Di Lorenzo (Palermo)

Luigi Donato (Messina)

Federica Franzone (Torino)

Paolo Giuseppe Limoli (Milano)

Marco Ulisse Morales (Padova)

Erika Rigoni (Latina)

Sergio Zaccaria Scalinci (Bologna)

Lucia Scorolli (Bologna)

Gianfrancesco Villani (Verona)

Enzo Maria Vingolo (Roma)

## 27-28 settembre 2024 ROMA

**BV Oly Hotel Roma\*\*\*\***

Via Santuario Regina degli Apostoli, 36

[www.lowvisionacademy.org](http://www.lowvisionacademy.org)

Con il contributo non condizionato di

Alcon

centrostyle  
around PEOPLE



GERLINE



Con il sostegno di



## SALA PLENARIA

8:30 INAUGURAZIONE CONGRESSO E SALUTI ISTITUZIONALI  
Presidente, Vicepresidente e Direttivo Scientifico LVA

Presentazione del 15<sup>th</sup> International Conference Vision 2025, Firenze – P.G. Limoli

## CORSI MONOTEMATICI dalle 9:00 alle 11:15 contemporaneamente nelle Aule A, B, C, D

### AULA A

#### CORSO 1

##### USO DI LAC REFRAKTIVE E NON NELL'IPOVISIONE

Coordinatori: M.R. Franco, P. Gheller, L. Scorolli, E. Spoto

9:00-10:15 **1° Modulo**

- Uso delle lenti a contatto nella gestione dei deficit del campo visivo. L. Donini
- Lenti a contatto e sistemi telescopici con lenti a contatto per migliorare le performance visive nelle maculopatie. P. Gheller
- Il ruolo delle Lenti a contatto nella correzione del deficit visivo da cheratocono. E. Spoto

10:15-11:15 **2° Modulo**

- Lenti a contatto filtranti nel soggetto ipovedente. A. Rossetti
- Lenti a contatto nell'afachia pediatrica. S. Lorè
- Aniridia e la scelta della migliore soluzione ottica. S. Lorè
- Dispositivi di protezione individuale, scelta dei filtri oftalmici nell'ipovisione. A. Rossetti
- Riabilitazione estetica nella chirurgia del segmento anteriore. D. Dalpasso

### AULA B

#### CORSO 2

##### RIMODULAZIONE NEUROLOGICA E LENTI FILTRANTI

Coordinatori: F. Bartolomei, E. Gallo, M.U. Morales, G.M. Villani

9:00-10:15 **1° Modulo**

- Riabilitazione del neglect e dell'emianopsia. Trattamento restitutivo o compensativo? F. Ferranti
- Trattamento del deficit visuo percettivo congenito e acquisito. A. Leonardi, P. Vichi, S. Micarelli
- Training per la riduzione delle scosse di nistagmo. Utopia o realtà? G. Fioretto
- Ruolo del perceptuallearning nel training rafforzativo della visione binoculare. I. Biagini

10:15-11:15 **2° Modulo**

- Acromatopsia e discromatopsia, compensazione attraverso filtri fotoselettivi. Inquadramento e trattamento. C. Scarfato
- Albinismo e filtri fotoselettivi. F. Perna
- Sensibilità al contrasto e filtri foto selettivi nelle patologie del segmento anteriore e posteriore. V. Maritato
- Discussione

## AULA C

### CORSO 3

#### OFTALMOLOGIA PEDIATRICA

Coordinatori: *M. Montes, M. Nebbioso, E. Rigoni, E.M. Vingolo*

9:00-10:15 **1° Modulo**

- Visita ortottica di Base. *C. Di Crescenzo*
- Esami ortottici avanzati. *J. Noce*
- Strabismo concomitante. *S. Montescani*
- Nistagmo. *M. Montes*

10:15-11:15 **2° Modulo**

- Difetti di refrazione, management e correzione in età pediatrica. *E.M. Vingolo*
- Patologia e chirurgia del segmento anteriore in età pediatrica. *S. Petroni*
- Patologia e chirurgia del segmento posteriore in età pediatrica. *M. Della Corte*
- Traumatologia in età pediatrica. *L. Buzzonetti*
- Neuro-oftalmologia pediatrica. *A.M. De Negri*

## AULA D

### CORSO 4

#### RIGENERAZIONE RETINICA E IPOVISIONE: STRATEGIE E INNOVAZIONI

Coordinatori: *L. Donato, F. Franzone, P.G. Limoli, S.Z. Scalinci*

9:00-10:15 **1° Modulo**

- Biologia delle cellule staminali. *S. Alibrandi*
- Ruolo dell'infiammazione nella progressione delle patologie neuroretiniche. *J.S. Pinackatt*
- Secretoma mesenchimale: secrezione naturale, produzione in laboratorio e vie di somministrazione possibili. *L. Donato*
- Terapia cellulare e con secretoma in ipovisione: principi e risultati. *P.G. Limoli*

10:15-11:15 **2° Modulo**

- Biomodulazione. *Scalinci S.Z.*
- Riabilitazione visiva senza e con terapia cellulare: differenze ed evidenze. *I. Ciochetta*
- Ripristino metabolico e contenimento infiammatorio nutrizione-mediato. *D. Cantarutti*
- Discussione

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

## SALA PLENARIA

### LEZIONE MAGISTRALE 11:50-12:10

Chirurgia refrattiva: quando corneale e quando endoculare. *L. Mastropasqua*

### SESSIONE PLENARIA 12:10-12:40

#### NUTRIZIONE E NUTRACEUTICA IN CORSO DI DISFUNZIONI DEL SEGMENTO ANTERIORE

Coordinatori: *M.C. Costa, M.R. Franco, S.Z. Scalinci*

- La nutraceutica come terapia di supporto nelle basse visioni. *G. Scuderi*
- L'importanza del microbiota nel comportamento delle patologie degenerative. *C. Costagliola*
- Stress ossidativo e patologie del segmento anteriore. *S.Z. Scalinci*
- Regolamentazione e aggiornamenti legislativi in nutraceutica. *F.B. Rucco*

### LEZIONE MAGISTRALE 12:40-13:00

Cheratocono e distrofie corneali gravi. Ancora indispensabili il trapianto lamellare o a tutto spessore? *M. Busin*

## SALA PLENARIA

### LUNCH SIMPOSIO 13:00

**Oltre il presente: immaginare e costruire la Società Oftalmologica del futuro**

*T. Avitabile, M. Allamprese, A. Balestrazzi, F. Bandello, C. Costagliola*

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

### SESSIONE PLENARIA 14:30-15:10

#### CORNEA ED IPOVISIONE

Coordinatori: *L. Donato, A. Pocobelli, M.R. Franco*

- Distrofie corneali cause di ipovisione. *A. Pocobelli*
- Trapianto lamellare di cornea, DMEK, DSEK a confronto. *V. Romano*
- Cheratocono ed intervento di cross linking: quando intervenire. *C. Mazzotta*
- Cornea artificiale. *G. Giannaccare*

### LEZIONE MAGISTRALE 15:10-15:30

**Glaucoma progressivo e glaucoma assoluto: quale comportamento clinico-terapeutico e/o chirurgico adottare.** *C. Nucci*

### SESSIONE PREMIAZIONE

#### 2 BORSE DI STUDIO NICOLA PESCOSOLIDO 15:30-16:00

Autorità Istituzionale MUR per Sapienza Università di Roma e Direttivo Scientifico Low Vision Academy.

Commemorazione in onore del prof. Nicola Pescosolido.

Presentazione delle prime 5 tesi classificate oggetto di valutazione da parte del Comitato Scientifico.

Rosa Pescosolido consegna i premi per le migliori Tesi di Ricerca in Oftalmologia A.A. 2022/2023.

### LEZIONE MAGISTRALE 16:00-16:20

**Cataratta nel paziente ipovedente con retinopatia diabetica.** *F. Bandello*

### NEWS DALLE AZIENDE 16:20-16:30

Soluzioni per le discromatopsie e alterazioni cromatiche nell'ipovedente. *P. Fanelli, Product Specialist DAI Optical Industries*

### SESSIONE PLENARIA 16:30-17:30

#### IMMUNITÀ E SEGMENTO ANTERIORE

Coordinatori: *A. Balestrazzi, P.G. Limoli, G.M. Villani*

- Immunopatologia della cornea e della superficie oculare. *S. Bonini*
- Eye and tattoo: criticità e utilità. *P.G. Limoli*
- Cornea, uveiti e SARS-CoV-2. *M. Accorinti*
- Uveiti anteriori autoimmunitarie gravi e sindromi associate. *L. Cimino*
- Immunonutrizione nelle sindromi del segmento anteriore. *D. Cantarutti*

17:30-17:50 Coffee break e visita agli stand

### LEZIONE MAGISTRALE 17:50-18:10

**Cheratopatia neurotrofica. Complicazioni visive e terapie opportune.** *A. Lambiase*

### SESSIONE PLENARIA 18:10-19:00

#### SEGMENTO ANTERIORE ED IPOVISIONE: DIAGNOSTICA E TERAPIE MEDICO/CHIRURGICHE CORRELATE

Coordinatori: *F. Franzone, L. Scorolli, G.M. Villani*

- Cheratite erpetica, cheratite marginale ulcerativa ed ipovisione: patogenesi e relative terapie. *E. D'Ambrosio*
- Il pemfigoide oculare: diagnostica differenziale. *A. Bruscolini*
- Innesti di cellule staminali e di membrana amniotica nelle patologie corneali. *M. Marengo*
- La gestione clinica dell'ipovisione in corso di Sindromi rare ICE. *F. Franzone*

19:00 Chiusura del convegno

19:00-20:00 RIUNIONE COMITATO SCIENTIFICO LOW VISION ACADEMY

# Sabato 28 settembre 2024

## SALA PLENARIA

### SESSIONE IAPB e PRISMA 8:30-9:30

#### APPROCCIO RAZIONALE AL PAZIENTE IPOVEDENTE

Coordinatori: *F. Amore, A. D'Ambrosio*

- Chi è il paziente che si rivolge al servizio di ipovisione. *A. D'Ambrosio*
- Quali test sono fondamentali nella valutazione del visus del paziente ipovedente. *R. Volpe*
- Perché valutare il campo visivo e la sensibilità al contrasto. *G. Sato*
- Indicazioni per la riabilitazione. *E. Tedeschi*
- Come prendere in carico il paziente ipovedente. *M. Pennino*

### LEZIONE MAGISTRALE 9:30-9:50

Consapevolezza etica e responsabilità professionale dell'oftalmologo nella cura medica e chirurgica delle gravi patologie del segmento anteriore. *T. Avitabile*

9:50-10:20 Pausa e visita agli stand

### SESSIONE PLENARIA 10:20-11:20

#### INTERVENTI CLINICI IN CORSO DI PATOLOGIE CONGENITE E/O GENETICHE DEL SEGMENTO ANTERIORE

Coordinatori: *F. Amore, P. Nucci, C. Tamburrelli, E.M. Vingolo*

- Sindromi restrittive palpebrali ed interessamento del segmento anteriore. *A. Magli*
- Aniridia e Microftalmo congeniti: clinica e chirurgia. *S. Petroni*
- Coinvolgimento del segmento anteriore nella retinopatia del prematuro. *G. Catena*
- Prevenzione e trattamento delle complicazioni del segmento anteriore nella miopia elevata in età evolutiva. *E.M. Vingolo*
- Coinvolgimento del segmento anteriore nelle malattie eredo-degenerative corio-retiniche. *G. Gambini*

### SESSIONE PLENARIA 11:20-12:20

#### INTERVENTI RIABILITATIVI DI PATOLOGIE CONGENITE E/O GENETICHE DEL SEGMENTO ANTERIORE

Coordinatori: *F. Bartolomei, E. Gallo, L. Monastero, E. Rigoni*

- Strategie di riabilitazione visiva nel paziente con esiti di intervento per cataratta congenita. *F. Perna*
- Strategie di riabilitazione visiva nel paziente con glaucoma congenito. *E. Rigoni*
- Strategie di riabilitazione visiva nel paziente con aniridia. *S. Lorè*
- Ambliopia e riabilitazione. *I. Ciochetta*
- Il ruolo del protesista nel ripristino morfologico della cavità anoftalmica: riabilitazione e protesizzazione. *L. Carelli*

### LEZIONE MAGISTRALE 12:20-12:40

Next generation ophthalmologists. *P. Nucci, C. Limoli*

### SESSIONE PLENARIA 12:40-13:40

#### IPOVISIONE DA GRAVI COMPLICAZIONI INTRA/POSTCHIRURGICHE DEL SEGMENTO ANTERIORE

Coordinatori: *R. Bonfili, M. Gharbiya, V. Picardo*

- Guideline di intervento in corso di complicazioni non infettive durante intervento di cataratta. *L. Spadea*
- Glaucoma maligno postchirurgico: diagnosi ecografica e trattamento idoneo. *V. Bonfiglio*
- Come prevenire la S. di Irvine-Gass: vigile attesa o trattamento terapeutico preventivo? *D. Iannetta*
- Diagnosi precoce, trattamento e complicazioni in caso di endoftalmite postchirurgica. *L. Iannetti*
- Strati retinici interni ectopici: impatto sull'outcome chirurgico nella chirurgia delle membrane epiretينية. *M. Della Corte*

14:00-14:30 DISCUSSIONE

14:30 Chiusura congresso



## Relatori

Massimo Accorinti (oftalmologia - Roma)  
Simona Alibrandi (biologia - Messina)  
Michele Allamprese (direttore generale S.I.S.O. - Milano)  
Filippo Amore (oftalmologia - Roma)  
Teresio Avitabile (oftalmologia - Catania)  
Alessandra Balestrazzi (oftalmologia - Roma)  
Francesco Bandello (oftalmologia - Milano)  
Federico Bartolomei (ortottica - Bologna)  
Ilaria Biagini (ortottica - Firenze)  
Vincenza Bonfiglio (oftalmologia - Palermo)  
Roberto Bonfili (oftalmologia - Roma)  
Stefano Bonini (oftalmologia - Roma)  
Alice Bruscolini (oftalmologia - Roma)  
Massimo Busin (oftalmologia - Forlì)  
Luca Buzzonetti (oftalmologia - Roma)  
Debora Cantarutti (nutrizionista - Milano)  
Libera Carelli (ottico protesista oculare - Napoli)  
Gino Catena (oftalmologia - Roma)  
Ilaria Ciochetta (ortottica - Milano)  
Luca Cimino (oftalmologia - Reggio Emilia)  
Maria Carmela Costa (oftalmologia - Lecce)  
Ciro Costagliola (oftalmologia - Napoli)  
Daniella Dalpasso (ottico - Reggio Emilia)  
Anna D'Ambrosio (oftalmologia - Napoli)  
Enzo Maria D'Ambrosio (oftalmologia - Taranto)  
Anna Maria De Negri (oftalmologia - San Giovanni Rotondo)  
Michele Della Corte (oftalmologia - Napoli)  
Chiara Di Crescenzo (ortottica - Latina)  
Rocco Di Lorenzo (associazione A.R.I.S. - Palermo)  
Luigi Donato (biologia - Messina)  
Laura Donini (ortottica - Imola)  
Floriana Ferranti (ortottica - Brescia)  
Gaetano Fioretto (ortottica - Napoli)  
Maria Rosaria Franco (oftalmologia - Lecce)  
Federica Franzone (oftalmologia - Torino)  
Emilia Gallo (ortottica - Catania)  
Gloria Gambini (oftalmologia - Roma)  
Magda Gharbiya (oftalmologia - Roma)  
Pietro Gheller (optometria - Imola)  
Giuseppe Giannaccare (oftalmologia - Cagliari)  
Danilo Iannetta (oculista - Roma)  
Ludovico Iannetti (oftalmologia - Roma)  
Alessandro Lambiase (oftalmologia - Roma)

Alessandra Leonardi (ortottica - Roma)  
Celeste Limoli (oftalmologia - Milano)  
Paolo Giuseppe Limoli (oftalmologia - Milano)  
Stefano Lorè (optometria - Roma)  
Adriano Magli (oftalmologia - Napoli)  
Marco Marengo (oftalmologia - Roma)  
Valeria Maritato (ortottica - Catania)  
Leonardo Mastropasqua (oftalmologia - Chieti-Pescara)  
Cosimo Mazzotta (oftalmologia - Siena)  
Silvia Micarelli (ortottista - Roma)  
Loredana Monastero (ortottica - Lecce)  
Giancarlo Montani (optometria - Lecce)  
Marco Montes (ortottica - Alatri)  
Silvia Montescani (oftalmologia - Milano)  
Marco Ulisse Morales (bioingegneria - Padova)  
Marcella Nebbioso (oftalmologia - Roma)  
Jessica Noce (ortottica - Latina)  
Carlo Nucci (oftalmologia - Roma)  
Paolo Nucci (oftalmologia - Milano)  
Monica Pennino (ortottica - Firenze)  
Fabiana Perna (ortottica - Chieti-Pescara)  
Sergio Petroni (oftalmologia - Roma)  
Vittorio Picardo (oftalmologia - Roma)  
Joseph Sajish Pinackatt (oftalmologia - Brescia)  
Augusto Pocobelli (oftalmologia - Roma)  
Erika Rigoni (ortottica - Roma)  
Vito Romano (oftalmologia - Brescia)  
Anto Rossetti (optometria - Padova)  
Francesca Rucco (giurista - Bologna)  
Giovanni Sato (oftalmologia - Padova)  
Sergio Zaccaria Scalinci (oftalmologia - Bologna)  
Catello Scarfato (ottico - Napoli)  
Lucia Scorolli (oftalmologia - Bologna)  
Gianluca Scuderi (oftalmologia - Roma)  
Leopoldo Spadea (oftalmologia - Roma)  
Enzo Spoto (ottico - Roma)  
Ciro Tamburrelli (oftalmologia - Roma)  
Emanuela Tedeschi (oftalmologia - Roma)  
Paola Vichi (logopedista - Roma)  
Gianfrancesco Villani (oftalmologia - Verona)  
Enzo Maria Vingolo (oftalmologia - Latina)  
Roberto Volpe (oftalmologia - Firenze)

# Prossima pubblicazione

Ordina la tua copia su [www.fgeditore.it](http://www.fgeditore.it)



Questo libro ha come obiettivo analizzare una frontiera della sanità della quale non tutti ne hanno piena conoscenza e consapevolezza.

Parliamo della telemedicina.

Con una **panoramica internazionale**, il libro offre al lettore una visione a 360 gradi delle immense potenzialità della medicina virtuale, soprattutto nel mondo post Covid-19, modellato sull'**intelligenza artificiale** e sul **metaverso**.

Ampio spazio è stato dato inoltre all'Italia. Proprio nel nostro Paese la telemedicina si avvia a diventare, grazie ai fondi del **PNRR**, un punto fermo nel futuro del nostro **Servizio Sanitario Nazionale**.

**Interviste ad esperti del settore**, come medici, ingegneri e altre figure di spicco, arricchiscono ulteriormente l'opera, rendendola così un ottimo punto di riferimento per tutti coloro che desiderano conoscere meglio l'affascinante mondo della telemedicina.

Con il contributo  
incondizionato di



[www.lowvisionacademy.org](http://www.lowvisionacademy.org)

**Segreteria Organizzativa**

FGE srl - Reg. Rivelle 7/F - Moasca (AT)

Tel. 0141 1706694 - Fax 0141 856013

[info@fgeditore.it](mailto:info@fgeditore.it)

