

XIX CONGRESSO NAZIONALE DI IPOVISIONE



LOW VISION ACADEMY

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

28-29 Settembre 2018
ROMA

Courtyard
by Marriott Roma Central Park
Via Giuseppe Moscati, 7 - Roma

Presidente
Sergio Z. Scalinci
Vicepresidente
Mario Bifani
**Vicepresidente con delega
alla ricerca**
Enzo M. Vingolo
Segretario scientifico
Paolo G. Limoli



Percorso FAD ECM
omaggio
per Medici Oculisti,
Ortottisti e Infermieri

PROGRAMMA PRELIMINARE

CENTRAL VISION LOSS[®]

Diagnosis, Treatment and Rehabilitation Trends

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

SPONSOR MANAGEMENT
Patrizia Costanzo - sanfrgian@libero.it

INTERPRETE E TRADUTTORE
Gianluca Sanfratello

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),
Sergio Zaccaria Scalinci (Bologna), Lucia Scorolti
(Bologna), Enzo Maria Vingolo (Roma)

*Il congresso e le relazioni si svolgeranno in lingua italiana

Venerdì 28 Settembre 2018

8 30 Registrazione

9 00-10 30 LOW VISION BASED COURSES • Corsi 1 - 2 - 3 - 4

CORSO 1

Semeiotica dell'ipovisione

New: Optical Tomography and Retinal Imaging in Central Visual Loss

Conducono: Marco Rispoli (Oftalmologia - Roma), Paolo Limoli (Oftalmologia - Milano)

To understand the actual retinal semeiology, the diagnostic systems to analyse reading field and location in the macula, the correlation of anatomical and functional retina and how to choose the best follow up examination in macular pathologies

- 9 00 Susanna Catalano (Oftalmologia - Roma): *Ruolo della retinografia nelle patologie maculari*
9 12 Maria Cristina Savastano (Oftalmologia - Roma): *Imaging nell'edema maculare diabetico*
9 24 Paola Pappagallo (Oftalmologia - Roma): *Imaging OCT nella chirurgia maculare: le DONFL*
9 36 Marco Rispoli (Oftalmologia - Roma): *CNV lon term follow up by OCTA*
9 44 Luca Di Anonio (Oftalmologia - Roma): *Occlusion vascolari: mystery case*
9 56 Discussione

CORSO 2

Ausili e ipovisione

Low Vision Aids - Theoretical and Practical course. Part 1

Conducono: Paolo Carelli (Optica - Napoli), Maria Rosaria Franco (Oftalmologia - Lecce)

To understand the theory of low vision and nomenclator vision aids, low vision aids classification, legal low vision rules. Face to face with low vision aids

- 9 00 Roberto Iazzolino (Optica - Milano): *Come migliorare la performance visiva nel paziente ipovedente*
9 15 Silvano Abati (Fisica - Firenze): *La Fotoprotezione e l'uso dei filtri per aumentare il contrasto*
9 30 Michele Jurilli (Optica - Genova): *Ausili ottici: lenti ingrandenti per lontano e lenti per fissazione eccentrica*
9 45 Benny Galeazzo (Optica - Palermo): *Ausili ottici: sistemi ingrandenti per vicino*
10 00 Francesco Pietroni (Optica - Roma): *Ausili elettronici: presente e futuro*
10 15 Candino Gianluca (Optica - Roma): *Ausili non ottici e sistemi per la domotica*

CORSO 3

Semeiotica dell'ipovisione

New: Riabilitazione visiva 4k: Mp3

Conducono: Erika Rigoni (Ortottica - Terracina), Enzo Maria Vingolo (Oftalmologia - Roma)

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

- 9:00 Mauro Campigotto (Senior Product specialist - Padova): *Mp3 Basic*
9:15 Erika Rigoni (Ortottica - Terracina): *Strategie diagnostiche*
9:30 Enzo Maria Vingolo (Oftalmologia - Roma): *Biofeedback sonoro con Mp3*
9:45 Giovanni Sato (Oftalmologia - Padova): *Mp3 nelle Maculopatie*
10:00 Francesca Verboschi (Ortottica - Latina): *Mp3 nelle Otticopatie*
10:15 Discussione

CORSO 4

Semeiotica dell'ipovisione

New: Practical Theoretical Course of Electrophysiology

Conducono: Marcella Nebbioso (Oftalmologia - Roma), Sergio Z. Scalinci (Oftalmologia - Bologna)

To understand basic and advanced knowledge of electrophysiology with ISCEV protocols, visual Rehabilitation with Retimax and medical and legal aspects in the use of electrophysiology

- 9:00 Sergio Z. Scalinci (Oftalmologia - Bologna): *Introduzione all'elettrofisiologia*
9:15 Marcella Nebbioso (Oftalmologia - Roma): *ERG, PVE, ERGmf e EOG*
9:30 Noemi Marano (Ortottica - Bologna): *Riabilitazione Visiva con Retimax*
9:45 Claudio Baglini (Ingegneria - Firenze): *Wet Lab di elettrofisiologia*

10:30-11:15 Pausa e visita agli stand

Central Vision Loss

Diagnosis, Treatment and Rehabilitation Trends

Aula Magna

11:15-11:30 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

11:30-13:30 SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

LO SCOTOMA: DIAGNOSTICA E IMPATTO FUNZIONALE

Conduce: Mario Bifani (Oftalmologia - Napoli)

- 11:30 Massimo Cesareo (Oftalmologia - Roma): *Scotometria, perimetria, microperimetria*
11:45 Gianluca Manni (Oftalmologia - Roma): *Patologie neuroretiniche causa di scotoma centrale*
12:00 Vincenzo Parisi (Oftalmologia - Roma): *Scotoma centrale, diagnosi differenziale con metodiche elettrofisiologiche*
12:15 Mirko La Bella (Psicologia - Torino): *Impatto dello scotoma sulla vita di relazione e sulla psiche*
12:30 Giuseppe Fasolino (Oftalmologia - Roma): *Scotoma e terapie farmacologiche/chirurgiche: quando e come si può ridurre l'impatto*
12:45 Enrico Fermi (Bioingegneria - Milano): *Scotoma, cellule residue e stimolazioni biofisiche passive: come implementare la vitalità cellulare*
13:00 Marco Morales (Bioingegneria - Nottingham): *Scotoma, fissazione e stimolazioni biofisiche attive: come implementare PRL, PRF, BCEA*
13:15 Francesca Simonelli (Oftalmologia - Napoli): *Quando, come e perchè utilizzare i test genetici in presenza di patologie maculari*
13:30 Discussione

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

Aula Magna

14:30-15:00 SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI: 2018

Research methodology

Conducono: Enzo Vingolo (Oftalmologia - Roma), Marcella Nebbioso (Oftalmologia - Roma)

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.

9:15 Salvatore Bianco (AKROS BioScience - Roma): *The literature review*

Gli argomenti precedentemente trattati sono stati:

- What makes a good research: how to write an abstract
- Study design from case study to retrospective-cohort

I prossimi argomenti saranno:

- 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

15:00-16:00 SESSIONE SHORT COMMUNICATION

Low Vision and Research: What is new?

Conducono: Luigi Mele (Napoli), Salvatore Bianco (AKROS BioScience - Roma), Sergio Z. Scalinci (Oftalmologia - 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

EVIDENCE BASE IN MEDICINE: "Miglioramento delle funzioni visive in pazienti affetti da malattie retiniche"

- L'uso di lenti fotocromatiche e selettive filtranti luce blu-viola

- MyEye applicazioni, studio ed esperienze funzionali

Roberto Tripodi (Essilor Italia)

16:00-16:30 Pausa e visita agli stand

Aula Magna

16:30-18:15 SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI

La riabilitazione visiva in presenza di scotoma

L'esperto presenta un caso clinico con implicazioni/conseguenze funzionali determinate dallo scotoma e lo discute con la platea

Conducono: Paolo Giuseppe Limoli (Oftalmologia - Milano), Gianfrancesco Villani (Oftalmologia - Verona)

- 16:30 Francesca De Rossi (Oftalmologia - Roma): *Lo scotoma centrale classico entro i 5°*
16:45 Roberto Volpe (Oftalmologia - Arezzo): *Lo scotoma relativo*
17:00 Enzo Vingolo (Oftalmologia - Roma): *Gli scotomi multipli*
17:15 Gianfrancesco Villani (Oftalmologia - Verona): *Scotomi Paracentrali*
17:30 Annamaria Avella (Ortottica - Napoli): *Lo scotoma oltre le arcate*
17:45 Giovanni Sato (Oftalmologia - Padova): *Gli scotomi in evoluzione: riabilitare, curare, avere cura tutte e tre le cose?*
18:00 Discussione

CORSO 5**Ipovisione clinica****Deficit della visione centrale nella malattia di Stargardt: caratteristiche cliniche, diagnostiche e riabilitative**

Conducono: Maria Rosaria Franco (Oftalmologia - Lecce), Marcella Nebbioso (Oftalmologia - Roma)

To know our approach to Stargardt disease

- 18:15 Nicola Iozzo (Oftalmologia - Roma): *Inquadramento clinico della malattia di Stargardt*
 18:25 Alberto Mavilio (Oftalmologia - Mesagne): *Inquadramento diagnostico della malattia di Stargardt*
 18:35 Enrica Marchionni (Genetica - Roma): *Aspetti controversi nella valutazione genetica*
 18:45 Loredana Monastero (Ortottica - Lecce): *Tecniche di riabilitazione visiva integrata in pazienti con malattia di Stargardt in età evolutiva e adulta: nostra esperienza*
 18:55 Eliana Antonaci (Neuropsichiatria - Pavia): *Riabilitazione psico-cognitiva in pazienti con malattia di Stargardt: il ruolo del neuropsichiatra infantile*

CORSO 6**Semeiotica dell'ipovisione****Low Vision Aids - Theoretical and Practical course. Part2**

Conducono: Benny Galeazzo (Optica - Palermo), Rocco Di Lorenzo (Associazioni - Palermo)

To understand the theory of low Blindness and Nomenclature vision aids, Low Vision Aids classification, legal Blindness rules. Face to face with low vision aids

- 18:15 Paolo Carelli (Optica - Napoli): *Ipovisione legale e Nomenclature Tariffario*
 18:45 Marco Galanti (Optica - Firenze) e tutti i relatori: *A contatto con gli ausili: prove pratiche*

CORSO 7**Semeiotica dell'ipovisione****Theoretical basis of microperimetry. How can we help central vision loss?**

Conduce: Lucia Scorolli (Oftalmologia - Bologna)

To understand how reading and BCVA works in physiological and pathological conditions, the diagnostic systems to analyse reading field and location in the macula, the correlation of anatomical and functional retina and how choose and improve the utilization of the reading field and stabilize and concentrate the preferential retinal locus

- 18:15 Marco Morales (Bioingegneria - Nottingham): *Microperimeter, principles of operation and selection of programs*
 18:30 Lucia Scorolli (Oftalmologia - Bologna): *What conditions is useful analysis with microperimeter?*
 18:45 Sergio Z. Scalinci (Oftalmologia - Bologna): *Rehabilitative treatment with microperimetric training in DM in retinite pigmentosa*
 19:00 Federico Bartolomei (Ortottica - Bologna): *Visual domestic rehabilitation: acquisition of microperimetric values and pianification of training in macular disease*
 19:15 Federica Aggio (Ortottica - Bologna): *As we stabilize fixations within the preferential areas*
 19:30 Discussion

CORSO 8**Ipovisione clinica****New: Nystagmus and low vision**

Conducono: Renée Crouzet Barbatì (Ortottica - Roma), Aldo Vagge (Oftalmologia - Genova)

To understand which pathology gives Nystagmus, the difference between congenital and intervened nystagmus, what can we do to help the patient through rehabilitation and devices and the possibility of surgery for nystagmus

- 18:15 Massimo Silveti (Psicologia - Gand - Belgio): *Nystagmus Ethiology*
 18:27 Raffaello Tidore (Oftalmologia - Roma): *Clinica del Nistagmo*
 18:51 Renée Crouzet Barbatì (Ortottica - Roma): *Rehabilitation for nystagmic patient*
 19:03 Roberto Iazzolino (Optica - Milano): *Optical devices for nystagmus*
 19:15 Aldo Vagge (Oftalmologia - Genova): *Surgery treatment: through extraocular muscles*
 19:30 Paolo Limoli (Oftalmologia - Milano): *Surgery treatment: through emmetropization*

CORSO 9

Ipovisione clinica

New: Regeneration and reconnection in scotomatous diseases: the road ahead for an audacious goal

Conduce: Paolo Limoli (Oftalmologia - Milano), Stefano Casaro (Oftalmologia - Ferrara)

To understand what is the ideal rehabilitative protocol in patients with central scotoma and know all the best therapeutic possibilities, through an holistic view of our patient

- 9:00 Ilaria Ciocchetta (Ortottica - Milano): *Rheabilitative diagnostic in macular diseases: microperimetry and virtual visual rehabilitation*
9:15 Stefano Casaro (Oftalmologia - Ferrara): *Neurotrophic-Angiotrophic Therapy and effect of Aerobic Activity on Retinal Diseases*
9:30 Paolo Limoli (Oftalmologia - Milano): *Limoli Retinal Regeneration Technique in macular disease (Movie): why and when*
9:45 Francesca De Rossi (Oftalmologia - Roma): *Visual and Neuroelectrics Stimulation: Restoration or reconnection?*
10:00 Riccardo Di Corato (Ortottica - Milano): *Visual Reconnection with Sound Biofeedback*
10:15 Discussione

CORSO 10

Protesica

New: Review of anophthalmic cavity and prosthetic rehabilitation: clinical and technical problems

Conduce: Paola Iorio (Oftalmologia - L'Aquila), Angelo Del Grosso (Ocularista - Roma)

To understand what are the right features of a ocular prosthesis

- 9:00 Enzo Maria Vingolo (Oftalmologia - Roma): *Introduction to the problem*
9:15 Paola Iorio (Oftalmologia - L'Aquila): *The anophthalmic patient*
9:30 Alberto Porfirio (Oftalmologia - L'Aquila): *Post-enucleation: Socket Syndrome Syndrome*
9:45 Luigi Colangelo (Oftalmologia - Battipaglia): *The management of ptosis in anophthalmic cavity*
10:00 Angelo Del Grosso (Ocularista - Roma): *The effects and consequences of choosing an unsuitable material and its incorrect use*
Fabrizio Di Quarto (Ocularista - Palermo): *Management and maintenance*

CORSO 11

Ipovisione legale

New: La certificazione e la corretta prescrizione di ausili in ipovisione

Conduce: David Ciacci (Oftalmologia - Torino), Sonia Palmieri (Oftalmologia - Milano)

Il senso del corso è insegnare e dare un segnale agli oculisti per uniformare le prescrizioni di ausili, elevando la qualità della richiesta e soprattutto la correttezza della specifica richiesta che interessa il paziente.

- 9:00 David Ciacci (Oftalmologia - Torino): *Normativa attuale e certificazione oculistica in ipovisione*
9:15 Carlo Negri (Ottica - Torino): *Quali presidi indicati in ipovisione*
9:30 Francesca Jonsson (Ortottica - Torino): *Riabilitazione e accertamenti a cura p*
9:45 Sonia Palmieri (Oftalmologia - Milano): *Corretta prescrizione di ausili in ipovisione*
10:00 Discussione

CORSO 12

Ipovisione clinica

New: Human Performance in Low Vision

Conduce Sergio Z. Scalinci (Oftalmologia - Bologna)

The course is divided into specific topics dedied 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.

- 9:00 Sergio Z. Scalinci (Oftalmologia - Bologna): *Life and Low Vision*
9:12 Enzo Spisni (Medicina - Bologna): *Aspetti fisiopatologici funzionali alimentari nell'ipovedente*
9:24 Sheri Shahaj (Ortottica - Bologna): *Programmi dietetici in rapporto alle patologie causa di ipovisione*
9:36 Tiziano Testa (Optometria - Bologna): *Jet Program fitness in ipovisione*
9:48 Nazzareno Salvatori (Motor Scientist - Ascoli Piceno): *Nuove strumentazioni sportive per l'ipovedente paraolimpico*
10:00 Nicola Silvaggi (Motor Scientist - Ascoli Piceno): *Test funzionali per l'ipovedente sportivo*
10:12 Maurizio Giannelli (Optometrista - Milano): *Aspetti visuo posturali e riabilitazione motoria in ipovisione*
10:24 Discussione

10:45 -11:15 Pausa e visita agli stand

Aula Magna

11:15-12:00 **SESSIONE RELAZIONI MAGISTRALI**

New: Low vision and brain

Conducono: Paolo Giuseppe Limoli (Oftalmologia - Milano), Sergio Z. Scalinci (Oftalmologia -Bologna)

300 grams of brain are able to process signals coming from 1.5 grams of retina. How we can improve visual perception when there is no "nothing to do" for the eye.

Which is the neuroscience point of view? Sabel rightly represents one of the leading international figures in the neuroenhancement sector.

11:15

Bernhard A. Sabel (Psicologia - Magdeburgo - Germania): *Eye, brain + co.*

Aula Magna

12:00-13:30 **TAVOLA ROTONDA DI OFTALMOLOGIA MEDICO-LEGALE**

Gruppo di Medicina Legale della Low Vision Academy **Inseriamo: Presentazione Iprovisione e Oftalmologia Medico**

Conduttori: Luigi Mele (Oftalmologia legale - Napoli), David Ciacci (Oftalmologia legale - Torino)

Topics: Figure professionali e commerciali nella riabilitazione visiva

Istituzioni: Matteo Piovella (SOI), Dilva Drago (AIORAO), Andrea Afragoli (Federottica)

Panel: Paolo Carelli (Ottica - Napoli), David Ciacci (Oftalmologia - Torino), Amelia Citro (Ortottica - Salerno), Rocco Di Lorenzo (Associazioni - Palermo), Emilia Gallo (SMO - Ortottica - Catania), Sonia Palmieri (Oftalmologia - Milano), Massimo Parla (Giurisprudenza - Roma), Filippo Romani (Oftalmologia - Roma), Sergio Scalinci (Oftalmologia - Bologna)

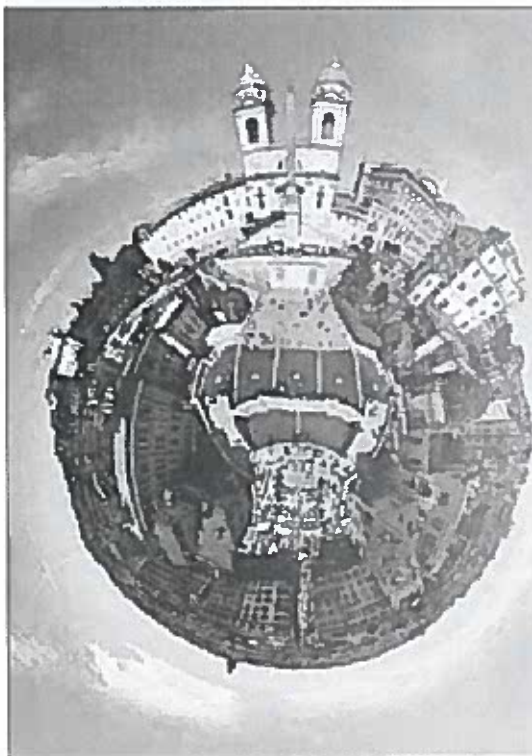
14:30-16:00 **Riunione Consiglio Scientifico della Low Vision Academy**

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 • venerdì dalle 15:00 alle 16:00

- 1) **Valutazione dell'elettroretinogramma multifocale (mfERG) in pazienti trattati a lungo termine con cloroquina**
Cavalieri Sara¹, Gioia Gianfranco¹, Limoli Paolo Giuseppe², Nebbioso Marcella¹
 1. Dipartimento Universitario Organi di Senso, Sapienza Università di Roma
 2. Low Vision Research Centre di Milano
- 2) **Optical Coherence Tomography Angiography in Stargardt Disease**
Daniela Bacherini, Andrea Sodi, Luisa Caprara, Lucia Finocchio, Chiara Lenzetti, Vittoria Murro, Dario Mucciolo, Francesco Dragotto, Francesca Cipollini, Gianni Virgili, Stanislao Rizzo
Surgery and Translational Medicine, Eye Clinic, Careggi teaching Hospital, University of Florence, Florence, Italy
- 3) **Cell surgery in retinitis pigmentosa: restoration and visual prognosis**
Paolo G. Limoli¹, Enzo Maria Vingolo², Marcella Nebbioso³, Sergio Zaccaria Scalinci⁴, Marco U. Morales⁵, Celeste S. S. Limoli¹
 1. Ophthalmology Department, Low Vision Research Center, Milan, Italy
 2. Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
 3. Department of Sense Organs, La Sapienza University, Policlinico Umberto I, Roma, Italy
 4. Ophthalmology Department, DIMEC University, Bologna, Italy
 5. Ophthalmology Department, Nottingham University, Nottingham, United Kingdom
- 4) **Iter riabilitativo del paziente ipovedente: dalla selezione alla riabilitazione**
Giuseppe Ferraro, Giuseppe Napolitano, Enzo Maria Vingolo
Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
- 5) **Riabilitazione Visiva con microperimetro MAIA nel paziente glaucomatoso**
Chiara Iacovacci¹, Paolo G. Limoli², Enzo Maria Vingolo¹
 1. Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
 2. Ophthalmology Department, Low Vision Research Center, Milan, Italy
- 6) **Nuove strategie diagnostiche e riabilitative nei pazienti affetti da retinite pigmentosa: angio-OCT e MP3**
Erika Rigonii, Enzo Maria Vingolo
Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
- 7) **Microperimetria: valutazione della fissazione nel paziente ipovedente**
Chiara Berna¹, Giuseppe Napolitano¹, Sergio Z. Scalinci²
 1. Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
 2. Ophthalmology Department, DIMEC University, Bologna, Italy
- 8) **Accertamento d'invalidità attraverso campo visivo. Confronto tra metodica di Esterman e metodica di Zingirian-Gandolfo**
Beata Kopczak, Enzo Maria Vingolo
Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
- 9) **Riabilitazione visiva del paziente ipovedente affetto da Degenerazione Maculare Legata all'Età**
Vanessa Prota, Enzo Maria Vingolo
Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
- 10) **Scotoma centrale assoluto in pazienti affetti da pucker complicato con foro maculare**
Gioia Gianfranco¹, Cavalieri Sara¹, Vingolo Enzo Maria², Nebbioso Marcella¹
 1. Dipartimento Universitario Organi di Senso, Sapienza Università di Roma
 2. Ophthalmology Department, Terracina Hospital, Terracina, Italy
- 11) **Macular function in Early and Intermediate Age-related Macular Degeneration (AMD): effect of systemic risk factors**
Angelo Maria Minnella, Benedetto Falsini, Marco Piccardi
Ophthalmology, Università Cattolica S. Cuore Fondazione Policlinico A. Gemelli, Rome, Italy
- 12) **Facial recognition and acoustic biofeedback training in AMD patients: a case report**
Giuseppe Napolitano, Enzo Maria Vingolo
Ophthalmology Department, La Sapienza University, Polo Pontino, Terracina, Italy
- 13) **Central visual loss in AMD: biofeedback rehabilitation with retimax vision trainer**
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).

Prossimi appuntamenti

2019

XX LOW VISION ACADEMY NATIONAL MEETING

*Visual rehabilitation and surgery:
practice, theory and beyond*

Roma September 27-28, 2019

2020

XXI LOW VISION ACADEMY NATIONAL MEETING

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

Roma October 2-3, 2020