

CURRICULUM VITAE

Prof. Andrea Russo

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: andrearusso2000@hotmail.com Tel: +39 095-8169532 Cell: +39 338-5273121

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Luglio 2020	Abilitazione Scientifica Nazionale – I Fascia Quarto Quadrimestre
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. 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 (Lond)*. 2020 Apr;34(4):683-689. doi: 10.1038/s41433-019-0576-y. Epub 2019 Sep 16.
2. 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*. 2019 Nov 20:101978.
3. 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. *J Clin Med*. 2020 May 21;9(5):1556. doi: 10.3390/jcm9051556.
4. 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 (Albany NY)*. 2020 May 12;12(10):9745-9760. doi: 10.18632/aging.103241. Epub 2020 May 12
5. 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 Ophthalmol*. 2020 Jun 26. doi: 10.1111/aos.14516. Online ahead of print.

6. 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 Ophthalmol.* 2019 Nov 26. doi: 10.1111/aos.14315. [Epub ahead of print]
7. **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. *J Clin Med.* 2019 Nov 13;8(11). **CORRESPONDING AUTHOR**
8. 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.* *J Cell Biochem.* 2019 Dec 11. doi: 10.1002/jcb.28293. [Epub ahead of print]
9. 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 Ophthalmol.* 2019 Nov 21. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2019.4636. [Epub ahead of print]
10. 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. *Front Oncol.* 2019 Nov 5;9:1145. doi: 10.3389/fonc.2019.01145. eCollection 2019. Review.
11. 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 (Lond).* 2019 Sep 16. doi: 10.1038/s41433-019-0576-y. [Epub ahead of print]
12. 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.* J Clin Med. 2019 Jul 13;8(7). pii: E1031. doi: 10.3390/jcm8071031.
13. 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 Jul 4;24(13). pii: E2450. doi: 10.3390/molecules24132450.
14. 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.* Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2019 May 12. doi: 10.1007/s00417-019-04347-6. [Epub ahead of print]
15. 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.* Pathol Res Pract. 2019 Apr 29;152431. doi: 10.1016/j.prp.2019.04.023. [Epub ahead of print]
16. 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 Ophthalmol. 2019 Jun;97(4):e540-e544. doi: 10.1111/aos.13935
17. 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 Nov;39(11):2107-2115. doi: 10.1097/IAE.0000000000002309
18. 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.* J Clin Med. 2019 Mar 21;8(3). pii: E391. doi: 10.3390/jcm8030391.
19. 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 Jan 17;14(1):e0210276. doi: 10.1371/journal.pone.0210276. eCollection 2019.

20. Castellino N, Longo A, Avitabile T, **Russo A**, Fallico M, Bonfiglio V, Toro MD, Rejdak R, Murabito P, Furino C, Reibaldi M. *Circulating insulin-like growth factor-1: a new clue in the pathogenesis of age-related macular degeneration*. Aging (Albany NY). 2018 Dec 29;10(12):4241-4247. doi: 10.18632/aging.101727.
21. 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 Jan;38(1):1-11. doi: 10.1097/IAE.0000000000001583.
22. 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*. J Ophthalmol. 2018 Oct 23;2018:6127932. doi: 10.1155/2018/6127932. eCollection 2018.
23. 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 Jul 19;13(7):e0201010. doi: 10.1371/journal.pone.0201010. eCollection 2018. PMID: 30024983 Free PMC Article
24. **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 Apr;38(4):788-794. doi:10.1097/IAE.0000000000001585.

CORRESPONDING AUTHOR

25. 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*. Eur J Ophthalmol. 2018 Mar;28(2):175-181. doi: 10.5301/ejo.5001033. Epub 2017 Sep 25
26. 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

27. Maugeri G, Longo A, D'Amico AG, Rasà DM, Reibaldi M, **Russo A**, Bonfiglio V, Avitabile T, D'Agata V. *Trophic effect of PACAP on human corneal endothelium*. *Peptides*. 2018 Jan;99:20-26. doi: 10.1016/j.peptides.2017.11.003. Epub 2017 Nov 8.
28. 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, Li Volti G. *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. doi: 10.18632/oncotarget.19556. [Epub ahead of print]
29. 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.
30. 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. Review.
31. **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**
32. 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 Feb 28:0. doi: 10.5301/ejo.5000944. [Epub ahead of print]
33. 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.
34. 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.
35. **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**
36. 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.
37. 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
38. 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
39. 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.
40. 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.
41. 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]

42. 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]
43. **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

44. 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]
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. 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**

49. 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**
50. 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.
51. 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**
52. 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.
53. **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
54. **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
55. **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**
56. 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**

57. 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
58. 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
59. 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.
60. **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.
61. 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**
62. **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.
63. 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.
64. 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.
65. 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.

66. 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 Dott. 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 Dott. Andrea Russo ha eseguito da secondo operatore, oltre 300 interventi.

PARTECIPAZIONE A CORSI TEORICO-PRATICI

ED EVENTI FORMATIVI

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

1. Relatore al Convegno “Nuove Generazioni in Oftalmologia Siciliana a Confronto”, Catania 5 ottobre 2019
2. 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
3. Docente presso il “Corso Teorico-Pratico Di Eco - Oftalmologia Ed Oct” Foggia, 14-18 Aprile 2019
4. Relatore al XX convegno “Oftalmo - Chirurgia in diretta”, Napoli, 14-15 dicembre 2018
5. 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
6. Docente al Corso “Master Class in Patologie Retiniche” sponsorizzato Novartis, Catania, 19-20 novembre 2018
7. Docente al Corso “Allargare la Prospettiva per il Paziente con DME” sponsorizzato Allergan, Catania, 16-18 novembre 2018
8. Relatore al XIX Congresso Società Italiana Chirurgia OftalmoPlastica – SICOP, Taormina 9-10 novembre 2018
9. Relatore al XVIII Congresso Società Oftalmologica Calabrese – SOC, Tropea 19, 20 ottobre 2018

10. 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
11. Relatore al convegno “III Memorial Lillo Morgante”, Catania, 11, 12 maggio 2018
12. Relatore al 97° Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana (SOI), Corso 116 – “Gestione delle complicanze oculari nel paziente oncologico”, Roma, 30 novembre – 2 dicembre 2017
13. Relatore al Corso “Iter Diagnostico Terapeutico nel Paziente Affetto da Edema Maculare Diabetico”, Catania, 12 settembre 2017
14. Relatore al XIX convegno “Oftalmo - Chirurgia in diretta”, Napoli, 8-9 settembre 2017
15. Relatore al convegno “Adroterapia oggi. Accelerare per curare”, INFN, Catania, 22 maggio 2017
16. Docente presso il “Corso Teorico-Pratico Di Eco - Oftalmologia Ed Oct" Napoli, 9-13 Aprile 2017
17. 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
18. Relatore al Meeting “L’utilizzo delle nuove tecnologie e dei farmaci nell’ospedalità pubblica e privata” Palermo, 1-2 dicembre 2016
19. Relatore al Meeting “Video Oftalmoplastica Refrattiva”, Taormina, 27 maggio 2016
20. Relatore al 95° Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana (SOI), Sessione 18 Simposio SOI – Chirurgia Maculare, Roma, 25 – 28 novembre 2015
21. Relatore all’evento: “Vediamoci Chiaro: Degenerazione Maculare Legata all’Età dei Senior”, per conto di Federanziani, Sponsorizzata Novartis, Catania 12 novembre 2015
22. Relatore alla Tavola Rotonda IAPB – Unione Italiana Ciechi di Siracusa, Siracusa, 29 ottobre 2015

23. Relatore al “VII International Ophthalmic & Ophthalmoplastic Training Courses”
Aci Reale, 8-10 ottobre 2015
24. Relatore presso il “Master di II Livello in "BIOTECNOLOGIE NELLE SCIENZE NEUROVISIVE", relazione dal titolo “OCT”, Catania, 4 settembre 2015
25. Relatore al Meeting “Video Oftalmoplastica”, Siracusa, 13 giugno 2015
26. Docente presso il “Corso Teorico-Pratico Di Eco - Oftalmologia Ed Oct" Torino, 19-23 Aprile 2015
27. Evento Formativo – Region Europe Ophtha STEP Meeting – Novartis Farma S.P.A., Zurigo, 26-27 settembre 2014
28. 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
29. 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
30. 2a Giornata Medica Mandurina – I Tumori Maligni della Cute. *Trattamento del melanoma uveale*. 27-28 giugno 2014 Manduria, TA
31. Association for Research in Vision and Ophthalmology - ARVO 2014 Annual Meeting, 4 - 8 Maggio, Orlando, FL, USA. **POSTER PRESENTATION**
32. XXXIX Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Portorosa, 10-12.04.2013
33. 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
34. Evento Formativo - Riunione Di Ciclo Lucentis – Novartis Farma S.P.A., Catania, 28 gennaio 2014

35. Corso E.C.M. “Retinopatia Diabetica”, 9 Novembre 2013, Ragusa
36. Congresso Annuale della Società Italiana Oftalmologia Pediatrica (SIOP), 28-29 Giugno 2013, Catania
37. XXXVIII Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Agrigento, 11-13.04.2013
38. 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
39. XXXVII Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Siracusa, 19-21.04.2012
40. 91° Congresso nazionale Società Oftalmologica Italiana (SOI), Milano 23-26.11.2011
41. VII Congresso Annuale Società Italiana Glaucoma (SIGLA), Palermo 23-25.06.2011
42. Aggiornamenti di Chirurgia Oftalmoplastica, Ospedale Cannizzaro, Catania 18.06.2011
43. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, USA 1-5.05.2011 **POSTER PRESENTATION**
44. XXXVI Congresso Società Oftalmologica Siciliana (SOSi), Acireale, Catania 14-16.04.2011
45. Convegno Triretina 2010, Castiglione di Sicilia, Catania 22 Ottobre 2010
46. 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”.
47. EVER European Association for Vision and Eye Research Meeting 2009, Portoroz, Slovenia, 30 Settembre – 03 Ottobre 2009
48. ISOO International Society of Ocular Oncology Meeting 2009, Cambridge, U.K., 8-12 Settembre 2009

49. ARVO Association for Research in Vision and Ophthalmology Meeting 2009, Fort Lauderdale, Florida, USA, 3-7 Maggio 2009 **POSTER PRESENTATION**
50. Liverpool Symposium 2009, Liverpool, U.K., 11 Febbraio 2009
51. LOC Society Meeting 2008, York, Yorkshire, U.K., 14 Ottobre 2008
52. XXXIII SOSi Società Oftalmologica Siciliana Meeting 2008, Lipari, Messina, Italia, 17-19 Aprile 2008
53. XXXII SOSi Società Oftalmologica Siciliana Meeting 2007, Cefalù, Palermo, Italia, 29-31 Marzo 2007
54. IX Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Catania, Italia, 3-5 Ottobre 2006
55. 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”, Lavinio (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 Demielinizzanti”, 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.

ALTRI INCARICHI

Principal Investigator studio osservazionale AURIGA per il trattamento con Aflibercept dell'edema maculare secondario a diabete e occlusione vascolare

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 al Master di II 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

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.

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