

## **ALLEGATO B**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/F2, settore scientifico-disciplinare MED/30 - Malattie Apparato Visivo presso il Dipartimento di Scienze della Salute, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 10 del 04/02/2020) Codice concorso 4265

## **Paolo Fogagnolo**

### **CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	<b>FOGAGNOLO</b>
<b>NOME</b>	<b>PAOLO</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>28/09/1975</b>

**Studi:**

1993: Maturità scientifica, Liceo Scientifico “C. Cavalleri”, Parabiago (MI), voto 56/60

2000: Laurea in Medicina e chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (110/110 e lode)

2001: Abilitazione alla professione e iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano dal 2/7/2001 al progressivo 37402

2005: Specializzazione in Oftalmologia presso la I Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università degli Studi di Milano (70/70 e lode)

**Precedenti esperienze lavorative:**

Fellowship sul glaucoma, Cheltenham General Hospital, Cheltenham, Gloucestershire, UK  
(11/2005-05/2006)

Borsa di studio della Fondazione GB Bietti, Linea Glaucoma (2007-2012)

Consulente medico, Clinica Oculistica, Ospedale San Paolo, Milano (2006-2010)

Dirigente medico di I livello, Clinica Oculistica, Ospedale San Paolo, Milano (2010-2017)

Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano (2017-2020)

**Attuale posizione lavorativa:** Dirigente medico di I livello, Clinica Oculistica, Ospedale San Paolo, Milano

**Aree di interesse clinico:** Cornea e superficie oculare, Glaucoma.

**Sintesi del curriculum scientifico:**

Indici bibliometrici (aggiornati al 20/02/2020):

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed: 86

Impact Factor: 236

h-index: 20

Numero di citazioni: 1306.

Membro dell'editorial board di 3 riviste oculistiche; reviewer per 15 riviste oculistiche.

Partecipazione a 7 bandi per la ricerca scientifica e a 20 sperimentazioni scientifiche controllate dal 2000 a oggi. Autore di 55 abstract a congressi internazionali. Relatore a più di 100 corsi/congressi.

## **Pubblicazioni scientifiche**

- 1: Alkabes M, Fogagnolo P, Vujosevic S, Rossetti L, Casini G, De Cillà S. Correlation between new OCT parameters and metamorphopsia in advanced stages of epiretinal membranes. *Acta Ophthalmol.* 2020 Jan 4. doi: 10.1111/aos.14336.
- 2: Ferreras A, Figus M, Fogagnolo P, Iester M, Frezzotti P. Managing Side Effects on Ocular Surface Caused by Glaucoma Eye Drops. *Curr Med Chem.* 2019;26(22):4223-4224. doi: 10.2174/092986732622190920092210. PubMed PMID:31612807.
- 3: Fogagnolo P, Torregrossa G, Tranchina L, Ferreras A, De Cillà S, Labbé A, Figus M, Ottobelli L, Rossetti L. Tear Film Osmolarity, Ocular Surface Disease and Glaucoma: A Review. *Curr Med Chem.* 2019;26(22):4241-4252. doi 10.2174/0929867326666190725160621.
- 4: Vezzola D, Allegrini D, Romano MR, Pagano L, Montericcio A, Fogagnolo P, Rossetti LM, De Cillà S. Optical coherence tomography angiography in Purtscher-like retinopathy associated with dermatomyositis: a case report. *J Med Case Rep.* 2019 Jul 6;13(1):206. doi: 10.1186/s13256-019-2152-2. PubMed PMID:31277711; PubMed Central PMCID: PMC6612075.
- 5: Posarelli C, Covello G, Bendinelli A, Fogagnolo P, Nardi M, Figus M. High-intensity focused ultrasound procedure: The rise of a new noninvasive glaucoma procedure and its possible future applications. *Surv Ophthalmol.* 2019 Nov - Dec;64(6):826-834.
- 6: Vezzola D, Allegrini D, Borgia A, Fogagnolo P, Rossetti LM, Romano MR, De Cillà S. Swept-source optical coherence tomography and optical coherence tomography angiography in acquired toxoplasmic chorioretinitis: a case report. *J Med Case Rep.* 2018 Dec 4;12(1):358.
- 7: Montesano G, Bryan SR, Crabb DP, Fogagnolo P, Oddone F, McKendrick AM, Turpin A, Lanzetta P, Perdicchi A, Johnson CA, Garway-Heath DF, Brusini P, Rossetti LM. A Comparison between the Compass Fundus Perimeter and the Humphrey Field Analyzer. *Ophthalmology.* 2019 Feb;126(2):242-251. doi: 10.1016/j.ophtha.2018.08.010.
- 8: Montesano G, Crabb DP, Jones PR, Fogagnolo P, Digiuni M, Rossetti LM. Evidence for alterations in fixational eye movements in glaucoma. *BMC Ophthalmol.* 2018 Aug 3;18(1):191.
- 9: Bonini S, Lambiase A, Rama P, Filatori I, Allegretti M, Chao W, Mantelli F; REPARO Study Group. Phase I Trial of Recombinant Human Nerve Growth Factor for Neurotrophic Keratitis. *Ophthalmology.* 2018 Sep;125(9):1468-1471. doi: 10.1016/j.ophtha.2018.03.004.
- 10: Bonini S, Lambiase A, Rama P, Sinigaglia F, Allegretti M, Chao W, Mantelli F; REPARO Study Group. Phase II Randomized, Double-Masked, Vehicle-Controlled Trial of Recombinant Human Nerve Growth Factor for Neurotrophic Keratitis. *Ophthalmology.* 2018 Sep;125(9):1332-1343.
- 11: Fogagnolo P, Digiuni M, Montesano G, Rui C, Morales M, Rossetti L. Compass fundus automated perimetry. *Eur J Ophthalmol.* 2018 Sep;28(5):481-490. doi: 10.1177/1120672118757667.
- 12: Allegrini D, Montesano G, Fogagnolo P, Pece A, Riva R, Romano MR, Rossetti L. The volume of peripapillary vessels within the retinal nerve fibre layer: an optical coherence tomography angiography study of normal subjects. *Br J Ophthalmol.* 2018 May;102(5):611-621.
- 13: Aptel F, Colin C, Kaderli S, Deloche C, Bron AM, Stewart MW, Chiquet C; OSIRIS group. Management of postoperative inflammation after cataract and complex ocular surgeries: a systematic review and Delphi survey. *Br J Ophthalmol.* 2017 Nov;101(11):1-10.

- 14: Allegrini D, Montesano G, Fogagnolo P, Nocerino E, De Cilla S, Piozzi E, Rossetti L, Stefini M, Pece A. Transient Esotropia in the Child: Case Report and Review of the Literature. *Case Rep Ophthalmol*. 2017 Apr 24;8(1):259-264. doi: 10.1159/000472705.
- 15: Abadia B, Ferreras A, Calvo P, Fogagnolo P, Figus M, Pajarin AB. Effect of the Eye Tracking System on the Reproducibility of Measurements Obtained With Spectral-domain Optical Coherence Tomography in Glaucoma. *J Glaucoma*. 2017 Jul;26(7):638-645.
- 16: Fogagnolo P, Modarelli A, Oddone F, Digiuni M, Montesano G, Orzalesi N, Rossetti L. Comparison of Compass and Humphrey perimeters in detecting glaucomatous defects. *Eur J Ophthalmol*. 2016 Nov 4;26(6):598-606. doi: 10.5301/ejo.5000821.
- 17: Fogagnolo P, Iester M, Liang H, Patel DV. Advances in Confocal Microscopy of the Eye. *Biomed Res Int*. 2016;2016:1794240. doi: 10.1155/2016/1794240.
- 18: Rossetti L, Digiuni M, Montesano G, Centofanti M, Fea AM, Iester M, Frezzotti P, Figus M, Ferreras A, Oddone F, Tanga L, Rolle T, Battagliano V, Posarelli C, Motolese I, Mittica P, Bagaglia SA, Menicacci C, De Cilla' S, Autelitano A, Fogagnolo P. Correction: Blindness and Glaucoma: A Multicenter Data Review from 7 Academic Eye Clinics. *PLoS One*. 2016 Mar 2;11(3):e0151010. doi: 10.1371/journal.pone.0151010.
- 19: Allegrini D, Autelitano A, Nocerino E, Fogagnolo P, De Cilla S, Rossetti L. Grisel's syndrome, a rare cause of anomalous head posture in children: a case report. *BMC Ophthalmol*. 2016 Mar 1;16:21. doi: 10.1186/s12886-016-0197-1.
- 20: Colombo L, Fogagnolo P, Montesano G, De Cilla S, Orzalesi N, Rossetti L. Strategies to estimate the characteristics of 24-hour IOP curves of treated glaucoma patients during office hours. *BMC Ophthalmol*. 2016 Jan 27;16:15. doi: 10.1186/s12886-016-0191-7.
- 21: Allegrini D, Autelitano A, Fogagnolo P, De Cilla S, Piozzi E, Mazza M, Paci S, Montanari C, Riva E, Rossetti L. Lens opacities in glycogenoses type I and III. *Can J Ophthalmol*. 2015 Dec; 50(6):480-4. doi: 10.1016/j.jcjo.2015.08.008. PubMed PMID: 26651310.
- 22: Rossetti L, Digiuni M, Montesano G, Centofanti M, Fea AM, Iester M, Frezzotti P, Figus M, Ferreras A, Oddone F, Tanga L, Rolle T, Battagliano V, Posarelli C, Motolese I, Mittica P, Bagaglia SA, Menicacci C, De Cilla' S, Autelitano A, Fogagnolo P. Blindness and Glaucoma: A Multicenter Data Review from 7 Academic Eye Clinics. *PLoS One*. 2015 Aug 24;10(8):e0136632.
- 23: Colletti G, Fogagnolo P, Allevi F, Rabbiosi D, Bebi V, Rossetti L, Chiapasco M, Felisati G. Retrobulbar hemorrhage during or after endonasal or periorbital surgery: what to do, when and how to do it. *J Craniofac Surg*. 2015 May;26(3):897-901. doi: 10.1097/SCS.0000000000001508.
- 24: Fogagnolo P, Dipinto A, Vanzulli E, Maggiolo E, De Cilla' S, Autelitano A, Rossetti L. A 1-year randomized study of the clinical and confocal effects of tafluprost and latanoprost in newly diagnosed glaucoma patients. *Adv Ther*. 2015 Apr;32(4):356-69. doi: 10.1007/s12325-015-0205-5.
- 25: Ottobelli L, Fogagnolo P, Frezzotti P, De Cilla S, Vallenzasca E, Digiuni M, Paderni R, Motolese I, Bagaglia SA, Motolese E, Rossetti L. Repeatability and reproducibility of applanation resonance tonometry: a cross-sectional study. *BMC Ophthalmol*. 2015 Apr 10;15:36.
- 26: Rossetti L, Digiuni M, Rosso A, Riva R, Barbaro G, Smolek MK, Orzalesi N, De Cilla' S, Autelitano A, Fogagnolo P. Compass: clinical evaluation of a new instrument for the diagnosis of glaucoma. *PLoS One*. 2015 Mar 25;10(3):e0122157. doi: 10.1371/journal.pone.0122157.

- 27: Monsalve B, Ferreras A, Khawaja AP, Calvo P, Ara M, Fogagnolo P, Iester M. The relationship between structure and function as measured by OCT and Octopus perimetry. *Br J Ophthalmol*. 2015 Sep;99(9):1230-5. doi: 10.1136/bjophthalmol-2014-305888.
- 28: Rossetti L, Sacchi M, Karabatsas CH, Topouzis F, Vetrugno M, Centofanti M, Boehm A, Vorwerk C, Goldblum D, Fogagnolo P. Comparison of the effects of bimatoprost and a fixed combination of latanoprost and timolol on 24-hour blood and ocular perfusion pressures: the results of a randomized trial. *BMC Ophthalmol*. 2015 Jan 22;15:7. doi: 10.1186/1471-2415-15-7.
- 29: Ferrandez B, Ferreras A, Calvo P, Abadia B, Fogagnolo P, Wang Y, Marin JM, Iester M. Retinal sensitivity is reduced in patients with obstructive sleep apnea. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014 Oct 9;55(11):7119-25. doi: 10.1167/iovs.14-14389. PubMed PMID: 25301881.
- 30: Ottobelli L, Fogagnolo P, Guerini M, Rossetti L. Age-related changes of the ocular surface: a hospital setting-based retrospective study. *J Ophthalmol*. 2014;2014:532378. doi: 10.1155/2014/532378. Epub 2014 Aug 11.
- 31: Allevi F, Fogagnolo P, Rossetti L, Biglioli F. Eyelid reanimation, neurotisation, and transplantation of the cornea in a patient with facial palsy. *BMJ Case Rep*. 2014 Aug 19;2014. pii: bcr2014205372. doi: 10.1136/bcr-2014-205372.
- 32: Nucci P, Lembo A, Santangelo E, Fogagnolo P, Serafino M. Five-Year Follow-Up of a 30-Month Trial of Stability of Silicone Band Frontalis Suspension for the Treatment of Severe Unilateral Upper Eyelid Ptosis in Infants. *Semin Ophthalmol*. 2016;31(3):215-8.
- 33: Iester M, Telani S, Frezzotti P, Motolese I, Figus M, Fogagnolo P, Perdicchi A; Beta-Blocker Study Group. Ocular surface changes in glaucomatous patients treated with and without preservatives beta-blockers. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2014 Aug;30(6):476-81.
- 34: 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.
- 35: De Cillà S, Fogagnolo P, Sacchi M, Orzalesi N, Carini E, Ceresara G, Rossetti L. Corneal involvement in uneventful cataract surgery: an in vivo confocal microscopy study. *Ophthalmologica*. 2014;231(2):103-10. doi: 10.1159/000355490.
- 36: Ceresara G, Fogagnolo P, Zuin M, Zatelli S, Bovet J, Rossetti L. Study of corneal copper deposits in Wilson's disease by in vivo confocal microscopy. *Ophthalmologica*. 2014;231(3):147-52. doi: 10.1159/000355090.
- 37: Frezzotti P, Fogagnolo P, Haka G, Motolese I, Iester M, Bagaglia SA, Mittica P, Menicacci C, Rossetti L, Motolese E. In vivo confocal microscopy of conjunctiva in preservative-free timolol 0.1% gel formulation therapy for glaucoma. *Acta Ophthalmol*. 2014 Mar;92(2):e133-40.
- 38: Fogagnolo P, Orzalesi N, Centofanti M, Oddone F, Manni G, Rossetti L. Short- and long-term phasing of intraocular pressure in stable and progressive glaucoma. *Ophthalmologica*. 2013;230(2):87-92. doi: 10.1159/000351647. Epub 2013 Jun 21. PubMed PMID: 23796507.
- 39: Iester M, Telani S, Brusini P, Rolle T, Fogagnolo P, Martini E, Milano G, Paoli D; Italian Glaucoma Register. Central corneal thickness and glaucoma treatment: an Italian multicenter cross-sectional study. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2013 Jun;29(5):469-73. doi: 10.1089/jop.2012.0116.
- 40: Fogagnolo P, Colletti G, Valassina D, Allevi F, Rossetti L. Partial and total lower lid reconstruction: our experience with 41 cases. *Ophthalmologica*. 2012;228(4):239-43.

- 41: Fogagnolo P, Sacchi M, Ceresara G, Paderni R, Lapadula P, Orzalesi N, Rossetti L. The effects of topical coenzyme Q10 and vitamin E D- $\alpha$ -tocopheryl polyethylene glycol 1000 succinate after cataract surgery: a clinical and in vivo confocal study. *Ophthalmologica*. 2013;229(1):26-31.
- 42: Iester M, Telani S, Frezzotti P, Manni G, Uva M, Figus M, Perdicchi A; Italian Glaucoma Register. Differences in central corneal thickness between the paired eyes and the severity of the glaucomatous damage. *Eye (Lond)*. 2012 Nov;26(11):1424-30. doi: 10.1038/eye.2012.179.
- 43: Digiuni M, Manni G, Vetrugno M, Uva M, Milano G, Orzalesi N, Fogagnolo P, Centofanti M, Campos E, Rossetti L. An evaluation of therapeutic noninferiority of 0.005% latanoprost ophthalmic solution and xalatan in patients with glaucoma or ocular hypertension. *J Glaucoma*. 2013 Dec;22(9):707-12. doi: 10.1097/IJG.0b013e318259b47c. PubMed PMID: 22595934.
- 44: Fogagnolo P, Centofanti M, Figus M, Frezzotti P, Fea A, Ligorio P, Lembo A, Digiuni M, Lorenzi U, Rossetti L. Short-term changes in intraocular pressure after phacoemulsification in glaucoma patients. *Ophthalmologica*. 2012;228(3):154-8.
- 45: Digiuni M, Fogagnolo P, Rossetti L. A review of the use of latanoprost for glaucoma since its launch. *Expert Opin Pharmacother*. 2012 Apr;13(5):723-45. doi: 10.1517/14656566.2012.662219.
- 46: Fogagnolo P, Sangermani C, Oddone F, Frezzotti P, Iester M, Figus M, Ferreras A, Romano S, Gandolfi S, Centofanti M, Rossetti L, Orzalesi N. Authors' response. *Br J Ophthalmol*. 2011 Nov;95(11):1613-4. doi: 10.1136/bjophthalmol-2011-300318. PubMed PMID: 22049509.
- 47: Iester M, Oddone F, Prato M, Centofanti M, Fogagnolo P, Rossetti L, Vaccarezza V, Manni G, Ferreras A. Linear discriminant functions to improve the glaucoma probability score analysis to detect glaucomatous optic nerve heads: a multicenter study. *J Glaucoma*. 2013 Feb;22(2):73-9.
- 48: Figus M, Lazzeri S, Fogagnolo P, Iester M, Martinelli P, Nardi M. Supraciliary shunt in refractory glaucoma. *Br J Ophthalmol*. 2011 Nov;95(11):1537-41.
- 49: Ranno S, Fogagnolo P, Rossetti L, Orzalesi N, Nucci P. Changes in corneal parameters at confocal microscopy in treated glaucoma patients. *Clin Ophthalmol*. 2011;5:1037-42. doi: 10.2147/OPTH.S22874.
- 50: Figus M, Lazzeri S, Nardi M, Bartolomei MP, Ferreras A, Fogagnolo P. Short-term changes in the optic nerve head and visual field after trabeculectomy. *Eye (Lond)*. 2011 Aug;25(8):1057-63. doi: 10.1038/eye.2011.119.
- 51: Fogagnolo P, Rossetti L. Medical treatment of glaucoma: present and future. *Expert Opin Investig Drugs*. 2011 Jul;20(7):947-59. doi: 10.1517/13543784.2011.579901.
- 52: Oddone F, Centofanti M, Tanga L, Parravano M, Michelessi M, Schiavone M, Villani CM, Fogagnolo P, Manni G. Influence of disc size on optic nerve head versus retinal nerve fiber layer assessment for diagnosing glaucoma. *Ophthalmology*. 2011 Jul;118(7):1340-7.
- 53: Iester M, Capris E, De Feo F, Polvicino M, Brusini P, Capris P, Corallo G, Figus M, Fogagnolo P, Frezzotti P, Manni G, Perdicchi A. Agreement to detect glaucomatous visual field progression by using three different methods: a multicentre study. *Br J Ophthalmol*. 2011 Sep;95(9):1276-83.
- 54: Ceresara G, Fogagnolo P, De Cillà S, Panizzo V, Danelli PG, Orzalesi N, Rossetti L. Corneal involvement in Crohn's disease: an in vivo confocal microscopy study. *Cornea*. 2011 Feb;30(2):136-42. doi: 10.1097/ICO.0b013e3181e9ac98. PubMed PMID: 20885311.

- 55: Fogagnolo P, Sangermani C, Oddone F, Frezzotti P, Iester M, Figus M, Ferreras A, Romano S, Gandolfi S, Centofanti M, Rossetti L, Orzalesi N. Long-term perimetric fluctuation in patients with different stages of glaucoma. *Br J Ophthalmol*. 2011 Feb;95(2):189-93.
- 56: Fogagnolo P, Romano S, Ranno S, Taibbi G, Pierrottet C, Ferreras A, Figus M, Rossetti L, Orzalesi N. Diagnostic assessment of normal and pale optic nerve heads by confocal scanning laser ophthalmoscope and stereophotography. *J Glaucoma*. 2011 Jan;20(1):10-4.
- 57: Figus M, Fogagnolo P, Lazzeri S, Capizzi F, Romagnoli M, Canovetti A, Iester M, Ferreras A, Rossetti L, Nardi M. Treatment of allergic conjunctivitis: results of a 1-month, single-masked randomized study. *Eur J Ophthalmol*. 2010 Sep-Oct;20(5):811-8. PubMed PMID: 20383847.
- 58: López-Peña MJ, Ferreras A, Larrosa JM, Polo V, Fogagnolo P, Honrubia FM. [Relationship between standard automated perimetry and optic nerve head topography performed with the Heidelberg Retina Tomograph]. *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2009 Dec;84(12):611-24.
- 59: Quaranta L, Konstas AG, Rossetti L, Garcia-Feijoo J, O'Brien C, Nasr MB, Fogagnolo P, Demos CM, Stewart JA, Stewart WC. Untreated 24-h intraocular pressures measured with Goldmann applanation tonometry vs nighttime supine pressures with Perkins applanation tonometry. *Eye (Lond)*. 2010 Jul;24(7):1252-8. doi: 10.1038/eye.2009.300.
- 60: Serafino M, Fogagnolo P, Trivedi RH, Saunders RA, Nucci P. Torsional diplopia after orbital decompression and strabismus surgery. *Eur J Ophthalmol*. 2010 Mar-Apr;20(2):437-41.
- 61: Fogagnolo P, Tanga L, Rossetti L, Oddone F, Manni G, Orzalesi N, Centofanti M. Mild learning effect of short-wavelength automated perimetry using SITA program. *J Glaucoma*. 2010 Jun-Jul; 19(5):319-23. doi: 10.1097/IJG.0b013e3181bd89af. PubMed PMID: 19855293.
- 62: Fogagnolo P, Figus M, Frezzotti P, Iester M, Oddone F, Zeppieri M, Ferreras A, Brusini P, Rossetti L, Orzalesi N. Test-retest variability of intraocular pressure and ocular pulse amplitude for dynamic contour tonometry: a multicentre study. *Br J Ophthalmol*. 2010 Apr;94(4):419-23.
- 63: Pablo LE, Ferreras A, Pajarín AB, Fogagnolo P. Diagnostic ability of a linear discriminant function for optic nerve head parameters measured with optical coherence tomography for perimetric glaucoma. *Eye (Lond)*. 2010 Jun;24(6):1051-7. doi: 10.1038/eye.2009.245.
- 64: Fogagnolo P, Capizzi F, Orzalesi N, Figus M, Ferreras A, Rossetti L. Can mean central corneal thickness and its 24-hour fluctuation influence fluctuation of intraocular pressure? *J Glaucoma*. 2010 Aug;19(6):418-23. doi: 10.1097/IJG.0b013e3181aff432. PubMed PMID: 19661818.
- 65: De Cillà S, Ranno S, Carini E, Fogagnolo P, Ceresara G, Orzalesi N, Rossetti LM. Corneal subbasal nerves changes in patients with diabetic retinopathy: an in vivo confocal study. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2009 Nov;50(11):5155-8.
- 66: Oddone F, Centofanti M, Iester M, Rossetti L, Fogagnolo P, Michelessi M, Capris E, Manni G. Sector-based analysis with the Heidelberg Retinal Tomograph 3 across disc sizes and glaucoma stages: a multicenter study. *Ophthalmology*. 2009 Jun;116(6):1106-11.e1-3.
- 67: Taibbi G, Fogagnolo P, Orzalesi N, Rossetti L. Reproducibility of the Heidelberg Retina Tomograph III Glaucoma Probability Score. *J Glaucoma*. 2009 Mar;18(3):247-52.
- 68: Pablo LE, Ferreras A, Fogagnolo P, Figus M, Pajarín AB. Optic nerve head changes in early glaucoma: a comparison between stereophotography and Heidelberg retina tomography. *Eye (Lond)*. 2010 Jan;24(1):123-30. doi: 10.1038/eye.2009.14.

- 69: Centofanti M, Oddone F, Vetrugno M, Manni G, Fogagnolo P, Tanga L, Ferreri P, Rossetti L. Efficacy of the fixed combinations of bimatoprost or latanoprost plus timolol in patients uncontrolled with prostaglandin monotherapy: a multicenter, randomized, investigator-masked, clinical study. *Eur J Ophthalmol*. 2009 Jan-Feb;19(1):66-71.
- 70: Fogagnolo P, Orzalesi N, Ferreras A, Rossetti L. The circadian curve of intraocular pressure: can we estimate its characteristics during office hours? *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2009 May;50(5):2209-15. doi: 10.1167/iovs.08-2889.
- 71: Canovetti A, Nardi M, Figus M, Fogagnolo P, Benelli U. Aceclidine, brimonidine tartrate, and dapiprazole: comparison of miotic effect and tolerability under different lighting conditions. *J Cataract Refract Surg*. 2009 Jan;35(1):42-6.
- 72: Fogagnolo P, Rossetti L, Marchini G, Marraffa M, Rolando M, Ciancaglini M, Calabria G, Mastropasqua L, Orzalesi N. The effect of pneumatic trabeculoplasty on intraocular pressure: the results of a 6-month, open-label, multicenter study. *Eur J Ophthalmol*. 2008 Nov-Dec;18(6):922-8.
- 73: Fogagnolo P, Rossetti L, Ranno S, Ferreras A, Orzalesi N. Short-wavelength automated perimetry and frequency-doubling technology perimetry in glaucoma. *Prog Brain Res*. 2008;173:101-24.
- 74: Fogagnolo P, Serafino M, Nucci P. Stability of silicone band frontalis suspension for the treatment of severe unilateral upper eyelid ptosis in infants. *Eur J Ophthalmol*. 2008 Sep-Oct;18(5):723-7. PubMed PMID: 18850549.
- 75: Centofanti M, Fogagnolo P, Oddone F, Orzalesi N, Vetrugno M, Manni G, Rossetti L. Learning effect of humphrey matrix frequency doubling technology perimetry in patients with ocular hypertension. *J Glaucoma*. 2008 Sep;17(6):436-41.
- 76: Orzalesi N, Fogagnolo P, Rossetti L. Intraocular pressure fluctuations in glaucoma. *Arch Ophthalmol*. 2008 May;126(5):745; author reply 745.
- 77: Ferreras A, Pablo LE, Garway-Heath DF, Fogagnolo P, García-Feijoo J. Mapping standard automated perimetry to the peripapillary retinal nerve fiber layer in glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2008 Jul;49(7):3018-25. doi: 10.1167/iovs.08-1775.
- 78: Oddone F, Centofanti M, Rossetti L, Iester M, Fogagnolo P, Capris E, Manni G. Exploring the Heidelberg Retinal Tomograph 3 diagnostic accuracy across disc sizes and glaucoma stages: a multicenter study. *Ophthalmology*. 2008 Aug;115(8):1358-65, 1365.e1-3.
- 79: Fogagnolo P, McNaught A, Centofanti M, Rossetti L, Orzalesi N. The effects of intraocular pressure reduction on perimetric variability in glaucomatous eyes. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2007 Oct;48(10):4557-63. PubMed PMID: 17898278.
- 80: Orzalesi N, Rossetti L, Omboni S; OPTIME Study Group (Osservatorio sulla Patologia glaucomatosa, Indagine Medico Epidemiologica); CONPROSO (Collegio Nazionale dei Professori Ordinari di Scienze Oftalmologiche). Vascular risk factors in glaucoma: the results of a national survey. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2007 Jun;245(6):795-802.
- 81: Rossetti L, Fogagnolo P, Miglior S, Centofanti M, Vetrugno M, Orzalesi N. Learning effect of short-wavelength automated perimetry in patients with ocular hypertension. *J Glaucoma*. 2006 Oct;15(5):399-404. PubMed PMID: 16988602.
- 82: Orzalesi N, Rossetti L, Bottoli A, Fogagnolo P. Comparison of the effects of latanoprost, travoprost, and bimatoprost on circadian intraocular pressure in patients with glaucoma or ocular hypertension. *Ophthalmology*. 2006 Feb;113(2):239-46. PubMed PMID: 16458092.



- 83: Fogagnolo P, Rossetti L, Mazzolani F, Orzalesi N. Circadian variations in central corneal thickness and intraocular pressure in patients with glaucoma. *Br J Ophthalmol*. 2006 Jan;90(1):24-8. PubMed PMID: 16361661; PubMed Central PMCID: PMC1856876.
- 84: Fogagnolo P, Mazzolani F, Rossetti L, Orzalesi N. Detecting glaucoma with frequency-doubling technology perimetry: a comparison between N-30 and C-20 screening programs. *J Glaucoma*. 2005 Dec;14(6):485-91. PubMed PMID: 16276282.
- 85: Orzalesi N, Rossetti L, Bottoli A, Fumagalli E, Fogagnolo P. The effect of latanoprost, brimonidine, and a fixed combination of timolol and dorzolamide on circadian intraocular pressure in patients with glaucoma or ocular hypertension. *Arch Ophthalmol*. 2003 Apr;121(4):453-7.
- 86: Orzalesi N, Rossetti I, Bottoli A, Invernizzi T, Fumagalli E, Fogagnolo P. Comparison of latanoprost, brimonidine and a fixed combination of timolol and dorzolamide on circadian intraocular pressure in patients with primary open-angle glaucoma and ocular hypertension. *Acta Ophthalmol Scand Suppl*. 2002;236:55. PubMed PMID: 12390144.

### **Contributi in volumi, monografie, trattati scientifici:**

- 1) M. Figus, P. Fogagnolo, P. Frezzotti, M. Iester, F. Oddone, L. Rossetti (2010). Come monitorare il peggioramento del campo visivo nel glaucoma. Savona:Dogma, ISBN: 978-88-87434-47-7
- 2) P. Fogagnolo, F. Capizzi (2010). Emergenze in oculistica. In: N. Orzalesi. *Oftalmologia*. p. 179-184, Antonio Delfino Editore, ISBN: 978-88-7287-421-9
- 3) P. Fogagnolo, F. Capizzi (2010). Cornea. In: N. Orzalesi. *Oftalmologia*. p. 41-51, ROMA: Antonio Delfino Editore, ISBN: 978-88-7287-421-9
- 4) N. Orzalesi, F. Drago, G. Camilleri, L. Longo, P. Fogagnolo (2009). Reazioni avverse oculari. In: *Reazioni avverse a farmaci : sospetto e diagnosi*. p. 215-236, Milano:Raffaello Cortina, ISBN: 9788860302786
- 5) Orzalesi N, Fogagnolo P, Mazzolani F (2005). Myopia and glaucoma: functional aspects. In: *Myopia and related diseases*. p. 381-385, NEW YORK:Ophthalmic Communication Society, Inc.
- 6) P. Fogagnolo, P. Frezzotti, M. Iester, M. Figus, L. Rossetti (2012). Glaucoma e cecità. Savona: PubliComm, ISBN 1190006791\$.

### **Pubblicazioni su riviste nazionali, peer - reviewed:**

- 1) Fogagnolo P, Orzalesi N, Mazzolani F, Rossetti L. Capacità diagnostica dei programmi di screening N-30 e C-20 della perimetria a duplicazione di frequenza. *Ottica Fisiopatologica* 2006:19-25.
- 2) Fogagnolo P. Come ottimizzare la valutazione della pressione intraoculare in pazienti con glaucoma? *Ottica Fisiopatologica* 2009: 11-17.
- 3) Fogagnolo P. Come e quando misurare la pressione intraoculare. *Ottica Fisiopatologica* 2011: 21-26.

### **Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:**

- 1) Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica - 2004 -Una valutazione dell'impatto delle linee guida della "European Glaucoma Society" sull'outcome del paziente glaucomatoso (Partecipante)

- 2) Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica - 2005 - Una valutazione delle modalità di gestione del paziente con ipertensione oculare o glaucoma in fase iniziale (Partecipante)
- 3) Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica - 2006 - Effetto della terapia medica, parachirurgica e chirurgica per il glaucoma sulla fluttuazione a lungo termine del campo visivo (Partecipante)
- 4) Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica - 2006 - Valutazione del tomografo laser HRT nella diagnosi del glaucoma (Partecipante)
- 5) PUR - 2007 - Valutazione della capacità diagnostica del tomografo HRT3 nella diagnosi (Partecipante)
- 6) PUR - 2008 - Una valutazione della fluttuazione della pressione oculare a breve e a lungo termine e suo effetto sulla progressione del glaucoma (Partecipante)
- 7) Progetto di ricerca MSD-007: "The advantage of choosing preserved to preserved-free treatments for glaucoma. A clinical and confocal study" (Investigator)

### **Partecipazione a sperimentazioni scientifiche controllate:**

- 2000-2006: Coordinatore, Co-Investigator, certificato per l'esame perimetrico, certificate per stereofotografie e HRT nel Memantine Study: A 48-month, multicenter, randomized, double-masked, placebo-controlled, clinical study to evaluate the effectiveness and safety of oral memantine in daily doses of 20 mg and 10 mg in patients with chronic open-angle glaucoma at risk for glaucomatous progression - AGN 182944-005-04
- 2002-2003: Co-Investigator per lo studio: «A six-week, multicenter, double-masked study comparing the safety and efficacy of morning instillation and evening instillation of travoprost 0.004%/timolol 0.5% ophthalmic solution in subjects with open-angle glaucoma or ocular hypertension».
- 2003-2005: Investigator per lo studio "A multicentre, double-masked, randomised placebo-control study to evaluate the efficacy, safety and tolerability of subconjunctival injections of 100 microg CAT-152 human anti-TRGbeta2 monoclonal antibody as an agent to modulate wound healing following trabeculectomy".
- 2005-2006: Investigator dello studio "Diurnal intraocular pressure during 12 week administration of Bimatoprost 0.03% or a fixed combination of Latanoprost 0.005% and Timolol 0.5% in glaucoma patients: A European multi-centre, investigator led randomized, single-masked trial." AGN CV-DG-01
- 2008-2009: Investigator dello studio "Valutazione efficacia e sicurezza della pneumotrabeculoplastica (PNT, Coronado, USA) nel ridurre la pressione oculare". EV03-PNT-001
- 2009: Investigator dello "Studio cross-over sull'esposizione all'inibitore della 5-fosfodiesterasi come potenziale fattore scatenante per la neuropatia ottica ischemica non arteritica acuta". A1481259 (NAION)
- 2011-12: Investigator dello studio "Il vantaggio del passaggio da terapia conservata a non conservata nel glaucoma". MSD-007
- 2012: Investigator dello studio "Valutazione dell'efficacia dell'associazione fissa tra brimonidina e dorzolamide (BRIMBRINZ) in pazienti con glaucoma o ipertensione oculare". C-10-041
- 2012: Investigator dello studio "Trattamento del glaucoma mediante ciclocoagulazione con ultrasuoni focalizzati ad alta intensità con il dispositivo medico EyeOP1. Studio clinico internazionale post-market follow-up". EYEMUST-2

- 2010-11: Responsabile (Principal Investigator) dello studio A phase III, multicenter, randomized, controlled, double-masked trial of NOVA22007 (Ciclosporin 0.1%) ophthalmic cationic emulsion versus vehicle in patients with moderate to severe dry eye syndrome
- 2013-2014. Investigator per lo studio GSD2013: Validazione clinica di un nuovo perimetro, GSD, CenterVue, nella diagnosi di glaucoma.
- 2013-2015. Investigator per lo studio MAF/IS/OPH/GLA/035. Controllo della pressione intraoculare nelle 24h e velocità di progressione della malattia ottenuto con la somministrazione di Combigan al mattino e Ganfort la sera rispetto a Latanoprost la sera nei pazienti con nuova diagnosi di glaucoma ad angolo aperto o glaucoma esfoliativo ad alto rischio di progressione.
- 2013-2015: Responsabile (Principal Investigator) dello studio: An 8-week Phase I/II, Multicenter, Randomized, Double-masked, Vehicle Controlled Parallel Group Study With a 48 or 56 Week Follow-up Period to Evaluate the Safety and Efficacy of Two Doses (10 µg/ml and 20 µg/ml) of Recombinant Human Nerve Growth Factor Eye Drops Solution Versus Vehicle in Patients With Stage 2 and 3 of Neurotrophic Keratitis.
- 2015-2016: Investigator per lo studio multicentrico internazionale CMP002. Performance clinica di Compass nella diagnosi del glaucoma: confronto con HFA.
- 2016-2018: Principal Investigator dello studio OMK20915: Evaluation of the efficacy of OMK2 in recovering corneal neural damage in patients with diabetes.
- 2018-2019: Principal Investigator dello studio VF-OS-001/2018. New therapeutic strategy and innovative lubricating ophthalmic solution in minimizing dry eye disease associated to cataract surgery
- 2018-2019: Principal Investigator dello studio VF-OS-002/2018. Evaluation of the performance of MAF – 1217 on surgery induced DED when administered pre-operatively in patients undergoing cataract surgery
- 2018-2019: Investigator dello studio multicentrico internazionale CMP003: Misura della variabilità test-retest in pazienti glaucomatosi con il perimetro Compass
- 2018-ongoing: Investigator dello studio multicentrico internazionale PG324-CS303: Studio prospettico in doppio cieco randomizzato multicentrico con controllo attivo a gruppi paralleli della durata di 6 mesi volto a valutare la sicurezza e l'efficacia ipotensiva oculare di PG324 soluzione oftalmica, rispetto a Ganfort soluzione oftalmica in soggetti con pressione intraoculare elevata (Mercury3)
- 2019-ongoing: Principal Investigator dello studio NVG14L127. A phase IIIb prospective, interventional, multicentre, three-year study to explore the long-term evolution of sign and symptoms, and occurrence of complications in dry eye disease patients with severe keratitis receiving Ikervis(R) (1mg/ml ciclosporin) eye drops

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica**

- 2001: Vincitore di Borsa di studio "La Genetica del Glaucoma", bandita dall'Università degli Studi di Milano
- 2001: Vincitore del bando "Giovani Ricercatori" dell'Università degli Studi di Milano con un progetto sul ruolo della perimetria non convenzionale nella diagnosi precoce di glaucoma
- 2006: Vincitore dell'ARVO International Grant 2006 per il poster: "The Effect of Trabeculectomy on Variability of White-on-White Perimetry"

- 2009: 17th Congress of the European Society of Ophthalmology. Best of posters Award for the paper: Diagnostic ability of RNFL measurements depending on optic disc size, 13-16/06/2009, Amsterdam

**Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione:**

- Glaucoma Fellowship, Glaucoma Unit, Cheltenham General Hospital, Cheltenham, Gloucestershire, United Kingdom (Prof. A.I. McNaught) dall'11/2005 al 05/2006  
- Insegnamento Università degli Studi di Pisa, Master Universitario "Glaucoma: diagnosi e trattamento" dal 01/2010 al 05/2011

**Insegnamenti:**

- 1) Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Triennale in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (Corso di Chirurgia Oftalmoplastica), 2012-2016
- 2) Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (attività formative a scelta dello studente: Chirurgia oftalmoplastica tra neurologia ed endocrinologia, D-E0WH), AA 2010-11
- 3) Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Oftalmologia I (Semeiotica oculare I), AA. 2006-07
- 4) Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Oftalmologia I (Semeiotica oculare III), AA. 2007-08
- 5) Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Oftalmologia I (Corso di chirurgia oftalmoplastica: aspetti funzionali ed estetici – n. 60 ore – 4 crediti), 2009-2016
- 6) Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Oftalmologia Insegnamento Oftalmologia I, 2014-2020
- 7) Università degli Studi di Milano, International Medical School, Corso Head and Neck - Insegnamento Malattie dell'Apparato Visivo, n. 12 ore), 2019-ongoing
- 8) Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Insegnamento Malattie dell'Apparato Visivo, n. 10 ore), 2018-ongoing
- 6) Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Oftalmologia Insegnamento Chirurgia corneale, 2019-2020

**Partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione**

Fondazione G.B. Bietti per lo Studio e la Ricerca in Oftalmologia – Linea Glaucoma (Responsabili: Dr. V. Parisi; Dr. M. Centofanti). Titolare di borsa di studio dal 01/2007 al 12/2012

**Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati:**

Membro dell'Editorial Board della rivista "Ottica Fisiopatologica" dal 03/2009 al 12/2014  
Membro dell'Editorial Board della rivista "Italian Review of Ophthalmology" dal 03/2015 al 2018  
Membro dell'Editorial Board della rivista "ISRN Ophthalmology" dal 04/2012 al 2014  
Membro dell'Editorial Board della rivista "BioMed Research International" dal 03/2013  
Membro dell'Editorial Board della rivista "Journal of Ophthalmology" dal 03/2013

Membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Ophthalmology" dal 09/2014

**Attività di scientific reviewer delle seguenti riviste internazionali recensite e con impact factor negli ultimi 5 anni:**

- 1) Acta Ophthalmologica
- 2) American Journal of Ophthalmology
- 3) British Journal of Ophthalmology
- 4) Clinical Journal of Ophthalmology
- 5) Expert reviews in Ophthalmology
- 6) Eye
- 7) Investigative Ophthalmology and Visual Science
- 8) Ophthalmology
- 9) Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology
- 10) BMC Ophthalmology
- 11) Ophthalmologica
- 12) ISRN Ophthalmology
- 13) Expert Review of Medical Devices
- 14) International Journal of Ophthalmology
- 15) International Journal of Biomedical Imaging
- 16) JAMA Ophthalmology

**Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

- XVIII riunione AISG (Associazione Italiana per lo Studio del Glaucoma). Barcellona.  
"Comparison between FDT N-30 and C20 screening programs" dal 19-03-2003 al 19-03-2003
- XIX riunione AISG (Associazione Italiana per lo Studio del Glaucoma). Rapallo (GE):  
"Valutazione dei non-responders alla terapia con latanoprost" dal 19-03-2004 al 20-03-2004
- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). L. Rossetti, P. Fogagnolo, F. Mazzolani, N. Incarnato, and N. Orzalesi. Detection of Early Glaucoma With FDT and SWAP: The Results of a Longitudinal Study. ARVO Meeting Abstracts May 1, 2005; 46:2486. P. Fogagnolo, F. Mazzolani, L. Rossetti, and N. Orzalesi. Circadian Variations of Central Corneal Thickness in Glaucomatous Patients. ARVO Meeting Abstracts May 1, 2005; 46:4858. dal 01-05-2005 al 05-05-2005
- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). P. Fogagnolo, A. McNaught, L. Rossetti, F. Mazzolani, and N. Orzalesi. The Effect of Trabeculectomy on Variability of White-on-White Perimetry. ARVO Meeting Abstracts May 1, 2006; 47:3392. dal 30-04-2006 al 04-05-2006
- Congresso: La progressione nel glaucoma. Milano. Titolo: "La progressione al campo visivo" dal 21-11-2006 al 21-11-2006
- 61° Congresso SOL (Società Oftalmologica Lombarda). Brescia: "L'effetto della trabeculectomia sulla variabilità del campo visivo" dal 15-12-2006 al 16-12-2006
- Congresso: Semeiotica oculare: attualità e prospettive. Roma. Relazione: "Combination drugs" dal 29-03-2007 al 31-03-2007
- 9th Congress of the Mediterranean Society of Ophthalmology. Roma: "Blue-yellow perimetry" dal 12-04-2007 al 14-04-2007
- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). S. Romano, C. Pierrottet, P. Fogagnolo, G. Taibbi, I. Mena, and N. Orzalesi. A Comparison Between Heidelberg Retina Tomograph (HRT III) and Ophthalmoscopic Assessment of Optic Nerve Head in Patients With Retinitis Pigmentosa. ARVO Meeting Abstracts May 10, 2007; 48:3742. L. Rossetti, F. Oddone, M. Centofanti, M. Iester, P.

Fogagnolo, and E. Capris. Discrimination Between Normal and Glaucomatous Eyes With the Heidelberg Retina Tomograph (HRT-3) Parameters and Classification Systems. ARVO Meeting Abstracts May 10, 2007; 48:3322. P. Fogagnolo, L. Rossetti, M. Marraffa, M. Rolando, M. Ciancaglini, G. Marchini, G. Calabria, L. Mastropasqua, and N. Orzalesi. The Efficacy and Safety of Pneumotrabeculoplasty: Results of a 6-Month, Multicenter Study. ARVO Meeting Abstracts May 10, 2007; 48:864. G. Taibbi, P. Fogagnolo, F. Mazzolani, L. Rossetti, and N. Orzalesi. The Reproducibility of Glaucoma Probability Score (GPS) Parameters of Heidelberg Retina Tomograph-III (HRT-III). ARVO Meeting Abstracts May 10, 2007; 48:3328. dal 06-05-2007 al 10-05-2007

- Congresso: "Gonioscopia: l'esame del paziente". Milano: "Glaucoma ad angolo chiuso e stretto: diagnosi e trattamento" dal 04-06-2007 al 04-06-2007

- Congresso: Il glaucoma. Milano. Relazione: "Il campo visivo" dal 23-06-2007 al 23-06-2007

- Congresso: Glaucoma domani. Udine. Relazione: "Il futuro del trattamento medico. Neuroprotezione. Memantina." dal 05-10-2007 al 05-10-2007

- 62° Congresso SOL (Società Oftalmologica Lombarda). Milano, Relazione: "Le fluttuazioni della pressione intraoculare nel glaucoma" dal 14-12-2007 al 15-12-2007

- Palermo. Congresso: Chirurgia refrattiva della cataratta e della presbiopia. "Continuum" terapeutico nel glaucoma. Relazioni: "Nuove associazioni fisse. Bimatoprost e timololo", "Pneumotrabeculoplastica: indicazioni e risultati" dal 27-03-2008 al 29-03-2008

- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). N. Orzalesi, P. Fogagnolo, A. Ferreras, and L. Rossetti. Circadian Intraocular Pressure Fluctuations: Can We Really Estimate Them During Office Hours?. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:1054. A. Ferreras, P. Fogagnolo, A. B. Pajarin, L. E. Pablo, I. Pinilla, and L. Rossetti. Diagnostic Ability of Optical Coherence Tomography to Detect Retinal Nerve Fiber Layer Defects in Patients With Suspected Glaucoma. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:4659. S. Ranno, P. Fogagnolo, L. Rossetti, M. Sacchi, and N. Orzalesi. Corneal Parameters at Confocal Microscopy in Glaucoma Patients and Normal Subjects. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:5077. P. Fogagnolo, F. Capizzi, L. Rossetti, M. Figus, A. Ferreras, and N. Orzalesi. Can CCT and Its Fluctuations Influence the Amount of Circadian Intraocular Pressure Fluctuations?. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:691. M. Michelessi, F. Oddone, M. Centofanti, M. Iester, P. Fogagnolo, L. Rossetti, E. Capris, G.L. Manni, and G. Cupo. Diagnostic Accuracy of Sectorial Analysis of Optic Nerve Head Morphology Using the Heidelberg Retinal Tomograph 3. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:3636. S. Romano, P. Fogagnolo, S. Ranno, L. Rossetti, M. Figus, A. Ferreras, F. Oddone, and N. Orzalesi. Long-Term Perimetric Variability in Patients With Different Stages of Glaucoma. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:1088. M. Figus, M. Romagnoli, I. Appolloni, P. Fogagnolo, A. Canovetti, and M. Nardi. Optical Coherence Tomography in Cataract Surgery in Diabetic Patients. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:3490. L. Rossetti, P. Fogagnolo, M. Centofanti, F. Oddone, M. Sacchi, A. Ferreras, and N. Orzalesi. Short- and Long-Term IOP Fluctuations in Patients With Ocular Hypertension, Stable Glaucoma and Progressing Glaucoma. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:1053. A. Canovetti, M. Figus, U. Benelli, P. Fogagnolo, and M. Nardi. Aceclidine, Brimonidine Tartrate 0.2% and Dapiprazole: A Comparison for Miotic Effect and Tolerability Under Different Lighting Conditions. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:1208. S. Bardanzellu, F. Oddone, M. Centofanti, A. Tosto, L. Tanga, P. Fogagnolo, M. Figus, and G. Manni. Reproducibility of Corneal Biomechanical Responses and Intraocular Pressure Measurements Performed by the Reichert Ocular Response Analyser. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:716. S. De Cilla, P. Fogagnolo, E. Carini, S. Ranno, L. Migliavacca, and N. Orzalesi. Subbasal Corneal Plexus Involvement in Different Stages of Diabetic Retinopathy. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008; 49:2756. dal 27-04-2008 al 01-05-2008

- I Glaucoma Summer School. Siena. "La pressione intraoculare: quale la sua importanza e come misurarla" dal 28-08-2008 al 28-08-2008

- Corso "Il glaucoma: neurotticopatìa progressiva". Milano. Relazione: "La progressione nel

glaucoma: dati epidemiologici / studi clinici"

dal 20-11-2008 al 20-11-2008

- Corso: "La secchezza oculare: approccio diagnostico-terapeutico". Milano. Relazione: "La superficie oculare: fisiologia e patologia" dal 10-12-2008 al 10-12-2008
- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). F. Capizzi, S. De Cilla, P. Fogagnolo, M. Sacchi, E. Carini, G. Ceresara, L. Rossetti, and N. Orzalesi. A Comparison of Three Phacoemulsification Techniques in Cataract Surgery. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:6100. S. De Cilla, S. Ranno, E. Carini, P. Fogagnolo, G. Ceresara, N. Orzalesi, and L. Rossetti. Corneal Confocal Microscopy in Patients With Diabetic Retinopathy. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:1376. L. Rossetti, P. Fogagnolo, M. Sacchi, C. Karabatsas, F. Topouzis, M. Vetrugno, M. Centofanti, A. Boehm, C. Vorwerk, and D. Goldblum. Comparison of the Effects of Bimatoprost and a Fixed Combination of Latanoprost and Timolol on 24-Hour Blood Pressure and Ocular Perfusion Pressure. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:2486. S. Romano, C.O. Pierottet, D. Bruschini, M. Sacchi, G. Taibbi, P. Fogagnolo, and N. Orzalesi. Long Term Functional Results in Retinitis Pigmentosa After Cataract Surgery. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:1003. P. Fogagnolo, M. Figus, F. Oddone, M. Iester, M. Zeppieri, A. Ferreras, P. Frezzotti, P. Brusini, N. Orzalesi, and L. Rossetti. Test-Retest Variability of Intraocular Pressure and Ocular Pulse Amplitude for Pascal Tonometer: A Multicenter Study. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:2866. Carini, L. Migliavacca, P. Fogagnolo, S. De Cilla, T. Nuzzo, L. Rossetti, and N. Orzalesi. PVC and Occult AMD in a Series of AMD Cases. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:732. G. Taibbi, P. Fogagnolo, A. Lembo, N. Orzalesi, and L. Rossetti. Perimetric Progression in Glaucoma Patients: Asymmetry of Right v Left Eye. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:2232. A. Ferreras, P. Calvo, P. Fogagnolo, A. B. Pajarin, M. Figus, and I. Pinilla. Reproducibility of Peripapillary Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Measured With Spectral Domain Optical Coherence Tomography in Healthy Eyes. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:2257. N. Orzalesi, P. Fogagnolo, G. Taibbi, A. Lembo, and L. Rossetti. Perimetric Progression in Glaucoma Patients: Are Myopic and Non-myopic Eyes Different?. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:2231. S. Ranno, P. Fogagnolo, M. Sacchi, N. Orzalesi, and L. Rossetti. Changes in corneal parameters at Confocal Microscopy in glaucoma patients may due to medical treatment. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:2448. G. Ceresara, P. Fogagnolo, V. Panizzo, P. Danelli, L. Rossetti, and N. Orzalesi. Corneal Involvement in Crohn Disease: An in vivo Confocal Microscopy Study. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:3713. M. M. Iester, M. Prato, V. Vaccarezza, F. Oddone, M. Centofanti, P. Fogagnolo, L. Rossetti, G. A. Calabria, and G. L. Manni. A Linear Discriminant Function to Improve the Glaucoma Probability Score to Distinguish Healthy From Glaucomatous Optic Nerve Head. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:5811. M. Sacchi, S. De Cilla, E. Carini, G. Ceresara, P. Fogagnolo, L. Rossetti, and N. Orzalesi. Corneal Changes After Cataract Surgery: Short Term Results of an in vivo Confocal Microscopy Study. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009; 50:6095. dal 03-05-2009 al 07-05-2009
- VIII Congresso S.I.C.S.S.O. Sorrento: "Effetti sulla superficie oculare della terapia topica anti-glaucomatosa" dal 11-06-2009 al 11-06-2009
- Congresso: "Le potenzialità neuro protettive del coenzima Q10 nelle più comuni patologie neurodegenerative dell'occhio", Milano. Relazioni: "Coenzima Q10: lavori sperimentali" e "Nuovi sistemi per verificare l'efficacia neuroprotettiva" dal 15-07-2009 al 15-07-2009
- Congresso: "Come impostare la terapia medica in un paziente glaucomatoso, Genova. Relazione "Le fluttuazioni della pressione intraoculare" dal 04-11-2009 al 04-11-2009
- 89° Congresso SOI "Pratica clinica in oftalmologia: cosa fare, quando. 2° sessione: "La gestione del paziente glaucomatoso". Milano. Relazioni: "Casi clinici" e "Neuroprotezione nel glaucoma. Cosa abbiamo imparato dai trials clinici" dal 26-11-2009 al 26-11-2009
- Corso SIETO. Siena: "Il glaucoma post-traumatico" dal 09-04-2010 al 09-04-2010
- Congresso: "La macula, il glaucoma: vecchie conoscenze e nuove acquisizioni, Ischia. Relazioni: "Esperienza effettuata sui betabloccanti senza conservanti" e "Microscopio confocale: nuovo

strumento diagnostico nel glaucoma” dal 16-04-2010 al 18-04-2010

- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). A. Ferreras, A.B. Pajarin, L. E. Pablo, P. Calvo, B. Monsalve, P. Fogagnolo, and M. Figus. Logistic Regression Analysis for Glaucoma Diagnosis Using Spectral Domain Optical Coherence Tomography. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:225. M.M. Iester, E. Capris, F. De Feo, P. Brusini, G. Corallo, M. Figus, P. Fogagnolo, P. Frezzotti, G. Manni, and A. Perdicchi. Inter/Intra-Observer Agreement to Detect Glaucomatous Visual Field Progression by Using Standard Humphrey Printout, Glaucoma Progression Analysis 1 and 2. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:5501. L.M. Rossetti, P. Fogagnolo, A. M. Fea, M. Centofanti, M. Figus, P. Frezzotti, U. Lorenzi, G. Roberti, and N. Orzalesi. Short-Term IOP Changes After Phacoemulsification in Glaucoma Patients. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:597. Sala, P. Fogagnolo, E. Vallenzasca, A. Lembo, and N. Orzalesi. The Influence of Posture on Short-Term Changes in Intraocular Pressure in Glaucomatous Patients Treated With Systemic Hypotensive Drugs. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:987. M. Figus, S. Lazzeri, A. Ferreras, F. Oddone, M. Iester, P. Frezzotti, M. Nardi, and P. Fogagnolo. Short-Term Changes in the Optic Nerve Head and Visual Field After Trabeculectomy in Advanced Glaucoma. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:4921. L. Colombo, P. Fogagnolo, L. Rossetti, and N. Orzalesi. Strategies to Estimate the Characteristics of 24-Hour IOP Curves of Treated Glaucoma Patients During Office Hours. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:569. N. Orzalesi, B. Sala, A. Lembo, E. Vallenzasca, and P. Fogagnolo. The Influence of Posture on Short-Term Changes in Intraocular Pressure of Normal and Glaucomatous Patients. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:571. L. Tanga, F. Oddone, G. Manni, S. Lotito, L. Tranchina, G. Roberti, M. Michelessi, P. Fogagnolo, and M. Centofanti. Relation Between Structural Measurements by Spectral Domain Optical Coherence Tomography (RTVue-100) and Functional Parameters in Glaucoma Patients. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:4907. P. Fogagnolo, G. Ceresara, R. Paderni, P. Lapadula, L. Rossetti, and N. Orzalesi. The Effects of Topical Coenzyme Q After Cataract Surgery. A Clinical and Confocal Study. ARVO Meeting Abstracts April 11, 2010; 51:5422.

dal 02-05-2010 al 06-05-2010

- II Glaucoma Summer School. Siena. Relazione "Come e quando misurare la pressione intraoculare” dal 10-06-2010 al 10-06-2010

- Corso SOU. Venezia: "Superficie oculare e glaucoma" Relazione: "Danno corneale" dal 17-06-2010 al 17-06-2010

- 6° Congresso Annuale SIGLA. Trieste. Relazione: "La problematica dell'Overtreating nel trattamento medico per glaucoma” dal 25-06-2010 al 25-06-2010

- Corso "Glaucoma: Progressione e controllo". Certosa di Pavia. Relazione: "Criteri di scelta per definire un trattamento efficace del glaucoma” dal 20-09-2010 al 20-09-2010

- Corso "Glaucoma: Progressione e controllo". Bergamo. Relazione: "La terapia farmacologica nel glaucoma cronico semplice" e "Casi clinici” dal 01-10-2010 al 01-10-2010

- Corso "Diagnosi e trattamento del glaucoma iniziale". Milano. Relazione: "La semeiotica del campo visivo” dal 11-10-2010 al 11-10-2010

- Corso "Moderne opzioni terapeutiche nella pratica clinica" San Gimignano (Siena). Relazioni: "Le modificazioni della superficie oculare: effetti sulla efficacia della terapia medica e sulla velocità di progressione" e "Tecniche di analisi della superficie oculare" dal 03-12-2010 al 03-12-2010

- 65° Convegno S.O.L. Corso: Glaucoma e superficie oculare: il vero successo terapeutico. Milano. Relazione: "Glaucoma & Ocular Surface Disease” dal 17-12-2010 al 17-12-2010

- Milano. Corso "Innovazione nella terapia delle alterazioni della superficie oculare”. Relazioni: "Un aiuto per il nostro paziente. Studi clinici sui principi attivi dei sostituti lacrimali nel dry-eye e nel post-chirurgico del segmento anteriore." e "Il film lacrimale è normale. Come me ne accorgo?" dal 25-03-2011 al 25-03-2011

- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). A. Ferreras, P. Calvo, A. B. Pajarin, B. Monsalve, P. Fogagnolo, P. Frezzotti, M. Figus, and L. E. Pablo. Diagnostic Ability Of Heidelberg Edge



Perimetry For Glaucoma. ARVO Meeting Abstracts April 22, 2011; 52:5524. N. Orzalesi, P. Fogagnolo, S. De Cilla', and L. Rossetti. Comparison Of Needle Versus Forceps Capsulorhexis In Cataract Surgery. ARVO Meeting Abstracts April 22, 2011; 52:6237. Valente, P. Brusini, P. Capris, G. Corallo, M. Figus, P. Fogagnolo, P. Frezzotti, G. Manni, Andrea Perdicchi, and M. M. Iester. Agreement to Detect Glaucomatous Visual Field Progression by Using Statistical Analysis and Clinical Judgment. ARVO Meeting Abstracts April 22, 2011; 52:4158. P. Fogagnolo, P. Frezzotti, A. M. Fea, M. Iester, M. Figus, A. Ferreras, T. Rolle, M. Digiuni, V. Battaglini, and L.M. Rossetti. Blindness And Glaucoma: A Multicenter Data Review. ARVO Meeting Abstracts April 22, 2011; 52:5052. dal 01-05-2011 al 05-05-2011

- Milano. Corso "OCT-LAB – DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA". Relazione: "OCT spectral domain: nuove prospettive diagnostiche nel glaucoma. Gonioscopia e Imaging dell'angolo" dal 31-05-2011 al 31-05-2011
- Grosseto. 1st JOINT INTERNATIONAL CONGRESS Refr@ctive.online and SICSSO. Ocular surface and corneal physiopathology IV. Relazione: "Evaluation of the effects of lipoic acid 0.1 %, aminoacids and hypromellose 0.3% ophthalmic solution on ocular surface of diabetic patients" dal 08-07-2011 al 08-07-2011
- Grosseto. 1st JOINT INTERNATIONAL CONGRESS Refr@ctive.online and SICSSO. Workshop: "Novità in ambito diagnostico e terapeutico per il glaucoma". Relazione: "OCT spectral domain" dal 08-07-2011 al 08-07-2011
- Milano. Il ruolo degli agonisti alfa-2 adrenergici nella neuroprotezione in oftalmologia. Relazione: "Le evidenze sperimentali dell'effetto neuroprotettore degli agonisti alfa-2 adrenergici nei modelli animali" dal 16-09-2011 al 16-09-2011
- Monteriggioni (Siena), Corso: Il Glaucoma attraverso gli occhi dei pazienti. Relazione: "LE ASPETTATIVE: IL PUNTO DI VISTA DEL MEDICO. Ipertensione, elettrofisiologia, studio della papilla, studio delle fibre" dal 20-10-2011 al 20-10-2011
- Villa Mondragone, Monte Porzio Catone – Roma. Congresso: I glaucomi. Diversi modi di progredire. Relazione: "Opzioni terapeutiche non IOP dipendenti: possibilità attuali o speranze per il futuro?" dal 28-10-2011 al 28-10-2011

RELATORE. Milano. 91° Congresso Nazionale SOI. Corso C130: Cecità e glaucoma. Relazione: "Cecità e glaucoma. Risultato di uno studio clinico multicentrico" dal 25-11-2011 al 25-11-2011

- Milano, 66° Convegno S.O.L. Relazione: "Casi clinici esemplificativi di management ambulatoriale" dal 16-12-2011 al 16-12-2011
- Firenze, AISG. "GLAUCOMA E SUPERFICIE OCULARE". Relazione: "Tecniche di Analisi della Superficie oculare" dal 09-03-2012 al 09-03-2012
- Milano, Aggiornamenti in oculistica: retinopatia diabetica, patologia maculare, glaucoma. Relazione: "La diagnosi di glaucoma" dal 24-03-2012 al 24-03-2012
- Genova. Glaucoma360°. Relazione: "Il follow-up e la misura della progressione. STRUTTURA" dal 15-04-2012 al 15-04-2012
- ARVO meeting, Fort Lauderdale (USA). Dipinto, P. Fogagnolo, M. Zuin, M. Delliponti, M. Digiuni, L. Ottobelli, and L. Rossetti. Corneal Involvement In Primary Biliary Cirrhosis: An In Vivo Confocal Microscopy Study. ARVO Meeting Abstracts March 26, 2012; 53:1079. Sala, P. Fogagnolo, M. Digiuni, L. Ottobelli, and L. Rossetti. Reproducibility Of Rotating Scheimpflug Camera Imaging System In Patients With Keratoconus. ARVO Meeting Abstracts March 26, 2012; 53:130. L. Tanga, F. Oddone, G. Manni, M. Ferrazza, F. Berardo, P. Fogagnolo, and M. Centofanti. Learning Effect of Flicker Defined Form Perimetry in ocular hypertensive patients. ARVO Meeting Abstracts March 26, 2012; 53:185. Ferreras, B. Monsalve, Pilar Calvo, A. B. Pajarin, L. Gil-Arribas, M. Figus, P. Fogagnolo, P. Frezzotti, and L. E. Pablo. Discriminating Between Healthy And Glaucomatous Eyes With Spectral-domain Optical Coherence Tomography. ARVO Meeting Abstracts March 26, 2012; 53:660. F. Oddone, L. Tanga, L.M. Rossetti, M. Ferrazza, F. Berardo, G. Manni, P. Fogagnolo, M. Digiuni, and M. Centofanti. Comparison Of The Effects Of Bimatoprost 0.1% And Timolol 0.5% On Circadian Intraocular Pressure And Blood Pressure: Interim Analysis.

ARVO Meeting Abstracts March 26, 2012; 53:5105. P. Fogagnolo, P. Frezzotti, P. Mittica, M. Digiuni, R. Paderni, E. Vallenzasca, and L. Rossetti. Repeatability And Reproducibility Of Applanation Resonance Tonometry. ARVO Meeting Abstracts March 26, 2012; 53:5042. P. Frezzotti, P. Fogagnolo, M. Iester, G. Haka, I. Motolese, P. Mittica, S.A. Bagaglia, C. Menicacci, S. Antenore, and E. Motolese. In Vivo Confocal Microscopy Analysis Of Effects Of Topical Preservative-free Timolol 0.1% Gel On Conjunctiva Changes. ARVO Meeting Abstracts March 26, 2012; 53:5060. dal 06-05-2012 al 10-05-2012

- Milano, Ophthalmology Preceptorship Program. Relazioni: "IOP management"; "Glaucoma treatment when medical therapy fails: surgical approach" dal 24-05-2012 al 25-05-2012
- Milano, Organizzazione e responsabilità scientifica del corso "Palpebre ed orbita: gli annessi oculari come crocevia multidisciplinare" dal 26-05-2012 al 26-05-2012
- Rimini, 8<sup>a</sup> Congresso annuale SIGLA. Tavola rotonda: Novità terapeutiche. Relazione: "I GENERICI HANNO LA STESSA BIOEQUIVALENZA?" dal 21-06-2012 al 21-06-2012
- Roma, 1st JOINT INTERNATIONAL CONGRESS Refr@ctive.online and SICSSO. OCULAR SURFACE - INNOVATIONS. Relazione: "The effects of topical Coenzyme Q-10 after cataract surgery. A clinical and confocal study" dal 28-06-2012 al 28-06-2012
- Formia (LT), Corso "Multifattorialità della patologia glaucomatosa. Si aprono nuovi orizzonti terapeutici?". Relazione: "I FATTORI NEUROLOGICI DELLA MALATTIA GLAUCOMATOSA" dal 30-06-2012 al 30-06-2012
- Milano, Corso interattivo in oftalmologia pediatrica. 3<sup>o</sup> Sessione: "Glaucoma: gestione clinico-terapeutica nelle forme giovanili". Relazione: "DIAGNOSI STRUMENTALE" dal 28-09-2012 al 28-09-2012
- Milano, XV Congresso Nazionale SIOL. Simposio "LA SINDROME DELL'OCCHIO SECCO. Fatta la diagnosi, quale terapia". Relazione: "SEMPLIFICAZIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO" dal 04-10-2012 al 04-10-2012
- Siena. 19<sup>o</sup> Corso SIPE. Sessione Imaging dell'angolo e del segmento anteriore: strumenti e tecniche di acquisizione. Relazione: "Pentacam" dal 19-10-2012 al 19-10-2012
- Milano. Corso: Progressione del danno glaucomatoso: indagini e possibilità terapeutiche. Relazione: "La progressione oltre il compenso tonometrico. L'importanza della neuroprotezione. Meccanismi d'azione a confronto e razionali scientifici" dal 19-10-2012 al 19-10-2012
- San Felice Circeo (LT). 2<sup>o</sup> Incontro Oftalmologico Pontino. Relazione: "POAG: LA DIAGNOSI PRECOCE NEGLI AMBULATORIALI TERRITORIALI. CRITERI PROGNOSTICI" dal 20-10-2012 al 20-10-2012
- San Felice Circeo (LT). 2<sup>o</sup> Incontro Oftalmologico Pontino. Relazione: "POAG: LA DIAGNOSI PRECOCE NEGLI AMBULATORIALI TERRITORIALI. CRITERI PROGNOSTICI" dal 20-10-2012 al 20-10-2012
- Milano, 66<sup>o</sup> Convegno S.O.L. Relazione: "Fluttuazione a lungo termine della perimetria in pazienti con stadi diversi di glaucoma" dal 15-12-2012 al 15-12-2012
- The Zermatt Winter Meeting, Sessione: Structure and Function Part I. Relazione: "Structure evaluation: What is used?". Sessione: New IOP measurement devices. Relazione: "Review of tonometric devices" dal 24-01-2013 al 27-01-2013
- Saturnia. Workshop "Il Coenzima Q10 nel danno della superficie oculare". Relazione: "Effetto del Coenzima Q10 dopo chirurgia della cataratta: studio clinico e confocale" dal 05-04-2013 al 07-04-2013
- Certosa di Pontignano (Siena). Corso: "Il glaucoma come malattia neurodegenerativa: cosa sappiamo e cosa possiamo fare". Relazione: "Effetto neuroprotettivo della terapia che agisce sulla IOP" dal 19-04-2013 al 19-04-2013
- ARVO meeting, Seattle (USA). A Ferreras; B Monsalve; P Calvo; A Pajarin; P Frezzotti; P Fogagnolo; M Figus; M Iester. Relationship between the macular ganglion cell complex thickness and standard automated perimetry in glaucoma. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2013; 54(15):1902. S Telani; M Iester; P Frezzotti; M Figus; P Fogagnolo; A Perdicchi; A Ferreras; CE Traverso; beta-

blocker study group. Ocular Surface Changes in Glaucomatous Patients Treated with and without Preservatives beta-Blockers. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2013; 54(15):5427. A Dipinto; P Fogagnolo; D Allegrini; M Digiuni; L Migliavacca; CO Pierrottet; L Ottobelli; O Oneta; L Rossetti.

Allgrove Syndrome: complex eye involvement and first evaluation by laser scanning confocal microscopy. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2013; 54(15):4353. P Fogagnolo; M Digiuni; E Maggiolo; L Rossetti.

CLINICAL EFFICACY OF ULTRASONIC CIRCULAR CYCLO COAGULATION IN REFRACTORY GLAUCOMA. PRELIMINARY RESULTS. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2013; 54(15):3541. dal 05-05-2013 al 09-05-2013

- Corso di Aggiornamento Residenziale GOAL-Glaucom, Circolo Ufficiali – Palazzo Cusani (Milano). Relazione: "La neuroprotezione sistemica: evidenze" dal 01-06-2013 al 01-06-2013
- Cagliari. Corso: Glaucoma 360°. Relazione: "Superficie oculare: chi è l'assassino, conservante o farmaco?" e "Tonometria: le regole d'oro" dal 14-06-2013 al 14-06-2013
- Acaya (LE), XVII KMSG Congress. Relazione: "NEUROPROTECTION IN GLAUCOMA: perspectives in topical and systemic administration" dal 20-06-2013 al 20-06-2013
- Milano. Spunti di farmacologia in oftalmologia. Relazione: "L'impatto del BAK e le alternative a confronto" dal 24-06-2013 al 24-06-2013
- Berlino, International Ocular Futures Meeting. Relazione: "Clinical cases of glaucoma" dal 28-06-2013 al 28-06-2013
- Venezia, Glaucoma360°: esperienze a confronto. Relazione: "The advantage of switching from preserved to preserved-free treatments in glaucoma. A clinical and confocal study" dal 13-07-2013 al 13-07-2013
- Roma, Centro Congresso Eataly. Corso "Integratori, nutraceutici e patologie oculari". Relazione: "Omotaurina: evidenze scientifiche" dal 12-10-2013 al 12-10-2013
- Torino, Casa di Cura PROMEA, CORSO: LA NEUROPROTEZIONE. Nuova frontiera terapeutica trasversale. Relazione: "Glaucoma come malattia neurodegenerativa multifattoriale. Affinità con la Malattia di Alzheimer?" dal 25-10-2013 al 25-10-2013
- Roma, Congresso SOI, Direzione del Corso 109: "La pressione intraoculare nel glaucoma, tra tradizione e innovazione" dal 29-11-2013 al 29-11-2013
- Roma, Congresso SOI, Corso 109: "La pressione intraoculare nel glaucoma, tra tradizione e innovazione", Relazione: "Come caratterizzare correttamente la pressione intraoculare?" dal 29-11-2013 al 29-11-2013
- Milano. Corso "Ipovisione: un fenomeno in crescita nella nostra società. Aspetti clinici e riabilitativi. Relazione: "IPOVISIONE E PATOLOGIE CORNEALI" dal 01-02-2014 al 01-02-2014
- Porto S. Ercole, Workshop "Il Coenzima Q10 nel danno della superficie oculare". Relazione: "Effetto del Coenzima Q10 dopo chirurgia della cataratta: studio clinico e confocale" dal 22-03-2014 al 22-03-2014
- Vagliagli, 4th Siena Glaucoma Summer School. Relazione: "I fattori di rischio, lo stile di vita ed il glaucoma" dal 18-04-2014 al 18-04-2014
- ARVO Meeting, Orlando (USA). B Ferrandez; A Ferreras; P Calvo; B Abadia; P Fogagnolo; Y Wang; JM Marin; M Iester. Retinal Sensitivity Is Reduced in Patients With Obstructive Sleep Apnea. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2014; 55(11):7119-7125. dal 04-05-2014 al 08-05-2014
- Roma, 10:15 – 10:30 Congresso: Patologie corneali e glaucoma dall'imaging alla terapia. Relazione: "Ulcere corneali, come trattarle?" dal 05-12-2014 al 05-12-2014
- Brescia, congresso: "Gestione del glaucoma a 360°. Miti e realtà". Relazione: "Target pressure e rate of progression: abbiamo evidenze scientifiche?" dal 08-05-2015 al 08-05-2015
- Verona, 1° Congresso congiunto AISG-SIGLA. Relazione: "Curve tonometriche circadiane: utilità e limiti" dal 18-06-2015 al 18-06-2015
- Progetto aziendale di Formazione sul Campo (FSC) " FSC - GRUPPI DI MIGLIORAMENTO ". Dal Titolo "GRUPPO ENDOCRINO" dal 19-01-2016 al 31-12-2016
- Zermatt, The Zermatt Winter Meeting. Relazione: "Macula as a Target for Glaucoma Management with OCT?" dal 21-01-2016 al 21-01-2016

- Colico. Congresso: GLAUCOMA E SUPERFICIE OCULARE. Relazione: “Glaucoma e occhio secco: il ruolo della lacrima e della ciclosporina” dal 23-02-2016 al 23-02-2016
- Torino, XXXI Riunione AISG, Relazione: “Confronto delle caratteristiche degli scotomi valutati mediante i perimetri Compass e HFA in pazienti affetti da glaucoma” dal 18-03-2016 al 18-03-2016
- Congresso IPERTIROIDISMO, TIREOTOSSICOSI E DINTORNI, CONOSCERE PER TRATTARE. Milano. dal 14-04-2016 al 14-04-2016
- Palazzo Varignana (BO). Workshop: “L'innovazione nel trattamento della superficie oculare danneggiata”. Relazione: “Esperienza clinica di un collirio a base di acido ialuronico cross-linkato e coenzima Q10 in pazienti affetti da occhio secco moderato-severo” dal 29-04-2016 al 01-05-2016
- ARVO meeting, Seattle (USA). L Rossetti; P Fogagnolo; M Digiuni; A Modarelli; G Montesano. Comparison of two strategies to calculate perimetric sensitivity with the Compass perimeter. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2016; 57(12):3933. P Fogagnolo; A Modarelli; M Digiuni; G Montesano; F Oddone; N Orzalesi; L Rossetti. Comparison of Compass and Humphrey perimeters in detecting glaucomatous defects. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2016; 57(12):3932. dal 01-05-2016 al 05-05-2016
- Roma. Congresso: “Innovative solutions in Ophthalmology”. 10:20 – 11:00. Relazione: “Liposomes in the management of dry eye disease” dal 13-05-2016 al 13-05-2016
- Donnafugata. Workshop: “L'innovazione nel trattamento della superficie oculare danneggiata” Relazione: “Esperienza clinica di un collirio a base di acido ialuronico cross-linkato e coenzima Q10 in pazienti affetti da occhio secco moderato-severo” dal 14-05-2016 al 14-05-2016
- SOI, CORSO 103: “Glaucoma.Come integrare morfologia e funzione nella pratica clinica”. Relazione: “Prospettive future” dal 18-05-2016 al 18-05-2016
- Alghero, ore 17:30 – 17:42 Congresso “NUOVE FRONTIERE IN DIAGNOSTICA E CHIRURGIA OFTALMICA” Relazione: “Differenze tra perimetria standard e Compass” dal 27-05-2016 al 27-05-2016
- 5th Siena Glaucoma Summer School. Castelnuovo Berardenga (Si). Relazione: “Nuove tecniche non convenzionali di esame del campo visivo e correlazioni morfo-funzionali” dal 22-09-2016 al 23-09-2016
- Workshop AMOA, Bologna. 15:05-15:15. Relazione: “Entropion cicatriziale della palpebra superiore. Tecniche chirurgiche palpebrali” dal 30-09-2016 al 30-09-2016
- RESPONSABILE SCIENTIFICO e - corso aziendale ASST Santi Paolo e Carlo (Milano):  
MANAGEMENT CORNEALE E CONTATTOLOGIA MEDICA dal 15-11-2016 al 16-11-2016
- Zermatt. The Zermatt Winter Meeting. Sessione: “Challenging clinical cases”. Relazione: “Clinical case of borderline glaucoma: should we treat? PRO” dal 21-01-2017 al 21-01-2017
- Dolo (VE). Congresso “Qualità di vita nel glaucoma”. Relazione: “Come valuto la QoL nel glaucoma” dal 10-02-2017 al 10-02-2017
- Berna. Berner Fortbildung fur Augenarzte. Relazione: “Individualized target pressure. Is lower always the better?” dal 30-03-2017 al 30-03-2017
- ARVO meeting, Baltimore (USA). P Fogagnolo; M Digiuni; G Montesano; LM Rossetti. Preliminary results of test-retest variability of Compass vs Humphrey Perimeters. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2017; 58(8):2844. M Iester; M Figus; P Fogagnolo; P Frezzotti; F Oddone; A Ferreras. Artificial tear substitutes and ocular surface in glaucoma patients with chronic treatment. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2017; 58(8):4600. G Montesano; P Fogagnolo; M Digiuni; LM Rossetti. How glaucoma shapes fixation: structure-function analysis using COMPASS fundus perimeter and SD-OCT. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2017; 58(8):5827. dal 07-05-2017 al 11-05-2017
- Buenos Aires, Congreso Conjunto de Oftalmología. Relazioni: “Compass. Advantages over Standard Perimetry and Future Developments”; “Clinical Evidence of Compass in Visual Field Testing”; “Introducing Compass, a novel Fundus Automated Perimetry for the diagnosis of glaucoma”; “Repensando la Perimetría. Compass, el nuevo Instrumento para Diagnóstico de Glaucoma” dal 17-05-2017 al 19-05-2017

- Oviedo (Spagna), SECOIR (Congress of the Spanish Society of Cataract and Refractive Surgery). Relazione: “Topical Coenzyme Q10 and Vitamin E after Cataract Surgery” dal 25-05-2017 al 25-05-2017
- Milano. Corso SOI 123: “Perimetria computerizzata: recenti sviluppi e prospettive future”. Relazione: “Perimetria nel 2017: Attualità e Prospettive di Miglioramento” dal 27-05-2017 al 27-05-2017
- Milano, Congresso: “Integrazione tra occhio e sistema nervoso centrale”. Relazioni: “Una nuova strategia chirurgica per l’anestesia corneale: La neurotizzazione” e “Il trattamento del dolore oculare” dal 23-09-2017 al 23-09-2017
- Bologna. XVIII Congresso SICOP. Relazione: “Chirurgia palpebrale nel paziente portatore di protesi: errori da evitare” dal 14-10-2017 al 14-10-2017
- Assago (MI). Corso C.I.O. - Glaucoma. Relazione: “Compass: Evoluzione Paradigmatica nella Gestione Clinica del Glaucoma” dal 20-10-2017 al 20-10-2017
- Roma. Congresso AIMO. Relazione: “Sistemi di veicolazione nel trattamento delle patologie della superficie oculare: LACRISEK Plus” dal 26-10-2017 al 27-10-2017
- Gubbio. Workshop: GESTIONE INTEGRATA DELLA SUPERFICIE OCULARE. Relazione: “GESTIONE INTEGRATA DELLA SUPERFICIE OCULARE: perché è venuto e cosa posso fare?” dal 11-11-2017 al 11-11-2017
- Refractive and Cataract Surgery as main causes of Dry Eye: impact on the ocular surface and nerves. Taormina, Innovative Solutions in Ophthalmology, 21/06/2019 - English, oral presentation - invited talk
- La flogosi subclinica, il circolo vizioso delle disfunzioni lacrimali e le alterazioni della superficie oculare. Pavia, 27/03/2019, Italian, oral presentation - Hospital expert meeting
- Il ruolo dell’omeostasi della superficie oculare nel preoperatorio. XXII Congresso AICCER Milano, 15/03/2019, Italian - oral presentation - invited talk
- Colliri Antiglaucomatosi e Danno alla Superficie. San Marino, 16/11/2018 - Italian - oral presentation - invited talk

### **Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

Membro dell’ European Glaucoma Panel (EGP) costituito da un gruppo di 25 esperti europei di glaucoma con lo scopo di incentivare la ricerca internazionale (dal 04-03-2005 al 06-10-2008)

Partecipazione a un gruppo di ricerca sul ruolo delle perimetrie non convenzionali nella diagnosi precoce di glaucoma (dal 01-01-2006 al 01-07-2010), che ha portato alle seguenti pubblicazioni:

1) Rossetti L, Fogagnolo P, Miglior S, Centofanti M, Vetrugno M, Orzalesi N. Learning effect of short-wavelength automated perimetry in patients with ocular hypertension. J Glaucoma. 2006 Oct; 15(5):399-404. 2) Fogagnolo P, Rossetti L, Ranno S, Ferreras A, Orzalesi N. Short-wavelength automated perimetry and frequency-doubling technology perimetry in glaucoma. Prog Brain Res. 2008;173:101-24. doi: 10.1016/S0079-6123(08)01108-4. 3) Centofanti M, Fogagnolo P, Oddone F, Orzalesi N, Vetrugno M, Manni G, Rossetti L. Learning effect of humphrey matrix frequency doubling technology perimetry in patients with ocular hypertension. J Glaucoma. 2008 Sep;17(6): 436-41. 4) Fogagnolo P, Tanga L, Rossetti L, Oddone F, Manni G, Orzalesi N, Centofanti M. Mild learning effect of short-wavelength automated perimetry using SITA program. J Glaucoma. 2010 Jun-Jul;19(5):319-23.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca italiano sull'efficacia terapeutica della pneumotrabelculoplastica nel glaucoma (dal 01-06-2006 al 01-12-2008), che ha portato alla seguente pubblicazione: Fogagnolo P, Rossetti L, Marchini G, Marraffa M, Rolando M, Ciancaglini

M, Calabria G, Mastropasqua L, Orzalesi N. The effect of pneumatic trabeculoplasty on intraocular pressure: the results of a 6-month, open-label, multicenter study. *Eur J Ophthalmol*. 2008 Nov-Dec; 18(6):922-8.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca italiano sul ruolo dell'HRT nella diagnostica del glaucoma (dal 01-01-2008 al 01-07-2009), che ha portato alle seguenti pubblicazioni: 1) Oddone F, Centofanti M, Iester M, Rossetti L, Fogagnolo P, Michelessi M, Capris E, Manni G. Sector-based analysis with the Heidelberg Retinal Tomograph 3 across disc sizes and glaucoma stages: a multicenter study. *Ophthalmology*. 2009 Jun;116(6):1106-11.e1-3. 2) Oddone F, Centofanti M, Rossetti L, Iester M, Fogagnolo P, Capris E, Manni G. Exploring the Heidelberg Retinal Tomograph 3 diagnostic accuracy across disc sizes and glaucoma stages: a multicenter study. *Ophthalmology*. 2008 Aug;115(8):1358-65, 1365.e1-3.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca internazionale sul riconoscimento del picco pressorio nel glaucoma (dal 01-01-2008 al 01-07-2010), che ha portato alla seguente pubblicazione: Quaranta L, Konstas AG, Rossetti L, Garcia-Feijoo J, O'Brien C, Nasr MB, Fogagnolo P, Demos CM, Stewart JA, Stewart WC. Untreated 24-h intraocular pressures measured with Goldmann applanation tonometry vs nighttime supine pressures with Perkins applanation tonometry. *Eye (Lond)*. 2010 Jul;24(7):1252-8.

Partecipazione a un gruppo di ricerca internazionale sulla capacità diagnostica di metodiche high-tech di studio del nervo ottico (dal 01-01-2009 al 01-01-2011), che ha portato alle seguenti pubblicazioni: 1) López-Peña MJ, Ferreras A, Larrosa JM, Polo V, Fogagnolo P, Honrubia FM. [Relationship between standard automated perimetry and optic nerve head topography performed with the Heidelberg Retina Tomograph]. *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2009 Dec;84(12):611-24. 2) Pablo LE, Ferreras A, Pajarín AB, Fogagnolo P. Diagnostic ability of a linear discriminant function for optic nerve head parameters measured with optical coherence tomography for perimetric glaucoma. *Eye (Lond)*. 2010 Jun;24(6):1051-7. 3) Pablo LE, Ferreras A, Fogagnolo P, Figus M, Pajarín AB. Optic nerve head changes in early glaucoma: a comparison between stereophotography and Heidelberg retina tomography. *Eye (Lond)*. 2010 Jan;24(1):123-30. 4) Fogagnolo P, Romano S, Ranno S, Taibbi G, Pierrottet C, Ferreras A, Figus M, Rossetti L, Orzalesi N. Diagnostic assessment of normal and pale optic nerve heads by confocal scanning laser ophthalmoscope and stereophotography. *J Glaucoma*. 2011 Jan;20(1):10-4.

Direzione dell'attività di un gruppo di ricerca multicentrico internazionale sulla variabilità di misura del tonometro Pascal (dal 01-01-2009 al 01-04-2010), che ha portato alla seguente pubblicazione: Fogagnolo P, Figus M, Frezzotti P, Iester M, Oddone F, Zeppieri M, Ferreras A, Brusini P, Rossetti L, Orzalesi N. Test-retest variability of intraocular pressure and ocular pulse amplitude for dynamic contour tonometry: a multicentre study. *Br J Ophthalmol*. 2010 Apr;94(4):419-23.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca italiano sul confronto di tecniche per misurare la progressione perimetrica del glaucoma (dal 01-09-2010 al 01-09-2011), che ha portato alla seguente pubblicazione: Iester M, Capris E, De Feo F, Polvicino M, Brusini P, Capris P, Corallo G, Figus M, Fogagnolo P, Frezzotti P, Manni G, Perdicchi A. Agreement to detect glaucomatous visual field progression by using three different methods: a multicentre study. *Br J Ophthalmol*. 2011 Sep;95(9):1276-83.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca italiano (Italian Glaucoma Register) sullo studio della pachimetria nel glaucoma (dal 01-01-2011 al 01-01-2014), che ha portato alle seguenti pubblicazioni: 1) Iester M, Telani S, Brusini P, Rolle T, Fogagnolo P, Martini E, Milano G, Paoli D and the Italian Glaucoma Register. Central Corneal Thickness and Glaucoma Treatment: An Italian Multicenter Cross-Sectional Study. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2013 Jun;29(5):469-73. 2) Iester M,

Telani S, Frezzotti P, Manni G, Uva M, Figus M, Perdicchi A; Italian Glaucoma Register. Differences in central corneal thickness between the paired eyes and the severity of the glaucomatous damage. *Eye (Lond)*. 2012 Nov;26(11):1424-30.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca italiano sui fattori di rischio legati alla cecità nel glaucoma (dal 01-01-2012 al 31-08-2015), che ha portato alla seguente pubblicazione: Rossetti L, Digiuni M, Montesano G, Centofanti M, Fea AM, Iester M, Frezzotti P, Figus M, Ferreras A, Oddone F, Tanga L, Rolle T, Battaglini V, Posarelli C, Motolese I, Mittica P, Bagaglia SA, Menicacci C, De Cilla' S, Autelitano A, Fogagnolo P. Blindness and Glaucoma: A Multicenter Data Review from 7 Academic Eye Clinics. *PLoS One*. 2015 Aug 24;10(8):e0136632.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca multicentrico internazionale sugli effetti di due trattamenti ipotonizzanti oculari nel modificare la pressione di perfusione oculare nel glaucoma (dal 01-01-2013 al 01-01-2015), che ha portato alla seguente pubblicazione: Rossetti L, Sacchi M, Karabatsas CH, Topouzis F, Vetrugno M, Centofanti M, Boehm A, Vorwerk C, Goldblum D, Fogagnolo P. Comparison of the effects of bimatoprost and a fixed combination of latanoprost and timolol on 24-hour blood and ocular perfusion pressures: the results of a randomized trial. *BMC Ophthalmol*. 2015 Jan 22;15:7. doi: 10.1186/1471-2415-15-7.

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca multicentrico internazionale sull'utilità clinica del perimetro Compass in soggetti affetti da glaucoma (dal 01-01-2015 al 20-02-2020), che ha portato alla seguenti pubblicazioni: 1: Montesano G, Bryan SR, Crabb DP, Fogagnolo P, Oddone F, McKendrick AM, Turpin A, Lanzetta P, Perdicchi A, Johnson CA, Garway-Heath DF, Brusini P, Rossetti LM. A Comparison between the Compass Fundus Perimeter and the Humphrey Field Analyzer. *Ophthalmology*. 2019 Feb;126(2):242-251. doi: 10.1016/j.ophtha.2018.08.010. 2: Montesano G, Crabb DP, Jones PR, Fogagnolo P, Digiuni M, Rossetti LM. Evidence for alterations in fixational eye movements in glaucoma. *BMC Ophthalmol*. 2018 Aug 3;18(1):191. 3: Fogagnolo P, Digiuni M, Montesano G, Rui C, Morales M, Rossetti L. Compass fundus automated perimetry. *Eur J Ophthalmol*. 2018 Sep;28(5):481-490. doi: 10.1177/1120672118757667. 4: Fogagnolo P, Modarelli A, Oddone F, Digiuni M, Montesano G, Orzalesi N, Rossetti L. Comparison of Compass and Humphrey perimeters in detecting glaucomatous defects. *Eur J Ophthalmol*. 2016 Nov 4;26(6):598-606. 5: Rossetti L, Digiuni M, Rosso A, Riva R, Barbaro G, Smolek MK, Orzalesi N, De Cilla' S, Autelitano A, Fogagnolo P. Compass: clinical evaluation of a new instrument for the diagnosis of glaucoma. *PLoS One*. 2015 Mar 25;10(3):e0122157.

### **Iscrizione a società scientifiche:**

- Società Oftalmologica Italiana
- Società Oftalmologica Lombarda
- Associazione Italiana Studio Glaucoma

Data

20/02/2020

Luogo

MILANO