

CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGY

VENERDÌ 10 APRILE 2026

HOTEL CATULLO VERONA

Viale del Lavoro, 35-37

37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Responsabile scientifico:

Emilio Pedrotti

PROVIDER: Centro Italiano Congressi CIC Sud

ID PROVIDER: 1833

ID EVENTO: 474391

EDIZIONE: 1

OBIETTIVO FORMATIVO: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE

N. CREDITI: 6

Razionale

L'incontro formativo è strutturato come un percorso multidisciplinare volto ad approfondire le principali patologie oftalmologiche, con un approccio integrato che unisce aggiornamento teorico, discussione clinica e applicazione pratica.

La mattinata si apre con una sessione dedicata all'oftalmologia pediatrica, per poi affrontare tematiche di grande rilevanza clinica quali la retinopatia diabetica e le patologie retiniche, con particolare attenzione alle più recenti strategie diagnostiche e terapeutiche. Segue l'analisi delle malattie della cornea, delle uveiti e del glaucoma, condizioni complesse che richiedono un inquadramento diagnostico accurato e una gestione personalizzata del paziente.

La Lettura Magistrale rappresenta un momento di approfondimento e aggiornamento scientifico di alto livello, offrendo una visione autorevole sulle evoluzioni più significative della disciplina. Successivamente, la sessione dedicata ai case reports e all'OCT (Optical Coherence Tomography) consente di confrontare l'esperienza clinica con l'utilizzo di tecnologie avanzate di imaging, fondamentali nella pratica oftalmologica moderna.

Nel pomeriggio, l'attenzione si sposta sull'attività di pronto soccorso oculistico attraverso la presentazione di casi clinici da parte degli specializzandi, favorendo il confronto e il ragionamento clinico. L'evento si conclude con una discussione collegiale sugli argomenti trattati e con una prova pratica di OCT, finalizzata a consolidare le competenze diagnostiche e operative dei partecipanti.

Nel complesso, il corso si propone di offrire un aggiornamento completo e concreto, stimolando l'interazione tra relatori e discenti e promuovendo un approccio clinico basato sull'evidenza e sull'esperienza pratica.

PROGRAMMA

09.00 Presentazione del corso – Emilio Pedrotti

09.10 Pediatria – Elena Gusson

09.25 Pediatria chirurgica e strabismo – Rosa Longo

09.40 Retina medica – Stefano Casati

09.55 Retina chirurgica 1 – Camilla Amantea

10.10 Retina chirurgica 2 – Marco Anastasi

10.25 Cornea – Erika Bonacci

10.40 Uveiti – Chiara Zaffalon

10.55 Neurooftalmologia - Francesca Bosello

11.10 Coffee Break

10.40 Glaucoma – Roberta Morbio

11.55 Glaucoma chirurgico - Arianna Serraiotto

12.10 Oftalmoplastica – Elia Franzolin

12.25 Lettura Magistrale – Emilio Pedrotti

12.40 All case reports vs OCT (Optical Coherence Tomography)– Stefano Borin

13.00 Lunch

14.00 Pronto soccorso: 4 casi – Specializzandi

15.00 Discussione sugli argomenti trattati e prova pratica OCT (Optical Coherence Tomography)

16.00 Chiusura del convegno e questionario di verifica

RELATORI

COGNOME E NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
AMANTEA CAMILLA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO PRESSO LA UOC OCULISTICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA
ANASTASI MARCO	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA
BONACCI ERIKA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	RICERCATORE UNIVERSITARIO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
BORIN STEFANO	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA VERONA
BOSELLO FRANCESCA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO OFTALMOLOGIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
CASATI STEFANO	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	RICERCATORE UNIVERSITARIO, SVOLGE L'ATTIVITÀ PRESSO LA CLINICA OCULISTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
FRANZOLIN ELIA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI CHIRURGIA OFTALMOPLASTICA – AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI VERONA
GUSSON ELENA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	DIRETTORE AMBULATORIA ORTOTTICA PEDIATRICA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA
LONGO ROSA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI OCULISTICA DI VERONA
MORBIO ROBERTA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	RESPONSABILE DEL CENTRO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE PER LA DIAGNOSI E LA TERAPIA DEL GLAUCOMA PRESSO L'AOUI DI VERONA
PEDROTTI EMILIO	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	PROFESSORE ORDINARIO DELLA CLINICA OCULISTICA DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA
SERRAIOTTO ARIANNA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN OFTALMOLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA VERONA
ZAFFALON CHIARA	MEDICINA E CHIRURGIA	OFTALMOLOGIA	MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN OFTALMOLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA VERONA

DOTT. BONACCI ERIKA

La dottoressa Erika Bonacci nasce a Siracusa nel 1989 e si laurea in Medicina e Chirurgia nel 2013 cum Laude presso l'Università di Catania. Ancor prima di specializzarsi, consegue il titolo di Fellow of European board of Ophtalmology (FEBO) nel 2018.

Fin dall'inizio della suo percorso in specializzazione, si è dedicata in particolar modo alla gestione delle malattie della Superficie Oculare e, in particolare, della Cornea, arrivando prima in Italia nel Thea Trophy Contest Edition 2016/2017- National Italian Winner on the theme: Not- Surgical treatment of corneal disorders.

Ottiene la Specializzazione in Oftalmologia nel 2019 con il massimo dei voti presso l'Università di Verona, dove continua il suo percorso in qualità di Assegnista di ricerca fino al 2021 con il progetto dal titolo "Management della superficie oculare in pazienti affetti da patologie del segmento anteriore e candidati alla chirurgia".

Dal gennaio 2022 ad oggi, è Ricercatrice presso l'Università di Verona.

Gestisce e partecipa a numerosi progetti di ricerca Nazionali ed Internazionali che riguardano le patologie oculari ed in particolar modo: Cheratocono dalla diagnosi topografica e Biomeccanica al trattamento. Trapiantologia Corneale (PK, DALK, FSL-DALK e Cheratoplastica Additiva) e Limbare (Trapianto di cellule staminali corneali). Patologie infettive, infiammatorie, immunitarie e degenerative della cornea e della superficie oculare. Chirurgia della cataratta standard e premium.

Al suo attivo sono presenti numerose pubblicazioni scientifiche in riviste indicizzate.

Ha partecipato come relatrice e come partecipante a numerosi congressi in ambito nazionale e internazionale. Il suo ambito di specializzazione professionale è la superficie corneale e le patologie corneali. Ha al suo attivo numerosi interventi chirurgici

Dott.ssa Camilla Amantea

Nata a Verona il 7 dicembre 1983.

Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio “S. Maffei” di Verona.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Verona il 16 luglio 2009.

Specializzazione in Oftalmologia presso l’Università degli Studi di Verona il 14 luglio 2016 con lode.

Incarico di lavoro autonomo presso la UOC Oculistica dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, da dicembre 2016 a gennaio 2020, finalizzato all’attività di clinica di oftalmologia generale con particolare riferimento al Centro di Retina chirurgica per la diagnosi e la terapia delle patologie vitreo retiniche.

Ha partecipato a Master della European School for Advanced Studies in Ophthalmology-ESASO- (Intermediate & Advanced Surgical Retina”, “Medical Retina”, “Simulator training-Retina Surgery”) tra il 2017 e il 2019.

Diploma in Oftalmologia del Consilium Europaeum Ophthalmologiae (EBO) nel maggio 2018.

Diploma in Eco-oftalmologia ed OCT della Società Oftalmologi Universitari nell’aprile 2019.

Vitreoretinal Observership presso il Rotterdam Eye Hospital nel febbraio 2020.

Ha partecipato a numerosi congressi scientifici nazionali e internazionali, anche presentando in qualità di relatore risultati di lavori scientifici della quale era co-autrice.

Attualmente Dirigente Medico presso la UOC Oculistica dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal 16 gennaio 2020, dove svolge attività clinico – diagnostico – assistenziale e chirurgica (chirurgia della cataratta e chirurgia vitreo-retinica).

Marco Anastasi

Esperienza lavorativa

11-10-2019 Inizio della specializzazione in oculistica presso l'Università degli Studi di Verona

01-2018 – medico in formazione presso Centro oculistico Musumeci (Catania)

09-2018 – medico in formazione presso “Royal Free Hospital London” sotto la guida del Dott. Saurabh Jain Direttore clinico di Oftalmologia e Direttore del programma di formazione in Inghilterra e con la Dott.ssa Susanne Althausen Direttore della divisione di chirurgia e servizi associati dell'ospedale “Royal Free Hospital”.

08-2018 - Junior doctor Clinica FUNDAR (Perù) Con il Dott. Giovanni Salas presso la Clinica “FUNDAR” e l'associazione di beneficenza “Lucha contra la ceguera” di Arequipa (Perù).

02-2017 – internato presso Ospedale G.Martino con Dott. Costantino Giovanni Trombetta in retina medica ,Ospedale G.Martino via Consolare 1, Messina (Italia)

Formazione scolastica

09-2012-07-2018 Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina (ITALIA)

09-2016 - 02-2017 Vincitore della borsa di studio del Programma Erasmus + presso "Universidad de Valencia" (Spagna)

2008 - 2012 Diploma di maturità scientifica “Liceo Scientifico Principe Umberto di Savoia”

E-mail : drmarcoanastasi@gmail.com

Data di nascita :20-05-1994

Lingue comprese e parlate:

- Inglese
- Spagnolo
- italiano

Dott. Stefano Casati

- Ricercatore Universitario, svolge l'attività presso la Clinica Oculistica dell'Università degli Studi di Verona.
- Responsabile del servizio di Fluorangiografia e OCT, esegue esami strumentali per la diagnostica di tutte le patologie retiniche (in particolare retinopatia diabetica, maculopatie, trombosi retiniche).
- Responsabile del Centro per lo screening, diagnosi e terapia della retinopatia diabetica.
- Oltre a svolgere attività clinica e assistenziale è Docente nella Scuola di Specializzazione di Oftalmologia dell'Università di Verona e Docente nella Scuola di Medicina del Lavoro dell'Università di Verona.
- Ha partecipato in qualità di Relatore a numerosi Congressi nazionali ed è autore e coautore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

Emilio Pedrotti MD

Researcher at the University of Verona, Faculty of Medicine and Surgery

(Scientific Disciplinary Sector MED/30 – Diseases of the Visual System)

email: emilio.pedrotti@univr.it

Curriculum Vitae

CAREER

Emilio Pedrotti was born in Mantova on 29 November 1970

Education and training:

High School Diploma (Scientific Studies) at the “P. Liroy” High School of Vicenza in 1989.

Undergraduate fellow at the Eye Clinic of the University of Verona, from June 1995 to July 1997.

Master’s Degree in Medicine and Surgery at the University of Verona on 11 July 1997; title of thesis: “Congenital Glaucoma Surgery: 10 years of follow up”.

Postgraduate Specialization in Ophthalmology cum laude at the University of Verona, on 23 July 2001. Title of thesis: “Strabismic Squint Surgery under topical anesthesia”.

Vitreoretinal surgical fellowship training (6 months) at the Moorfield Eye Hospital of London from 1 January 2001 to 1 July 2001;

Anterior segment surgical fellowship training (4 months) at the Moorfield Eye Hospital of London from 1 August 2001 to 1 December 2001.

Research fellow at the University of Verona from 10 January 2002 to 1 October 2004. Research field: comparison between deep lamellar keratoplasty and perforating keratoplasty in the surgical treatment of keratoconus.

Winner of public examination for 1 position of researcher, Med/30 at the University of Verona (5 February 2004).

Full-time university researcher, SDS (scientific disciplinary sector) MED/30 – Diseases of the Visual System, at the University of Verona, from 10 January 2005.

Full time research scientist, SDS MED/30 – Diseases of the Visual System, at the University of Verona, from 10 January 2008 to present.

(FAS) Highly specialized function in Cornea and External Diseases at the University Eye Clinic of Verona, from 01 December 2011 to present.

WORK EXPERIENCE

Dr Pedrotti attended the University Eye Clinic of Verona led by Prof. Bonomi Luciano and then by Prof. Marchini Giorgio as an undergraduate fellow, postgraduate fellow, resident, research fellow and full-time researcher.

From 10 January 2005 he's a full-time university researcher and works at the University Eye Clinic of Verona as an ophthalmologist and an ophthalmic surgeon with a FAS (highly specialized function) in cornea and external diseases and cornea transplants.

His surgical experience varies from vitreoretinal to corneal, refractive and squint surgery. Since January 2005 he's head of the Cornea and ocular surface service and manages the vitreoretinal emergencies and the cornea transplants. He's a surgical and clinical tutor for the residents.

1. Surgical and parasurgical activity

Dr Pedrotti operates 3 times a week. He performs cataract and glaucoma surgery, corneal transplants (penetrating keratoplasty, deep lamellar keratoplasty, endothelial keratoplasty), amniotic membrane and stem cells transplantation, vitreoretinal surgery (either ab externo or 25 and 23 G vitrectomy) and toric, phakic, multifocal IOLs implantation. He performs also YAG, diode and argon laser for vitreoretinal diseases, glaucoma and secondary cataract.

Dr Pedrotti has performed during his career more than 6000 surgeries in the field of:

- Cataract and refractive surgery: phacoemulsification and IOL implantation, secondary IOL implantation, phakic IOL implantation for correction of high ametropia (mainly high myopia), photorefractive keratectomy and excimer laser in situ keratomileusis
- Glaucoma surgery: trabeculectomy with antimetabolites, drainage implants, diode laser cyclophotocoagulation.
- Corneal transplants: PK (penetrating keratoplasty), lamellar keratoplasty, deep lamellar keratoplasty, endothelial keratoplasty.
- Corneal ectasia surgery: corneal cross-linking, intrastromal rings.
- Ocular surface surgery: amniotic membrane transplantation, fornix reconstruction and autologous limbal stem cells transplantation.
- Retinal detachment surgery: scleral buckling and encircling with gas bubble.
- Vitreo-retinal surgery of complex cases (vitreoretinal proliferation, proliferative diabetic retinopathy, trauma, endophthalmitis) with or without silicon oil.
- Posterior pole and macular surgery: (epiretinal membrane and macula hole): 23G and 25G vitrectomy.
- Squint surgery, traditional in pediatric patients and under topical anesthesia in adults.
- Plastic surgery: enucleation and mobile orbital implantation.

2. Sectors of innovation and excellence in surgery.

- Cataract and refractive surgery with phakic, refractive, diffractive and accommodating IOLs;

- Deep anterior lamellar keratoplasty;
- Limbal stem cells transplantation (in collaboration with the Eye Bank Foundation of Veneto);
- Mini invasive vitreoretinal surgery 23-25-27G.

3. Diagnostic service and treatment of cornea and ocular surface diseases.

Since 1 april 2002 Dr. Pedrotti manages the diagnostic service and treatment of cornea and ocular surface diseases of the Eye Clinic of Verona.

This service provides: corneal topography, optical coherence tomography, in vivo confocal microscopy, aberrometry, specular endothelial microscopy, counselling for infectious and degenerative corneal diseases, corneal transplants follow up, diagnosis and treatment of limbal stem cell deficiency, tear film analysis and treatment.

4. Vitreoretinal surgery.

Since 2005 Dr. Pedrotti is one of the main vitreoretinal surgeons at the Eye Clinic of Verona. He regularly performs retinal detachment and trauma surgeries. He also performs more complex cases of diabetic retinopathy, and vitreoretinal proliferation surgeries. Macular surgery and about 75% of the retinal surgery is performed in Day Surgery regimen under local anesthesia and with mini invasive techniques (23-25-27G).

DIDACTIC WORK

Dr. Pedrotti teaches pathophysiological optics and squint at the School of Medicine of the UNIVERSITY OF VERONA since 2009/2010. He also teaches to the ophthalmology residents since 2006/2007.

His didactic work is addressed also to all the ophthalmologists, as required by the SSN (National health system) for the continuing education in medicine (ECM programme).

1. Teachings.

- 1) Ophthalmology integrated course. School of Medicine and Surgery. Since 2009-2010.
- 2) Pathophysiological optics. School of Ophthalmology. Since 2006-2007.
- 3) Anterior segment surgery. School of ophthalmology. Since 2009-2010.
- 4) Ophthalmology. School of anesthesiology and reanimatology. Since 2008-2009.

Since 2003/2004 he contributed to write as supervisor 6 thesis' for the Degree in Medicine and Surgery and 8 thesis' for the specialization in ophthalmology.

RESEARCH

1. Fields of research.

As a clinician-scientist he has a particular interest in the corneal and ocular surface diseases, vitreo-retinal diseases, squint, vitreo-retinal surgery, cataract, corneal transplants and limbal stem cells. In all these fields He has authored 49 publications on national and international reviews.

Dr Pedrotti participated to 72 scientific congresses and courses in Italy and abroad as a speaker, invited speaker and teacher.

The research fellowship at the Moorfield Eye Hospital of London that he attended from 1 september 2000 to 26 february 2001 (6 months) contributed to his love for reaserch.

2. Scientific assignments and mamberships.

Dr. Pedrotti is Scientific Reviewer of the following international peered reviews:

- Investigative in Ophthalmology and Visual Science (IOVS)
- Ophthalmology
- Journal of Cataract and Refractive Surgery (JCRS)

He's editor of the review: "Sphera, oftalmologia e dintorni"

He's a member of the following scientific societies:

International:

- 1) American Academy of Ophthalmology (AAO)
- 2) Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- 3) European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
- 4) Société Française d'Ophtalmologie (SFO)

Nazionale:

- 1) Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER)
- 2) Società Italiana di Ergoftalmologia e Traumatologia Oculare (SIETO)
- 3) Società Italiana Laser in Oftalmologia (SILO)
- 4) Società Italiana Trapianto di Cornea (SITRAC)
- 5) Società Oftalmologica Italiana (SOI)
- 6) Società Oftalmologica Triveneta (SOT)
- 7) Società Oftalmologi Universitari (SOU)

PUBLICATIONS

Dr Pedrotti has authored 59 scientific publications

1. Scientific publications.

- 1) Pucci V., Marchini G., Pedrotti E., Morselli S., Bonomi L.: "Transscleral diode laser photocoagulation in refractory glaucoma".
Ophthalmologica. 2001 Jul-Aug;215(4):263-6.
- 2) Pedrotti E., Frisina R., Sbabo A., Marchini G.: "La ciclofotocoagulazione transclerale con laser a diodi nel trattamento del glaucoma refrattario". (Abstract).
Atti del 19° Congresso Annuale S.I.L.O. (Società Italiana Laser in Oftalmologia). Cortina d'Ampezzo (BL), 23-25 Gennaio 2003, p.21-2.
- 3) Marchini G., Pedrotti E., Pedrotti M., Frisina R., Sbabo A.: "Intracorneal delamination deep lamellar keratoplasty". (Abstract).
Book of Abstracts. 21° Congress of the ESCRS, Munich, 6th-10th September 2003, p.86.
- 4) Marchini G., Pedrotti E., Sartori P., Tosi R.: "UBM changes during accommodation in eyes implanted with crystalens AT45 IOL. Pilot Study".
Book of Abstracts. 21° Congress of the ESCRS, Munich, 6th-10th September 2003, p.86.
- 5) Marchini G., Mastropasqua L., Pedrotti E., Nubile M., Lanzini M., Sbabo A., Frisina R.: "Deep Lamellar Keratoplasty (DLKP) by intracorneal dissection: clinical and confocal microscopic prospective study". (Abstract).
8th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. Barcelona, 23-25 January 2004, p.16.
- 6) Marchini G., Tosi R., Mora P., Pedrotti E., Manzotti F., Sartori P., Gandolfi S.A.: "Accommodative amplitude in eyes implanted with Crystalens AT45 and 1Cu IOLs. Prospective, randomized, controlled, 12-month clinical trial". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida, 25-29 April 2004, p.71.
- 7) Marchini G., Pedrotti E., Sbabo A., Frisina R.: "Cheratoplastica lamellare profonda con tecnica manuale a delaminazione intracorneale". (Short paper).
Atti del Congresso: "La superficie oculare dalla A alla Z". Bari, 2-3 Luglio 2004: p.281-4.
- 8) Marchini G., Pedrotti E., Frisina R., Sbabo A.: "Treatment of iatrogenic ametropia after penetrating or deep lamellar keratoplasty by photorefractive transepithelial keratectomy". (Abstract).
Book of Abstracts. 22° Congress of the ESCRS, Paris 18th-22nd September 2004: p.61.
- 9) Marchini G., Gandolfi S., Tosi R., Pedrotti E., Mora P., Sartori P.: "Visual acuity, amplitude of accommodation and ultrasound biomicroscopy parameter comparison in eyes implanted with AT45 and 1Cu IOLs". (Abstract).
Book of Abstracts. 22° Congress of the ESCRS, Paris 18th-22nd September 2004: p.61.

- 10) Marchini G., Bonora A., Malagoli A., Pedrotti E.: "B&L Akreos disc lens: clinical evaluation". (Abstract).
Book of Abstracts. 22° Congress of the ESCRS, Paris 18th-22nd September 2004: p.146.
- 11) Marchini G., Ceruti P., Pedrotti E., Tosi R.: "Effects of heparin surface modified hydrophilic acrylic posterior chamber intraocular lens on posterior capsular opacification (PCO)". (Abstract).
Book of Abstracts. 22° Congress of the ESCRS, Paris 18th-22nd September 2004: p.146.
- 12) Sbabo A., Pedrotti E., Marchini G.: "Long-term results of continuous suture adjustment to reduce astigmatism after penetrating or deep lamellar keratoplasty". (Abstract).
Book of Abstracts. 22° Congress of the ESCRS, Paris 18th-22nd September 2004: p.231.
- 13) Marchini G., Pedrotti E., Sartori P., Tosi R.: "Ultrasound biomicroscopic changes during accommodation in eyes with accommodating intraocular lenses: Pilot study and hypothesis for the mechanism of accommodation".
J Cataract Refract Surg. 2004 Dec;30(12):2476-82.
- 14) Mastropasqua L., Pedrotti E., Marchini G.: "Valutazione microscopica confocale della cheratoplastica lamellare profonda nel cheratocono". (Capitolo 6.10).
In: SITRAC Ed.: "Il Cheratocono". Ed. Fabiano, Canelli (AT), 2004:141-9.
- 15) Marchini G., Pedrotti E.: "Trapianto di cornea".
In: Trabucco G. e Verlato G. eds.: "Condividere la vita. Donazione e Trapianto di Organi e Tessuti Conoscenze, Opinioni, Vissuti Psicologici". Ed. Cortina, Verona , 2005:171-5.
- 16) Frisina R., Pedrotti E., Sbabo A., Marchini G.: "Comparison between deep lamellar and penetrating keratoplasty in the treatment of keratoconus". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting, Fort Lauderdale, Florida, May 1-5, 2005: p.213.
- 17) Pedrotti E., Modesti M., Tosi R., Visentin S., Marchini G.: "Anterior segment changes during accommodation in eyes implanted with monofocal IOLs: a high frequency ultrasound study". (Abstract).
Book of Abstracts. 23° Congress of the ESCRS, Lisbon, 10-14 September 2005: p.88.
- 18) Sbabo A., Pedrotti E., Perone G., Marchini G.: "Comparison between photorefractive transepithelial keratectomy and laser in situ keratectomy for the treatment of jatrogenic ametropia after penetrating or deep lamella keratoplasty". (Abstract).
Book of Abstracts. 23° Congress of the ESCRS, Lisbon, 10-14 September 2005: p.105.
- 19) Marchini G., Pedrotti E., Sbabo A.: "La cornea si rigenera. Cellule staminali per guarire malattie oculari".
La Salute e la città (Periodico). 2005 Ottobre;(3):46-7.
- 20) Marchini G., Pedrotti E.: "La sclerectomia profonda".
In: Gandolfi S. (Ed.): "Il Glaucoma". Mattioli 1885 Editore, Fidenza (PR), 2005: p.407-14.

- 21) Pedrotti E., Marchini G.: “Comparazione tra PRK transepiteliale customizzata e LASIK nel trattamento delle ametropie iatrogene dopo PKP e DLKP”.
L’Oculista Italiano. 2006;(142):26-8.
- 22) Frisina R., Pedrotti E., Sbabo A., Passilongo M., Marchini G. : “Correlation between central thickness of residual bed and contrast sensitivity and visual acuity after deep lamellar keratoplasty”. (Abstract).
Program Summary Book and 2006 Program Planner and Itinerary Builder. ARVO Meeting, Fort Lauderdale, Florida, April 30-May 4, 2006.
- 23) Pedrotti E., Passilongo M., Sbabo A., Marchini G. : “Comparison of optical coherence tomography and ultrasound biomicroscopy for the valuation of corneal recipient bed’s central thickness and the total corneal central thickness in deep lamellar keratoplasty”. (Abstract).
Program Summary Book and 2006 Program Planner and Itinerary Builder. ARVO Meeting, Fort Lauderdale, Florida, April 30-May 4, 2006.
- 24) Passilongo M., Pedrotti E., Marchini G.: “Applicazione di membrana amniotica nelle gravi alterazioni della superficie oculare: nostra casistica”. (Abstract).
Atti 22° Congresso Annuale S.O.T. (Società Oftalmologica Triveneta). Vicenza, 9-10 Giugno 2006: p.1.
- 25) Fasolo A., Frigo A.C., Böhm E., Genisi C., Rama P., Spadea L., Mastropirro B., Fornea M., Ponzin D., Grigoletto F. and on behalf of the CORTES Group (tra cui, nella List of contributors: Marchini G., Marraffa M., Monti P., Pedrotti E., Sbabo A., Tosi R.): “The CORTES Study: corneal transplant indications and graft survival in an italian cohort of patients”.
Cornea. 2006 Jun;25(5):507-15.
- 26) Marchini G., Mastropasqua L., Pedrotti E., Nubile M., Ciancaglini M., Sbabo A.: “Deep lamellar keratoplasty by intracorneal dissection: a prospective clinical and confocal microscopic study”.
Ophthalmology. 2006 Aug;113(8):1289-300.
- 27) Pedrotti E., Sbabo A., Marchini G.: “Customized transepithelial photorefractive keratectomy for iatrogenic ametropia after penetrating or deep lamellar keratoplasty”.
J Cataract Refract Surg. 2006 Aug;32(8):1288-91.
- 28) Pedrotti E., Sbabo A., Bertoldo G., Marchini G.: “Acuity and quality of vision after cataract surgery and Alcon Restore implantation. Clinical evaluation preliminary results”. (Abstract).
Book of Abstracts. 24° Congress of the ESCRS, London, UK, 9-13 September 2006: p.118.
- 29) Pedrotti E., Marchini G., Bonora A., Malagoli A., Bertoldo G., Sbabo A.: “Visual outcome after cataract surgery with implantation of accommodative, multifocal refractive and multifocal diffractive intraocular lenses. Comparative clinical study”. (Abstract).
Book of Abstracts. 24° Congress of the ESCRS, London, UK, 9-13 September 2006: p.118.

- 30) Sbabo A., Passilongo M., Pedrotti E., Marchini G.: "Comparison of optical coherence tomography with wavelength of 1310 Nm and ultrasound biomicroscopy for the valuation of the corneal residual bed's central thickness in deep lamellar keratoplasty". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida. May 6-10, 2007.
- 31) Pedrotti E., Sbabo A., Passilongo M., Marchini G.: "Correlation between central thickness of residual bed, total corneal central thickness, visual acuity and refractive outcomes after deep lamellar keratoplasty". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida. May 6-10, 2007.
- 32) Marchini G., Mora P., Pedrotti E., Manzotti F., Aldigeri R., Gandolfi S.A.: "Functional assessment of two different accommodative intraocular lenses compared with a monofocal intraocular lens".
Ophthalmology. 2007 Nov;114(11):2038-43.
- 33) Marchini G., Pedrotti E., Mazzilli E., Buzzonetti L., Passilongo M., Viola P., Laborante A.: "Acuity and quality of vision after cataract surgery and Acritec Acri.Lisa 356d implantation: clinical evaluation, preliminary results". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida. April 27-May 1, 2008.
- 34) Passilongo M., Bohm E., Bauchiero L., Pedrotti E., Sbabo A., Soave G., Marchini G.: "Clinical outcomes after deep lamellar keratoplasty by intrastromal dissection: a multicentric study". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida. April 27-May 1, 2008.
- 35) Pedrotti E., Sbabo A., Musetti P., Passilongo M., Marchini G.: "Descemet stripping endothelial keratoplasty (DSEK) with artificial anterior chamber and manual dissection of the donor cornea: preliminary results". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida. April 27-May 1, 2008.
- 36) Marchini G., Pedrotti E., Modesti M., Visentin S., Tosi R.: "Anterior segment changes during accommodation in eyes with a monofocal intraocular lens: high-frequency ultrasound study".
J Cataract Refract Surg. 2008 Jun;34(6):949-56.
- 37) Marchini G., Pedrotti E., Visentin S.: "Reply: Initial report of IOL-induced accommodation".
J Cataract Refract Surg. 2008 Dec;34(12):2009; author reply 2009.
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida. May 3-7, 2009.
- 38) Pedrotti E., Barbaro V., Ferrari S., Fasolo A., Di Iorio E., Nettis N., Passilongo M., Ficial S., Ponzin D., Marchini G.: "Analysis of cytokeratin 12 and mucin-1 expression in impression cytology specimens through immunofluorescence for the evaluation of ocular surface disorders". (Abstract).
Program Summary Book. ARVO Meeting. Fort Lauderdale, Florida. May 3-7, 2009.
- 39) Marchini G., Pedrotti E., Passilongo M., Musetti P., Ficial S.: "La cheratoplastica lamellare oggi: tecniche, indicazioni, vantaggi e limiti".
Newsletter S.I.Tra.C. 2009 Maggio;(2).
- 40) Pedrotti E., Passilongo M., Musetti P., Ficial S., Marchini G.: "DALK e PKP: studio di confronto con occhio adelfo". (Abstract).
Abstract Book. 8° Congresso SICSSO, International Scientific Meeting. Sorrento (NA), 11-13 Giugno 2009.

- 41) Barbaro V., Ferrari S., Fasolo A., Pedrotti E., Marchini G., Sbabo A., Nettis S., Ponzin D., Di Iorio E.: "Analysis of cytokeratin 12 and mucin-1 expression in impression cytology specimens through immunofluorescence for the evaluation of ocular surface disorders". (Abstract).
Abstract Book. 8° Congresso SICSSO, International Scientific Meeting. Sorrento (NA), 11-13 Giugno 2009.
- 42) Marchini G., Pedrotti E., Passilongo M., Musetti P.: "La cheratoplastica lamellare profonda e l'endocheratoplastica eseguite con tecnica manuale".
La Voce A.I.C.C.E.R. 2010;(1):46-8.
- 43) Marchini G., Pedrotti E.: "Patologie della cornea e della superficie oculare". (Capitolo 10).
In: Azzolini C. (Editor), Carta F., Marchini G., Menchini U.: "Clinica dell'apparato visivo". Elsevier srl, Milano. 2010;(10):109-26.
- 44) Passilongo M., Pedrotti E., Musetti P., Marcigaglia M., Marchini G.: "Comparison between penetrating and deep anterior lamellar keratoplasty in the treatment of keratoconus: a study in the fellow eyes". (Free Paper Abstract).
Programme. 1st EuCornea Congress, Venezia, 17-19 Giugno 2010.
- 45) Barbaro V., Ferrari S., Fasolo A., Pedrotti E., Marchini G., Sbabo A., Nettis N., Ponzin D., Di Iorio E.: "Evaluation of ocular surface disorders: a new diagnostic tool based on impression cytology and confocal laser scanning microscopy".
Br J Ophthalmol. 2010 Jul;94(7):926-32.
- 46) Barbaro V., Ferrari S., Fasolo A., Pedrotti E., Marchini G., Sbabo A., Nettis N., Ponzin D., Di Iorio E.: "Authors' response". (Author reply to: Mantelli F., Argüeso P.: "MUC1 biosynthesis in human corneal and conjunctival epithelia".)
Br J Ophthalmol. 2010 Jul;94(7):956-7; author reply 957-8.
- 47) Marchini G., Pedrotti E., Pedrotti M., Barbaro V., Di Iorio E., Ferrari S., Bertolin M., Ferrari B., Passilongo M., Fasolo A., Ponzin D.: "Long-term effectiveness of autologous cultured limbal stem cell grafts in patients with limbal stem cell deficiency due to chemical burns".
Clin Experiment Ophthalmol. 2011 Jun 13. doi: 10.1111/j.1442-9071.2011.02609.x.
- 48) Marchini G., Pedrotti E., Pedrotti M., Barbaro V., Di Iorio E., Ferrari S., Bertolin M., Ferrari B., Passilongo M., Fasolo A., Ponzin D.: "Long-term effectiveness of autologous cultured limbal stem cell grafts in patients with limbal stem cell deficiency due to chemical burns".
Clin Experiment Ophthalmol. 2012 Apr;40(3):255-67.
**Considerato leading article con editoriale a commento.*
- 49) Salvetat ML., Brunsini P., Pedrotti E., Zeppieri M., Miani F., Marcigaglia M., Passilongo M., Marchini G.: "Higher order aberrations after keratoplasty for keratoconus".
Optom Vis Sci. 2013;90(3):293-301.
- 50) Mastropasqua L, Nubile M, Calienno R, Mattei PA, Pedrotti E., Salgari N, Mastropasqua R, Lanzini M.: "Corneal cross-linking: intrastromal riboflavin concentration in iontophoresis-assisted imbibition versus traditional and transepithelial techniques".
Am J Ophthalmol. 2014 Mar;157(3):623-30.e1. doi: 10.1016/j.ajo.2013.11.018.

- 51) Mastropasqua L, Toto L, Mastropasqua A, Vecchiarino L, Mastropasqua R, Pedrotti E, Di Nicola M. "Femtosecond laser versus manual clear corneal incision in cataract surgery." *J Refract Surg.* 2014 Jan;30(1):27-33.
- 52) Ligozzi M, Maccacaro L, Passilongo M, Pedrotti E, Marchini G, Koncan R, Cornaglia G, Centonze AR, Lo Cascio G. "A case of *Beauveria bassiana* keratitis confirmed by internal transcribed spacer and LSU rDNA D1-D2 sequencing". *New Microbes New Infect.* 2014 May;2(3):84-7. doi: 10.1002/nmi2.30. Epub 2014 May 20.
- 53) Mastropasqua R, Fasanella V, Pedrotti E, Lanzini M, Di Staso S, Mastropasqua L, Agnifili L. "Trans-conjunctival aqueous humor outflow in glaucomatous patients treated with prostaglandin analogues: an in vivo confocal microscopy study". *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2014 Sep;252(9):1469-76. doi: 10.1007/s00417-014-2664-9.
- 54) Pedrotti E, Mastropasqua R, Passilongo M, Parisi G, Marchesoni I, Marchini G. "Comparison of two multifocal intraocular lens designs that differ only in near add". *J Refract Surg.* 2014 Nov;30(11):754-60. doi: 10.3928/1081597X-20141021-07.
- 55) Agnifili L, Mastropasqua R, Frezzotti P, Fasanella V, Motolese I, Pedrotti E, Di Iorio A, Mattei PA, Motolese E, Mastropasqua L. "Circadian intraocular pressure patterns in healthy subjects, primary open angle and normal tension glaucoma patients with a contact lens sensor". *Acta Ophthalmol.* 2015 Feb;93(1):e14-21. doi: 10.1111/aos.12408.
- 56) Celegghin A, Barabas M, Mancini F, Bendini M, Pedrotti E, Prior M, Cantagallo A, Savazzi S, Marzi CA. "Speeded manual responses to unseen visual stimuli in hemianopic patients: what kind of blindsight?". *Conscious Cogn.* 2015 Mar;32:6-14. doi: 10.1016/j.concog.2014.07.010.
- 57) Frigo AC, Fasolo A, Capuzzo C, Fornea M, Bellucci R, Busin M, Marchini G, Pedrotti E, Ponzin D; CORTES Study Group. "Corneal transplantation activity over 7 years: changing trends for indications, patient demographics and surgical techniques from the Corneal Transplant Epidemiological Study (CORTES)". *Transplant Proc.* 2015 Mar;47(2):528-35. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.10.040.
- 58) Mastropasqua R, Pedrotti E, Passilongo M, Parisi G, Marchesoni I, Marchini G. "Long-term visual function and patient satisfaction after bilateral implantation and combination of two similar multifocal IOLs". *J Refract Surg.* 2015 May;31(5):308-14. doi: 10.3928/1081597X-20150423-04
- 59) "In Vivo Confocal Microscopy 1 Year after Autologous Cultured Limbal Stem Cell Grafts". Pedrotti E, Passilongo M, Fasolo A, Nubile M, Parisi G, Mastropasqua R, Ficial S, Bertolin M, Di Iorio E, Ponzin D, Marchini G. *Ophthalmology.* 2015 Jun 4. pii: S0161-6420(15)00327-9. doi: 10.1016/j.ophtha.2015.04.004.

La Dott.ssa Rosa Longo ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia nel 2015 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma e la Specializzazione in Oftalmologia nel 2020 presso l'Università degli Studi di Verona, entrambe con il massimo dei voti e la lode.

Nel 2021 ha vinto il concorso per una Borsa di Ricerca presso l'Università di Verona (linea di ricerca in Oftalmologia Pediatrica e Strabismo).

Ha seguito numerosi corsi di perfezionamento in Oftalmologia Pediatrica e Strabismo con il Prof. Paolo Nucci e in vitreoretinopatie ereditarie con il Prof. Michael Trese. Ha partecipato come medico chirurgo oculista alla missione "Kidane Mehret" (Adwa, Ethiopia).

Dal 2021 è fellow dell'European Board of Ophthalmology, prestigioso riconoscimento di eccellenza in oftalmologia. Partecipa a congressi in qualità di relatore ed è autore e revisore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. Attualmente in ambito ospedaliero, presso l'Unità Operativa Complessa di Oculistica di Verona, si occupa principalmente di Oftalmologia Pediatrica e Strabismo, Glaucoma e Superficie Oculare.

Collabora con studi medici e poliambulatori a Verona e provincia come oculista generale dell'adulto e pediatrico.

Presso Tecnomed esegue:

- Visita oculistica (anche pediatrica)
- Visita ortottica
- Tomografia ottica computerizzata (OCT)
- Misurazione della pressione intraoculare
- Tonometria
- Campo visivo
- Test della lacrimazione
- Esame del fondo dell'occhio

Dott. Elia Franzolin, Medico Chirurgo Specialista in Oftalmologia

Responsabile del Servizio di Chirurgia Oftalmoplastica – Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona

Formazione Accademica

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona, con il massimo dei voti (110 e Lode).
- Specializzazione in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica Universitaria di Verona, con il massimo dei voti (70 e Lode).
- Formazione specialistica in chirurgia oftalmoplastica presso centri di riferimento nazionali sotto la guida di esperti del settore (Dott. F. Romano, Prof. F. Quaranta Leoni, Dott.ssa A. Modugno).

Ruolo Ospedaliero e Accademico

- Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Oculistica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
- Responsabile del Servizio di Chirurgia Oftalmoplastica, ambito altamente specialistico dell'oculistica.
- Professore a contratto in Chirurgia Plastica per la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Verona.

Attività Clinica e Chirurgica

Il Dott. Franzolin svolge attività clinica e chirurgica con competenze avanzate in:

- Chirurgia oftalmoplastica:
 - Chirurgia palpebrale (malposizioni, ptosi, neoplasie, estetica)
 - Chirurgia delle vie lacrimali
 - Trattamento della cavità anoftalmica
 - Oncologia oculare e degli annessi
- Chirurgia della cataratta
- Procedure laser oftalmiche
- Chirurgia refrattiva (correzione di miopia, ipermetropia, astigmatismo)

Ricerca e Pubblicazioni

Autore e co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche in ambito oftalmologico, partecipante e relatore in Congressi Nazionali e Internazionali.

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DELLA Dott.ssa ELENA GUSSON

Data e luogo di nascita:

4 Agosto 1975 a Negrar (Verona).

Titoli di studio:

-Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico Scipione Maffei di Verona in data 19/07/1994 con votazione 56/60.

-Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Verona in data 18/07/2001 con discussione di una tesi dal titolo: "Epidemiologia e fattori di rischio esogeni della degenerazione maculare senile a Verona: lo studio Eureye" con punti 106/110.

-Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo conseguito presso l'Università degli studi di Verona in data 30/07/2002.

-Diploma di Specialista in Oftalmologia conseguito presso l'Università degli Studi di Verona in data 03/11/2005 con discussione di una tesi dal titolo "Prevalenza e fattori di rischio della retinopatia diabetica nei pazienti affetti da diabete tipo I afferenti al Centro di Diabetologia Pediatrica di Verona" con punti 50/50 e lode.

Formazione professionale

Iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona nell'AA 1994/95, ha conseguito la Laurea presso suddetta Università nel luglio 2001.

Ha frequentato come studente interno la Clinica Oculistica dell'Università di Verona nell'AA 2000-2001.

Ammissa alla Scuola di Specialità in Oftalmologia presso l'Università degli Studi di Verona nell'AA 2001/02, ha conseguito il diploma di specialista nel novembre 2005.

Durante gli anni della specialità ha partecipato alle comuni attività cliniche, diagnostiche, chirurgiche e scientifiche della Clinica Oculistica.

Ha frequentato ogni anno, per alcuni mesi, durante la Scuola di Specializzazione, la Divisione di Oculistica dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza.

Ha sempre seguito con particolare attenzione le patologie e la diagnostica delle malattie retiniche, approfondendo soprattutto lo studio della retinopatia diabetica.

Ha frequentato il servizio di Oftalmologia Pediatrica presso il Policlinico di Borgo Roma e il Servizio di Fluorangiografia della Clinica Oculistica dove ha eseguito, nel corso dei quattro anni di Specialità, circa 500 fluorangiografie e un discreto numero di esami OCT per la diagnostica retinica.

Ha partecipato ad alcuni studi internazionali (Eureye) e nazionali (Optime) sulla degenerazione maculare senile e sul glaucoma.

E' stata nel biennio 2006-2007 Assegnista di Ricerca presso la Clinica Oculistica dell'Università di Verona con il progetto "Studio sulla prevalenza, incidenza e fattori di rischio della retinopatia diabetica nei pazienti afferenti al Servizio di diabetologia.

Attualmente è Assegnista di Ricerca presso la Clinica Oculistica dell'Università di Verona con un nuovo progetto di ricerca sul trattamento dell'edema maculare diabetico.

Si occupa del Servizio di Tomografia a Coerenza Ottica (OCT) della Clinica Oculistica seguendo sia i pazienti afferenti al Centro di Diabetologia che quelli seguiti presso il Centro Maculopatie.

Presso il Policlinico di Borgo Roma svolge servizio come Oculista Pediatrico effettuando le visite oculistiche di screening e occupandosi del Centro di Ipovisione Pediatrico.

E' inoltre consulente per i Reparti di Neonatologia (screening ROP) e di Neuropsichiatria infantile del Policlinico.

Pubblicazioni

- 1) Panozzo G, Gusson E, Parolini B, Mercanti A: Role of OCT in the diagnosis and follow up of diabetic macular edema. *Semin Ophthalmol.* 2003 Jun;18(2):74-81.
- 2) Panozzo G, Parolini B, Gusson E, Mercanti A, Pinackatt S, Bertoldo G, Pignatto S. Diabetic macular edema: an OCT-based classification. *Semin Ophthalmol.* 2004 Mar-Jun;19(1-2):13-20
- 3) Parolini B, Panozzo G, Gusson E, Pinackatt S, Bertoldo G, Rottini S, Pignatto S. Diode laser, vitrectomy and intravitreal triamcinolone. A comparative study for the treatment of diffuse non tractional diabetic macular edema. *Semin Ophthalmol.* 2004 Mar-Jun;19(1-2):1-12.
- 4) Parolini B, Bertoldo G, Gusson E, Panozzo G. Optical coherence tomography-based classification of macular edema. *Ophthalmology International.* Summer 2006;54-58.
- 5) Zoppini G, Verlato G, Targher G, Casati S, Gusson E, Biasi V, Perrone F, Bonora E, Muggeo M. Is fasting glucose variability a risk factor for retinopathy in people with type 2 diabetes? *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2008 Jun 18

Partecipazioni a congressi nel ruolo di relatore

- 1) XX Congress of the ESCRS, Nizza (Francia) 7-11 Settembre 2002 con la comunicazione "Visual field examination with Tecnis and with conventional IOL" Gusson E, Chiarego C, Canali N, Bellici R.
- 2) XIX Convegno Annuale Società Oftalmologia Triveneta, Mestre-Venezia 14 Giugno 2003 con la relazione "La prevenzione dell'ipovisione nella terza età: studio multicentrico sulla maculopatia senile . Il progetto Eureka". Gusson E, Soldati S, Pretto F, Tomazzoli L.
- 3) Congresso "Le maculopatie" Vicenza 21 Febbraio 2004 con la relazione "Terapia medica delle maculopatie".
- 4) 2° Congresso Internazionale SOI, Napoli 20-22 Maggio 2004 con la comunicazione "Anestesia topica nel trattamento dello strabismo del soggetto collaborante: nostra esperienza". Gusson E, Drago D, Pedrotti E, Pedrotti M.
- 5) XX Congresso Annuale Società Oftalmologia Triveneta, Monastier (Treviso) 10-11 Giugno 2005 con la comunicazione "Laser a diodi, vitrectomia e IVT. Studio comparativo sul

trattamento dell'edema maculare diabetico diffuso non trazionale". Gusson E, Parolini B, Panozzo G, Pinackatt S, Bertoldo G, Rottini S, Pignatto S.

- 6) Congresso "Gestione e terapia delle maculopatie" Centro Marani, Verona 22 Giugno 2007 con la comunicazione "Overview sul VEGF" Corso di formazione e aggiornamento: "Le maculopatie e la degenerazione maculare legata all'età: gestione clinico-terapeutica ed economica", Verona 16 Ottobre 2007, con la comunicazione "Anatomia e fisiologia dell'occhio. La funzione visiva".
- 7) 87° Congresso Nazionale SOI, Venezia 26-27 Ottobre 2007, nel Simposio di Aggiornamento GAT , "Update on macular diseases" con la comunicazione "Terapia antiangiogenica nella AMD: i ritrattamenti".

Poster e comunicazioni a congressi

- 1) XX Congress of the ESCRS, Nizza (Francia) 7-11 Settembre 2002 con la comunicazione "Corneal surface aberrations after myopic PRK". Morselli S, Bellucci R, Borin S, Gusson E.
- 2) Congresso SOI di Primavera, Firenze 22-24 Maggio 2003 con la comunicazione: "Importanza della tomografia a coerenza ottica dopo terapia fotodinamica nella miopia patologica". Tappainer F, Pucci V, Gusson E, Bellucci R.
- 3) Congresso SOI di Primavera, Firenze 22-24 Maggio 2003 con la comunicazione " Sensibilità al contrasto con lenti intraoculari Tecnis ad aberrazione sferica negativa e con lenti tradizionali". Chiarego C, Bellucci R, Morselli S, Gusson E.
- 4) Congresso SOI di Primavera, Firenze 22-24 Maggio 2003 con la comunicazione "Perimetria statica con lenti intraoculari Tecnis ad aberrazione sferica negativa e con lenti tradizionali" Gusson E, Chiarego C, Morselli S, Bellucci R.
- 5) XXII Congresso SIOP, Società Oftalmologia Pediatrica, 25-26 Giugno 2005 con il poster "Prevalenza dell'uveite nell'artrite reumatoide giovanile (ARG): nostra esperienza" Gusson E, Parolini E, Volkan E, Tomazzoli L.
- 6) XXIII Congresso SIOP, Torino 22-24 Giugno 2006 con il poster "Prevalenza, fattori di rischio e prevenzione della retinopatia diabetica nei pazienti affetti da diabete tipo I". Gusson E, Casati S, Pinelli L, Tomazzoli L.
- 7) XXIII Congresso SIOP, Torino 22-24 Giugno 2006 con il poster "Dilatazione del dotto naso-lacrimale in sinusite cronica: case report.". Visentin S, Gusson E, Tomazzoli L.
- 8) XXIII Congresso SIOP, Torino 22-24 Giugno 2006 con il poster "Analisi epidemiologica di un pronto soccorso pediatrico: studio su 474 casi (2005)". Visentin S, Gusson E, Tomazzoli L.

Partecipazioni a congressi nel ruolo di segreteria scientifica:

- 1) Congresso “Le malattie della macula” Vicenza, Ospedale San Bortolo, 23 Ottobre 2005.
- 2) Congresso “Le maculopatie” Vicenza, Ospedale Civile San Bortolo, 21 Febbraio 2004.
- 3) Congresso “Glaucoma Review” Vicenza, Ospedale San Bortolo, 27 Marzo 2004.
- 4) Congresso “La chirurgia del distacco di retina” Fiera di Vicenza, 3 Luglio 2004

Verona, 22 Settembre 2008

Firma
Elena Gusson

Curriculum vitae (breve)
Dott.ssa ROBERTA MORBIO
(MRBRRT65D60F918D)

La Dott.ssa Roberta Morbio, nata a Nogara (Vr) il 20/04/1965, ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia il 21/07/1993 con il punteggio di 110/110 e Lode presso l'Università degli Studi di Verona, e si è specializzata in Oftalmologia con il punteggio di 50/50 e Lode, presso la stessa Università, il 22/10/1998.

Dal 01 Novembre 2006 è Ricercatore e dal 1/01/2007 con assistenza presso l'UOC- Oculistica dell'Università degli Studi di Verona, diretta dal Prof. Giorgio Marchini, dove si occupa a tempo pieno della diagnosi precoce clinica e strumentale (perimetria, analisi computerizzata dello strato delle fibre nervose e morfometria papillare) e della cura medica e parachirurgica del glaucoma, dirigendo il Centro di "Alta Specializzazione per la diagnosi e la terapia del Glaucoma" della Clinica stessa.

Ha contribuito sinora alla produzione di diverse pubblicazioni a carattere internazionale e riguardanti soprattutto la patologia glaucomatosa sia da un punto di vista clinico che chirurgico.


Verona, 28/2/24


In fede
Dott.ssa Roberta Morbio

PERSONAL INFORMATION



Emilio Pedrotti

 Via da Porto, 7, 36031 Dueville VI

 +39 3286514288

 emilio.pedrotti@univr.it

Sesso Maschio | Data di Nascita 29/11/1970 |
Nationalità Italiana

Dal 1 Ott 2024-
Ad oggi

Professore Ordinario - settore 06 / F2 Malattie Dell'apparato visivo
Università di Verona, Clinica Oculistica

Dal 1 Ott 2023-
Ad oggi

Professore di Patologie Visive - Università di Trento
Università di Trento

Dal 1 Ottobre 2020 –
Ad Oggi

Direttore del Master Post Lauream in Cornea e Chirurgia Refrattiva

Dal 1 Settembre 2019 –
Ad Oggi

Professore Associato - settore 06 / F2 Malattie Dell'apparato visivo
Università di Verona, Clinica Oculistica

Dal 15 Aprile 2019 –
Ad oggi

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato - settore 06 / F2
Malattie Dell'apparato visivo
Università di Verona, Clinica Oculistica

Dal 10 Maggio

Esaminatore del Fellow of European Board of Ophthalmology

Dal 1 Dicembre 2011 –
Ad Oggi

Incarico di Alta Specializzazione "Patologia Corneale e della Superficie
Oculare
Università di Verona, Clinica Oculistica

Dal 1 Gennaio 2008 – Ad
Oggi

Ricercatore universitario confermato – Settore Scientifico-Disciplinare (SSD)
MED/30 – Malattie dell'apparato visivo
Università di Verona, Clinica Oculistica

Dal 1 Gennaio 2008 – al
31 Dicembre 2007

University Researcher Scientific Disciplinary Sector MED / 30 - Visual
Diseases
Università di Verona, Clinica Oculistica

Dal 10 Gennaio 2002
al 1 Ottobre 2004

Assegno di Ricerca

Università di Verona, Clinica Oculistica

- "Comparison of deep lamellar keratoplasty and perforating keratoplasty in the surgical treatment of keratoconus"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1 Settembre al 30
Giugno 2001

Medico Osservatore

London, Moorfield Eye Hospital

- Chirurgia Vitreo-retinica e Cornea,

23 Luglio 2001- 23
Luglio 2005

Specializzazione in Oculistica

University of Verona, Scuola di Oftalmologia

11 Luglio 1997

Laurea in Medicina

University of Verona

PRATICA CLINICA E
CHIRURGICA

Responsabile del servizio ad alta specializzazione per la diagnosi e il trattamento delle **patologie corneali e della superficie oculare**, che comprende: **servizio di topografia corneale, servizio di tomografia a coerenza ottica (OCT) corneale, servizio di microscopia confocale laser in vivo, servizio di microscopia speculare endoteliale, servizio di aberrometria corneale e oculare, servizio di consulenza di III livello** per tutte le patologie infettive e degenerative corneali e della superficie oculare, **gestione e follow-up dei trapianti di cornea, diagnosi e trattamento della deficienza delle cellule staminali limbari, servizio per lo studio e il trattamento della patologia del film lacrimale.**

Oltre 10.600 interventi eseguiti come primo operatore nelle seguenti aree di chirurgia oftalmica: chirurgia della cataratta e refrattiva; chirurgia del glaucoma; trapianti di cornea; chirurgia delle ectasie corneali; chirurgia della superficie oculare; trapianti di cellule staminali; chirurgia tradizionale del distacco di retina; chirurgia **vitreo-retinica** dei casi complessi (proliferazione vitreo-retinica, retinopatia diabetica proliferante, rotture giganti, traumi, endoftalmite); chirurgia del polo posteriore e maculare (membrane epiretinali e fori maculari); chirurgia tradizionale dello strabismo anche in età pediatrica, in **anestesia topica** con controllo intraoperatorio nell'adulto; chirurgia di **riposizionamento muscolare**; chirurgia plastica.

Altre Lingue

Inglese (FIRST Certificate) B1

SCIENTIFIC INFORMATIONS

Docente nel Corso di Laurea e nelle Scuole di Specializzazione. Organizzatore di corsi chirurgici e clinici per oculisti. Docente in corsi, seminari e congressi organizzati da altre istituzioni.

Il Prof. Pedrotti ha partecipato attivamente, come relatore/invited speaker o docente, a **oltre 230** congressi accademici, seminari e corsi in Italia e all'estero.

Il Prof. Pedrotti è **Section Editor** di *International Ophthalmology – Cataract and Refractive Surgery* e **Board Member** della **Società Italiana Trapianto di Cornea (SITRAC)** e del **Comitato Scientifico** dell'**Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER)**; è inoltre **Board Member** della **International Society of Cornea, Stem Cell and Ocular Surface (SICSSO)**.

Il Prof. Pedrotti è **revisore scientifico** per le seguenti riviste internazionali peer-reviewed con impact factor:

- *Investigative Ophthalmology & Visual Science (IOVS)*
- *Ophthalmology*
- *Journal of Cataract & Refractive Surgery (JCRS)*
- *International Journal of Ophthalmology*

Attualmente è membro delle seguenti **società scientifiche**:

Internazionali:

1. American Academy of Ophthalmology (AAO)
2. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
3. European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
4. Société Française d'Ophtalmologie (SFO)

Nazionali:

1. Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER)
2. Società Italiana di Ergofthalmologia e Traumatologia Oculare (SIETO)
3. Società Italiana Laser in Oftalmologia (SILO)
4. Società Oftalmologica Italiana (SOI)
5. Società Oftalmologica Triveneta (SOT)
6. Società Oftalmologica Universitaria (SOU)

Il Prof. Pedrotti è autore di **80 pubblicazioni** peer-reviewed, con **h-index 24** e **1854 citazioni**.

Il Prof. Pedrotti è **Section Editor** di *International Ophthalmology – Cataract and Refractive Surgery*; **Board Member** della **Società Italiana Trapianto di Cornea (SITRAC)**, della **International Society of Cornea, Stem Cell and Ocular Surface (SICSSO)** e della **Società Oftalmologica Universitaria (SOU)**; **Membro del Comitato Scientifico** dell'**Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER)**.

Premi e progetti vinti

Vincitore del progetto **Cariverona 2008**, "Efficacia a lungo termine dei trapianti di cellule staminali limbari autologhe in pazienti con deficienza limbica da ustioni chimiche", in collaborazione con il dott. Ponzin, Fondazione Banca degli Occhi del Veneto.

Vincitore della **Ricerca Sanitaria Finalizzata** nel **2008** e **2009** per il trattamento della deficienza delle cellule staminali limbari, in collaborazione con il dott. Ponzin, Fondazione Banca degli Occhi del Veneto.

Vincitore del **Joint Project 2018** (prot. JPVR18AWBA), "Simple Limbal Epithelial Transplantation (SLET): identificazione di nuovi target farmacologici per il trattamento efficace della deficienza delle cellule staminali limbari", in collaborazione con la dott.ssa Ilaria Decimo (Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica).

Partner del progetto finanziato **Caritro 2019**, "Biostampa 3D in un'unica fase e validazione in vitro di un tessuto corneale a tutto spessore", in collaborazione con NSTM / Yang Yuejiao e Università di Trento.

Vincitore del **PRIN 2022**, "Individuazione di modulatori farmacologici per le cellule staminali epiteliali limbari e sviluppo di una biomatrice ingegnerizzata (BIOSTEM) per migliorare l'efficacia della SLET nel trattamento della deficienza delle cellule staminali limbari (LSCD)".

<<Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, e successive modifiche e integrazioni ("Codice in materia di protezione dei dati personali").>

«Dichiaro l'assenza di conflitti di interesse in ambito sanitario negli ultimi due anni, ai sensi dell'art. 3.3 (pp. 18-19) dell'Accordo Stato-Regioni del 19 aprile 2012.»

Verona 14 Gennaio 2026

