

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Aldo Vagge, MD, PhD



Personal Information

Name	Aldo Vagge
Address	Via Piave 12 int. 16, 16145, Genova (GE), Italia
Phone	+39. 345.922.83.84
E-mail	aldo.vagge@unige.it
Nationality	Italian
Date of Birth	October 24, 1984
Place of Birth	Genoa, Italy
Italian Tax Code (CF)	VGGLDA84R24D969M

Work Experience

- Current Positions
- 1 **Associate Professor of Ophthalmology**
University of Genoa
Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOgMI)
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
www.unige.it
www.dinogmi.unige.it
www.ospedalesanmartino.it
 - 2 **Chief of Strabismus, Pediatric Ophthalmology and Ocular Genetics Service**
Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOgMI)
Chief: Prof. Carlo E. Traverso
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
www.unige.it
www.dinogmi.unige.it
www.ospedalesanmartino.it
 - 3 **Director of Anatomico-Functional Clinical Laboratory for Diagnosis and Treatment of Ocular Motility Alterations and Pediatric Ophthalmic Diseases**
Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOgMI)
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
www.unige.it
www.dinogmi.unige.it
www.ospedalesanmartino.it
 - 4 **Scientific Director "Fondazione Chiossone"**
<https://www.chiossone.it/chi-siamo/collaborazioni.html>
- 12/28/2020 - 12/31/2023 **Type B Fixed-Term Researcher (RTD-B)**
University of Genoa
Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOgMI)
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
- 07/01/2018 - 12/28/2020 **Type A Fixed-Term Researcher (RTD-A)**
University of Genoa
Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOgMI)
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
- 07/01/2017 - 07/01/2018 **Research fellow and Consultant Ophthalmologist**
Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOgMI)
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
- 07/01/2016 - 06/30/2017 **Pediatric Ophthalmology Fellow**
Wills Eye Hospital, Philadelphia, PA, USA
Director of the Fellowship Program: Dr. Alex V. Levin
<https://www.willseye.org>
- 01/07/2015 - 30/06/2016 **Strabismus Research Fellow**
Wills Eye Hospital, Philadelphia, PA, USA
Director of the Fellowship Program: Dr. Leonard B. Nelson
<https://www.willseye.org>
- 05/04/2010 - 05/21/2015 **Resident in Ophthalmology**
2012-2015 Chief Resident
Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOgMI)
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
www.unige.it
www.dinogmi.unige.it
www.ospedalesanmartino.it

Education and Training

01/01/2025	National Scientific Habilitation (ASN) as Full Professor of Ophthalmology (Professore Ordinario Malattie dell'Apparato Visivo)
11/01/2015 - 03/26/2018	PhD in Biotechnologies in Translational Medicine University of Genoa Department of Experimental Medicine (DIMES) IRCCS Ospedale Policlinico San Martino www.unige.it https://dimes.unige.it www.ospedalesanmartino.it
07/01/2016 - 06/30/2017	International Pediatric Ophthalmology Fellowship Wills Eye Hospital, Philadelphia, PA, USA Director of the Fellowship Program: Dr. Alex V. Levin https://www.willseye.org
07/01/2015 - 06/30/2016	Strabismus Research Fellowship Wills Eye Hospital, Philadelphia, PA, USA Director of the Fellowship Program: Dr. Leonard B Nelson https://www.willseye.org
09/17/2014 - 09/29/2014	Observership in Pediatric Ophthalmology and Ocular Genetics Wills Eye Hospital, Philadelphia, PA, USA Director of the Program: Dr. Alex V. Levin https://www.willseye.org
01/06/2014 - 02/08/2014	Observership in Pediatric Ophthalmology Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA Director of the Program: Dr. David Hunter www.childrenshospital.org
05/04/2010 - 05/21/2015	Residency in Ophthalmology 50/50 L - Full Marks and Honor Eye Clinic - Department of Neurology, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINO GMI) IRCCS Ospedale Policlinico San Martino www.unige.it www.dinogmi.unige.it www.ospedalesanmartino.it
11/04/2003 - 05/21/2009	School of Medicine and Surgery 110/110 L - Full Marks and Honor University of Genoa www.medicina.unige.it
09/15/1998 - 06/01/2003	School of Optics 110/110 - Full Marks "Antonio Meucci" Institute

Refereed Publications

1. Arnold RW, Strominger MB, Vagge A, Nelson LB. Management of Congenital Esotropia. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2023 Sep-Oct;60(5):310-311.
2. Siragusa L, Angelico R, Angrisani M, et al. How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons. Updates Surg. 2023 Sep;75(6):1711-1727.
3. Goudot MM, Rothschild PR, Bauters G, et al. Multimodal imaging in early onset non-neovascular pigment epithelial detachments. Eur J Ophthalmol. 2023 Jul 9:11206721231187667.
4. Borgia A, Romano V, Romano D, P, et al. Managing Post-Keratoplasty Astigmatism: High-Tech vs. Low-Tech Imaging Techniques for Guiding Suture Manipulation. J Clin Med 2023 May 14;12(10):3462.
5. Oliverio GW, Vagge A, Gargano R, et al. Clinical Results of Accelerated Iontophoresis-Assisted Epithelium-on Corneal Cross-linking for Progressive Keratoconus in Children. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2023 May 24:1-7.
6. Roda M, di Geronimo N, Valsecchi N, Gardini L, Fresina M, Vagge A, Fontana L, Schiavi C. Epidemiology,

- clinical features, and surgical outcomes of acute acquired concomitant esotropia associated with myopia. *PLoS One*. 2023 May 18;18(5):e0280968. doi: 10.1371/journal.pone.0280968. PMID: 37200284; PMCID: PMC10194852.
7. National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery. Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries. *Br J Surg*. 2023 Apr 20;znad092. doi: 10.1093/bjs/znad092. Epub ahead of print. PMID: 37079880.
 8. Giannaccare G, Rossi C, Borselli M, Bonzano C, Carnovale Scalzo G, Nicolò M, Scordia V, Traverso CE, Vagge A. Clinical Outcomes of Topical 0.1% Ciclosporin Cationic Emulsion Used on Label in Children with Vernal Keratoconjunctivitis. *Ophthalmol Ther*. 2023 Jun;12(3):1787-1793. doi: 10.1007/s40123-023-00707-y. Epub 2023 Apr 12. PMID: 37043141; PMCID: PMC10164196.
 9. Bernabei F, Marcireau I, Frongia F, Azan F, Vagge A, Peiretti E, Guerrier G, Rothschild PR. Risk Factors of Cystoid Macular Edema After Pars Plana Vitrectomy for Pseudophakic Retinal Detachment. *Ophthalmol Ther*. 2023 Jun;12(3):1737-1745. doi: 10.1007/s40123-023-00705-0. Epub 2023 Apr 8. PMID: 37029838; PMCID: PMC10164198.
 10. Perasso G, Baghino C, Cocchi E, Dini S, Panizzi A, Salvagno V, Santarello M, Vagge A. Visual Telerehabilitation with Visually Impaired Children: From the Pandemic Emergency to a Stand-Alone Method. *Life (Basel)*. 2023 Mar 8;13(3):725. doi: 10.3390/life13030725. PMID: 36983880; PMCID: PMC10054922.
 11. Coco G, Piccotti G, Romano V, Ferro Desideri L, Vagge A, Traverso CE, Pellegrini M, Bruscolini A, Marengo M, Giannaccare G. Cenegermin for the treatment of dry eye disease. *Drugs Today (Barc)*. 2023 Mar;59(3):113-123. doi: 10.1358/dot.2023.59.3.3521858. PMID: 36847622.
 12. Giannaccare G, Comis S, Jannuzzi V, Camposampiero D, Ponzin D, Cambria S, Santocono M, Pallozzi Lavorante N, Del Noce C, Scordia V, Traverso CE, Vagge A. Effect of Liposomal-Lactoferrin-Based Eye Drops on the Conjunctival Microflora of Patients Undergoing Cataract Surgery. *Ophthalmol Ther*. 2023 Apr;12(2):1315-1326. doi: 10.1007/s40123-023-00673-5. Epub 2023 Feb 24. PMID: 36826753; PMCID: PMC10011268.
 13. Vagge A, Roda M, Valsecchi N, Capo H, Schiavi C, Velez FG; AAPOS Adult Strabismus Committee. AAPOS Adult Strabismus Committee's Report on the Status of Adult Strabismus Telemedicine. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2023 Feb 21;1-4. doi: 10.3928/01913913-20221219-02. Epub ahead of print. PMID: 36803245.
 14. Ferro Desideri L, Rosa R, Forte P, Manocchio R, Vagge A, Traverso CE, Nicolò M. Multimodal imaging for the management of Lyme-associated uveitis: A case report from an Italian tertiary center. *Eur J Ophthalmol*. 2023 Jan 29;11206721231154172. doi: 10.1177/11206721231154172. Epub ahead of print. PMID: 36710514.
 15. Buzzi M, Giannaccare G, Cennamo M, Bernabei F, Rothschild PR, Vagge A, Scordia V, Mencucci R. Ocular Surface Features in Patients with Parkinson Disease on and off Treatment: A Narrative Review. *Life (Basel)*. 2022 Dec 19;12(12):2141. doi: 10.3390/life12122141. PMID: 36556506; PMCID: PMC9783883.
 16. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. *Lancet*. 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. Epub 2022 Oct 31. PMID: 36328042; PMCID: PMC9621702.
 17. Ferro Desideri L, Rutigliani C, Corazza P, Nastasi A, Roda M, Nicolò M, Traverso CE, Vagge A. The upcoming role of Artificial Intelligence (AI) for retinal and glaucomatous diseases. *J Optom*. 2022;15 Suppl 1(Suppl 1):S50-S57. doi: 10.1016/j.optom.2022.08.001. Epub 2022 Oct 8. PMID: 36216736; PMCID: PMC9732476.
 18. Toma C, Sindaco D, Musolino M, Traverso CE, Iester M, Vagge A. Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis associated with abducens nerve palsy. *J AAPOS*. 2022 Dec;26(6):333-336. doi: 10.1016/j.jaapos.2022.08.266. Epub 2022 Sep 28. PMID: 36182029.
 19. Del Noce C, Desideri LF, Roda M, Vagge A. Correction to: Reply to Letter: Evaluation of macular blood flow after intermittent intravenous infusion of high-dose corticosteroids (pulse therapy) in patients with thyroid-associated orbitopathy (TAO) using angio-OCT. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Dec;260(12):4029. doi: 10.1007/s00417-022-05838-9. Erratum for: *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Dec;260(12):4027. PMID: 36161528.
 20. Maltese C, Cassottana P, Vagge A, Traverso CE, Iester M. Bilateral Choroidal Osteomas in an Elderly Woman: A Case Report. *Case Rep Ophthalmol*. 2022 Aug 19;13(2):643-648. doi: 10.1159/000525739. PMID: 36160488; PMCID: PMC9459600.
 21. Masala A, Mola ID, Cellerino M, Pera V, Vagge A, Uccelli A, Cordano C, Traverso CE, Iester M. Erratum: Choroidal Thickness in Multiple Sclerosis: An Optical Coherence Tomography Study. *J Clin Neurol*. 2022 Sep;18(5):601. doi: 10.3988/jcn.2022.18.5.601. Erratum for: *J Clin Neurol*. 2022 May;18(3):334-342.

- PMID: 36062780; PMCID: PMC9444557.
22. Cassottana P, Di Mola I, Ferro Desideri L, Vagge A, Cutolo CA, Traverso CE, Iester M. Blood Reflux Through a PreserFlo MicroShunt Device After Needling. *J Glaucoma*. 2022 Dec 1;31(12):979-981. doi: 10.1097/IJG.0000000000002091. Epub 2022 Nov 4. PMID: 35939834.
23. Guerrier G, Bernabei F, Giannaccare G, Vagge A, Bonnet C, Baillard C, Monnet D, Rothschild PR. The StarvAnx Study-Comparison Between the Effects of Non-fasting Vs. Fasting Strategy on Surgical Outcomes, Anxiety and Pain in Patients Undergoing Cataract Surgery Under Topical Anesthesia: A Randomized, Crossover, Controlled Trial. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Jul 13;9:916225. doi: 10.3389/fmed.2022.916225. PMID: 35911419; PMCID: PMC9326043.
24. Dotan G, Jain S, Vagge A, Nelson LB. Diagnosis and Management of Strabismus Syndromes. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2022 Jul-Aug;59(4):210-212. doi: 10.3928/01913913-20220622-01. Epub 2022 Jul 1. PMID: 35856425.
25. Del Noce C, Desideri LF, Roda M, Vagge A. Reply to Letter: Evaluation of macular blood flow after intermittent intravenous infusion of high-dose corticosteroids (pulse therapy) in patients with thyroid-associated orbitopathy (TAO) using angio-OCT. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Dec;260(12):4027. doi: 10.1007/s00417-022-05715-5. Epub 2022 Jun 6. Erratum in: *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Sep 26;: PMID: 35666296.
26. Chierigo A, Ferro Desideri L, Traverso CE, Vagge A. The Role of Atropine in Preventing Myopia Progression: An Update. *Pharmaceutics*. 2022 Apr 20;14(5):900. doi: 10.3390/pharmaceutics14050900. PMID: 35631486; PMCID: PMC9147984.
27. Mencucci R, Cennamo M, Alonzo L, Senni C, Vagge A, Ferro Desideri L, Scoria V, Giannaccare G. Corneal Findings Associated to Belantamab-Mafodotin (Belamaf) Use in a Series of Patients Examined Longitudinally by Means of Advanced Corneal Imaging. *J Clin Med*. 2022 May 19;11(10):2884. doi: 10.3390/jcm11102884. PMID: 35629012; PMCID: PMC9147189.
28. Masala A, Mola ID, Cellerino M, Pera V, Vagge A, Uccelli A, Christian C, Traverso CE, Iester M. Choroidal Thickness in Multiple Sclerosis: An Optical Coherence Tomography Study. *J Clin Neurol*. 2022 May;18(3):334-342. doi: 10.3988/jcn.2022.18.3.334. Erratum in: *J Clin Neurol*. 2022 Sep;18(5):601. PMID: 35589321; PMCID: PMC9163936.
29. Vigo L, Senni C, Pellegrini M, Vagge A, Ferro Desideri L, Carones F, Scoria V, Giannaccare G. Effects of a New Formulation of Multiple-Action Tear Substitute on Objective Ocular Surface Parameters and Ocular Discomfort Symptoms in Patients with Dry Eye Disease. *Ophthalmol Ther*. 2022 Aug;11(4):1441-1447. doi: 10.1007/s40123-022-00518-7. Epub 2022 May 14. PMID: 35567735; PMCID: PMC9253225.
30. Vagge A, Nucci P, Ferro Desideri L, Testa V, Scaramuzzi M, Siccardi G, Bonsignore F, Serafino M, Traverso CE. Evaluation of macular vessel density changes after strabismus surgery using optical coherence tomography angiography. *J AAPOS*. 2022 Apr;26(2):71.e1-71.e4. doi: 10.1016/j.jaapos.2021.11.011. Epub 2022 Mar 18. PMID: 35307544.
31. Ferro Desideri L, Rosa R, Musetti D, Vagge A, Vena A, Bassetti M, Traverso CE, Nicolò M. The multifaceted presentation of syphilitic chorioretinitis examined by multimodal imaging: A case series. *Am J Ophthalmol Case Rep*. 2022 Feb 17;26:101434. doi: 10.1016/j.ajoc.2022.101434. PMID: 35243169; PMCID: PMC8866844.
32. Del Noce C, Roda M, Valsecchi N, Guandalini S, Di Geronimo N, Schiavi C, Traverso CE, Vagge A. Evaluation of peripapillary vascular flow in patients with Thyroid-Associated Ophthalmopathy (TAO) by OCT Angiography. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Aug;260(8):2711-2716. doi: 10.1007/s00417-022-05551-7. Epub 2022 Feb 12. PMID: 35150304; PMCID: PMC9325799.
33. Viola P, Testa V, Ferro Desideri L, Di Cello L, Rutigliani C, Vagge A, Nicolò M, Cian R, Traverso CE. Aflibercept, ranibizumab and bevacizumab upcoming biosimilars: a general overview. *Drugs Today (Barc)*. 2021 Nov;57(11):689-697. doi: 10.1358/dot.2021.57.11.3331006. PMID: 34821882.
34. Scaramuzzi M, Serafino M, Vagge A, Nuzzi A, Rao G, Nucci P. The Role of Hypertropia in the Surgical Management of Bilateral Inferior Oblique Muscle Overaction. *J Binocul Vis Ocul Motil*. 2022 Jan-Mar;72(1):18-21. Epub 2021 Nov 9. PMID: 34752189.
35. Roda M, Pellegrini M, Di Geronimo N, Vagge A, Fresina M, Schiavi C. Binocular treatment for amblyopia: A meta-analysis of randomized clinical trials. *PLoS One*. 2021 Oct 8;16(10):e0257999. doi: 10.1371/journal.pone.0257999. PMID: 34624028; PMCID: PMC8500435.
36. Vagge A, Roda M, Nucci P, Siccardi G, Agrusta M, Catti C, Cannavacciuolo T, Giannaccare G, Traverso CE. Publication Rate of Abstracts Presented at AAPOS Annual Meetings: From Conference Abstract to Full-Text Article. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2021 Sep 1:1-7. doi: 10.3928/01913913-20210708-04. Epub ahead of print. PMID: 34592871.
37. Vagge A, Ferro Desideri L, Carnevali A, Del Noce C, Camposampiero D, Agrusta M, Ponzin D, Pellegrini M, Vaccaro S, Nicolò M, Scoria V, Traverso CE, Giannaccare G. Efficacy of a New Commercial Ocular Spray Containing Oftasecur Citrus Extract for Reducing Microbial Load in the Conjunctiva of Patients

- Receiving Intravitreal Injections. *Ophthalmol Ther*. 2021 Dec;10(4):1025-1032. doi: 10.1007/s40123-021-00384-9. Epub 2021 Sep 8. PMID: 34495493; PMCID: PMC8589878.
38. Del Noce C, Roda M, Ferro Desideri L, Traverso CE, Vagge A. Evaluation of macular blood flow after intermittent intravenous infusion of high-dose corticosteroids (pulse therapy) in patients with thyroid-associated orbitopathy (TAO) using angio-OCT. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Feb;260(2):571-576. doi: 10.1007/s00417-021-05336-4. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34468829; PMCID: PMC8786772.
39. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.
40. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9. PMID: 34371522.
41. Giannaccare G, Pellegrini M, Bernabei F, Urbini L, Bergamini F, Ferro Desideri L, Bagnis A, Biagini F, Cassottana P, Del Noce C, Carnevali A, Scordia V, Traverso CE, Vagge A. A 2-year prospective multicenter study of ultrasound cycloplasty for glaucoma. *Sci Rep*. 2021 Jun 16;11(1):12647. doi: 10.1038/s41598-021-92233-9. PMID: 34135447; PMCID: PMC8209230.
42. Vagge A, Corazza P, Ferro Desideri L, Camicione P, Agosto G, Vagge R, Maria Grazia C, Carnevali A, Giannaccare G, Nicolò M, Traverso CE. Ocular biometric parameters changes and choroidal vascular abnormalities in patients with neurofibromatosis type 1 evaluated by OCT-A. *PLoS One*. 2021 May 6;16(5):e0251098. doi: 10.1371/journal.pone.0251098. PMID: 33956880; PMCID: PMC8101920.
43. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg*. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.
44. Vagge A, Ferro Desideri L, Del Noce C, Di Mola I, Sindaco D, Traverso CE. Blue light filtering ophthalmic lenses: A systematic review. *Semin Ophthalmol*. 2021 Oct 3;36(7):541-548. doi: 10.1080/08820538.2021.1900283. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33734926.
45. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889; PMCID: PMC8206995.
46. Marenco M, Vagge A, Traverso CE, Iester M. Immediate Choroidal Expansion after Bleb Needling. *Case Rep Ophthalmol*. 2020 Dec 16;11(3):658-667. doi: 10.1159/000508253. PMID: 33568984; PMCID: PMC7841747.
47. Nicolò M, Ferro Desideri L, Vagge A, Traverso CE. Faricimab: an investigational agent targeting the Tie-2/angiopoietin pathway and VEGF-A for the treatment of retinal diseases. *Expert Opin Investig Drugs*. 2021 Mar;30(3):193-200. doi: 10.1080/13543784.2021.1879791. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33471572.
48. Vagge A, Simonetti F, Marenco M, Burtolo C, Musolino M, Traverso CE. Peribulbar anesthesia for strabismus surgery in adult patients. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Nov;31(6):3367-3371. doi: 10.1177/1120672120974947. Epub 2020 Nov 22. PMID: 33225731.
49. Testa V, De Santis N, Scotto R, Della Giustina P, Ferro Desideri L, Cellerino M, Cordano C, Inglese M, Uccelli A, Vagge A, Traverso CE, Iester M. Corneal epithelial dendritic cells in patients with multiple sclerosis: An in vivo confocal microscopy study. *J Clin Neurosci*. 2020 Nov;81:139-143. doi: 10.1016/j.jocn.2020.09.041. Epub 2020 Oct 10. PMID: 33222903.
50. Sindaco D, Cappelli F, Vagge A, Traverso CE, Iester M. Ophthalmologic evaluation in vitamin-E deficiency: A case report. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Jan;32(1):NP254-NP257. doi: 10.1177/1120672120970112. Epub 2020 Nov 3. PMID: 33143445.
51. Vagge A, Giannaccare G, Scarinci F, Cacciamani A, Pellegrini M, Bernabei F, Scordia V, Traverso CE, Bruzzichessi D. Acute Acquired Concomitant Esotropia From Excessive Application of Near Vision During the COVID-19 Lockdown. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2020 Oct 20;57:e88-e91. doi: 10.3928/01913913-20200828-01. Erratum in: *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2020 Nov 1;57(6):408. PMID: 33090234.
52. Nicolò M, Desideri LF, Vagge A, Traverso CE. Current Pharmacological Treatment Options for Central Serous Chorioretinopathy: A Review. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2020 Sep 23;13(10):264. doi: 10.3390/ph13100264. PMID: 32977380; PMCID: PMC7597965.
53. Vagge A, Del Noce C, Pellegrini M, Cappelli F, Musolino M, Bernabei F, Giannaccare G, Traverso CE. Efficacy of a Cycloplegic Agent Administered as a Spray in the Pediatric Population. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2020 Sep 1;57(5):301-304. doi: 10.3928/01913913-20200803-01. PMID: 32956479.
54. Vagge A, Senni C, Bernabei F, Pellegrini M, Scordia V, Traverso CE, Giannaccare G. Therapeutic Effects of Lactoferrin in Ocular Diseases: From Dry Eye Disease to Infections. *Int J Mol Sci*. 2020 Sep

- 12;21(18):6668. doi: 10.3390/ijms21186668. PMID: 32932574; PMCID: PMC7554921.
- 55.Scotto R, Vagge A, Traverso CE. Eye Rubbing and Transient Corneal Ectasia Detected by Topography in a Pediatric Patient. *Cornea*. 2021 Feb 1;40(2):251-253. doi: 10.1097/ICO.0000000000002497. PMID: 32858542.
- 56.Vagge A, Ferro Desideri L, Traverso CE. An update on pharmacological treatment options for amblyopia. *Int Ophthalmol*. 2020 Dec;40(12):3591-3597. doi: 10.1007/s10792-020-01535-w. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32770293.
- 57.Gacci M, Artibani W, Bassi P, Bertoni F, Bracarda S, Briganti A, Carmignani G, Carmignani L, Conti G, Corvò R, De Nunzio C, Fusco F, Graziotti P, Greco I, Maggi S, Magrini SM, Mirone V, Montironi R, Morgia G, Muto G, Noale M, Pecoraro S, Porreca A, Ricardi U, Russi E, Russo G, Salonia A, Simonato A, Serni S, Tomasini D, Tubaro A, Zagonel V, Crepaldi G; MIRROR-SIU/LUNA Study Group and the Pros-IT CNR Study Group. How radical prostatectomy procedures have changed over the last 10 years in Italy: a comparative analysis based on more than 1500 patients participating in the MIRROR-SIU/LUNA and the Pros-IT CNR study. *World J Urol*. 2021 May;39(5):1445-1452. doi: 10.1007/s00345-020-03350-5. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32740803.
- 58.Iovino C, Mastropasqua R, Lupidi M, Bacherini D, Pellegrini M, Bernabei F, Borrelli E, Sacconi R, Carnevali A, D'Aloisio R, Cerquaglia A, Finocchio L, Govetto A, Erba S, Triolo G, Di Zazzo A, Forlini M, Vagge A, Giannaccare G. Intravitreal Dexamethasone Implant as a Sustained Release Drug Delivery Device for the Treatment of Ocular Diseases: A Comprehensive Review of the Literature. *Pharmaceutics*. 2020 Jul 26;12(8):703. doi: 10.3390/pharmaceutics12080703. PMID: 32722556; PMCID: PMC7466091.
- 59.Vagge A, Ferro Desideri L, Iester M, Del Noce C, Catti C, Musolino M, Traverso CE. Management of Pediatric Ophthalmology Patients During the COVID-19 Outbreak: Experience From an Italian Tertiary Eye Center. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2020 Jul 1;57(4):213-216. doi: 10.3928/01913913-20200513-01. PMID: 32687204.
- 60.Vagge A, Bernabei F, Del Noce C, Pellegrini M, Giannaccare G, Senni C, Scotto R, Traverso CE. In Vivo Confocal Microscopy Morphometric Analysis of Meibomian Glands in Patients With Graves Ophthalmopathy. *Cornea*. 2021 Apr;40(4):425-429. doi: 10.1097/ICO.0000000000002404. PMID: 32618852.
- 61.Savini G, Di Maita M, Hoffer KJ, Næser K, Schiano-Lomoriello D, Vagge A, Di Cello L, Traverso CE. Comparison of 13 formulas for IOL power calculation with measurements from partial coherence interferometry. *Br J Ophthalmol*. 2021 Apr;105(4):484-489. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-316193. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32522789.
- 62.Vagge A, Corazza P, Vagge R, Agosto G, Iester M, Camicione P, Ferro Desideri L, Traverso CE. Biometric and refractive errors evaluation in patients with neurofibromatosis type 1. *Eur J Ophthalmol*. 2021 May;31(3):938-942. doi: 10.1177/1120672120934402. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32515611.
- 63.Pellegrini M, Vagge A, Ferro Desideri LF, Bernabei F, Triolo G, Mastropasqua R, Del Noce CD, Borrelli E, Sacconi R, Iovino C, Di Zazzo AD, Forlini M, Giannaccare G. Optical Coherence Tomography Angiography in Neurodegenerative Disorders. *J Clin Med*. 2020 Jun 2;9(6):1706. doi: 10.3390/jcm9061706. PMID: 32498362; PMCID: PMC7356677.
- 64.Vagge A, Pellegrini M, Iester M, Musolino M, Giannaccare G, Ansaldo R, Traverso CE. Motor skills in children affected by strabismus. *Eye (Lond)*. 2021 Feb;35(2):544-547. doi: 10.1038/s41433-020-0894-0. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32350454; PMCID: PMC8027444.
- 65.Corazza P, Cirafici P, Testa V, Orleans HO, Berisso M, Traverso CE, Vagge A, Nicolò M. Vascular Density and Retinal Function in Patients with Retinitis Pigmentosa Evaluated by Swept-Source OCT Angiography and Microperimetry. *Ophthalmologica*. 2021;244(1):27-33. doi: 10.1159/000507961. Epub 2020 Apr 20. PMID: 32305973.
- 66.Giannaccare G, Bernabei F, Pellegrini M, Guaraldi F, Turchi F, Torrazza C, Senni C, Scotto R, Sindaco D, Di Cello L, Versura P, Scordia V, Traverso CE, Vagge A. Bilateral morphometric analysis of corneal sub-basal nerve plexus in patients undergoing unilateral cataract surgery: a preliminary in vivo confocal microscopy study. *Br J Ophthalmol*. 2021 Feb;105(2):174-179. doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-315449. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32245849.
- 67.Pellegrini M, Senni C, Bernabei F, Cicero AFG, Vagge A, Maestri A, Scordia V, Giannaccare G. The Role of Nutrition and Nutritional Supplements in Ocular Surface Diseases. *Nutrients*. 2020 Mar 30;12(4):952. doi: 10.3390/nu12040952. PMID: 32235501; PMCID: PMC7230622.
- 68.Ferro Desideri L, Vagge A, Nicolò M, Traverso CE. "Retinal nerve fiber layer analysis in unaffected first-degree relatives of schizophrenia patients". *Schizophr Res*. 2020 Jun;220:289-290. doi: 10.1016/j.schres.2020.03.024. Epub 2020 Mar 18. PMID: 32199715.
- 69.Iovino C, Pellegrini M, Bernabei F, Borrelli E, Sacconi R, Govetto A, Vagge A, Di Zazzo A, Forlini M, Finocchio L, Carnevali A, Triolo G, Giannaccare G. Choroidal Vascularity Index: An In-Depth Analysis of This Novel Optical Coherence Tomography Parameter. *J Clin Med*. 2020 Feb 21;9(2):595. doi: 10.3390/

- jcm9020595. PMID: 32098215; PMCID: PMC7074450.
70. Vagge A, Camicione P, Pellegrini M, Gatti G, Capris P, Severino M, Di Maita M, Panarello S, Traverso CE. Role of visual evoked potentials and optical coherence tomography in the screening for optic pathway gliomas in patients with neurofibromatosis type I. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Mar;31(2):698-703. doi: 10.1177/1120672120906989. Epub 2020 Feb 18. PMID: 32066268.
71. Del Noce C, Vagge A, Nicolò M, Traverso CE. Evaluation of choroidal thickness and choroidal vascular blood flow in patients with thyroid-associated orbitopathy (TAO) using SD-OCT and Angio-OCT. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2020 May;258(5):1103-1107. doi: 10.1007/s00417-020-04616-9. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32025782.
72. Vagge A, Tulumello C, Pellegrini M, Di Maita M, Iester M, Traverso CE. Amblyopia Risk Factors in Newborns With Congenital Nasolacrimal Duct Obstruction. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2020 Jan 1;57(1):39-43. doi: 10.3928/01913913-20191111-01. PMID: 31972039.
73. Pellegrini M, Bernabei F, Moscardelli F, Vagge A, Scotto R, Bovone C, Scordia V, Giannaccare G. Assessment of Corneal Fluorescein Staining in Different Dry Eye Subtypes Using Digital Image Analysis. *Transl Vis Sci Technol*. 2019 Dec 12;8(6):34. doi: 10.1167/tvst.8.6.34. PMID: 31857917; PMCID: PMC6910610.
74. Marengo M, Borgia L, Vagge A, Iester M. Choroidal Congestion after Trabeculectomy. *Case Rep Ophthalmol*. 2019 Nov 21;10(3):384-390. doi: 10.1159/000504318. PMID: 31824290; PMCID: PMC6902214.
75. Pellegrini M, Veronese C, Bernabei F, Lupidi M, Cerquaglia A, Invernizzi A, Zicarelli F, Cimino L, Bolletta E, Vagge A, Ciardella AP. Choroidal Vascular Changes in Multiple Evanescent White Dot Syndrome. *Ocul Immunol Inflamm*. 2021 Feb 17;29(2):340-345. doi: 10.1080/09273948.2019.1678650. Epub 2019 Nov 7. PMID: 31697565.
76. Ferro Desideri L, Vagge A, Di Cello L, Nicolò M, Traverso CE. Re: Evaluation of choroidal changes in adolescent idiopathic scoliosis using enhanced depth imaging optical coherence tomography. *Clin Exp Optom*. 2020 Jul;103(4):556-557. doi: 10.1111/cxo.12981. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31692107.
77. LaMattina KC, Vagge A, Nelson LB. Can the Red Reflex Test Detect Unequal Refractive Error? *J Pediatr*. 2019 Nov;214:175-177. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.06.051. Epub 2019 Aug 1. PMID: 31378518.
78. Vagge A, Wangtiraumnuay N, Pellegrini M, Scotto R, Iester M, Traverso CE. Evaluation of a Free Public Smartphone Application to Detect Leukocoria in High-Risk Children Aged 1 to 6 Years. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2019 Jul 1;56(4):229-232. doi: 10.3928/01913913-20190516-01. PMID: 31322712.
79. Vagge A, Giannaccare G, Traverso CE. Comparison of the Efficacy of Topical Chloramphenicol 0.5%-Betamethasone 0.2% (CB) and CB Associated with Sodium Hyaluronate/Trehalose/Carbomer Gel Following Strabismus Surgery. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2019 Sep;35(7):403-406. doi: 10.1089/jop.2019.0007. Epub 2019 Jul 12. PMID: 31298607.
80. Vagge A, Shields CL, Shields JA, Pointdujour-Lim R, Schnall B. Visual improvement in amblyopic eye following treatment-induced vision loss in dominant eye with uveal melanoma. *Br J Ophthalmol*. 2020 Feb;104(2):202-207. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313505. Epub 2019 May 16. PMID: 31097438.
81. Del Noce C, Vagge A, Traverso CE. Bleb Needling with Mitomycin C as Adjunctive Therapy in Failing Blebs: A Retrospective Study. *Ophthalmic Res*. 2019;62(1):55-60. doi: 10.1159/000499129. Epub 2019 May 9. PMID: 31071708.
82. Vagge A, Ferro Desideri L, Nucci P, Serafino M, Giannaccare G, Lembo A, Traverso CE. Congenital Nasolacrimal Duct Obstruction (CNLDO): A Review. *Diseases*. 2018 Oct 22;6(4):96. doi: 10.3390/diseases6040096. PMID: 30360371; PMCID: PMC6313586.
83. Vagge A, Gunton KB, Schnall B. A pilot study using electronic reminders for amblyopia treatment. *Strabismus*. 2018 Dec;26(4):184-190. doi: 10.1080/09273972.2018.1526959. Epub 2018 Oct 16. PMID: 30325237.
84. Vagge A, Ferro Desideri L, Nucci P, Serafino M, Giannaccare G, Traverso CE. Prevention of Progression in Myopia: A Systematic Review. *Diseases*. 2018 Sep 30;6(4):92. doi: 10.3390/diseases6040092. PMID: 30274355; PMCID: PMC6313317.
85. Gurland J, Vagge A, Nelson LB. One-Muscle Strabismus Surgery: A Review. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2018 Sep 20;55(5):288-292. doi: 10.3928/01913913-20180327-03. Epub 2018 Jun 19. PMID: 29913025.
86. Giannaccare G, Vagge A, Sebastiani S, Urbini LE, Corazza P, Pellegrini M, Carmassi L, Bergamini F, Traverso CE, Campos EC. Ultrasound Cyclo-Plasty in Patients with Glaucoma: 1-Year Results from a Multicentre Prospective Study. *Ophthalmic Res*. 2019;61(3):137-142. doi: 10.1159/000487953. Epub 2018 May 16. PMID: 29768281.
87. Ferro Desideri L, Barra F, Ferrero S, Vagge A. Choroidal thickness changes measured by enhanced depth imaging optical coherence tomography in third trimester pregnant women. *Int J Retina Vitreous*.

- 2018 Apr 23;4:14. doi: 10.1186/s40942-018-0118-y. PMID: 29713496; PMCID: PMC5911947.
88. Laplant J, Vagge A, Nelson LB. Practice Patterns in the Management of Amblyopia: A Survey Study. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2018 Mar 1;55(2):100-106. doi: 10.3928/01913913-20170718-02. Epub 2017 Nov 14. PMID: 29131912.
89. Vagge A, Gunton K, Schnall B. Impact of a Strabismus Surgery Suture Course for First- and Second-Year Ophthalmology Residents. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2017 Nov 1;54(6):339-345. doi: 10.3928/01913913-20170703-17. Epub 2017 Aug 29. PMID: 28850640.
90. Vagge A, Nelson LB. Compliance with the prescribed occlusion treatment for amblyopia. *Curr Opin Ophthalmol*. 2017 Sep;28(5):454-459. doi: 10.1097/ICU.0000000000000409. PMID: 28617688.
91. Rolando M, Vagge A. Safety and Efficacy of Cortisol Phosphate in Hyaluronic Acid Vehicle in the Treatment of Dry Eye in Sjogren Syndrome. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2017 Jun;33(5):383-390. doi: 10.1089/jop.2016.0147. Epub 2017 Apr 4. PMID: 28375792.
92. Giannaccare G, Vagge A, Gizzi C, Bagnis A, Sebastiani S, Del Noce C, Fresina M, Traverso CE, Campos EC. High-intensity focused ultrasound treatment in patients with refractory glaucoma. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2017 Mar;255(3):599-605. doi: 10.1007/s00417-016-3563-z. Epub 2016 Dec 3. PMID: 27915382.
93. Vagge A, Nelson LB, Capris P, Traverso CE. Choroidal Freckling in Pediatric Patients Affected by Neurofibromatosis Type 1. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2016 Sep 1;53(5):271-4. doi: 10.3928/01913913-20160719-05. PMID: 27637020.
94. Vagge A, Camicione P, Nicolò M, Capris P. Correspondence. *Retina*. 2016 Oct;36(10):e99-e100. doi: 10.1097/IAE.0000000000001290. PMID: 27599215.
95. Macri A, Vagge A, Salis A, Fucile C, Marini V, Martelli A, Giuffrida S, Iester M, Damonte G, Mattioli F. Bromfenac ophthalmic solution 0.09 %: human aqueous humor concentration detected by high-performance liquid chromatography. *Int Ophthalmol*. 2017 Apr;37(2):417-421. doi: 10.1007/s10792-016-0279-3. Epub 2016 Jun 20. PMID: 27324371.
96. Giannaccare G, Blalock W, Fresina M, Vagge A, Versura P. Intolerant contact lens wearers exhibit ocular surface impairment despite 3 months wear discontinuation. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2016 Sep;254(9):1825-31. doi: 10.1007/s00417-016-3400-4. Epub 2016 Jun 9. PMID: 27282874.
97. Vagge A, Nelson LB. Amblyopia update: new treatments. *Curr Opin Ophthalmol*. 2016 Sep;27(5):380-6. doi: 10.1097/ICU.0000000000000293. PMID: 27152486.
98. Scotto R, Vagge A, Traverso CE. Corneal graft dellen in a patient implanted with a Boston keratoprosthesis type 1. *Int Ophthalmol*. 2017 Feb;37(1):263-266. doi: 10.1007/s10792-016-0227-2. Epub 2016 Apr 11. PMID: 27068827.
99. Vagge A, Capris P, Traverso CE. Choroidal Abnormalities Detected by Near-Infrared Imaging (NIR) in Pediatric Patients With Neurofibromatosis Type 1 (NF1). *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2016 Mar;57(3):774. doi: 10.1167/iovs.15-18603. PMID: 26934131.
100. Giannaccare G, Fresina M, Vagge A, Versura P. Synergistic effect of regenerating agent plus cord blood serum eye drops for the treatment of resistant neurotrophic keratitis: a case report and a hypothesis for pathophysiologic mechanism. *Int Med Case Rep J*. 2015 Nov 2;8:277-81. doi: 10.2147/IMCRJ.S89968. PMID: 26586967; PMCID: PMC4636166.
101. Vagge A, Camicione P, Capris C, Sburlati C, Panarello S, Calevo MG, Traverso CE, Capris P. Choroidal abnormalities in neurofibromatosis type 1 detected by near-infrared reflectance imaging in paediatric population. *Acta Ophthalmol*. 2015 Dec;93(8):e667-71. doi: 10.1111/aos.12750. Epub 2015 May 19. PMID: 25990002.
102. Vagge A, Bonino M, Rolando M, Macri A, Traverso CE, Iester M. The utility of an artificial substitute to improve corneal sensitivity in glaucomatous patients on chronic therapy with prostaglandin analogs. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2015 Jun;31(5):286-90. doi: 10.1089/jop.2014.0131. Epub 2015 May 14. PMID: 25974240.
103. Vagge A, Cavanna M, Traverso CE, Iester M. Evaluation of ocular movements in patients with dyslexia. *Ann Dyslexia*. 2015 Apr;65(1):24-32. doi: 10.1007/s11881-015-0098-7. Epub 2015 Mar 25. PMID: 25804764.
104. Saccà SC, Vagge A, Pulliero A, Izzotti A. Helicobacter pylori infection and eye diseases: a systematic review. *Medicine (Baltimore)*. 2014 Dec;93(28):e216. doi: 10.1097/MD.0000000000000216. PMID: 25526440; PMCID: PMC4603085.
105. Iester M, Oddone F, Fogagnolo P, Frezzotti P, Figus M; Confocal Microscopy Study Group. Changes in the morphological and functional patterns of the ocular surface in patients treated with prostaglandin analogues after the use of TSP 0.5%® preservative-free eyedrops: a prospective, multicenter study. *Ophthalmic Res*. 2014;51(3):146-52. doi: 10.1159/000357100. Epub 2014 Feb 18. PMID: 24557328.

Non-Refereed Publications

1) Book Chapters

1. Aldo Vagge and Alex V. Levin. The Eye in Child Abuse. Rudolph CD, ed. Rudolph's Pediatrics. 24nd edition, McGraw-Hill Medical, In press
2. Aldo Vagge. Congenital Abnormalities of the Optic Nerve. Wills Eye Hospital, Color Atlas and Synopsis of Clinical Ophthalmology, Pediatric Ophthalmology. Third Edition, Lippincott Williams & Wilkins
3. Aldo Vagge and Michele Iester. Infezioni dell'occhio. Debbia EA: Microbiologia Clinica, Società Editrice Esculapio, 2021
4. Aldo Vagge and Alex V. Levin. The Eye in Child Abuse. Rudolph CD, ed. Rudolph's Pediatrics. 23nd edition, McGraw-Hill Medical, 2018
5. Aldo Vagge. Congenital Abnormalities of the Optic Nerve. Wills Eye Hospital, Color Atlas and Synopsis of Clinical Ophthalmology, Pediatric Ophthalmology. Second Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2018
6. Aldo Vagge and Michele Iester. Infezioni dell'occhio. Debbia EA: Microbiologia Clinica, Società Editrice Esculapio, 2018
7. Michele Iester, Serena Telani, Aldo Vagge & Alessandro Bagnis. Diagnosis of glaucoma. Parul Ichhpujani: Glaucoma: Basic and Clinical Perspectives. Future Medicine Ltd. 2013

2) Manuscripts

1. Vagge A, Bonino M, Iester M, et al. Cambiamenti morfologici e funzionali della superficie oculare in pazienti trattati con analoghi delle prostaglandine dopo l'uso di Tsp 0,5%®, collirio privo di conservanti. Studio prospettico e multicentrico. Ottica Fisiopatologica 2014; 2: 69-75
2. Saccà SC, Vagge A, Izzotti A. Biologia molecolare del glaucoma: ruolo dello stress ossidativo nel segmento anteriore nel glaucoma cronico ad angolo aperto - terza parte. Ottica Fisiopatologica 2013; 3: 155-162
3. Saccà SC, Vagge A, Izzotti A. Izzotti. Biologia molecolare del glaucoma: ruolo dello stress ossidativo nel segmento anteriore nel glaucoma cronico ad angolo aperto - seconda parte. Ottica Fisiopatologica 2013; 2: 83-90
4. Vagge A, Bonino M, Iester M. Le schede di OF: Endoftalmite esogena post intervento di facoemulsificazione. Ottica Fisiopatologica 2013;2:1
5. Saccà SC, Vagge A, Izzotti A. Biologia molecolare del glaucoma: ruolo dello stress ossidativo nel segmento anteriore nel glaucoma cronico ad angolo aperto - prima parte. Ottica Fisiopatologica 2013; 1: 11-20
6. Vagge A, N. Koukas N, Iester M. Visione Hi-Tech. Ottica Fisiopatologica 2012; 4: 264
7. Vagge A, Burtolo C. Le schede di OF: Malattia di Stargardt. Ottica Fisiopatologica 2011; 3:1
8. Vagge A, Iester M, Mosci C. Le schede di OF: Melanoma oculare. Ottica Fisiopatologica 2011; 1:1
9. Vagge A, Burtolo C. Floppy Eyelid Syndrome. Ottica Fisiopatologica 2010; 1: 11-20

Organization or participation as a speaker at national or international scientific conferences

1. **SPEAKER.** "La gestione della progressione miopica". Sessione: "Un occhio miope: un occhio diverso?". Cagliari 12/06/2024
2. **MODERATOR and SPEAKER.** "I dati della letteratura". Sessione: Miopia: le terapie per evitarne l'incremento. Congresso "Cataratta, Refrattiva e Superficie oculare - come migliorare la qualità della vita delle persone, Napoli 17-18/05/2024
3. **MODERATOR and SPEAKER** "Strabismo: valutazione e indicazioni chirurgiche". Corso Nazionale AIOrAO Napoli, 10-11/05/2024
4. **SPEAKER.** "Highly Aspherical Lenslet Target (HALT) technology in combination with low-dose atropine to control myopia progression". Poster presented at 2024 ARVO Annual Meeting. Seattle, Washington, May 5-9, 2024.
5. **SPEAKER.** "Strabismi verticali: un approccio pratico?" Sessione "keep Kalm and carry on: I primi approcci alla chirurgia dello strabismo". Congresso Nazionale SISO. 18/04/2024
6. **SPEAKER.** "Diplopia post cataratta o chirurgia refrattiva: che fare?" Sessione "Practice Management Pearls - Get it done! Consigli pratici di sopravvivenza sul segmento anteriore per il giovane oculista". Congresso Nazionale SISO. 18/04/2024

- 7.DIRECTOR.** "Practice Management Pearls - Get it done! Consigli pratici di sopravvivenza sul segmento anteriore per il giovane oculista". Congresso Nazionale SISO. 18/04/2024
- 8.SPEAKER.** "Cosa funziona: defocus. Ma perché?". "Refrattiva non chirurgica - il futuro della miopia: scienza o fede?". Congresso Nazionale AICCR, 7-9 Marzo 2024 Roma
- 9.SPEAKER.** "Allergie ed occhio secco adulto e pediatrico: dalla diagnosi al trattamento". Ophtha in Tour - Imparare dai casi clinici. Figline Valdarno, 1-2 Marzo 2024
- 10.SPEAKER.** "Approccio al paziente con strabismo". Ophtha in Tour - Imparare dai casi clinici. Figline Valdarno, 1-2 Marzo 2024
- 11.MODERATOR.** "Distrofie Ereditarie della retina: un focus dai centri ERN EYE". "Macula in Liguria 2024". 19/01/2024
- 12.SPEAKER.** "Lenti H.A.L.T per il controllo della progressione miopica: ultime evidenze a 4 anni". Congresso Annuale SILO. Cortina 18-20/01/2024
- 13.SPEAKER.** "Chirurgia dello strabismo congenito e acquisito". "Gli strabismi verticali: valutazione e trattamento". Corso Regionale AIOrAO Piemonte Torino, 25/11/2023
- 14.SPEAKER.** "Use of Citicoline in Ophthalmology: Facts or Myths?". OphthalmicHUB, 24-25 November 2023 Ukraine.
- 15.SPEAKER.** "Cheratocono Pediatrico". SIOPS: "La comunicazione dei casi complessi". 14° Associazione Italiana Medici Oculisti (AIMO). Roma. 11/18/2023
- 16.SPEAKER.** "Perché stabilizzare il difetto miopico?". Congresso "Occhio alla superficie...a tutte le età. VI edizione & 18th SEEOS Congress South-East European Ophthalmological Society. Repubblica di San Marino. 11/9-11/2023.
- 17.SPEAKER.** "La gestione della progressione miopica". Genova, 10/25/2023
- 18.SPEAKER.** "Le ragioni che la ragione non conosce per astenersi dalla gestione del controllo miopico". 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Oculistica Pediatrica e Strabismo (SIOPS). Catania. 10/20-21/2023
- 19.SPEAKER.** "Lo Strabismo Nei Ritardi Dello Sviluppo". Sessione "HOT TOPICS IN OFTALMOLOGIA PEDIATRICA". 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Oculistica Pediatrica e Strabismo (SIOPS). Catania. 10/20-21/2023
- 20.SPEAKER.** "Interventions to slow The Progression of myopia: alternative to atropine". Como. 10/14/2023
- 21.MODERATOR.** Sessione Video. Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Nord occidentale (SONO). Torino, 10/7/2023
- 22.SPEAKER.** "Correzione ottica dell'astigmatismo". Corso: "Astigmatismo: da zero a 20 anni. Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Nord occidentale (SONO). Torino, 10/7/2023
- 23.SPEAKER.** "Semeiotica Classica e strumentale della terapia nello strabismo paralitico. Società Oftalmologica Calabrese. 09/22/2023
- 24.MODERATOR AND SPEAKER.** Cataract surgery Course with surgical simulator. Firenze, 09/21/2023
- 25.MODERATOR AND SPEAKER.** "Prevenire la progressione miopica FAQs: tutto ciò che dovresti sapere". Congresso AMGO 2023. Dalla prevenzione alla riabilitazione visiva. Percorsi reti e opportunità" Cagliari. 09/15/2023
- 26.MODERATOR AND SPEAKER.** Cataract surgery Course with surgical simulator. Firenze, 07/05-06/2023
- 27.SPEAKER.** "Le soluzioni per il controllo della miopia". Maranello, 07/01/2023
- 28.SPEAKER.** "Congenital optic nerve abnormalities". Third International Symposium in Ophthalmology and Visual Science. Bosnia and Herzegovina, 06/03/2023
- 29.SPEAKER.** "Heavy Eye Syndrome". Third International Symposium in Ophthalmology and Visual Science. Bosnia and Herzegovina, 06/03/2023
- 30.MODERATOR.** Session II. Third International Symposium in Ophthalmology and Visual Science. Bosnia and Herzegovina, 06/03/2023
- 31.SPEAKER.** Tips & tricks per il giovane oculista nella gestione delle patologie del segmento anteriore – parte I. "Strabismo associato a miopia - come riconoscerlo e trattarlo" Congresso Nazionale S.I.S.O, Roma, 05/20/2023
- 32.MODERATOR.** Tips & tricks per il giovane oculista nella gestione delle patologie del segmento anteriore – parte I. Congresso Nazionale S.I.S.O, Roma, 05/20/2023
- 33.SPEAKER.** Simposio SIOPS: Strabismo e Oftalmologia Pediatrica. "Esotropia essenziale infantile". Congresso Nazionale S.I.S.O, Roma, 05/19/2023
- 34.SPEAKER.** Miopia e controllo della progressione miopica. "Le soluzioni per il controllo della progressione miopica". Congresso Nazionale S.I.S.O, Roma, 05/19/2023
- 35.SPEAKER.** Corso Bruschettini. Vertical strabismus: tips and tricks. Genova. 05/08/2023.
- 36.SPEAKER.** Miopia e controllo della progressione miopica. "Le alternative all'utilizzo dell' atropina a

- bassa concentrazione". Congresso da remoto a diffusione nazionale, 05/03/2023
37. **SPEAKER.** 2023 Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting (ARVO). "Characterization of conjunctival microflora and antibiotic sensitivity pattern in patients undergoing cataract surgery". New Orleans, La, USA. 04/23/2023
38. **SPEAKER.** 2023 American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus (AAPOS) 48th Annual Meeting. "Ocular Biometric Parameters Changes and Choroidal Vascular Abnormalities in Patients with Neurofibromatosis Type 1 Evaluated by OCT-A". New York, USA. 03/30/2023
39. **ATTENDEE (UNIGE Representative).** Transnational Project Meeting (OMERO). Gothenburg, Sweden, 02/23-24/2023
40. **MODERATOR.** Diagnostica Strumentale. Macula in Liguria 2023, Genova, 01/21/2023
41. **SPEAKER.** Diagnosticare e trattare le malattie dell'occhio secco. "Focus in età pediatrica". 77° Società Oftalmologica Lombarda, Milano, 12/16/2021
42. **SPEAKER.** Corso Interattivo di Aggiornamento. Dal Laboratorio all'ambulatorio, Anche il Territorio cresce con la Ricerca. "Ambliopia e peggioramento della miopia: non è detta l'ultima parola". Genova, 12/02/2022.
43. **MODERATOR.** Corso Interattivo di Aggiornamento. Dal Laboratorio all'ambulatorio, Anche il Territorio cresce con la Ricerca. Sessione III. Genova, 12/02/2022.
44. **SPEAKER.** Webinar: L'Innovazione che DESideri. Casi clinici, Milano. 11/25/2022
45. **SPEAKER.** Short term training OMERO. "Evaluation of visual impairment in infants - special tools", Genova. 11/21/2022
46. **SCIENTIFIC DIRECTOR.** Corso: Chirurgia ed Infiammazione: quali armi a disposizione?, Genova, 11/17/2022
47. **SPEAKER.** Corso: Chirurgia ed Infiammazione: quali armi a disposizione?, "Infezione ed infiammazione del paziente operato di strabismo, Genova, 11/17/2022
48. **SPEAKER.** Simposio SIOP - Chirurgia dello Strabismo. Chirurgia muscolare nel Thyroid Eye Disease. 13° Congresso Nazionale AIMO - 1° Congresso congiunto AIMO- SISO, Roma, 11/11/2022
49. **SPEAKER.** Simposio SIOP - Chirurgia dello Strabismo. Tavola Rotonda: Come misuro l'angolo di strabismo nel preoperatorio, quali e quanti muscoli operare, cosa voglio sul tavolo operatorio. 13° Congresso Nazionale AIMO - 1° Congresso congiunto AIMO- SISO, Roma, 11/11/2022
50. **PANELIST.** Simposio SIOP - Chirurgia dello Strabismo. 13° Congresso Nazionale AIMO - 1° Congresso congiunto AIMO- SISO, Roma, 11/11/2022
51. **SPEAKER.** 3ª EDIZIONE "VIDEO OCULISTICA SARDA 2022" - Videochirurgia in diretta. "Importanza e nuove evidenze cliniche nella profilassi chirurgica con antisettici", Cagliari, 10/28/2022
52. **SPEAKER.** Miscellanea di casi particolari. "Strabismo dopo impianti valvolari. 36° Congresso Nazionale SIOP, Genova, 10/08/2022
53. **SPEAKER.** Occhio e annessi: l'importanza della riduzione della carica microbica, Firenze, 10/6/2022
54. **SPEAKER.** Corso: Miopia in età pediatrica: si può contrastarne l'evoluzione. "Lenti a defocus miopico". XLVI Riunione S.O.N.O., Verduno (CN), 09/30/2022
55. **SPEAKER.** Tavola rotonda interattiva con l'uditorio: "La gestione della progressione miopica nella pratica ambulatoriale". XLVI Riunione S.O.N.O., Verduno (CN), 09/30/2022
56. **SPEAKER.** Tavola rotonda interattiva con l'uditorio: "La gestione della progressione miopica nella pratica ambulatoriale". XLVI Riunione S.O.N.O., Verduno (CN), 09/30/2022
57. **SPEAKER.** Sessione video. Iniezione di tossina botulinica in pazienti con paralisi del 6 nc. XLVI Riunione S.O.N.O., Verduno (CN), 09/30/2022
58. **SPEAKER.** Trattamento dell'occhio secco: le combinazioni ad azione multipla. "Gestione e Terapia del Dry Eye adulto e pediatrico: quali armi a disposizione? Firenze, 09/29/2022
59. **SPEAKER instructor.** Corso di chirurgia virtuale della cataratta. Firenze, 09/22-23/2022
60. **SPEAKER.** Corso AIOAO Liguria 2022. La letteratura scientifica: dall'evidenza alla pratica clinica. "Come leggere e interpretare un articolo di revisione o una meta-analisi: esempi pratici". Genova, 09/17/2022
61. **SPEAKER.** 40th Congress of the ESCRS - Subspecialty Day WSPOS. Muscle transposition procedure of Nishida and medial rectus recession for treating abducens nerve palsy, Milano, 09/16/2022
62. **SPEAKER.** Trattamento dell'occhio secco: le combinazioni ad azione multipla (MATS). "Gestione e Terapia del Dry Eye adulto e pediatrico: quali armi a disposizione?", Firenze, 09/01/2022
63. **SPEAKER.** Focus su diagnosi e terapia delle blefariti. Expert Meeting. "Un occhio all'età pediatrica", Iseo (BS), 10/01/2022
64. **SPEAKER.** Focus su diagnosi e terapia delle blefariti. Expert Meeting. "Un occhio all'età pediatrica", Iseo (BS), 10/01/2022
65. **ATTENDEE (UNIGE Representative).** Transnational Project Meeting (OMERO). Kaunas, Lituania, 06/19-22/2022

66. **SPEAKER.** Occhio rosso: un approccio razionale. Patologie oculari in età pediatrica e comportamento terapeutico. Genova, 06/28/2022
67. **SPEAKER.** Occhio e annessi: l'importanza della riduzione della carica microbica, Firenze, 06/16/2022
68. **SPEAKER.** Trattamento dell'occhio secco: le combinazioni ad azione multipla (MATS). "Gestione e Terapia del Dry Eye adulto e pediatrico: quali armi a disposizione?", Firenze, 06/09/2022
69. **SPEAKER.** XII Congresso Nazionale Associazione Italiana Strabismo (AIS). Novità nella diagnostica e nel trattamento dello strabismo nel bambino e nell'adulto . Short Communication: "Visual acuity improvement in amblyopic adults", Bologna, 06/03/2022
70. **SPEAKER.** XII Congresso Nazionale Associazione Italiana Strabismo (AIS). Novità nella diagnostica e nel trattamento dello strabismo nel bambino e nell'adulto . "Tavola Rotonda. Ambliopia: up to date", Bologna, 06/04/2022
71. **PANELIST.** Tutto lo strabismo in due ore: dalla diagnosi alla cura. Congresso Nazionale S.I.S.O, Roma, 05/21/2022
72. **SPEAKER.** Incontro Oftacademy. "Pediatric Glaucomas". Como, 05/07/2022
73. **SPEAKER.** Trattamento dell'occhio secco: le combinazioni ad azione multipla (MATS). "Gestione e Terapia del Dry Eye adulto e pediatrico: quali armi a disposizione?", Firenze, 05/05/2022
74. **SPEAKER.** MIDO, "Sight for Kids": svegliamo l'occhio pigro! "I Lions, la Vista e Sight for Kids", Milano, 05/02/2022
75. **SPEAKER.** MIDO, "Sight for Kids": svegliamo l'occhio pigro! "L'Ambliopia: conoscere per prevenire", Milano, 05/02/2022
76. **SPEAKER.** Dalla prevenzione alla donazione, l'impegno per un futuro migliore. Tavola rotonda : "Prevenzione delle difficoltà visive reversibili e irreversibili: la ricerca clinica che risponde a problemi clinici". Genova, 01/29/2022
77. **SCIENTIFIC DIRECTOR.** Multidisciplinary Annual Course. Imparare dai Casi Clinici. 4 online courses. 04/21/2022; 06/16/2022; 09/15/2022; 11/17/2022
78. **SPEAKER.** Multidisciplinary Annual Course. Imparare dai Casi Clinici. Le alterazioni della motilità oculare; tips and tricks. Congresso da remoto a diffusione nazionale, 04/21/2022
79. **SPEAKER.** Miopia e controllo della progressione miopica. "Le soluzioni per il controllo della progressione miopica". Genova, 04/21/2022
80. **SPEAKER.** 47th American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus (AAPOS) Annual Meeting. "AAPOS Adult Strabismus Committee's Report on the Status of Adult Strabismus Telemedicine". Scottsdale, AZ, USA, 03/25/2022
81. **SPEAKER.** Occhio e annessi: l'importanza della riduzione della carica microbica, Firenze, 03/10/2022
82. **SPEAKER.** Trattamento dell'occhio secco: le combinazioni ad azione multipla (MATS). "Gestione e Terapia del Dry Eye adulto e pediatrico: quali armi a disposizione?", Firenze, 03/03/2022
83. **SPEAKER.** Trattamento dell'occhio secco: le combinazioni ad azione multipla (MATS). "Gestione e Terapia del Dry Eye adulto e pediatrico: quali armi a disposizione?", Firenze, 03/03/2022
84. **SPEAKER.** Incontro Oftacademy. "Ambliopia" , Como, 05/07/2022
85. **SPEAKER.** Incontro Oftacademy. "Oftalmopatia Tiroidea", Como, 05/07/2022
86. **SPEAKER.** Incontro Oftacademy. "Tavola Rotonda: indicazioni su timing chirurgico e approccio alla patologia". Como, 05/07/2022
87. **SPEAKER.** Le disinnervazioni craniche. "Casi Clinici". 35° Congresso Nazionale SIOF, Firenze, 12/11/2021
88. **SPEAKER.** Trattamento dell'occhio secco: le combinazioni ad azione multipla (MATS) "Gestione e Terapia del Dry Eye adulto e Pediatrico: quali armi a disposizione?". 76° Società Oftalmologica Lombarda, Milano, 12/16/2021
89. **SPEAKER.** Corso interattivo di aggiornamento dal laboratorio all'ambulatorio - TeamWork a disposizione dei pazienti. "Miopia, prevenzione e cura: tecnologia e farmaci al servizio dei pazienti", Genova, 12/3/2021
90. **SPEAKER.** Corso interattivo di aggiornamento dal laboratorio all'ambulatorio - TeamWork a disposizione dei pazienti. "Miopia, prevenzione e cura: tecnologia e farmaci al servizio dei pazienti", Genova, 12/3/2021
91. **SPEAKER.** La diplopia dell'adulto e nel bambino. "Sessione Video", Congresso da Remoto, 06/11/2021
92. **SPEAKER.** Processo agli oftalmologi pediatri". "Pubblico Ministero", Como, 06/04/2021
93. **SPEAKER.** "Occhio secco e infiammazione della superficie oculare nell'adulto e nel bambino". Oftatalk, Congresso da Remoto, 04/21/2021
94. **FACILITATORE E CO-SPEAKER.** Corso di Aggiornamento Digital Edition "Anche l'occhio vuole la sua parte 2020". 31/10/2020
95. **SPEAKER.** Webinar: Le malattie rare oculari. 22/10/2020

96. **ORGANIZZATORE, RESPONSABILE SCIENTIFICO E SPEAKER** dell'incontro online: "Causedi cecità ed Iprovisione: stato dell'arte e prospettive future". 8/10/202
97. **ORGANIZZATORE, RESPONSABILE SCIENTIFICO e SPEAKER** del corso: "Strabismo ed anomalie oculomotorie. Un approccio clinico pratico". 14/05/2020
98. **MODERATOR**. Corso di Aggiornamento "Macula in Liguria". 17/01/2020
99. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Rischio di diplopia nella chirurgia refrattiva?" Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Lombarda 74° convegno". 13/12/2019
100. **MODERATOR**. Corso di Aggiornamento "Anche l'occhio vuole la sua parte". 08/11/2019
101. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Ruolo dei Potenziali Evocati Visivi e dell' OCT nello screening del glioma del nervo ottico in pazienti affetti da Neurofibrosi di tipo I"; Corso di Aggiornamento "35° congresso nazionale della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica (SIOP)". 24/10/2019
102. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Le anomalie coroideali in pazienti affetti da NF1" Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Nord Occidentale XLIV RIUNIONE". 05/10/2019
103. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Efficacia di una smartphone app per diagnosticare leucocoria in bambini di una età compresa tra 1 e 6 anni" Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Nord Occidentale XLIV RIUNIONE". 04/10/2019
104. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Il trattamento dell'ambliopia è possibile in soggetti adulti?" Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Nord Occidentale XLIV RIUNIONE". 04/10/2019
105. **ORGANIZZATORE, RESPONSABILE SCIENTIFICO** del corso: "Sight for Kids: una squadra per vincere l'occhio pigro". 02/10/2019
106. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Ambliopia: stato dell'arte e prospettive future". Corso di aggiornamento: "Sight for Kids: una squadra per vincere l'occhio pigro". 02/10/2019
107. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "I bisogni della comunità, I Lions e LCIF". Assemblea dei delegati 51° congresso di apertura. 21/09/2019
108. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Evaluation of macular vessel density using SS-OCTA and morpho functional correlation by microperimetry in patients with retinitis pigmentosa." Corso di aggiornamento: "19th Euretina Congress". 07/09/2019
109. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Visual acuity improvement in amblyopic adults" Corso di aggiornamento: "GOA ophthalmology". 21/06/2019
110. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Visual improvement in amblyopic eye following treatment-induced vision loss in dominant eye with uveal melanoma" Corso di aggiornamento: "40th meeting of the European Strabismological Association (ESA)". 05/06/2019
111. **MODERATOR**. Simposio SOI con il patrocinio SOU - Società Oftalmologi Universitari: Back to the future: i giovani oculisti italiani ripercorrono la storia dell'oftalmologia fino alle più recenti innovazioni. 24/05/2019
112. **SPEAKER**. Titolo della presentazione formato poster: "Accuracy of the red reflex test to detect unequal refractive error"; Corso di aggiornamento: "ARVO 2019 Annual Meeting". 01/05/2019
113. **SPEAKER**. Titolo della presentazione formato poster: "Accuracy of the red reflex test to detect unequal refractive error". Corso di aggiornamento: "44rd AAPOS Annual Meeting". 27/03/2019
114. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Abbiamo operato un paziente con cataratta o refrattiva e vede doppio cosa faccio?" Corso di aggiornamento: "XXII Congresso AICCER". 16/03/2019
115. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Prevention of Progression in Myopia: A Systematic Review" Corso di aggiornamento: "XXII Congresso AICCER". 15/03/2019
116. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Visone binoculare e ambliopia" Corso di aggiornamento: "Benessere e salute oculare". 28/01/2019
117. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Glaucoma Congenito: classificazione ed elementi diagnostici"; Simposio SOI con il patrocinio SOU - Società Oftalmologi Universitari: Chirurgia tradizionale versus chirurgia mini-invasiva nel glaucoma: strade parallele o convergenti per il training del giovane chirurgo?. 30/11/2018
118. **MODERATOR**. Simposio SOI con il patrocinio SOU - Società Oftalmologi Universitari: Chirurgia tradizionale versus chirurgia mini-invasiva nel glaucoma: strade parallele o convergenti per il training del giovane oculista?. 30/11/2018
119. **MODERATOR**. Corso di Aggiornamento "Uno sguardo al futuro dell'oftalmologia: come l'evidenza scientifica guiderà le scelte cliniche". 15/11/2018
120. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Invecchiamento oculare e malattie della vista". Festival della Scienza 2018. 25/10/2018
121. **SPEAKER**. Titolo della presentazione: "Surgery treatment: through extraocular muscles. New. Nystagmus and low vision course" Corso di aggiornamento: "XIX Low Vision Academy Course". 29/09/2018
122. **SPEAKER**. Titolo della presentazione formato poster: "Choroidal Abnormalities in Neurofibromatosis

- type 1 detected by Near-Infrared Reflectance Imaging in paediatric population"; Corso di aggiornamento: "ARVO Annual Meeting". 04/05/2018
123. **MODERATOR.** Corso di Aggiornamento "I percorsi diagnostico terapeutici assistenziali in oftalmologia". 08/11/2017
124. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Miglioramento dell'acuità visiva dell'occhio ambliope di soggetti adulti dopo perdita di visione dell'occhio dominante indotta dal trattamento radioterapico per melanoma della coroide". Corso di aggiornamento Società Oftalmologica Nord occidentale (SONO) XLII riunione. 06/10/2017
125. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Visual improvement in amblyopic eye following treatment-induced vision loss in dominant eye with uveal melanoma". Corso di aggiornamento: "43rd AAPOS Annual Meeting". 03/04/2017
126. **MODERATOR.** Simposio SOI con il patrocinio SOU - Società Oftalmologi Universitari: Le "sorprese" del segmento posteriore. 19/05/2016
127. **SPEAKER.** Titolo della presentazione formato poster: "Do reminders on a smartphone increase compliance in amblyopia treatment?". Corso di aggiornamento: "ARVO Annual Meeting". 01/05/2016
128. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Treatment for adult amblyopia: what's new?". Corso di aggiornamento: "33rd Annual Joseph H. Calhoun Pediatric Ophthalmology Forum". 30/10/2015
129. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Emorragia espulsiva in corso di intervento di cataratta: cosa fare e cosa evitare?". Simposio SOI con il patrocinio SOU - Società Oftalmologi Universitari: Gli imprevisti nella chirurgia del segmento anteriore: complicanze o errori?. 15/05/2015
130. **MODERATOR.** Simposio SOI con il patrocinio SOU - Società Oftalmologi Universitari: Gli imprevisti nella chirurgia del segmento anteriore: complicanze o errori?. 15/05/2015
131. **SPEAKER.** Titolo della presentazione formato poster: "The utility of an artificial substitute to improve corneal sensitivity in glaucomatous patients on chronic therapy with prostaglandin analogs. Corso di aggiornamento: "ARVO Annual Meeting". 03/05/2015
132. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Effetti sistemici indesiderati della terapia topica oftalmica"; Corso di Aggiornamento: "Occhio alla terapia". 07/11/2014
133. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Introduzione al corso e progetti futuri"; Simposio SOI con il patrocinio SOU - Società Oftalmologi Universitari; La chirurgia della cataratta: consigli pratici per il giovane chirurgo. 22/05/2014
134. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Trattamento intravitreale con Ranibizumab nella neovascolarizzazione coroideale secondaria a distrofia vitelliforme foveomaculare di Best". Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Nord occidentale (SONO)". 04/10/2013
135. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Occhio e sindromi: Von Recklinghausen e Sturge-Weber". Corso di aggiornamento: "Oftalmologia e malattie sistemiche". 28/09/2013
136. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Valutazione dei movimenti oculari con dislessia". Corso di aggiornamento: "Congresso nazionale SOI". 28/11/2012
137. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Endoftalmite post-operatoria dopo facoemulsificazione". Corso di aggiornamento: "Pratica clinica ed evidenza scientifica in oftalmologia". 24/11/2012
138. **SPEAKER.** Titolo della presentazione formato poster: "Dyslexia and eye movements". Corso di aggiornamento: "EVER Annual Meeting". 10/10/2012
139. **SPEAKER.** Titolo della presentazione formato poster: "Evaluation of Ocular Movements in Patients With Dyslexia". Corso di aggiornamento: "ARVO Annual Meeting". 06/05/2012
140. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Dislessia e oftalmologia: stato dell'arte". Corso di aggiornamento: "Società Oftalmologica Nord Occidentale (SONO)". 30/09/2011
141. **SPEAKER.** Titolo della presentazione: "Le infezioni batteriche". Corso di aggiornamento: "Terapia medica in oftalmologia". 06/11/2010

Management or participation in editorial committees

09/01/2020 -today	Associate Editor of Acta Ophthalmologica, 2021 Impact factor:3.988 https://onlinelibrary.wiley.com/journal/17553768
04/13/2018 -today	Member of the Editorial Board of Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus, 2021 Impact Factor: 1.330, https://journals.healio.com/journal/jpos/editorial-board
09/09/2022 - today	Review Editor in Pediatric Ophthalmology and Strabismus Section of Frontiers in Ophthalmology https://www.frontiersin.org/journals/ophthalmology

07/01/2017 -
today

Member of the Scientific Board "Ottica Fisiopatologica"
<http://www.opticafisiopatologica.it/?lang=en>

Formal academic teaching assignments

<https://rubrica.unige.it/personale/V0VOU1hq>

2022-2023	1	TECNICHE RIABILITATIVE PSICO VISIVE II (cod. 104190) SCIENZE RIABILITATIVE PSICO-VISIVE II CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	2	STRABOLOGIA 1 (cod. 68304) SEMEIOTICA E METODOLOGIA ORTOTTICA CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	3	SEMEIOTICA IN ETÀ PREVERBALE (cod. 68306) SEMEIOTICA E METODOLOGIA ORTOTTICA CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	4	PATOLOGIA DELLA MOTILITÀ OCULARE (cod. 73059) PATOLOGIA DELLA VISIONE CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	5	MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO (cod. 68374) NEUROSCIENZE DELL'ETÀ EVOLUTIVA CORSO DI LAUREA - TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOL
	6	FISIOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE (cod. 68293) SCIENZE DELLA VISIONE I CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	7	BIOETICA OFTALMOLOGICA (cod. 67685) PRINCIPI DI MANAGEMENT SANITARIO E MEDICINA LEGALE CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	8	ASSISTENZA IN SALA OPERATORIA II (cod. 104191) TIROCINIO III ANNO CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	9	ASSISTENZA IN SALA OPERATORIA I (cod. 104192) TIROCINIO II ANNO CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	10	ANATOMIA APPARATO VISIVO (cod. 67680) ANATOMIA-ISTOLOGIA CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	11	DIDATTICA SPECIALE APPRENDIMENTO PER LE DISABILITÀ SENSORIALI Corso di specializzazione per Docenti di Sostegno agli alunni con disabilità - VII ciclo (DISFOR) https://disfor.unige.it/Didattica/Sostegno_VII_ciclo
2021 - 2022	1	PATOLOGIA DELLA MOTILITÀ OCULARE (cod. 73059) PATOLOGIA DELLA VISIONE CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	2	TECNICHE RIABILITATIVE PSICO VISIVE II (cod. 104190) SCIENZE RIABILITATIVE PSICO-VISIVE II CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	3	SEMEIOTICA IN ETÀ PREVERBALE (cod. 68306) SEMEIOTICA E METODOLOGIA ORTOTTICA CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
	4	OFTALMOLOGIA - OCULOPASTICA E CHIRURGIA ORBITARIA (cod. 100374) PROVA ESAME MATERIE IV ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA) SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA
	5	MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO (cod. 68374) NEUROSCIENZE DELL'ETÀ EVOLUTIVA CORSO DI LAUREA - TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOL

- 6 **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO (cod. 89360)**
PROVA ESAME MATERIE I ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA)
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA
- 7 **MALATTIE APPARATO VISIVO (cod. 92578)**
PROVA ESAME MATERIE II ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA)
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA
- 8 **MALATTIE APPARATO VISIVO (cod. 97935)**
PROVA ESAME MATERIE III ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA)
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA
- 9 **FISIOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE (cod. 68293)**
SCIENZE DELLA VISIONE I
CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
- 10 **BIOETICA OFTALMOLOGICA (cod. 67685)**
PRINCIPI DI MANAGEMENT SANITARIO E MEDICINA LEGALE
CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
- 11 **ASSISTENZA IN SALA OPERATORIA II (cod. 104191)**
TIROCINIO III ANNO
CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
- 12 **ASSISTENZA IN SALA OPERATORIA I (cod. 104192)**
TIROCINIO II ANNO
CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
- 13 **ANATOMIA APPARATO VISIVO (cod. 67680)**
ANATOMIA-ISTOLOGIA
CORSO DI LAUREA - ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
- 14 **DIDATTICA SPECIALE APPRENDIMENTO PER LE DISABILITA' SENSORIALI**
Corso di specializzazione per Docenti di Sostegno agli alunni con disabilità - VI ciclo (DISFOR)
- 2020 - 2021
- 1 **MALATTIE APPARATO VISIVO (cod. 92578)**
PROVA ESAME MATERIE II ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA)
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA
- 2 **OFTALMOLOGIA - OCULOPASTICA E CHIRURGIA ORBITARIA (cod. 100374)**
PROVA ESAME MATERIE IV ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA)
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA
- 3 **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO (cod. 89360)**
PROVA ESAME MATERIE I ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA)
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA
- 4 **MALATTIE APPARATO VISIVO (cod. 97935)**
PROVA ESAME MATERIE III ANNO (SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA)
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE - OFTALMOLOGIA

Graduate Mentoring

2017/2018	1	AGOSTO GIULIA (4191276)
	2	SIROLA FRANCESCA (4246761)
	3	DI MAITA MARCO (4234771)
2018/2019	1	ZAHALKA MOHAMED (3664795)
	2	GATTI GIULIA (3893715)
	3	TULUMELLO CLAUDIA (3893649)
	4	DE' CAPITANI DI VIMERCATE LUPO (3895728)
	5	ANSALDO ROBERTA (4345123)
	6	MIRENDA MARTINA (4384975)
	7	BOLLINI GRETA (4204839)
2019/2020	1	SAVA COSMIN ALEXANDRU (4147837)
	2	GUANDALINI SOFIA (4043030)
2020/2021	1	COLOMBO NICOLE (4282345)
	2	FERRARI SILVIA (4286174)
	3	TERRILE CHIARA (3900855)

2021/2022	4	IGLESIA MAYELINE SHARLOT (4647348)
	5	CAPONE ELENA (5401749)
	1	CLEMENTI JACOPO (4424576)
	2	CHIZZOLI CHIARA (4415523)
	3	MARÙ FABRIZIO (4665278)
2022/2023	4	BORGESE DANIELA (4808224)
	5	RAO GIUSEPPE (4602996)
	6	SCARAMOZZINO CECILIA (4795616)
	7	CATTI CARLO (3660746)
	1	SEMERIA SILVIO (4353856)
	2	CONDIPODARO-MARCHETTA SAMUELE (5005695)
	3	PISCHEDDA SOFIA (4957351)

Awards

10/05/2019	Premio Società Oftalmologica Nord Occidentale (SONO) 2019 “Prof. Antonio Grignolo per la continuità nella ricerca scientifica
02/15/2017	2017 Rick Bay for Excellence in Eyecare Education Award
01/2017	Certificate of appreciation United States Ambassador to Ecuador
06/2015	Best Presentation SIOP Camicione P, Vagge A, Sburlati C, Panarello S, Capris P. Choroidal abnormalities in patients affected by NF1. Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica (SIOP) Annual Meeting, Rome, Italy, June 2015

Membership in professional society

1. European Society of Ophthalmologists (SOE) – **Young Ophthalmologists, National Representative**
2. American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus (AAPOS)
3. World Society of Paediatric Ophthalmology and Strabismus (WSPOS)
4. Società Italiana di Oculistica Pediatrica e Strabismo (SIOPS)
5. Società Oculistici Nord occidentali (SONO)
6. Associazione Italiana Strabismo (AIS)
7. European Strabismology Association (ESA)
8. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
9. Associazione Italiana Medici Oculisti (AIMO)
10. Società Italiana di Scienze Oftalmologiche (SISO)
11. Research in Ophthalmology Study Academy (ROSA) - **Vice President**
12. Società Italiana di Oftalmologia Genetica (SIOG) - **Regional Representative**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003

