

CURRICULUM VITAE

Andrea Russo

Ottobre 2023

DATI PERSONALI

NOME	Andrea Russo
DATA DI NASCITA	29 Agosto 1979
CODICE FISCALE	RSSNDR79M29C351A
NAZIONALITA'	Italiana
STATO CIVILE	Coniugato
CODICE ISCRIZIONE ALBO	CT12880
INDIRIZZO	Viale Regina Margherita 35/b 95125 Catania E-mail: andrea.russo@unict.it Tel: +39 095-8169532 Cell: +39 338-5273121

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Luglio 2020	Abilitazione Scientifica Nazionale – I Fascia settore concorsuale 06/F2, conseguita in data 06/07/2020 e valida fino al 06/07/2022
Dicembre 2018 - Oggi	Professore Associato Università di Catania
Luglio 2017	Abilitazione Scientifica Nazionale - II Fascia Secondo Quadrimestre
2007-2010	Dottorato di Ricerca in Ipovisione e Riabilitazione Visiva XXIII Ciclo. Tesi dal titolo: Cambiamenti funzionali retinici valutati con micro perimetria nella terapia fotodinamica a fluenza ridotta Vs terapia fotodinamica a parametri standard nel trattamento della Corioretinopatia Sierosa Centrale Cronica. Coordinatore Prof. Alfredo Reibaldi. Tesi Pubblicata (Vedi sezione Pubblicazioni) Università degli Studi di Catania
2009-2010	Fellowship in Chirurgia Plastica Oculare, Addenbrooke's University Hospital, Cambridge, U.K. (Responsabile: Mr Cornelius Renè)
2008-2009	Fellowship in Oncologia Oculare, Royal Liverpool University Hospital, Liverpool, U.K. (Responsabile: Prof. Bertil Damato)
2003-2007	Diploma di Specializzazione in Oftalmologia. Tesi dal Titolo: Terapia fotodinamica a fluenza ridotta nel trattamento della Corioretinopatia Sierosa Centrale Cronica – Studio Clinico Tesi pubblicata (vedi sezione Pubblicazioni) Università di Catania

- 09-21 Luglio 2007 Visiting Fellow in Oncologia Oculare presso la Sezione di Oftalmologia del Dipartimento di Oftalmologia del Royal Liverpool University Hospital, Liverpool, U.K.
(Responsabile: Prof. Bertil Damato)
- 17 Ottobre – 12 Novembre 2005 Visiting Fellow in Patologia Orbitaria presso la Sezione di Oftalmologia del Dipartimento di Oftalmologia dell’Azienda Universitaria Policlinico di Napoli
(Responsabile: Prof. Giulio Bonavolontà)
- 01-31 Agosto 2003 Visiting Fellow in Oftalmologia presso la Sezione di Oftalmologia del Dipartimento di Oftalmologia dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Hospital Marques de Valdecilla, Santander, Spagna
(Responsabile: Dr Martinez-Sanz)
- 1997-2003 Laurea in Medicina e Chirurgia, “110/110 e lode”, diritto alla pubblicazione e premio Barbagallo Sangiorgio.
Tesi dal titolo: Il trattamento conservativo del melanoma della coroide. Università degli Studi di Catania
- 01-31 Agosto 2002 Visiting Fellow in Ortopedia presso la Sezione di Ortopedia del Dipartimento di Ortopedia dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Sint Fransiscus Ousthouse, Rotterdam, Olanda
(Responsabile: Dr S.G. Blendea)
- Luglio - Agosto 2000 Upper – Intermediate Level Certificate King’s College University of London, London, U.K.
- 1992-1997 Maturità Classica, Catania

TITOLI DI CARRIERA

- 21 Dicembre 2018 - Oggi Professore Associato Università di Catania
- 01 Agosto 2016 – 21 Dicembre 2018 Dirigente Medico, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Catania
- 01 Gennaio 2016 – Dicembre 2016 Responsabile Progetto “MACUNEXT: nuovi paradigmi di efficacia ed efficienza”. Sponsorizzato Novartis
- 01 Gennaio 2013 – Dicembre 2015 Responsabile Progetto “MITO per diagnosi e trattamento delle maculopatie”. Sponsorizzato Novartis
- Ottobre 2010 – 31 Luglio 2016 Direttore Medico Responsabile, Unione Italiana Ciechi – Sezione di Catania dove esegue anche prestazioni sanitarie di oftalmologia ambulatoriali ed esami strumentali OCT
Post-Dottorato/Medico Volontario, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania
- Gennaio 2008 – Febbraio 2011 Attività Clinico-Assistenziale svolta nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Ipovisione e Riabilitazione Visiva, XXIII ciclo, Università di Catania, Azienda Ospedaliero-Universitaria Vittorio Emanuele - Policlinico, Catania
- 01 Agosto 2009 – 30 Luglio 2010 Attività Clinico-Assistenziale svolta nell’ambito della Fellowship in Chirurgia Plastica Oculare, “ Clinical/Research fellow” (Dirigente medico Oftalmologo), presso la sezione di Oftalmologia del Dipartimento di Oftalmologia dell’Addenbrooke’s University Hospital, Cambridge, U.K., dove svolgeva attività clinico – chirurgica (vedi sezione attività chirurgica), didattica e di ricerca (vedi sezione Pubblicazioni). Partecipava inoltre alla rota delle guardie attive e delle reperibilità notturne e dei fine-settimana.
(Responsabile: Mr Cornelius Renè)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Pubblicazioni in extenso “peer-reviewed” edite su riviste internazionali:

1. Castellino N, Scuto S, Zanolì L, Toro MD, Avitabile T, Castellino P, **Russo A**. Regression of bilateral orbital inflammation with anti-CD20 in a patient with relapsing granulomatosis with polyangiitis: A case report. *Eur J Ophthalmol*. 2023 Sep;33(5):NP25-NP28.
2. Fallico M, Macchi I, Maugeri A, Favara G, Barchitta M, Magnano San Lio R, Agodi A, **Russo A**, Longo A, Avitabile T, Castellino N, Reibaldi M, Pignatelli F, Vadalà M, Patanè C, Nebbioso M, Bonfiglio V. Anti-vascular endothelial growth factor monotherapy or combined with verteporfin photodynamic therapy for retinal angiomatous proliferation: a systematic review with meta-analysis. *Front Pharmacol*. 2023 Jun 12;14:1141077.
3. Broggi G, Failla M, **Russo A**, Longo A, Palicelli A, Zanelli M, Lombardo C, Loreto C, Merolla F, Di Crescenzo RM, Iardi G, Varricchio S, Staibano S, Caltabiano R. Immunohistochemical expression of PRAME is a marker of poor prognosis in uveal melanoma: A clinico-pathologic and immunohistochemical study on a series of 85 cases. *Pathol Res Pract*. 2023 May 18;247:154543. doi: 10.1016/j.prp.2023.154543. Online ahead of print.
4. Reply. Ventre L, Fallico M, Longo A, Parisi G, Russo A, Bonfiglio V, Marolo P, Caselgrandi P, Avitabile T, Borrelli E, Reibaldi M. *Retina*. 2023 Apr 1;43(4):e27. doi: 10.1097/IAE.0000000000003752.
5. Barbagallo C, Stella M, Broggi G, **Russo A**, Caltabiano R, Ragusa M. Genetics and RNA Regulation of Uveal Melanoma. *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 26;15(3):775.
6. Longhitano L, Giallongo S, Orlando L, Broggi G, Longo A, **Russo A**, Caltabiano R, Giallongo C, Barbagallo I, Di Rosa M, Giuffrida R, Parenti R, Li Volti G, Vicario N, Tibullo D. Lactate Rewrites the Metabolic Reprogramming of Uveal Melanoma Cells and Induces Quiescence Phenotype. *Int J Mol Sci*. 2022 Dec 20;24(1):24.

7. Fallico M, Longo A, Avitabile T, Alosi P, Grillo M, Castellino N, Bonfiglio V, Reibaldi M, Pignatelli F, **Russo A**. Microvascular Changes after Scleral Buckling for Rhegmatogenous Retinal Detachment: An Optical Coherence Tomography Angiography Study. *Diagnostics* (Basel). 2022 Dec 1;12(12):3015.
8. Longhitano L, Broggi G, Giallongo S, Failla M, Puzzo L, Avitabile T, Tibullo D, Distefano A, Pittalà V, Reibaldi M, Zanghì GN, Longo A, **Russo A**, Caltabiano R, Volti GL, Musso N. Heme Oxygenase-1 Overexpression Promotes Uveal Melanoma Progression and Is Associated with Poor Clinical Outcomes. *Antioxidants* (Basel). 2022 Oct 8;11(10):1997.
9. Ventre L, Fallico M, Longo A, Parisi G, **Russo A**, Bonfiglio V, Marolo P, Caselgrandi P, Avitabile T, Borrelli E, Reibaldi M. Conventional internal limiting membrane peeling versus inverted flap for small-to-medium idiopathic macular hole: a randomized trial. *Retina*. 2022 Sep 6.
10. Testa G, De Salvo S, Boscaglia S, Montemagno M, Longo A, **Russo A**, Sessa G, Pavone V. Hip Fractures and Visual Impairment: Is There a Cause–Consequence Mechanism? *J. Clin. Med.* 2022, 11, 3926
11. Castellino N, Battaglia Parodi M, **Russo A**, Toro MD, Fallico M, Bonfiglio V, Maugeri AD, Avitabile T, Longo A. Morphological parameters of myopic choroidal neovascularization as predictive factors of anti-VEGF treatment response. *Sci Rep.* 2022 Jun 21;12(1):10435.
12. Nicolò M, Ciucci F, Nardi M, Parolini B, **Russo A**, Scupola A, Torregrossa S, Vadalà M; PERSEUS-IT study investigators. PERSEUS-IT 24-month analysis: a prospective observational study to assess the effectiveness of intravitreal aflibercept in routine clinical practice in Italy in patients with neovascular age-related macular degeneration. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2022 May 5. doi: 10.1007/s00417-022-05679-6. Online ahead of print.
13. Bonfiglio V, Rejdak R, Nowomiejska K, Zweifel SA, Justus Wiest MR, Romano GL, Bucolo C, Gozzo L, Castellino N, Patane C, Pizzo C, Reibaldi M, **Russo A**, Longo A, Fallico M, Macchi I, Vadalà M, Avitabile T, Costagliola C, Jonak K, Toro MD. Efficacy and Safety of Subthreshold Micropulse Yellow Laser for Persistent Diabetic Macular Edema After Vitrectomy: A Pilot Study. *Front Pharmacol.* 2022 Apr 6;13:832448.
14. Failla M, Caltabiano R, Longo A, **Russo A**, Reibaldi M, Avitabile T, Piombino E, Colarossi C, Colarossi L, Tirrò E, Vigneri P, Foti PV, Broggi G. A Case of Non-Irradiated Balloon

- Cell Melanoma of the Choroid: Expanding the Morphological Spectrum of Primary Uveal Melanomas. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 5;12(3):642. doi: 10.3390/diagnostics12030642.
15. Fallico M, Alosi P, Reibaldi M, Longo A, Bonfiglio V, Avitabile T, **Russo A**. Scleral Buckling: A Review of Clinical Aspects and Current Concepts. *Journal of Clinical Medicine* 2022, 11(2),314
 16. Foti PV, Inì C, Broggi G, Farina R, Palmucci S, Spatola C, Liardo RLE, Milazzotto R, Raffaele L, Salamone V, Caltabiano R, Puzzo L, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A, Vigneri P, Venturini M, Giurazza F, Avitabile T, Basile A. Histopathologic and mr imaging appearance of spontaneous and radiation-induced necrosis in uveal melanomas: Initial results. *Cancers* 2022, 14(1),215
 17. Bonfiglio V, Ortisi E, Nebbioso M, Reibaldi M, Lupidi M, **Russo A**, Fallico M, Scollo D, Macchi I, Pizzo A, Panebianco R, Patanè C, Vadalà M, Toro MD, Rejdak R, Nowomiejska K, Avitabile T, Longo A. Optical coherence tomography angiography evaluation of peripapillary microvascular changes after rhegmatogenous retinal detachment repair. *Retina* 2021 41(12), pp. 2540-2548
 18. Foti PV, Travali M, Farina R, Palmucci S, Spatola C, Raffaele L, Salamone V, Caltabiano R, Broggi G, Puzzo L, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A, Vigneri P, Avitabile T, Ettorre GC, Basile A. Diagnostic methods and therapeutic options of uveal melanoma with emphasis on MR imaging—Part I: MR imaging with pathologic correlation and technical considerations *Insights into Imaging* 2021 12(1),66
 19. Foti PV, Travali M, Farina R, Palmucci S, Spatola C, Liardo RLE, Milazzotto R, Raffaele L, Salamone V, Caltabiano R, Broggi G, Puzzo L, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A, Vigneri P, Avitabile T, Ettorre GC, Basile A. Diagnostic methods and therapeutic options of uveal melanoma with emphasis on MR imaging—Part II: treatment indications and complications. *Insights into Imaging* 2021 12(1),67
 20. Fallico M, Maugeri A, Lotery A, Longo A, Bonfiglio V, **Russo A**, Avitabile T, Furino C, Cennamo G, Barchitta M, Agodi A, Marolo P, Ventre L, Caselgrandi P, Reibaldi M. Fluocinolone acetonide vitreous insert for chronic diabetic macular oedema: a systematic review with meta-analysis of real-world experience. *Scientific Reports* 2021, 11(1),4800
 21. Broggi G, Falzone L, Fallico M, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A, Avitabile T, De Pasquale R, Puzzo L, Foti PV, Russo D, Di Crescenzo RM, Libra M, Staibano S, Caltabiano R.

- Prognostic value of the immunohistochemical expression of serine and arginine-rich splicing factor 1 (Srsf1) in uveal melanoma: A clinico-pathological and immunohistochemical study on a series of 85 cases. *Applied Sciences (Switzerland)* 2021, 11(17),7874
22. Fallico M, Maugeri A, Lotery A, Longo A, Bonfiglio V, **Russo A**, Avitabile T, Pulvirenti A, Furino C, Cennamo G, Barchitta M, Agodi A, Reibaldi M. Intravitreal anti-vascular endothelial growth factors, panretinal photocoagulation and combined treatment for proliferative diabetic retinopathy: a systematic review and network meta-analysis. *Acta Ophthalmologica* 2021, 99(6), pp. e795-e805
 23. Fallico M, Lotery AJ, Longo A, Avitabile T, Bonfiglio V, **Russo A**, Castellino N, Parisi G, Pulvirenti A, Eandi C, Cennamo G, Furino C, Cicinelli MV, Alovise C, Reibaldi M. Treat and extend versus fixed regimen in neovascular age related macular degeneration: A systematic review and meta-analysis. *European Journal of Ophthalmology* 2021, 31(5), pp. 2496-2504
 24. Rascunà C, Cicero CE, Chisari CG, **Russo A**, Giuliano L, Castellino N, Terravecchia C, Grillo M, Longo A, Avitabile T, Zappia M, Reibaldi M, Nicoletti A. Retinal thickness and microvascular pathway in Idiopathic Rapid eye movement sleep behaviour disorder and Parkinson's disease. *Parkinsonism and Related Disorders* 2021, 88, pp. 40-45
 25. Caltabiano, R., **Russo, A**. Ocular melanoma: Current concepts. *Applied Sciences (Switzerland)* 2021, 11(12),5678
 26. Foti PV, Inì C, Travali M, Farina R, Palmucci S, Spatola C, Liardo RLE, Milazzotto R, Raffaele L, Salamone V, Caltabiano R, Broggi G, Puzzo L, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A, Vigneri P, Venturini M, Basile A. Mr imaging–pathologic correlation of uveal melanomas undergoing secondary enucleation after proton beam radiotherapy. *Applied Sciences (Switzerland)* 2021, 11(9),4310
 27. Fallico M, Jackson TL, Chronopoulos A, Hattenbach LO, Longo A, Bonfiglio V, **Russo A**, Avitabile T, Parisi F, Romano M, Fiore T, Cagini C, Lupidi M, Frisina R, Motta L, Rejdak R, Nowomiejska K, Toro M, Ventre L, Reibaldi M. Factors predicting normal visual acuity following anatomically successful macular hole surgery. *Acta Ophthalmologica* 2021 99(3), pp. e324-e329

28. Fallico M, Maugeri A, Romano GL, Bucolo C, Longo A, Bonfiglio V, **Russo A**, Avitabile T, Barchitta M, Agodi A, Pignatelli F, Marolo P, Ventre L, Parisi G, Reibaldi M. Epiretinal Membrane Vitrectomy With and Without Intraoperative Intravitreal Dexamethasone Implant: A Systematic Review With Meta-Analysis. *Frontiers in Pharmacology* 2021, 12,635101
29. Fallico M, Raciti G, Longo A, Reibaldi M, Bonfiglio V, **Russo A**, Caltabiano R, Gattuso G, Falzone L, Avitabile T. Current molecular and clinical insights into uveal melanoma (Review). *International Journal of Oncology* 2021, 58(4)
30. Parisi G, Fallico M, Maugeri A, Barchitta M, Agodi A, **Russo A**, Longo A, Avitabile T, Castellino N, Bonfiglio V, Dell'Omo R, Furino C, Cennamo G, Rejdak R, Nowomiejska K, Toro M, Marolo P, Ventre L, Reibaldi M. Primary vitrectomy for degenerative and tractional lamellar macular holes: A systematic review and meta-analysis. *PLoS ONE* 2021, 16(3 March 2021),e0246667
31. Fallico M, Avitabile T, Castellino N, Longo A, **Russo A**, Bonfiglio V, Parisi F, Furino C, Panozzo G, Scordia V, Carnevali A, Bandello F, Parodi MB, Cennamo G, Cillino S, Vadalà M, Sunseri Trapani V, Cagini C, Fiore T, Lupidi M, Parravano M, Varano M, Giorno P, Boscia F, Giancipoli E, Eandi C, Le Mer Y, Reibaldi M. Intravitreal dexamethasone implant one month before versus concomitant with cataract surgery in patients with diabetic macular oedema: the dexcat study. *Acta Ophthalmologica* 2021, 99(1), pp. e74-e80
32. Castellino N, Longo A, Fallico M, **Russo A**, Bonfiglio V, Cennamo G, Fossataro F, Fabbrocini G, Balato A, Parisi G, D'urso RM, Lacarrubba F, Musumeci ML, Alosi P, Petrillo F, Micali G, Avitabile T, Reibaldi M. Retinal Vascular Assessment in Psoriasis: A Multicenter Study. *Frontiers in Neuroscience* 2021, 15,629401
33. Fallico M, Lotery A, Maugeri A, Favara G, Barchitta M, Agodi A, **Russo A**, Longo A, Bonfiglio V, Avitabile T, Marolo P, Borrelli E, Parisi G, Cennamo G, Furino C, Reibaldi M. Intravitreal dexamethasone implant versus anti-vascular endothelial growth factor therapy combined with cataract surgery in patients with diabetic macular oedema: a systematic review with meta-analysis. *Eye (Basingstoke)* 2021. Article in Press
34. Parisi G, Fallico M, Avitabile T, Longo A, Ortisi E, **Russo A**, Petrillo F, Maugeri A, Barchitta M, Bonfiglio V, Furino C, Cennamo G, Caselgrandi P, Marolo P, Ventre L, Reibaldi M. Intravitreal Dexamethasone Implant for Postoperative Macular Oedema

Secondary to Vitrectomy for Epiretinal Membrane and Retinal Detachment: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Ophthalmology* 2021, 6627677

35. **Russo A**, Avitabile T, Reibaldi M, Bonfiglio V, Pignatelli F, Fallico M, Caltabiano R, Broggi G, Russo D, Varricchio S, Spatola C, Basile A, Liardo RLE, Milazzotto R, Arena F, Foti PV, Longo A. Iris melanoma: Management and prognosis. *Applied Sciences* (Switzerland) 2020 10(24),8766, pp. 1-10 **CORRESPONDING AUTHOR**
36. Bonfiglio V, Platania CBM, Lazzara F, Conti F, Pizzo C, Reibaldi M, **Russo A**, Fallico M, Ortisi E, Pignatelli F, Longo A, Avitabile T, Drago F, Bucolo C. Tgf- β serum levels in diabetic retinopathy patients and the role of anti-vegf therapy *International Journal of Molecular Sciences* 2020 21(24),9558, pp. 1-16
37. Spatola C, Liardo RLE, Milazzotto R, Raffaele L, Salamone V, Basile A, Foti PV, Palmucci S, Cirrone GAP, Cuttone G, **Russo A**, Avitabile T, Reibaldi M, Longo A, Broggi G, Bonfiglio V, Caltabiano R, Pergolizzi S, Arena F Radiotherapy of conjunctival melanoma: Role and challenges of brachytherapy, photon-beam and protontherapy. *Applied Sciences* (Switzerland) 2020 10(24),9071, pp. 1-8
38. Broggi G, Salvatorelli L, Reibaldi M, Bonfiglio V, Longo A, **Russo A**, Caltabiano R, Magro G. Solitary fibrous tumor of the orbital region: Report of a case with emphasis on the diagnostic utility of STAT-6. *Pathologica* 2020 112(4), pp. 195-199
39. Barbagallo C, Caltabiano R, Broggi G, **Russo A**, Puzzo L, Avitabile T, Longo A, Reibaldi M, Barbagallo D, Di Pietro C, Purrello M, Ragusa M. Lncrna Linc00518 acts as an oncogene in uveal melanoma by regulating an RNA-based network. *Cancers* 2020 12(12),3867, pp. 1-23
40. Broggi G, Ieni A, Russo D, Varricchio S, Puzzo L, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A, Tuccari G, Staibano S, Caltabiano R. The Macro-Autophagy-Related Protein Beclin-1 Immunohistochemical Expression Correlates With Tumor Cell Type and Clinical Behavior of Uveal Melanoma. *Frontiers in Oncology* 2020 10,589849
41. Broggi G, **Russo A**, Reibaldi M, Russo D, Varricchio S, Bonfiglio V, Spatola C, Barbagallo C, Foti PV, Avitabile T, Longo A, Caltabiano R. Histopathology and genetic biomarkers of choroidal melanoma. *Applied Sciences* (Switzerland) 2020 10(22),8081, pp. 1-10

42. Rascunà C, **Russo A**, Terravecchia C, Castellino N, Avitabile T, Bonfiglio V, Fallico M, Chisari CG, Cicero CE, Grillo M, Longo A, Luca A, Mostile G, Zappia M, Reibaldi M, Nicoletti A. Retinal Thickness and Microvascular Pattern in Early Parkinson's Disease. *Frontiers in Neurology* 2020 11,533375
43. Bonfiglio V, Ortisi E, Scollo D, Reibaldi M, **Russo A**, Pizzo A, Faro G, Macchi I, Fallico M, Toro MD, Rejdak R, Nowomiejska K, Toto L, Rinaldi M, Cillino S, Avitabile T, Longo A. Vascular changes after vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment: optical coherence tomography angiography study. *Acta Ophthalmologica* 2020 98(5), pp. e563-e569
44. Giallongo S, Di Rosa M, Caltabiano R, Longhitano L, Reibaldi M, Distefano A, Lo Re O, Amorini AM, Puzzo L, Salvatorelli L, Palmucci S, Tibullo D, **Russo A**, Longo A, Lazzarino G, Li Volti G, Vinciguerra M. Loss of macroH2A1 decreases mitochondrial metabolism and reduces the aggressiveness of uveal melanoma cells. *Aging* 2020 12(10), pp. 9745-9760
45. Bonfiglio V, Reibaldi M, Macchi I, Fallico M, Pizzo C, Patane C, **Russo A**, Longo A, Pizzo A, Cillino G, Cillino S, Vadalà M, Rinaldi M, Rejdak R, Nowomiejska K, Toro MD, Avitabile T, Ortisi E. Preoperative, intraoperative and postoperative corticosteroid use as an adjunctive treatment for rhegmatogenous retinal detachment. *Journal of Clinical Medicine* 2020 9(5),1556
46. Fallico M, Lotery AJ, Longo A, Avitabile T, Bonfiglio V, **Russo A**, Murabito P, Palmucci S, Pulvirenti A, Reibaldi M. Risk of acute stroke in patients with retinal artery occlusion: a systematic review and meta-analysis. *Eye (Basingstoke)* 2020 34(4), pp. 683-689
47. Maugeri G, D'Amico AG, Amenta A, Saccone S, Federico C, Reibaldi M, **Russo A**, Bonfiglio V, Avitabile T, Longo A, D'Agata V. Protective effect of PACAP against ultraviolet B radiation-induced human corneal endothelial cell injury. *Neuropeptides* 2020 79,101978
48. Milazzotto R, Liardo RLE, Privitera G, Raffaele L, Salamone V, Arena F, Pergolizzi S, Cuttone G, Cirrone GAP, **Russo A**, Avitabile T, Foti PV, Palmucci S, Basile A, Spatola C. Proton beam radiotherapy of locally advanced or recurrent conjunctival squamous cell carcinoma: Experience of the CATANA Centre. *Journal of Radiotherapy in Practice* 2020. Article in Press

49. Reibaldi M, Fallico M, Avitabile T, Bonfiglio V, **Russo A**, Castellino N, Parisi G, Longo A, Pulvirenti A, Boscia F, Virgili G. Risk of Death Associated with Intravitreal Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Therapy: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Ophthalmology* 2020 138(1), pp. 50-57
50. Basile MS, Mazzon E, Fagone P, Longo A, **Russo A**, Fallico M, Bonfiglio V, Nicoletti F, Avitabile T, Reibaldi M. Immunobiology of Uveal Melanoma: State of the Art and Therapeutic Targets. *Frontiers in Oncology* 2019 9,1145
51. **Russo A**, Longo A, Avitabile T, Bonfiglio V, Fallico M, Boscia F, Furino C, Cillino S, Toro M, Rejdak R, Nowomiejska K, Reibaldi M. Incidence and risk factors for tractional macular detachment after anti-vascular endothelial growth factor agent pretreatment before vitrectomy for complicated proliferative diabetic retinopathy. *Journal of Clinical Medicine* 2019 8(11),1960 - **CORRESPONDING AUTHOR**
52. Reibaldi M, Avitabile T, **Russo A**, Bonfiglio V, Mariotti C, Romano MR, Boscia F, Cennamo G, Fallico M, Parisi G, Castellino N, Bucolo C, Li Volti G, Longo A. LATE-ONSET OCULAR HYPERTENSION after VITRECTOMY: A Multicenter Study of 6,048 Eyes. *Retina* 2019 39(11), pp. 2107-2115
53. Salvatorelli L, Puzzo L, Bartoloni G, Palmucci S, Longo A, **Russo A**, Reibaldi M, Vinciguerra M, Li Volti G, Caltabiano R. Immunoexpression of macroH2A in uveal melanoma. *Applied Sciences (Switzerland)* 2019 9(16),3244
54. Fallico M, Reibaldi M, Avitabile T, Longo A, Bonfiglio V, Chronopoulos A, Caltabiano R, Spatola C, **Russo A**. Intravitreal aflibercept for the treatment of radiation-induced macular edema after ruthenium 106 plaque radiotherapy for choroidal melanoma. *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 2019 257(7), pp. 1547-1554
55. Reibaldi M, Avitabile T, Bandello F, Longo A, Bonfiglio V, **Russo A**, Castellino N, Rejdak R, Nowomiejska K, Toro M, Furino C, Cillino S, Fiore T, Cagini C, Grassi P, Musumeci R, Cocuzza CE, Martinelli M, Fallico M. The effectiveness of 0.6% povidone iodine eye drops in reducing the conjunctival bacterial load and needle contamination in patients undergoing anti-vegf intravitreal injection: A prospective, randomized study. *Journal of Clinical Medicine* 2019 8(7),1031

56. Salvatorelli L, Puzzo L, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A, Ragusa M, Aldo C, Rappazzo G, Caltabiano R, Salemi M. Immunoexpression of SPANX-C in metastatic uveal melanoma. *Pathology Research and Practice* 2019 215(7),152431
57. Maugeri G, D'Amico AG, Castrogiovanni P, Saccone S, Federico C, Reibaldi M, **Russo A**, Bonfiglio V, Avitabile T, Longo A, D'Agata V. PACAP through EGFR transactivation preserves human corneal endothelial integrity. *Journal of Cellular Biochemistry* 2019 120(6), pp. 10097-10105
58. Bonfiglio V, Reibaldi M, Pizzo A, **Russo A**, Macchi I, Faro G, Avitabile T, Longo A. Dexamethasone for unresponsive diabetic macular oedema: optical coherence tomography biomarkers. *Acta Ophthalmologica* 2019 97(4), pp. e540-e544
59. Broggi G, Musumeci G, Puzzo L, **Russo A**, Reibaldi M, Ragusa M, Longo A, Caltabiano R. Immunohistochemical expression of ABCB5 as a potential prognostic factor in uveal melanoma. *Applied Sciences (Switzerland)* 2019 9(7),1316
60. Reibaldi M, Fallico M, Longo A, Avitabile T, Astuto M, Murabito P, Minardi C, Bonfiglio V, Boscia F, Furino C, Rejdak R, Nowomiejska K, Toro M, Cennamo G, Cillino S, Rinaldi M, Fiore T, Cagini C, **Russo A**. Efficacy of three different Prophylactic treatments for Postoperative Nausea and Vomiting after Vitrectomy: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Clinical Medicine* 2019 8(3),391
61. Petralia MC, Mazzon E, Fagone P, **Russo A**, Longo A, Avitabile T, Nicoletti F, Reibaldi M, Basile MS Characterization of the pathophysiological role of CD47 in uveal melanoma. *Molecules* 2019 24(13),2450
62. Basile MS, Mazzon E, **Russo A**, Mammana S, Longo A, Bonfiglio V, Fallico M, Caltabiano R, Fagone P, Nicoletti F, Avitabile T, Reibaldi M. Differential modulation and prognostic values of immune-escape genes in uveal melanoma *PLoS ONE* 2019 14(1),e0210276
63. Castellino N, Longo A, Avitabile T, **Russo A**, Fallico M, Bonfiglio V, Toro MD, Rejdak R, Nowomiejska K, Murabito P, Furino C, Reibaldi M. Correction: Circulating insulin-like growth factor-1: A new clue in the pathogenesis of age-related macular degeneration *Aging (Albany NY)*. 2019 Feb 15;11(3):1069.
64. Castellino N, Longo A, Avitabile T, **Russo A**, Fallico M, Bonfiglio V, Toro MD, Rejdak R, Nowomiejska K, Murabito P, Furino C, Reibaldi M. Circulating insulin-like growth factor-

- 1: A new clue in the pathogenesis of age-related macular degeneration *Aging* 2018 10(12), pp. 4241-4247 Open Access
65. Fallico M, **Russo A**, Longo A, Pulvirenti A, Avitabile T, Bonfiglio V, Castellino N, Cennamo G, Reibaldi M. Internal limiting membrane peeling versus no peeling during primary vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment: A systematic review and meta-analysis. *PLoS ONE* 2018, 13(7),e0201010 Open Access
66. **Russo A**, Reibaldi M, Avitabile T, Uva MG, Franco LM, Gagliano C, Bonfiglio V, Spatola C, Privitera G, Longo A. Dexamethasone Intravitreal Implant Vs Ranibizumab In The Treatment Of Macular Edema Secondary To Brachytherapy For Choroidal Melanoma. *Retina* 2018. 38(4), pp. 788-794 - **CORRESPONDING AUTHOR**
67. Reibaldi M, Pulvirenti A, Avitabile T, Bonfiglio V, **Russo A**, Mariotti C, Bucolo C, Mastropasqua R, Parisi G, Longo A. Pooled estimates of incidence of endophthalmitis after intravitreal injection of anti-vascular endothelial growth factor agents with and without topical antibiotic prophylaxis. *Retina* 2018 38(1), pp. 1-11
68. Longo A, Avitabile T, Uva MG, Bonfiglio V, **Russo A**, Toro MD, Faro S, Reibaldi M. Morphology of the optic nerve head in glaucomatous eyes with visual field defects in superior or inferior hemifield. *European Journal of Ophthalmology* 2018 28(2), pp. 175-181
69. Bonfiglio V, Toro MD, Longo A, Avitabile T, Rejdak R, Nowomiejska K, Choragiewicz T, **Russo A**, Fallico M, Kaminska A, Ortisi E, Zenoni S, Reibaldi M. Modified Vitrectomy Technique for Phakic Rhegmatogenous Retinal Detachment with Intermediate Break. *Journal of Ophthalmology* 2018, 6127932
70. Maugeri G, D'Amico AG, Castrogiovanni P, Saccone S, Federico C, Reibaldi M, **Russo A**, Bonfiglio V, Avitabile T, Longo A, D'Agata V. Trophic effect of PACAP on human corneal endothelium *Peptides* 2018 99, pp. 20-26
71. Tocco A, Privitera G, Raffaele L, Salamone V, Scoglio C, Milazzotto R, Marletta D, Cuttone G, Cirrone G, **Russo A**, Avitabile T, Spatola C. *Porocarcinoma of the eyelid treated with proton beam radiotherapy: Case report and literature review*. *ACTA MEDICA MEDITERRANEA* 2018
72. Bonfiglio V, Reibaldi M, Fallico M, **Russo A**, Pizzo A, Fichera S, Rapisarda C, Macchi I, Avitabile T, Longo A. Widening use of dexamethasone implant for the treatment of macular

- edema. *Drug Des Devel Ther.* 2017 Aug 16;11:2359-2372. doi: 10.2147/DDDT.S138922. eCollection 2017.
73. Fagone P, Caltabiano R, **Russo A**, Lupo G, Anfuso CD, Basile MS, Longo A, Nicoletti F, De Pasquale R, Libra M, Reibaldi M. Identification of novel chemotherapeutic strategies for metastatic uveal melanoma. *Sci Rep.* 2017 Mar 17;7:44564. doi: 10.1038/srep44564.
74. Longhitano L, Castracani CC, Tibullo D, Avola R, Viola M, Russo G, Prezzavento O, Marrazzo A, Amata E, Reibaldi M, Longo A, **Russo A**, Parrinello NL, Volti GL. Sigma-1 and Sigma-2 receptor ligands induce apoptosis and autophagy but have opposite effect on cell proliferation in uveal melanoma. *Oncotarget.* 2017 Jul 25;8(53):91099-91111. doi: 10.18632/oncotarget.19556. eCollection 2017 Oct 31.
75. Longo A, Avitabile T, Uva MG, Bonfiglio V, **Russo A**, Toro MD, Gagliano C, Fallico M, Reibaldi M. Optic nerve head in central retinal vein occlusion by spectral-domain OCT. *Eur J Ophthalmol.* 2017 Jun 26;27(4):485-490. doi: 10.5301/ejo.5000944. Epub 2017 Feb 28.
76. **Russo A**, Ragusa M, Barbagallo C, Longo A, Avitabile T, Uva MG, Bonfiglio V, Toro MD, Caltabiano R, Mariotti C, Boscia F, Romano M, Di Pietro C, Barbagallo D, Purrello M, Reibaldi M. miRNAs in the vitreous humor of patients affected by idiopathic epiretinal membrane and macular hole. *PLoS One.* 2017 Mar 22;12(3):e0174297. doi: 10.1371/journal.pone.0174297. eCollection 2017 - **CORRESPONDING AUTHOR**
77. Foti PV, Longo A, Reibaldi M, **Russo A**, Privitera G, Spatola C, Raffaele L, Salamone V, Farina R, Palmucci S, Musumeci A, Caltabiano R, Ragusa M, Mariotti C, Avitabile T, Milone P, Ettore GC. Uveal melanoma: quantitative evaluation of diffusion-weighted MR imaging in the response assessment after proton-beam therapy, long-term follow-up. *Radiol Med.* 2017 Feb;122(2):131-139. doi: 10.1007/s11547-016-0697-3. Epub 2016 Oct 17.
78. Cirrone GAP, Cuttone G, Raffaele L, Salamone V, Avitabile T, Privitera G, Spatola C, Margarone D, Patti V, Petringa G, Romano F, **Russo A**, Russo A, Sabini MG, Scuderi V, Schillaci F, Valastro LM. *Clinical and Research Activities at the CATANA Facility of INFN-LNS: From the Conventional Hadrontherapy to the Laser-Driven Approach.* *Front Oncol.* 2017 Sep 19;7:223. doi: 10.3389/fonc.2017.00223. eCollection 2017.
79. Longo A, Casuccio A, Pani L, Avitabile T, Cillino S, Uva MG, Bonfiglio V, **Russo A**, Parisi G, Cennamo G, Furino C, Parravano M, Xoxi E, Reibaldi M. Association of neovascular

- age-related macular degeneration with month and season of birth in Italy. *Aging* (Albany NY). 2016 Dec 19;9(1):133-141. doi: 10.18632/aging.101137.
80. **Russo A**, Caltabiano R, Longo A, Avitabile T, Franco LM, Bonfiglio V, Puzzo L, Reibaldi M. *Increased Levels of miRNA-146a in Serum and Histologic Samples of Patients with Uveal Melanoma*. *Front Pharmacol*. 2016 Nov 15;7:424. **CORRESPONDING AUTHOR**
81. Caltabiano R, Puzzo L, Barresi V, Ieni A, Loreto C, Musumeci G, Castrogiovanni P, Ragusa M, Foti P, **Russo A**, Longo A, Reibaldi M. *ADAM 10 expression in primary uveal melanoma as prognostic factor for risk of metastasis*. *Pathol Res Pract*. 2016 Aug 9. pii: S0344-0338(16)30326-0. doi: 10.1016/j.prp.2016.08.003. [Epub ahead of print] PMID: 27546281
82. Longo A, Reibaldi M, Uva MG, Bonfiglio V, Strano MC, **Russo A**, Toro MD, Bellino M, Avitabile T. *Acute serous macular detachment and edema after uncomplicated phacoemulsification: A case series*. *Canadian Journal of Ophthalmology / Journal Canadien d'Ophthalmologie*, Volume 50, Issue 6, December 2015, Pages 476-479
83. Reibaldi M, Longo A, Pulvirenti A, Avitabile T, **Russo A**, Cillino S, Mariotti C, Casuccio A. *Geo-epidemiology of age-related macular degeneration: new clues into the pathogenesis*. *Am J Ophthalmol*. 2016 Jan;161:78-93.e1-2. doi: 10.1016/j.ajo.2015.09.031. Epub 2015 Oct 24. Review.
84. La Rosa M, Lionetti E, Reibaldi M, Longo A, Tomarchio S, **Russo A**, Gagliano C, Leonardi S, Avitabile T. *Allergic conjunctivitis: Time for a new classification*. *Allergy Asthma Proc*. 2015 Jul;36(4):79-80.
85. Ragusa M, Barbagallo C, Statello L, Caltabiano R, **Russo A**, Puzzo L, Avitabile T, Longo A, Toro MD, Barbagallo D, Valadi H, Di Pietro C, Purrello M, Reibaldi M. *miRNA profiling in vitreous humor, vitreal exosomes and serum from uveal melanoma patients: Pathological and diagnostic implications*. *Cancer Biol Ther*. 2015 May 7:0. [Epub ahead of print]
86. Bonfiglio V, Fallico MR, **Russo A**, Grande V, Longo A, Uva MG, Reibaldi M, Avitabile T. *Intravitreal dexamethasone implant for cystoid macular edema and inflammation after scleral buckling*. *Eur J Ophthalmol*. 2015 Mar 16:0. doi: 10.5301/ejo.5000599. [Epub ahead of print]

87. **Russo A**, Mariotti C, Longo A, Foti PV, Avitabile T, Uva MG, Franco LM, Bonfiglio V, Milone P, Ettorre GC, Ragusa M, Purrello M, Caltabiano R, Puzzo L, Reibaldi M. *Diffusion-weighted magnetic resonance imaging and ultrasound evaluation of choroidal melanomas after proton-beam therapy*. Radiol Med. 2015 Feb 4. [Epub ahead of print]
CORRESPONDING AUTHOR
88. Foti PV, Farina R, Coronella M, Palmucci S, Montana A, Sigona A, Reibaldi M, Longo A, **Russo A**, Avitabile T, Caltabiano R, Puzzo L, Ragusa M, Mariotti C, Milone P, Ettorre GC. *Diffusion-weighted magnetic resonance imaging for predicting and detecting the response of ocular melanoma to proton beam therapy: initial results*. Radiol Med. 2015 Jan 13. [Epub ahead of print]
89. Reibaldi M, Longo A, Avitabile T, Bonfiglio V, Toro MD, **Russo A**, Viti F, Nicolai M, Saitta A, Giovannini A, Mariotti C. *Transconjunctival nonvitrectomizing vitreous surgery versus 25-gauge vitrectomy in patients with epiretinal membrane: A Prospective Randomized Study*. Retina. 2015 May;35(5):873-9.
90. Reibaldi M, Avitabile T, Longo A, Uva MG, Bonfiglio V, **Russo A**, Toro MD, Stella S, Giovannini A, Viti F, Nicolai M, Saitta A, Cennamo G, Gagliano C, Mariotti C. *Correlation of Preoperative Retinal Pigment Epithelium Status with Foveal Microstructure in Repaired Macular Holes*. Ophthalmologica. 2014;232(4):194-9.
91. Caltabiano R, Puzzo L, Barresi V, Cardile V, Loreto C, Ragusa M, **Russo A**, Reibaldi M, Longo A. *Expression of Raf Kinase Inhibitor Protein (RKIP) is a predictor of uveal melanoma metastasis*. Histol Histopathol. 2014 Oct;29(10):1325-34. Epub 2014 Apr 24.
92. Reibaldi M, **Russo A**, Avitabile T, Uva MG, Franco L, Longo A, Toro MD, Cennamo G, Mariotti C, Neri P, Noci ND, Russo V. *Treatment of Persistent Serous Retinal Detachment in Vogt-Koyanagi-Harada Syndrome with Intravitreal Bevacizumab During The Systemic Steroid Treatment*. Retina. 2013 Jul 30. [Epub ahead of print] **CORRESPONDING AUTHOR**
93. Reibaldi M, **Russo A**, Longo A, Bonfiglio V, Uva MG, Gagliano C, Toro MD, Avitabile T. *Rhegmatogenous Retinal Detachment with a High Risk of Proliferative Vitreoretinopathy Treated with Episcleral Surgery and an Intravitreal Dexamethasone 0.7-mg Implant*. Case Rep Ophthalmol. 2013 Apr 24;4(1):79-83. **CORRESPONDING AUTHOR**

94. La Rosa M, Lionetti E, Reibaldi M, **Russo A**, Longo A, Leonardi S, Tomarchio S, Avitabile T, Reibaldi A. *Allergic conjunctivitis: a comprehensive review of the literature*. Ital J Pediatr. 2013 Mar 14;39(1):18.
95. Ragusa M, Caltabiano R, **Russo A**, Puzzo L, Avitabile T, Longo A, Toro MD, Di Pietro C, Purrello M, Reibaldi M. *MicroRNAs in vitreous humor from patients with ocular diseases*. *Molecular Vision* 2013; 19:437-448. **CORRESPONDING AUTHOR**
96. Sagili SR, Rene C, **Russo A**. *Dacryocystorhinostomy precipitating keratoconjunctivitis sicca in aplasia of lacrimal and major salivary glands (ALSG)*. Ophthal Plast Reconstr Surg. 2012 Mar;28(2):e50-1.
97. **Russo A**, Rene C, Coupland SE, Sagili S, Damato B. *Discrepancy Between Fluorescence In Situ Hybridization and Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification in Orbital Recurrence of Uveal Melanoma 26 Years After Enucleation*. Ophthal Plast Reconstr Surg. 2012 Mar 28. In Stampa
98. **Russo A**, Laguardia M, Damato B. *Eccentric ruthenium plaque radiotherapy of posterior choroidal melanoma*. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2012 Feb 23. In stampa
CORRESPONDING AUTHOR
99. **Russo A**, Avitabile T, Uva M, Faro S, Franco L, Sanfilippo M, Gulisano S, Toro M, De Grande V, Rametta S, Foti L, Longo A, Reibaldi M. *Radiation Macular Edema after Ru-106 Plaque Brachytherapy for Choroidal Melanoma Resolved by an Intravitreal Dexamethasone 0.7-mg Implant*. Case Report Ophthalmol. 2012 Jan;3(1):71-6. Epub 2012 Feb 25. **CORRESPONDING AUTHOR**
100. Reibaldi M, **Russo A**, Zagari M, Toro M, Grande De V, Cifalinò V, Rametta S, Faro S, Longo A. *Resolution of Persistent Cystoid Macular Edema due to Central Retinal Vein Occlusion in a Vitrectomized Eye following Intravitreal Implant of Dexamethasone 0.7 mg*. Case Report Ophthalmol. 2012 Jan;3(1):30-4. Epub 2012 Jan 31. **CORRESPONDING AUTHOR**
101. Scuderi A, Reibaldi M, Malannino D, **Russo A**, Reibaldi A. *ROP Screening with the RetCam Shuttle: Sicilian Project*. Neonatal INTENSIVE CARE. 2012 Nov-Dec;25(7): 22-25

102. Raja V, **Russo A**, Coupland S, Groenewald C, Damato B. *Extraocular seeding of choroidal melanoma following a transretinal biopsy with a 25-gauge vitrector*. Retinal Cases & Brief Reports 5(3):194-196, Summer 2011
103. Reibaldi M, Boscia F, Avitabile T, Uva MG, **Russo A**, Zagari M, Occhipinti F, Russo V, Reibaldi A, Longo A. *Functional retinal changes measured by microperimetry in standard-fluence vs low-fluence photodynamic therapy in chronic central serous chorioretinopathy*. Am J Ophthalmol. 2011 Jun;151(6):953-960.e2. Epub 2011 Mar 31.
104. **Russo A**, Coupland SE, Raja V, Damato BE. *Recurrent choroidal melanoma after brachytherapy in an eye with scleral calcification*. Acta Ophthalmol. 2011 Dec;89(8):e657-8. doi: 10.1111/j.1755-3768.2010.02019.x. Epub 2010 Oct 14.
105. Reibaldi M, Avitabile T, Uva MG, Occhipinti F, Toro M, Zagari M, **Russo A**. *Ten Years of Severe Vitreomacular Traction Syndrome without Functional Damage Demonstrated by Optical Coherence Tomography*. Case Rep Ophthalmol Med. 2011;2011:931038. Epub 2011 Sep 8. **CORRESPONDING AUTHOR**
106. **Russo A**, Coupland SE, O'Keefe M, Damato BE. *Choroidal melanoma in a 7-year-old child treated by trans-scleral local resection*. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2010 May;248(5):747-9. Epub 2010 Feb 9.
107. Reibaldi M, Cardascia N, Longo A, Furino C, Avitabile T, Faro S, Sanfilippo M, **Russo A**, Uva MG, Munno F, Cannemi V, Zagari M, Boscia F. *Standard-fluence versus low-fluence photodynamic therapy in chronic central serous chorioretinopathy: a nonrandomized clinical trial*. Am J Ophthalmol. 2010 Feb;149(2):307-315.e2. Epub 2009 Nov 6.
108. Reibaldi M, Boscia F, Avitabile T, **Russo A**, Cannemi V, Uva MG, Reibaldi A. *Low-fluence photodynamic therapy in longstanding chronic central serous chorioretinopathy with foveal and gravitational atrophy*. Eur J Ophthalmol. 2009 Jan-Feb;19(1):154-8.
109. Barbagallo GM, **Russo A**, Mendoza ND. *Isolated, benign, intraorbital schwannoma arising from the supraorbital nerve. Case report and review of the literature*. J Neurosurg Sci. 2004 Jun;48(2):75-80; discussion 80.

110. Furneri PM, Garozzo A, Musumarra MP, Scuderi AC, **Russo A**, Bonfiglio G. *Effects on adhesiveness and hydrophobicity of sub-inhibitory concentrations of netilmicin*. Int J Antimicrob Agents. 2003 Aug;22(2):164-7.

Publicazioni in extenso edite su riviste o volumi nazionali e internazionali:

1. Teresio Avitabile, Livio Marco Franco, Michele Reibaldi, Vincenza Bonfiglio, **Andrea Russo**, Daniela Malannino, Seby Flavio Gulisano. *Mezzi Tamponanti in Ecografia*. Quaderni di Ecografia SOI 2015– Capitolo 13
2. Teresio Avitabile, Livio Marco Franco, Michele Reibaldi, Vincenza Bonfiglio, **Andrea Russo**, Daniela Malannino, Seby Flavio Gulisano. *Il ruolo dell'ecografia nella diagnosi e nel follow-up del melanoma della coroide* Quaderni di Ecografia SOI 2015– Capitolo 16
3. **A.Russo**, B. Damato - Expert Techniques in Ophthalmic Surgery - Chapter 88 “Proton Beam Radiotherapy”
4. S. Miglior, T. Avitabile, S. Bonini, E. Campos, L. Mastropasqua – Malattie dell'Apparato Visivo: Cap.29 “Traumatologia Oculare”, T. Avitabile, **A. Russo** - EdiSES
5. Cannizzaro S, Nicosia E, **Russo A** – AMOA, Associazione Medici Oculisti per l'Africa. *Un esempio di solidarietà istituzionalizzata. La missione Zimbabwe*. Atti del X Convegno di Geografia Medica, Editrice Rux, Perugia 2011
6. Avitabile T, Giuffrida S, **Russo A**. *L'ecografia orbitaria*. Bollettino di Oculistica, 2005, 83 (Suppl.1): 79-84
7. Longo A, Scuderi R, Ott JP, Rallo ML, **Russo A**, Reibaldi A. *Studio con eco-color-doppler della vascolarizzazione dei melanomi della coroide*. Bollettino di Oculistica, 2004, 83 (Suppl. 1): 27-28
8. Chisari G, Reibaldi M, **Russo A**, Sanfilippo M. *Alterazione dell'ecosistema oculare nel paziente diabetico*. Bollettino di Oculistica, 2004, 83 (Suppl.1): 33-36
9. Longo A, Mobilia D, **Russo A**, Leto M, Uva MG. *Il ruolo del travoprost nella terapia del glaucoma*. Bollettino di Oculistica, 2004, 83 (Suppl.1): 47-49

Abstract presentati a congressi internazionali:

1. Longo A, **Russo A**, Uva MG, Gagliano C, Avitabile T, Malaguarnera, G, Amato R, Reibaldi M. *Dexamethasone Intravitreal Implant Vs Intravitreal Ranibizumab For The Treatment Of Macular Edema Secondary To Brachytherapy For Choroidal Melanoma*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2016 Annual Meeting, 1 - 5 Maggio, Seattle, Washington, USA
2. Reibaldi M, Avitabile T, **Russo A**, Longo A, Toro MD, Gagliano C, Ragusa M, Stella S, Bonfiglio V, Mariotti C. *MiRNA profiling in vitreous humor, vitreal exosomes and serum from uveal melanoma patients: pathological and diagnostic implications*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2015 Annual Meeting, 3 - 7 Maggio, Denver, Colorado, USA
3. Franco LM, Avitabile T, Reibaldi M, Longo A, Bonfiglio V, Gulisano SF, Foti PV, Ragusa M, Caltabiano R, **Russo A**. *Diffusion-weighted magnetic resonance imaging and ultrasound evaluation of choroidal melanomas after proton-beam therapy*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2015 Annual Meeting, 3 - 7 Maggio, Denver, Colorado, USA
4. Avitabile T, **Russo A**, Franco LM, Reibaldi M, Longo A, Bonfiglio V, Malannino D, Gulisano S, Reibaldi A. *Evaluation By Ultrasound And Mri Of Choroidal Melanomas*. Societas Internationalis Pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia - SIDUO meeting 2-5 July 2014, Berlin, Germany
5. Avitabile T, **Russo A**, Franco LM, Reibaldi M, Longo A, Bonfiglio V, Malannino D, Gulisano S, Reibaldi A. *B-Scan With 20 Mhz High-Resolution Probe In The Diagnosis Of Macular Edema And Macular Hole*. Societas Internationalis Pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia - SIDUO meeting 2-5 July 2014, Berlin, Germany
6. Reibaldi M, Avitabile T, Longo A, Bonfiglio V, **Russo A**, Toro MD, Giovannini A, Viti F, Saitta A, Nicolai M, Mariotti C. *Primary 25-Gauge Airbag Vitrectomy in Pseudophakic Rhegmatogenous Retinal Detachment*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2014 Annual Meeting, 4 - 8 Maggio, Orlando, FL, USA

7. Gagliano C, **Russo A**, Ragusa M, Caltabiano R, Puzzo L, Avitabile T, Longo A, Toro MD, Purrello M, Reibaldi M. *MicroRNAs in vitreous humor from patients with ocular disease : preliminary results*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2013 Annual Meeting, 5 - 9 Maggio, Seattle, Washington, USA
8. Franco L, De Grande V, Stella S, Reibaldi M, Lionetti E, Franzonello C, Leonardi S, Gagliano C, **Russo A**, La Rosa M. *Tear osmolarity in pediatric patients with cystic fibrosis*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2013 Annual Meeting, 5 - 9 Maggio, Seattle, Washington, USA
9. Uva MG, Longo A, Reibaldi M, Toro MD, Bonfiglio V, Giuseppe F, **Russo A**, Gagliano C, Avitabile T. *Acute serous retinal detachment after uncomplicated cataract surgery* . Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2013 Annual Meeting, 5 - 9 Maggio, Seattle, Washington, USA
10. Franco L, Longo A, Reibaldi M, Scuderi A, Faro S, Randone L, Malannino D, Stella S, Bellino M, **Russo A**. *B-Scan with 20 Mhz high resolution probe in the diagnosis of macular edema and macular hole*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2012 Annual Meeting, 6-10 Maggio, Fort Lauderdale, Florida, USA
11. Reibaldi A, Scuderi A, Longo A, Franco L, **Russo A**, Munno F, Villari V, Cantavenera A, Reibaldi M. *New method of analysis of tortuosity of retinal vessels in retinopathy of prematurity*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2012 Annual Meeting, 6-10 Maggio, Fort Lauderdale, Florida, USA
12. **Russo A**, Patti F, Cimino V, Chisari C, Cannemi V, Biondi P, Faro S, Greco G, Gulisano S, Reibaldi M. *Measurement of retinal nerve fibre layer thickness in Clinical Isolated Syndrome*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2011 Annual Meeting, 1-5 Maggio, Fort Lauderdale, Florida, USA
13. Reibaldi M, Reibaldi A, Avitabile T, Uva MG, Longo A, Zagari S, Zagari M, La Bruna M, Toro M, **Russo A**. *Reproducibility of retinal nerve fibre layer thickness measurements using spectral domain Optica Coherence Tomography in eyes with keratoconus*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2011 Annual Meeting, 1-5 Maggio, Fort Lauderdale, Florida, USA

14. **Russo A**, Damato B. *Eccentric plaque radiotherapy of choroidal melanoma: the Liverpool experience*. Ophthalmic Oncology Group – OOG 2010 Spring Meeting 19-20 Marzo, Liverpool, U.K.
15. **Russo A**, Damato B. *An audit of eccentrically-positioned ruthenium plaque radiotherapy of choroidal melanoma in Liverpool*. European Association for Vision and Eye Research – EVER 2009 Annual Meeting 30 Settembre-3 Ottobre, Portoroz, Slovenia
16. Damato B, **Russo A**, Coupland SE. *Choroidal tumour in a 7-year-old girl*. International Society of Ocular Oncology – ISOO Meeting 2009, 8-12 Settembre, Cambridge, U.K.
17. Heiman H, **Russo A**, Damato B. *Photodynamic therapy with verteporfin for circumscribed choroidal haemangiomas using standard treatment parameters*. International Society of Ocular Oncology – ISOO Meeting 2009, 8-12 Settembre, Cambridge, U.K.
18. **Russo A**, Damato B. *An audit of eccentrically-positioned ruthenium plaque radiotherapy of choroidal melanoma in Liverpool*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2009 Annual Meeting, 3-7 Maggio, Fort Lauderdale, Florida, USA
19. Boscia F, Reibaldi M, Longo A, Faro S, Uva MG, Cardascia N, **Russo A**, Sanfilippo M, Sborgia G, Furino C. *Low fluence photodynamic therapy in chronic Central Serous Chorioretinopathy: blind randomized clinical trial of efficacy and safety*. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2008 Annual Meeting, 27 Aprile-1 Maggio, Fort Lauderdale, Florida, USA
20. Pulvirenti M, **Russo A**, Avitabile T, Reibaldi M. *Echographical follow-up of uveal melanoma treated with proton beam therapy*. Societas Internationalis pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia – SIDUO 2008 Meeting, Dubrovnik, Croatia
21. Avitabile T, Reibaldi A, **Russo A**. *Malignant melanomas at the posterior pole*. Societas Internationalis pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia – SIDUO 2006 Meeting, Lima, Perù

Abstract presentati a congressi nazionali:

1. **Russo A**, Scuderi A, Franco L, Malannino D, Gulisano S, Reibaldi A, Avitabile T, Di Pietro M. *Nostra esperienza nella diagnosi e cura del retinoblastoma*. Congresso Annuale della Società Italiana Oftalmologia Pediatrica (SIOP), 28-29 Giugno 2013, Catania
2. Scuderi A, **Russo A**, Malannino D, Franco L, Reibaldi A. *ROP: Progetto siciliano di screening con RetCam Shuttle*. Congresso Annuale della Società Italiana Oftalmologia Pediatrica (SIOP), 28-29 Giugno 2013, Catania
3. **Russo A**, De Grande V, Rosenthal K, Reibaldi M, Gentile RC, Avitabile T. *Artificial iris-intraocular lens implantation for traumatic aniridia and aphakia assisted by silicone oil retention sutures*. Congresso Annuale della Società Italiana di Ergoftalmologia e Traumatologia Oculare (SIETO), 21-22 Giugno 2013, Firenze
4. **Russo A**, Sanfilippo M, Ott JP, Malerba E, Pulvirenti M, Gulisano S, Reibaldi A. *Dieci anni di esperienza nel trattamento protonterapico del melanoma uveale in italia: progetto Catana*. Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana – SOI, 23-26 Novembre 2011, Milano
5. Reibaldi A, **Russo A**. *Nove anni di trattamento del melanoma uveale in Sicilia*. Intergruppo Melanoma Italiano – IMI XVII Congresso annuale, 3-5 Ottobre 2011, Milano
6. **Russo A**, Reibaldi M, Sirna A, Randone L. *Ruolo dell'acetazolamide nella corioretinopatia sierosa centrale acuta*. Congresso nazionale di farmacologia oculare e ricerca avanzata in oftalmologia 2006, Catania
7. Furneri PM, **Russo A**, Musumeci P, Sapienza MR, Bonfiglio G, Russo G. *L'attività in vitro di netilmicina e acido fusidico su microrganismi gram-positivi isolati da infezioni oculari*. Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia 2003, Roma

CURRICULUM CHIRURGICO INTERNAZIONALE

Dai registri di sala operatoria (vedi allegati) del Royal Liverpool University Hospital, Liverpool, U.K. dal Luglio 2008 al Giugno 2009, dell'Agarwal Eye Hospital, Chennai, India dal 24 Maggio al 5 Giugno 2010, dell'Addenbrooke's University Hospital, Cambridge, U.K. dall'Agosto 2009 al Luglio 2010, risulta che il Prof. Andrea Russo ha eseguito da primo operatore i seguenti interventi:

Inserzione clip in tantalio	23
Inserzione placche radiattive con biopsia trans-sclerale	34
Rimozione placche radiattive	24
Estrazione di cataratta con impianto di IOL	97
Blefaroplastica	57
Ectropion	49
Entropion	27
Ptosi palpebrale	21
Sospensione al frontale	2
Ptosi del sopracciglio	2
Dacriocistectomia	7
Enucleazione	45
Evisceratio bulbi	33
Iniezione intravitreale	23
Asportazione neoformazione palpebrale	84
Asportazione Carcinoma a Cellule Basale dalla palpebra e ricostruzione	15
Asportazione Carcinoma a Cellule Basale dalla fronte e ricostruzione	1
Asportazione Carcinoma a Cellule Basale dalla guancia e ricostruzione	1
Biopsia congiuntivale/rimozione neoformazione congiuntivale	27
Termo Terapia Trans-pupillare	9
Crioterapia palpebrale	8
Laser diodo	1

Ciclodiodo	1
Calazio	116
Rimozione epitelio corneale	2
Biopsia arteria temporale	1
Immissione peso d'oro	2
Puntoplastica	30
Elettrolisi	14
Asportazione xantelasma e ricostruzione	4
Impianto orbitario secondario	1
Termo-occlusione dei puntini lacrimali	4
Asportazione cisti ghiandola lacrimale	1
Asportazione lesione orbitaria	3
<u>TOTALE</u>	769

Sempre dai registri di tali sale operatorie risulta che il Prof. Andrea Russo ha eseguito da secondo operatore, oltre 300 interventi.

RELATORE A CORSI TEORICO-PRATICI

ED EVENTI FORMATIVI

Corsi teorico-pratici, convegni ed eventi formativi in Italia e all'estero in qualità di relatore:

1. Relatore al “Garda Retina Meeting, Lazise, Lago di Garda Reggio Calabria 27-28 ottobre 2023
2. Moderatore e Relatore al Congresso Società Italiana Oftalmologia Pediatrica e Strabismo – SIOPS, Catania 19-21 ottobre 2023
3. Relatore al Congresso Società Oftalmologica Calabrese - SOC, Reggio Calabria 22-23 settembre 2023
4. Docente Master Secondo Livello “Wellness, nutraceutica e medicina estetica” indetto dall’Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche. Coordinatore: Prof. Filippo Drago, 26 maggio 2023, Catania
5. Relatore al 2° CONGRESSO NAZIONALE Società Italiana Scienze Oftalmologiche - SISO, Roma, 18-20 maggio 2023
6. Docente e relatore al “XIII International Ophthalmic & Ophthalmoplastic Training Courses”, dove ha anche eseguito **intervento chirurgico di chirurgia oftalmoplastica in collegamento diretto** dall’Ospedale Centro Catanese di Medicina e Chirurgia, Catania, 11-13 maggio 2023
7. Relatore al congresso Società Italiana di Ergoftalmologia E Traumatologia Oculare – SIETO, 5-6 maggio 2023, Trapani
8. Docente e relatore al “XLVII Congresso SOSI - Società Oftalmologica Siciliana”, dove ha anche eseguito **intervento chirurgico di chirurgia vitreoretinica in collegamento diretto** dall’Ospedale San Giovanni Di Dio, Agrigento, 27-29 aprile 2023
9. Docente e Relatore “1° Corso S.I.S.O. Teorico Pratico di Ecografia Oculare”, Salerno, 16-20 Aprile 2023

10. Relatore evento “Up To Date-Cataract Refractive Surgery”, Catania, 18 marzo 2023
11. Relatore evento “Video Cataratta Complicata”, Catania, 15 marzo 2023
12. Relatore al convegno “IV Memorial Lillo Morgante”, Palermo, 5 novembre 2022
13. Relatore e trainer “Cataract Surgery Course with surgical simulator”, Firenze 3-4 novembre 2022
14. Relatore Corso OST 2022, Oftalmologia sul Territorio, SEDE SIFI, Catania, 15 ottobre 2022
15. Relatore “Corso Base: Oncologia Oculare” al XXII Congresso Nazionale Gruppo Italiano Chirurgia Vitreoretinica – GIVRE, Rimini, 3-4 giugno 2022
16. Relatore e **organizzatore CORSO “Neoformazioni Oculari: guida pratica clinico-strumentale”** al Primo Congresso Società Italiana Scienze Oftalmologiche – SISO, Roma, 19-21 maggio 2022
17. Relatore webinar GlaucoDay CT-ME “Gestione dell’Ipertono Post-Chirurgico nel Distacco di Retina” 7 maggio 2021
18. Relatore webinar Società Italiana di Chirurgia Oftalmoplastica - SICOP Aggiornamenti in Oculoplastica “Diagnosi Clinica delle neoformazioni palpebrali” 29 aprile 2021
19. Relatore al Convegno “Nuove Generazioni in Oftalmologia Siciliana a Confronto”, Catania 5 ottobre 2019
20. Docente al “XI INTERNATIONAL OPHTHALMIC AND OPHTHALMOPLASTIC TRAINING COURSES”, dove ha anche eseguito **intervento chirurgico in collegamento diretto** dall’Ospedale di Acireale, Catania, 29-31 maggio 2019
21. Relatore e Docente presso il “Corso Teorico-Pratico Di Eco - Oftalmologia Ed Oct” Foggia, 14-18 Aprile 2019
22. Relatore al XX convegno “Oftalmo - Chirurgia in diretta”, Napoli, 14-15 dicembre 2018
23. Relatore a panel “Corso SOI 203 – Up-to date delle patologie vitreoretiniche: last findings” sulla diagnosi differenziale di sospette lesioni solide corioretiniche: un

- approccio sistematico, nell'ambito del Congresso Nazionale della Società Oftalmologica Italiana - SOI , Roma, 28 novembre - 1 dicembre 2018
24. Docente al Corso “Master Class in Patologie Retiniche” sponsorizzato Novartis, Catania, 19-20 novembre 2018
 25. Docente al Corso “Allargare la Prospettiva per il Paziente con DME” sponsorizzato Allergan, Catania, 16-18 novembre 2018
 26. Relatore al XIX Congresso Società Italiana Chirurgia OftalmoPlastica – SICOP, Taormina 9-10 novembre 2018
 27. Relatore al XVIII Congresso Società Oftalmologica Calabrese – SOC, Tropea 19, 20 ottobre 2018
 28. Relatore al convegno “Utilizzo di Nuovi Score Prognostici in prevenzione primaria e secondaria: Meeting dei Partecipanti allo Studio Osservazionale SIMG Data-Mining”, Enna, 29, 30 giugno 2018
 29. Relatore al convegno “III Memorial Lillo Morgante”, Catania, 11, 12 maggio 2018
 30. Relatore al 97° Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana (SOI), Corso 116 – “Gestione delle complicanze oculari nel paziente oncologico”, Roma, 30 novembre – 2 dicembre 2017
 31. Relatore al Corso “Iter Diagnostico Terapeutico nel Paziente Affetto da Edema Maculare Diabetico”, Catania, 12 settembre 2017
 32. Relatore al XIX convegno “Oftalmo - Chirurgia in diretta”, Napoli, 8-9 settembre 2017
 33. Relatore al convegno “Adroterapia oggi. Accelerare per curare”, INFN, Catania, 22 maggio 2017
 34. Docente presso il “Corso Teorico-Pratico Di Eco - Oftalmologia Ed Oct" Napoli, 9-13 Aprile 2017
 35. Relatore all'incontro interdisciplinare “Utilizzo di nuovi score prognostici in prevenzione primaria e secondaria: meeting dei partecipanti allo studio osservazionale SIMG-Data Mining” sponsorizzato Bayer, Catania, 11 marzo 2017

36. Relatore al Meeting “L’utilizzo delle nuove tecnologie e dei farmaci nell’ospedalità pubblica e privata” Palermo, 1-2 dicembre 2016
37. Relatore al Meeting “Video Oftalmoplastica Refrattiva”, Taormina, 27 maggio 2016
38. Relatore al 95° Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana (SOI), Sessione 18 Simposio SOI – Chirurgia Maculare, Roma, 25 – 28 novembre 2015
39. Relatore all’evento: “Vediamoci Chiaro: Degenerazione Maculare Legata all’Età dei Senior”, per conto di Federanziani, Sponsorizzata Novartis, Catania 12 novembre 2015
40. Relatore alla Tavola Rotonda IAPB – Unione Italiana Ciechi di Siracusa, Siracusa, 29 ottobre 2015
41. Relatore al “VII International Ophthalmic & Ophthalmoplastic Training Courses” Aci Reale, 8-10 ottobre 2015
42. Relatore presso il “Master di II Livello in "BIOTECNOLOGIE NELLE SCIENZE NEUROVISIVE", relazione dal titolo “OCT”, Catania, 4 settembre 2015
43. Relatore al Meeting “Video Oftalmoplastica”, Siracusa, 13 giugno 2015
44. Relatore e Docente presso il “Corso Teorico-Pratico Di Eco - Oftalmologia Ed Oct” Torino, 19-23 Aprile 2015
45. Relatore Evento Formativo – Region Europe Ophtha STEP Meeting – Novartis Farma S.P.A., Zurigo, 26-27 settembre 2014
46. Avitabile T, **Russo A**, Franco LM, Reibaldi M, Longo A, Bonfiglio V, Malannino D, Gulisano S, Reibaldi A. *Evaluation By Ultrasound And Mri Of Choroidal Melanomas*. Societas Internationalis Pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia - SIDUO meeting 2-5 July 2014, Berlin, Germany
47. Avitabile T, **Russo A**, Franco LM, Reibaldi M, Longo A, Bonfiglio V, Malannino D, Gulisano S, Reibaldi A. *B-Scan With 20 Mhz High-Resolution Probe In The Diagnosis Of Macular Edema And Macular Hole*. Societas Internationalis Pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia - SIDUO meeting 2-5 July 2014, Berlin, Germany

48. 2a Giornata Medica Mandurina – I Tumori Maligni della Cute. *Trattamento del melanoma uveale*. 27-28 giugno 2014 Manduria, TA
49. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2014 Annual Meeting, 4 - 8 Maggio, Orlando, FL, USA. **POSTER PRESENTATION**
50. XXXIX Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Portorosa, 10-12.04.2013
51. Corso Evento Formativo PROGETTO MITO – Importanza del monitoraggio per la corretta gestione del paziente con maculopatia, Novartis Farma S.P.A., Roma, 27 marzo 2014
52. Evento Formativo - Riunione Di Ciclo Lucentis – Novartis Farma S.P.A., Catania, 28 gennaio 2014
53. Corso E.C.M. “Retinopatia Diabetica”, 9 Novembre 2013, Ragusa
54. Congresso Annuale della Società Italiana Oftalmologia Pediatrica (SIOP), 28-29 Giugno 2013, Catania
55. XXXVIII Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Agrigento, 11-13.04.2013
56. Corso “L’infiammazione: fattore chiave per migliorare la prognosi visiva del paziente con malattie della retina”. Clinica Oculistica Policlinico - Aula Magna. Catania, 30 Gennaio 2013
57. XXXVII Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Siracusa, 19-21.04.2012
58. 91° Congresso nazionale Società Oftalmologica Italiana (SOI), Milano 23-26.11.2011
59. VII Congresso Annuale Società Italiana Glaucoma (SIGLA), Palermo 23-25.06.2011
60. Aggiornamenti di Chirurgia Oftalmoplastica, Ospedale Cannizzaro, Catania 18.06.2011
61. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, USA 1-5.05.2011 **POSTER PRESENTATION**

62. XXXVI Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Acireale, Catania 14-16.04.2011
63. Convegno Triretina 2010, Castiglione di Sicilia, Catania 22 Ottobre 2010
64. OOG Ocular Oncology Group Spring Meeting 2010, Liverpool, U.K., 18-20 Marzo 2010. **Anche moderatore della sessione:** "Metastatic Uveal Melanomas, conjunctival and iris melanomas".
65. EVER European Association for Vision and Eye Research Meeting 2009, Portoroz, Slovenia, 30 Settembre – 03 Ottobre 2009
66. ISOO International Society of Ocular Oncology Meeting 2009, Cambridge, U.K., 8-12 Settembre 2009
67. ARVO Association for Research in Vision and Ophthalmology Meeting 2009, Fort Lauderdale, Florida, USA, 3-7 Maggio 2009 **POSTER PRESENTATION**
68. Liverpool Symposium 2009, Liverpool, U.K., 11 Febbraio 2009
69. LOC Society Meeting 2008, York, Yorkshire, U.K., 14 Ottobre 2008
70. XXXIII SOSi Società Oftalmologica Siciliana Meeting 2008, Lipari, Messina, Italia, 17-19 Aprile 2008
71. XXXII SOSi Società Oftalmologica Siciliana Meeting 2007, Cefalù, Palermo, Italia, 29-31 Marzo 2007
72. IX Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Catania, Italia, 3-5 Ottobre 2006
73. XXXI SOSi Società Oftalmologica Siciliana Meeting 2006, Ragusa, Italia, 7-9 Aprile 2006

Corsi teorico-pratici ed eventi formativi frequentati in Italia e all'estero:

1. 6th International Congress on OCT Angiography and advances in OCT, Roma 14-15 dicembre 2018

2. Local Investigator meeting studio AURIGA, Milano 1-2 ottobre 2018
3. ESASO Simulator Training Vitreoretinal Surgery – responsabile Prof Mario Romano – Lugano, 28 ottobre 2017
4. Stage teorico-pratico Chirurgia Vitreoretinica – responsabile Dott.ssa Barbara Parolini – Brescia 20 settembre 2017
5. XVIII Congresso Nazionale GIVRE - Gruppo Italiano di Chirurgia Vitreoretinica. Genova, 8-10 giugno 2017
6. Corso “Angio-OCT Preceptorship Program” Centre Hospitalier Intercommunal Crèteil, Paris 30 novembre 2016
7. 96° Congresso Nazionale Società Oftalmologia Italiana (SOI) – Roma 23 - 26 novembre 2016
8. Tavolo di discussione territoriale - Evento formativo “Anti-Vegf e schema posologico: come scegliere il percorso migliore?” Percorso di discussione clinica sul territorio – Novartis Farma S.P.A. Catania, maggio 2016
9. Evento Formativo – Maculive – Le Maculopatie - Novartis Farma S.P.A. Milano, 13 maggio 2016
10. Evento Formativo “Focus on Retina” – Ophtha Community Training – Lione 9-11 Luglio 2015
11. Evento formativo “Educazione Continua in Oftalmologia 2015” – Villasimius (CA) 28 giugno – 3 luglio 2015
12. Evento Formativo - Eye Nutrition Meeting– Theà, Barcellona 16-18 Aprile
13. Evento Formativo – Maculive 3 – Le Maculopatie - Novartis Farma S.P.A. Milano, 6 marzo 2015
14. 2nd Module European School for Advanced Studies in Ophthalmology – ESASO 2015 – Medical Retina, Lugano, Switzerland, 2-6 febbraio 2015
15. Corso Evento Formativo PROGETTO MITO – Nuovi scenari terapeutici per la gestione del paziente con maculopatia. Novartis Farma S.P.A., Milano, 19 dicembre 2014

16. 3° Corso di Base in Live Surgery Chirurgia Oftalmoplastica e Ringiovanimento del Viso, Aci Reale (CT) 1 ottobre 2014
17. Speaker Training Masterclass Course, Ophtha STEP Meeting– Novartis Farma S.P.A., Zurigo, 26-27 settembre 2014
18. Convegno Maculalive, 13 giugno 2014 Catania
19. Convegno “Legge 284/97: realtà, criticità e prospettive” in qualità di Direttore Medico Responsabile del Centro di Riabilitazione – Unione Italiana Ciechi di Catania, 24 gennaio 2014, Roma
20. Tutor presso il Corso ECM teorico-pratico "Monitoring for individualized treatment optimization: per la continuità assistenziale del paziente con maculopatia – follow-up” Progetto M.I.T.O, Roma, 19 dicembre 2013
21. Evento formativo “OPHTHA ACADEMY” 2-3 Dicembre 2013, Roma
22. 93° Congresso Nazionale Società Oftalmologia Italiana (SOI) – Roma 29 novembre – 2 dicembre 2013
23. “Novartis” Joint CRFB002G2301 and CRFB002G2302 Investigator Meeting, Frankfurt, Deutschland, June 26-27, 2013
24. Congresso Annuale della Società Italiana di Ergoftalmologia e Traumatologia Oculare (SIETO), 21-22 Giugno 2013, Firenze
25. XVI Congresso Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta e Refrattiva, A.I.C.C.E.R., Catania 14-16 marzo 2013
26. Tutor presso il Corso ECM teorico-pratico "Monitoring for individualized treatment optimization: per la continuità assistenziale del paziente con maculopatia” (13-49896 ED 2) Progetto M.I.T.O, Roma, 31 gennaio 2013
27. Evento Formativo “Valutazione del rischio da radiazioni ottiche coerenti in ambito sanitario e di ricerca”, Catania 13-14 dicembre 2012
28. Corso teorico-pratico "Monitoring for individualized treatment optimization: per la continuità assistenziale del paziente con maculopatia": Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali. Progetto M.I.T.O. Milano, 10-12/12/2012

29. 92° Congresso Nazionale Società Oftalmologia Italiana (SOI) – Roma 28 novembre – 1 dicembre 2012
30. VIII° Corso Nazionale "Società Oftalmologi Universitari - SOU", Acitrezza (CT), 10 - 12 Ottobre 2012
31. Convegno “Farmacologia Oculare: La ricerca traslazionale” IT-ARVO Chapter Meeting Catania, 6-7 febbraio 2012
32. 91° Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana (SOI), Milano, 23-26 Novembre 2011
33. XVII Congresso annuale IMI – Intergruppo Melanoma Italiano, Istituto Europeo di Oncologia, Milano 03.10.2011
34. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, USA 1-5.05.2011
35. II Corso di Chirurgia Oftalmoplastica, Roma 29 Gennaio 2011
36. Simposio internazionale sulla riabilitazione dell’ipovedente e sull’abilità visiva, Roma 15-17 Dicembre 2010
37. Società Oftalmologica Italiana (SOI) meeting 2010, Milano 24-27 Novembre 2010
38. Corso di Aggiornamento “La Cheratoplastica lamellare anteriore con microcheratomo” nell’ambito del Congresso Società Oftalmologica Italiana (SOI) Milano 26 Novembre 2010
39. British OculoPlastic Surgery Society (BOPSS) Annual Meeting 2010, Edinburgo, Scozia, 16-18 Giugno 2010
40. Cataract Surgery, Phaco Training Course, Chennai, India, 24 Maggio-05 Giugno 2010
41. Cambridge Endoscopic DCR Dissection Course, University of Cambridge, Cambridge, U.K. 16 Aprile 2010
42. Ophthalmology Study Day, Ickworth House, Norwich, U.K., 26 Marzo 2010
43. Symposium on Lacrimal Surgery Course, Cambridge, U.K., 12 Febbraio 2010

44. ARVO Association for Research in Vision and Ophthalmology Meeting 2009, Fort Lauderdale, Florida, USA, 3-7 Maggio 2009
45. “Learn to Laser” Course 2009, Liverpool, U.K., 6 Marzo 2009
46. ARVO Association for Research in Vision and Ophthalmology Meeting 2008, Fort Lauderdale, Florida, USA, 27 Aprile-1 Maggio 2008
47. Corso Nazionale Società Oftalmologica Universitaria (S.O.U.) “La Chirurgia del Segmento Anteriore”, Tirrenia (PI), 11-13 Ottobre 2007
48. International Society of Ocular Oncology (ISOO) Meeting 2007, Siena, 26-30 Giugno 2007
49. Simposio “Glaucoma – Up to Date”, Lavinaio (CT), 11 Novembre 2006
50. I Corso Residenziale per Specializzandi Area Chirurgica, Catania, 4-6 Luglio 2005
51. 5° Corso di Topografia Corneale e Chirurgia Refrattiva, Catania, 2 Luglio 2005
52. XXIX SOSi Società Oftalmologica Siciliana Meeting 2005, Taormina, (Me), Italia, 17-19 Febbraio 2005
53. VII Scientific Meeting Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics, Catania, 3-5 Febbraio 2005
54. Corso Internazionale Teorico-Pratico sulle Congiuntiviti Allergiche, Taormina (ME), 9 Ottobre 2004
55. VIII Congresso Nazionale “Farmacologia Oculare e Ricerca Avanzata in Oftalmologia”, Catania, 17-19 Settembre 2004
56. Evento Formativo “Occhio e Malattie Demyelinizzanti”, Catania, 29 Maggio 2004
57. Corso Residenziale di Aggiornamento Universitario di Oftalmologia, Reggio Calabria, 27 Marzo 2004
58. XXIX SOSi Società Oftalmologica Siciliana Meeting 2004, Taormina, (Me), Italia, 19-21 Febbraio
59. Conferenza “Attualità ed importanza della riabilitazione visiva oggi”, Catania, 19 Maggio 2003

60. Corso di Aggiornamento: il Glaucoma Primario, Catania, 14 Dicembre 2002

Inoltre il Prof. Russo ha partecipato a numerosi altri corsi teorico-pratici ed eventi formativi in Italia e all'estero.

INCARICHI

PRINCIPAL INVESTIGATOR - Clinical Trial Protocol NCT03161912 – An Observational Study Program to Investigate the Effectiveness of Intravitreal Aflibercept in Diabetic Macular Edema and/or Macular Edema Secondary to Retinal Vein Occlusion in a Real World Setting (AURIGA)

PRINCIPAL INVESTIGATOR - Clinical Trial Protocol NCT02289924 - PERSEUS-IT 24-month analysis: A prospective, observational study to assess the effectiveness of intravitreal aflibercept in routine clinical practice in Italy in patients with neovascular age-related macular degeneration

PRINCIPAL INVESTIGATOR - Clinical Trial Protocol CRTH258C2301 – An Eighteen-Month, Two-Arm, Randomized Double-Masked, Multi-center, Phase III Study Assessing the Efficacy and Safety Brolucizumab versus Aflibercept in Adult Patients with Visual Impairment due to Macular Edema secondary to Branch Retinal Vein Occlusion (RAPTOR)

Incarico d'insegnamento nell'ambito dell'attività didattica integrativa presso il corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in “Basic and Applied Biomedical Sciences”, regolarmente accreditato dal MIUR – Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca Prof Ferdinando Nicoletti

Docente Master Secondo Livello in “BIOTECNOLOGIE NELLE SCIENZE NEUROVISIVE” indetto dall'Università di Catania, Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Catania, Settembre 2015

Docente Master Secondo Livello in “Wellness, nutraceutica e medicina estetica” indetto dall'Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche. Coordinatore: Prof. Filippo Drago, 26 maggio 2023, Catania

Referente Erasmus Corso di Laurea Ortottica Lara e Silva Estima

Valutazione positiva dei professori e dei ricercatori di ruolo al fine della partecipazione alla procedura per la formazione delle Commissioni locali 2022

Membro della Commissione Paritetica Università di Catania per il quadriennio 2020-24 (Prot.347071 Rep. Decreti n°3094 del 28 ottobre con decorrenza dal 01 novembre 2020)

Membro Commissione Qualità del Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche

Membro Commissione Qualità – Sezione “Didattica” del Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche

Organizzatore CORSO “Neoformazioni Oculari: guida pratica clinico-strumentale” nell'ambito del Primo Congresso Società Italiana Scienze Oftalmologiche – SISO, Roma, 19-21 maggio 2022

“APPLIED SCIENCES” SPECIAL ISSUE EDITOR "Ocular Melanoma: Current Concepts " (Impact Factor: 2.679)

“CANCERS” SPECIAL ISSUE EDITOR "Novel Insights in Ocular and Orbital Oncology: From Molecular Biology to Treatment Strategies" (Impact Factor: 6.575)

EDITORIAL BOARD Frontiers in Pharmacology (Impact Factor 5.810)

EDITORIAL BOARD *Frontiers in Physiology* (Impact Factor: 4.566)

COORDINAMENTO GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE su Oncologia Oculare –
Catania-Liverpool-Cambridge (UK)

COORDINAMENTO GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE su Chirurgia
Oftalmoplastica – Catania-Liverpool-Cambridge (UK)

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:

1. *BioMed Research International* dal Gennaio 2014
2. *Retina* dal Dicembre 2013
3. *Clinical & Experimental Ophthalmology* dal Giugno 2009
4. *Case Report in Ophthalmology* dal Febbraio 2012

Associatura a società scientifiche:

1. Ophthalmic Oncology Group – OOG
2. International Society of Ocular Oncology - ISOO
3. Association for Research in Vision and Ophthalmology – ARVO
4. Societas Internationalis Pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia - SIDUO
5. British OculoPlastic Surgery Society – BOPSS
6. Società Oftalmologica Italiana – SOI
7. Società Oftalmologica Meridionale – SOM
8. Società Oftalmologica Siciliana – SOSi

Partecipazione al progetto “Crescere Educando” indetto dall’Unione Italiana Ciechi Regione Sicilia nel 2011 e nel 2012 in qualità di medico oculista.

**ATTIVITA’ DIDATTICA
per l’anno accademico 2019/2020**

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia - 5 anno

CLINICA MEDICA CHIRURGICA DEGLI ORGANI DI SENSO. ODONTOSTOMATOLOGIA - canale 4. CFU 2, ORE 14

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia - 5 anno

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO - canale 4. CFU 1, ORE 20

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

Corso di laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica - 2 anno

PATOLOGIA OCULARE SEMEIOTICA E ORTOTTICA. CFU 3, ORE 21

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE MALATTIE DELL’APPARATO VISIVO, MED 30

I ANNO: CFU FR 5, CFU PR 14. III ANNO: CFU FR 1, CFU PR 2

TUTORAGGIO PER TESI SPECIALIZZAZIONE

RELATORE PER TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Lucia Scalia. Tesi dal Titolo: “Optic nerve head and macular microvascular changes in uveal melanomas before and after proton beam therapy: an OCT angiography study”

TUTORAGGIO PER TESI STUDENTI MEDICINA

RELATORE TESI STUDENTI MEDICINA:

Gravina Gianni. Tesi dal Titolo: “Angio-Oct in the assessment of the choroidal melanoma pre and post hadrontherapy”

Oriana Masuzzo. Tesi dal Titolo: “Episcleral Surgery for Rhegmatogenous retinal detachment: OCT Angiography Study”

RELATORE TESI STUDENTI CORSO DI LAUREA IN ORTOTTICA:

Francesca D’Accorso. Tesi dal Titolo: “Valutazione e riabilitazione delle alterazioni visuo-motorie in pazienti affetti da Melanoma della Coroide”

**ATTIVITA’ DIDATTICA
per l’anno accademico 2020/2021**

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia - 5 anno

CLINICA MEDICA CHIRURGICA DEGLI ORGANI DI SENSO. ODONTOSTOMATOLOGIA - canale 4. CFU 2, ORE 14

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia - 5 anno

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO - canale 4. CFU 1, ORE 20

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

Corso di laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica - 2 anno

PATOLOGIA OCULARE SEMEIOTICA E ORTOTTICA. CFU 3, ORE 21

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE MALATTIE DELL’APPARATO VISIVO, MED 30

I ANNO: CFU FR 5, CFU PR 14. III ANNO: CFU FR 1, CFU PR 2

TUTORAGGIO PER TESI SPECIALIZZAZIONE

RELATORE PER TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Giuseppe Belluardo. Tesi dal titolo: “Cambiamenti Nel Microcircolo Dopo Distacco Di Retina Regmatogeno Trattato Con Chirurgia Episclerale, Valutati Mediante Angio-Oct”

TUTORAGGIO PER TESI STUDENTI MEDICINA

RELATORE TESI STUDENTI MEDICINA:

Angelo Riccardo Salamone. Tesi dal Titolo: “Ischemic Assesment After Radiotherapy For Uveal Melanoma: Wide-Field Angiography Study”

Salvatore Canonico. Tesi dal Titolo: “Iris melanoma: diagnosis and treatment”

RELATORE TESI STUDENTI CORSO DI LAUREA IN ORTOTTICA:

Gaia Galoforo. Tesi dal Titolo: “Alterazioni Oculomotorie Secondarie A Protonterapia Nel Paziente Affetto Da Melanoma Uveale”

ATTIVITA' DIDATTICA per l'anno accademico 2021/2022

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia - 5 anno

CLINICA MEDICA CHIRURGICA DEGLI ORGANI DI SENSO. ODONTOSTOMATOLOGIA - canale 4. CFU 2, ORE 14

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia - 5 anno

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO - canale 4. CFU 1, ORE 20

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

Corso di laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica - 2 anno

PATOLOGIA OCULARE SEMEIOTICA E ORTOTTICA. CFU 3, ORE 21

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO, MED 30

I ANNO: CFU FR 5, CFU PR 14. III ANNO: CFU FR 1, CFU PR 2

TUTORAGGIO PER TESI SPECIALIZZAZIONE

RELATORE PER TESI DI SPECIALIZZAZIONE

TUTORAGGIO PER TESI STUDENTI MEDICINA

RELATORE TESI STUDENTI MEDICINA:

RELATORE TESI STUDENTI CORSO DI LAUREA IN ORTOTTICA:

INTERVENTI CHIRURGICI ESEGUITI IN DIRETTA TELEVISIVA

1. Docente e relatore al “XIII International Ophthalmic & Ophthalmoplastic Training Courses”, dove ha anche eseguito **intervento chirurgico di chirurgia oftalmoplastica in collegamento diretto** dall’Ospedale Centro Catanese di Medicina e Chirurgia, Catania, 11-13 maggio 2023
2. Docente e relatore al “XLVII Congresso SOSI - Società Oftalmologica Siciliana”, dove ha anche eseguito **intervento chirurgico di chirurgia vitreoretinica in collegamento diretto** dall’Ospedale San Giovanni Di Dio, Agrigento, 27-29 aprile 2023
3. Docente al “XI INTERNATIONAL OPHTHALMIC AND OPHTHALMOPLASTIC TRAINING COURSES”, dove ha anche eseguito **intervento chirurgico in collegamento diretto** dall’Ospedale di Acireale, Catania, 29-31 maggio 2019

REFERENZE

Prof. TERESIO AVITABILE

Professore Ordinario di Oftalmologia e Direttore della Clinica Oculistica, Università di Catania, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Catania. Via S. Sofia 78, 95123 Catania

Tel: +39 095 378 1291. Fax +39 095 378 1288

Prof. BERTIL DAMATO

Hon. Professor of Ophthalmology University of Liverpool, Ocular Oncology Service, St. Paul's Eye Unit, Royal Liverpool University Hospital, Prescot St, Liverpool, L78XP, U.K.

Tel: +44 151 706 3973. Fax +44 151 706 5436

Mr CORNELIUS RENE'

Consultant Ophthalmologist, Ocular Plastic Surgeon, University of Cambridge, Addenbrooke's Hospital, Hills Road, Cambridge, CB2 0QH, U.K.

Tel: +44 1223 245151

Mr SIMON WOODRUFF

Consultant Ophthalmologist, Ocular Plastic Surgeon, University of Cambridge, Addenbrooke's Hospital, Hills Road, Cambridge, CB2 0QH, U.K.

Tel: +44 1223 245151

Mr HEINRICH HEIMANN

Consultant Ophthalmologist University of Liverpool, Ocular Oncology Service, St. Paul's Eye Unit, Royal Liverpool University Hospital, Prescot St, Liverpool, L78XP, U.K.

Tel: +44 151 706 3973. Fax +44 151 706 5436

Prof. GIULIO BONAVOLONTA'

Professore Ordinario di Oftalmologia e Direttore della Sezione di Patologia Orbitaria, Dipartimento di Scienze Oftalmologiche, Azienda Universitaria Policlinico. Via S. Pansini 5, 80131 Napoli

Tel: +39 081 746 2389