

The Glaucoma Masterclass

Hotel San Ranieri – Pisa - 15-17 aprile 2026

Razionale scientifico

Il glaucoma è una delle principali cause di cecità irreversibile e rappresenta una sfida clinica rilevante per gli oftalmologi. Le proiezioni epidemiologiche indicano un aumento significativo dei casi entro il 2040, rendendo necessario un aggiornamento continuo sulle strategie diagnostiche e terapeutiche.

La patologia, caratterizzata da una progressiva neuropatia ottica, coinvolge meccanismi complessi che includono non solo l'aumento della pressione intraoculare, ma anche processi neurodegenerativi indipendenti dalla PIO. La gestione efficace richiede competenze specialistiche avanzate nell'interpretazione della diagnostica strumentale, nella scelta terapeutica e nelle tecniche chirurgiche, incluse le procedure microinvasive e i nuovi dispositivi.

Il Masterclass si propone di fornire agli oftalmologi un aggiornamento strutturato e approfondito su diagnosi, trattamento e chirurgia del glaucoma, favorendo la condivisione di esperienze cliniche e l'adozione di strategie basate sulle più recenti evidenze scientifiche. L'obiettivo è migliorare la capacità decisionale e gli esiti clinici nei pazienti affetti da glaucoma.

Responsabili scientifici

Prof. Michele Figus, Prof. Chiara Posarelli

Accreditamento richiesto per:

Medici Chirurghi specialisti in Oftalmologia

Sede Corso: Hotel San Ranieri – Via Filippo Mazzei 2, 56100 Pisa

Totale ore formative: 15

Obiettivo formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice

Program

Wednesday April 15th

Moderators: *Chiara Posarelli, Michele Iester*

14.00-14.10 Welcome and introduction (*Michele Figus, Chiara Posarelli*)

14.10-14.30 The burden of glaucoma (*Alessandro Palma*)

14.30-14.50 Intraocular pressure (*Giuseppe Covello*)

14.50-15.10 Gonioscopy (*Chiara Posarelli*)

15.10-15.40 Discussion

15.40-16.00 Visual Field examination (*Michele Iester*)

16.00-16.20 Imaging for glaucoma (*Michele Iester*)

16.20-16.40 Discussion

16.40-17.00 Ocular surface and glaucoma (*Maria Novella Maglionico*)

17.00-17.20 Overview on glaucoma surgery (*Michele Figus*)

17.20-17.40 Discussion

17.40-18.10 Workshop in small groups "Unmet needs for diagnosis"

18.10-18.30 Report for diagnosis

18.30-18.40 First day remarks (*Michele Figus, Chiara Posarelli*)

Thursday April 16th

09.00-13.00 Relive surgery session

Moderators: *Francesco Oddone, Matteo Sacchi*

09.00-10.00 Gel stent (*Luca Rossetti / Matteo Sacchi*)

10.00-11.00 Microshunt (*Francesco Oddone*)

11.00-11.30 Trabeculectomy (*Michele Figus*)

11.30-12.30 Glaucoma Drainage Device (*Alessandro Rabiolo*)

12.30-13.00 Ultrasound Cilioplasty (*Chiara Posarelli*)

13.00-14.30 Lunch

Moderators: *Luca Rossetti, Alessandro Rabiolo*

14.30-14.50 Indications for glaucoma surgery (*Luca Rossetti*)

14.50-15.20 Post-operative management (*Francesco Oddone*)

15.20-15.50 Management of complications (*Matteo Sacchi*)

15.50-16.45 Discussion on live surgery (Round table with all the faculty)

16.45-17.00 Second day remarks (*Michele Figus*)

Friday April 17th

Moderators: *Luca Agnifili, Chiara Posarelli*

08.30-08.50 Overview on EGS algorithm for treatment (*Alessandro Rabiolo*)

08.50-09.10 Laser treatments (*Chiara Posarelli*)

09.10-09.30 New therapies (*Luca Agnifili*)

09.30-10.00 Discussion

10.00-10.20 Neuroprotection (*Luca Rossetti*)

10.20-10.40 New surgical devices (*Matteo Sacchi*)

10.40-11.00 Artificial Intelligence (*Luca Agnifili*)

11.00-11.30 Discussion

11.30-12.00 Workshop in small groups “Unmet needs for treatment”

12.00-12.20 Report for treatment

12.20-12.30 Closing remarks (*Michele Figus, Chiara Posarelli*)

Faculty

Nome	Cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza/ Libera	Ruolo
Luca	Agnifili	Medico Chirurgo	Oftalmologia	Clinica Oftalmologica Univ. Chieti/Pescara	Dirigente Medico
Giuseppe	Covello	Medico Chirurgo	Oftalmologia	UO Oculistica AOUP - Università Pisa	Ricercatore Universitario
Erica	Ferrini	Medico Chirurgo	Oftalmologia	UO Oculistica AOUP - Università Pisa	Dottorando di ricerca
Michele	Figus	Medico Chirurgo	Oftalmologia	UO Oculistica AOUP - Università Pisa	Direttore
Michele	Iester	Medico Chirurgo	Oftalmologia	Clinica Oculistica Ospedale San Martino Genova	Direttore
Maria Novella	Maglionico	Medico Chirurgo	Oftalmologia	UO Oculistica AOUP - Università Pisa	Dirigente Medico
Francesco	Oddone	Medico Chirurgo	Oftalmologia	U.O. Glaucoma - IRCSS Fondazione G. B Bietti Roma	Direttore
Alessandro	Palma	Medico Chirurgo	Oftalmologia	UO Oculistica AOUP - Università Pisa	Dottorando di ricerca
Chiara	Posarelli	Medico Chirurgo	Oftalmologia	UO Oculistica AOUP - Università Pisa	Dirigente Medico e Professore Associato
Alessandro	Rabiolo	Medico Chirurgo	Oftalmologia	Dip. Oftalmologia Università del Piemonte Orientale Novara	Ricercatore Universitario e Professore Associato
Luca Mario	Rossetti	Medico Chirurgo	Oftalmologia	Clinica Oculistica Ospedale San Paolo Milano	Direttore Clinica Oculistica
Matteo	Sacchi	Medico Chirurgo	Oftalmologia	Università degli Studi di Sassari	Professore Associato