

Professore Enrico Peiretti

Via Ospedale n.48

Tel.0039-3385700048

e-mail: epeiretti@unica.it

Formazione Professionale

1993: diploma Liceo classico "Siotto Pintor" Cagliari.

1995: studente interno presso il reparto di chirurgia generale all'osp. Binaghi (Cagliari).

1999: Laurea in Medicina e Chirurgia voto 110/110 cum laude.

2001: stage alla "Fondation Ophtalmologique A. de Rothschild (Paris)" sulla chirurgia Oftalmoplastica nel reparto diretto dal Prof.Serge .Morax .

2002: stage presso l'ospedale S. Orsola di Bologna sulla fisiopatologia e la chirurgia della muscolatura estrinseca dell'occhio sotto la direzione del prof.Emilio Campos.

2003: Specializzazione in Oftalmologia presso l'Università degli studi di Cagliari col voto di 50/50 e lode con tesi sperimentale: "terapia fotodinamica dello pterigio, rapporto preliminare" pubblicata successivamente nel 2004 su "Cornea Journal" rivista internazionale indicizzata.

2004: dal marzo al settembre del 2004 successivo ha ottenuto una "Fellowship" internazionale presso il Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital di New York con il Prof. Lawrence Yannuzzi sulla retina medica.

2012-2013: dal maggio 2012 il dott. Peiretti ha svolto una fellowship presso l'Università` di Amsterdam (Academich Medic Centrum) nel dipartimento di chirurgia vitreo retinica di tale struttura per la durata di un anno. In tale periodo ha usufruito di un anno di congedo per motivi di ricerca e studio come da decreto rettorale dell'Università degli Studi di Cagliari del 22.3.2012 secondo l'art 8 L.349/58.

Attività lavorativa

Dicembre 2003: oculista ambulatoriale negli ambulatori della USL 5 in base all' allegato 1 (protocollo aggiuntivo) dell'articolo 10 del DPR 271/00 per un totale di 78 ore complessive.

2004 – maggio 2010: assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Cagliari sul progetto di ricerca: "Terapia fotodinamica dello Pterigio" di cui è responsabile il Prof. Maurizio Fossarello.

Gennaio 2004: oculista ambulatoriale negli ambulatori della USL 5 in base all'allegato 1 (protocollo aggiuntivo) dell'articolo 10 del DPR 271/00 per un totale di 6 ore complessive.

Febbraio 2004: oculista ambulatoriale negli ambulatori della USL 8 in base all' articolo 10 del DPR 271/00 per un totale di 3,5 ore complessive.

2004: analista per il "Digital Angiography Reading Center" sponsorizzato dalla Alcon Farmaceutical inc. Usa.

2005: ricercatore certificato presso la Columbia University New York, Usa. 2004-oggi: responsabile del servizio di angiografia al verde di indocianina presso la Clinica Oculistica dell'Ospedale S. Giovanni di Dio Cagliari.

2005-6: convenzione della durata di 12 mesi con l'Azienda Sanitaria G.Brotzu, come esperto di malattie retiniche e responsabile del centro di Ipovisione sotto la direzione della dott.ssa Chiara Mascia.

2008-settembre 2010: Contratto libero professionale con Azienda Sanitaria G.Brotzu come esperto di patologie retiniche presso il servizio di Ipovisione e responsabile dell'analisi retinica con OCT.

2010-2018: il dott. Peiretti ha vinto il concorso per ricercatore a tempo indeterminato indetto dall'Università degli Studi di Cagliari, svolge quindi il ruolo di ricercatore presso tale servizio ed è entrato dal 1° gennaio 2011 nel gruppo del personale strutturato SC Oculistica presso l'AOU Cagliari.

2017: Abilitazione Scientifica nazionale a professore seconda fascia settore concorsuale 06/F2 Malattie dell'Apparato Visivo.

2019 febbraio-oggi: Chiamata del Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Cagliari a ricoprire la posizione di Professore Associato Med 30, settore 06/F2 Malattie dell'Apparato Visivo.

È, inoltre, il responsabile dell'ambulatorio di retina medica e chirurgica della Clinica Oculistica, Ospedale S. Giovanni di Dio, AOU Cagliari.

Durante questi anni il dott. Peiretti ha svolto circa 10000 angiografie oculari e oltre 5000 trattamenti laser sulla retina. Inoltre, è considerato il referente della Zeiss Italia come esperto di Tomografia a coerenza ottica (OCT) ed è il consulente esperto della Heidelberg Germany sull'utilizzo della SLO camera per la valutazione delle patologie retiniche. È tutt'oggi un profondo conoscitore delle alterazioni retiniche ereditarie e un esperto sul trattamento della degenerazione maculare senile e miopica, sull'uso dei farmaci anti-VEGF e delle terapie laser retiniche convenzionali e con Verteporfina in Sardegna.

Grazie alle sue pubblicazioni sulle più importanti riviste scientifiche specializzate ed alle partecipazioni come relatore e affiliato ai più importanti meeting mondiali in materia di retina medica, il dott. Peiretti è il più produttivo ricercatore in materia di patologie retiniche in Sardegna.

Attività di insegnamento

2004/2008: tutore per studenti di medicina frequentatori del reparto di oftalmologia dell'Ospedale S. Giovanni di Dio Cagliari.

2008-2019 Ha svolto le lezioni sulla retina medica nella branca di oftalmologia per gli studenti di medicina dell'Università degli Studi di Cagliari.

Dal 2010 insegna presso la scuola di specializzazione di Oftalmologia dell'Università degli Studi di Cagliari Semeiotica Clinica II anno e Retina Medica IV anno.

Dal 2012 incarico di insegnamento per la neuro-oftalmologia presso la scuola di specializzazione di Neurologia dell'Università degli Studi di Cagliari.

Febbraio 2019-oggi: Professore Associato Malattie dell'Apparato Visivo, Clinica Oculistica Università' degli Studi di Cagliari, Italia.

2019-oggi: attività di insegnamento: docente presso l'Università degli Studi di Cagliari nel corso di malattie dell'apparato visivo quinto anno corso pari.

2022-oggi: Faculty presso l'European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) Lugano Svizzera

2023-oggi: Docente presso la scuola di specializzazione in Medicina del Lavoro Università' degli Studi di Cagliari, Italia.

Attività chirurgica

Il dott. Peiretti è uno dei più giovani chirurghi oculisti con autonomia propria in Sardegna: ha iniziato l'attività chirurgica dal 2001 presso la Fondation Rothschild di Parigi per poi proseguire prima presso l'ospedale Brotzu di Cagliari e poi continuare presso la Clinica Oculistica del S. Giovanni di Dio AOU Cagliari per poi impraticarsi sulle moderne tecniche di chirurgia vitreoretinica presso l'Università di Amsterdam nel 2013.

In questi anni ha eseguito svariati interventi chirurgici come primo operatore: oltre 10000 interventi di facoemulsificazione del cristallino con posizionamento di lentina intraoculare come primo e secondo operatore; 100 interventi come primo operatore sugli annessi oculari e sulle vie lacrimali e come secondo operatore (più di 1000 interventi) sugli annessi e sul segmento anteriore e posteriore dell'occhio.

Dal maggio 2012 sino a Marzo 2024 il dott. Peiretti ha effettuato più di 4000 interventi di chirurgia vitreo retinica come primo operatore e oltre 500 come secondo operatore presso l'AMC di Amsterdam e la Clinica Oculistica del S. Giovanni di Dio, AOU, Cagliari.

Attività di ricerca

1999: tesi sperimentale sul “Glaucoma Congenito in Sardegna”.

2000-03: collaboratore nel lavoro sulla Terapia Fotodinamica sul segmento ant. e post. della Clinica Oculistica di Cagliari.

2001: collaboratore nello studio immunoistochimico dello Pterigio in collaborazione con l'istituto di Anatomia Umana dell'Università degli Studi di Cagliari.

2003: collaboratore nello studio della degenerazione maculare senile della Clinica Oculistica di Cagliari sovvenzionato dall'Università di Cagliari con i fondi ex 60%.

2003-4: collaboratore nello studio biochimico dello Pterigio condotto dalla Clinica Oculistica in collaborazione con l'istituto di Patologia Generale dell'Università di Cagliari.

2004: international fellowship al Manhattan Eye and Ear and Throat Hospital di New York, USA.

2004/oggi: collaboratore della Columbia University come “Clinical Investigator” dal Maggio 2004.

2004/oggi: collaboratore del Prof. Robert W. Flower (University of Maryland) sul progetto: “Indocyanine Green dye in the Red Blood Cells” che è stato sovvenzionato dalla Macula Foundation inc.

2004–oggi: principal investigator dello studio “RBC encapsulating ICG” in collaborazione con l'Università degli Studi di Urbino, New York University e University of Maryland; sponsorizzato dalla Macula Foundation inc.

2006 –2008: principal investigator dello studio “Sustain” sponsorizzato da Novartis international.

2007-2010:co -investigator dello studio di fase IV : “FTY720” in collaborazione con la Clinica Neurologica dell’Università` di Cagliari. sponsorizzato by Novartis Farmaceutical.

2007: Presidente del corso teorico pratico: “Tomografia a Coerenza Ottica con Status OCT” Oristano, 7 Dicembre 2007.

2008-oggi: Responsabile del trial clinico: “I Globuli rossi caricati con il Verde di Indocianina nella fluorangiografia retinica” in svolgimento presso l’Azienda Ospedaliero–Universitaria(AOU) di Cagliari sezione Clinica Oculistica.

2009: vincitore Bando della Regione Sardegna per Borse di studio Giovani Ricercatori, in collaborazione con L’Università di Sassari con progetto dal titolo: “Approccio farmacologico dello pterigio nell’uomo mediante utilizzo di modelli animali”.

2010: Principal Investigator del Trial clinico: “Red Blood Cells with ICG in Humans” presso l’università` degli studi di Cagliari in collaborazione con l’università` di Baltimora prof. R. Flower e con la partecipazione dell’università` di Urbino prof. M. Magnani.

2012 Principal Investigator “AURA study” Phase IV Clinical trial, sponsored by Bayer.

2013: Responsabile Scientifico del corso Bayer Wet-AMD and Aflibercept; Hotel Regina Margherita Ottobre 2013.

2013: Principal Investigator ed ideatore del Clinical trial:” Human RPE cells cholesterol metabolism in patients with Aged-related Macular Degeneration”. In collaborazione con il prof. Mura M. AMC, University of Amsterdam.

2016: Principal Investigator nell Clinical Trial di fase II Multicentrico Trial:” A Safety and Efficacy Study of Brimonidine Intravitreal Implant in Geographic Atrophy Secondary to Age-related Macular Degeneration (BEACON)” Sponsorizzato da Allergan Inc.

2016: Principal Investigator nello studio di fase IIIb Multicentrico sull’efficacia e tollerabilità di 2 mg di aflibercept somministrato per via intravitreale usando 2 diversi regimi di trattamento nei pazienti affetti dalla Degenerazione Maculare Legata all’età di tipo umido (nAMD). AZURE Study, Sponsorizzato da Bayer Pharmaceutical.

2017: Principal Investigator del trial clinico multicentrico open-label, randomizzato con controllo attivo e Gruppo parallel di fase III b sull'efficacia e la sicurezza e la tollerabilità di 3 differenti regimi di terapia con 2 mg di aflibercept somministrato per via intravitreale nei soggetti affetti da edema maculare diabetico (DME). VIOLET Study, Sponsorizzato da Bayer Pharmaceutical.

2017: Principal Investigator nello studio Open Label di fase IV "AQUA" per la valutazione delle variazioni della qualità di vita in soggetti affetti da edema maculare diabetico durante la terapia con Iniezioni intravitreali di 2 mg Aflibercept, in accordo con le linee Europee on label per il primo anno di trattamento. Sponsorizzato da Bayer Pharmaceutical.

2019: Principal Investigator Trial clinico spontaneo dal titolo: "Utilizzo della Membrana Amniotica nel foro maculare recidivante" in svolgimento presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria(AOU) di Cagliari sezione Clinica Oculistica.

2019 Principal Investigator dello studio "EAGLE Progetto di fase IV sulla degenerazione maculare legata all'età di tipo umido, sponsorizzato da Novartis.

2020: Principal Investigator nella studio "Xtend a Phase 4 Study in wet aged related Macular degeneration" Sponsorizzato da Bayer.

2021: Principal Investigator dello studio "Imagine" Progetto di fase IV sulla degenerazione maculare legata all'età di tipo umido, sponsorizzato da Novartis.

2022: Principal investigator, ideatore e responsabile come centro pilota dello "studio clinico "multicentrico Italiano di fase IV "SWAN" Sponsorizzato da Novartis in Collaborazione con Università San Raffaele di Milano, Clinica Oculistica Di Bari, Università di Milano Ospedale Luigi Sacco, Fondazione Bietti Roma.

2023: Principal investigator ed inventore della nuova tecnica chirurgica "Dry Vitrectomy" e studio pilota pubblicato su Eye Journal 2023.

2023: Responsabile del progetto regionale e corso di formazione rivolto al personale sanitario dal titolo " treat and Extend Angel" diretto a contribuire alla formazione sul regime di TREAT & EXTEND per i farmaci anti-VEFG. Questo progetto da la possibilità' ad un giovane medico chirurgo oftalmologo di usufruire di una borsa di studio formativa sottoofferta liberale all'Università Di Cagliari da parte della ditta Bayer della durata di un anno che e' stata rinnovata grazie agli ottimi risultati per il secondo anno nel 2024.

2024: Studio multicentrico nuova tecnica chirurgica “Dry Vitrectomy” in corso in collaborazione con 21 centri Universitari e non in tutta Italia ed in collaborazione con la clinica Universitaria di Den Haag responsabile dott. Bamonte Giulio.

2024: Principal Investigator dello studio internazionale di fase IV “Non Interventional Study Agreement Real World Long Term Data Collection to Gain Clinical Insight into Roche Ophthalmology Product, VOYAGER STUDY” sponsorizzato da Roche Italia.

2024: PROGETTO PNRR FINANZIATO in collaborazione con San Raffaele di Milano per: **Malattie Croniche non trasmissibili con topic su Innovazione in campo diagnostico o Innovazione in campo terapeutico: n. 172 progetti finanziati** su n. 294 proposte progettuali. Progetto dal titolo :”Predicting the risk of Diabetic neurodegenerative disorders by artificial intelligence tools based on retinal imaging-DINEURET” Progetto finanziato per 663000,00 Euro.

Affiliazioni a società gruppi di ricerca

Il dott. Peiretti in questi anni ha partecipato a diversi meeting nazionali ed internazionali in qualità` di organizzatore scientifico, docente, relatore e discente.

Membro della Società Francaise des Ophthalmologistes Francaises 2001; membro della European Association for Vision and Eye Research 2001-2002; membro della Società Oftalmologia Italiana dal 2001-2007 e 2017, dell’American Academy of Ophthalmology dal 2001, dell’Association of Research in Visual Science dal 2004, membro della ASRS (American Society of Retina Specialists) dal 2009, membro della società europea retina (Euretina) dal 2011, membro GIVRE(Gruppo Italiano di chirurgia Vitreo Retina) dal 2015; 2022-oggi Membro della Società Italiana Scienze Oftalmologiche (SISO) dal 2022 e responsabile per la Sardegna.

Attività per riviste scientifiche

Reviewer per le riviste scientifiche indicizzate e peer review: Ophthalmology, European Journal of Ophthalmology, IOVS, Retina Journal, Retina cases and brief reports, British Journal of Ophthalmology, Acta Ophthalmologica Scandinavica,

Membro del collegio editoriale per la rivista: Journal of Ophthalmology, rivista peer reviewed.

Membro del collegio editoriale per la rivista Annals of Eye Science rivista peer reviewed.

Membro del collegio editoriale della rivista Frontiers in Medicine (per la branca Oftalmologica).

Organizzazione meeting e corsi nazionali ed internazionali

2013: Responsabile scientifico del Congresso nazionale: Degenerazione Maculare Legata All' Eta' come cambia il paradigma terapeutico. Cagliari 22.Nov 2013

2015: Responsabile scientifico e chirurgo del Corso internazionale con chirurgia in diretta: La Chirurgia mini invasiva nel trattamento delle patologie retiniche ;nuove metodiche e nuovo approccio con il paziente. Cagliari, Giugno 2015.

2019: Responsabile scientifico del Congresso nazionale:" Approccio e modalita' di gestione del paziente maculopatico. Cagliari, 29 Marzo 2019

2019: Responsabile scientifico del Corso teorico interattivo nazionale:" Update nella gestione del paziente maculopatico: oggi e domani. Cagliari, 22 Giugno 2019

2019: Faculty e responsabile scientifico per il meeting nazionale" BRIGHT SIGHT step into a virtual experience on macular diseases. Cagliari, 25-26 ottobre 2019

2023: Responsabile scientifico del Corso teorico interattivo nazionale:" Brolocizumab nella pratica Clinica Update. Caesar's Hotel, Cagliari, 22 June 2023

2024: Responsabile scientifico del Corso teorico interattivo nazionale: “W.A.V.E.S - Wet AMD | EMD” sponsorizzato da Roche international. T Hotel,Cagliari, 17 maggio 2024

Patent Internazionale

Inventore strumento chirurgico “Capsuloressi semiautomatica nella cataratta.” Progetto in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria. Ref N.: P3577IT00

Riconoscimenti Pubblici, Premi, Sovvenzioni pubbliche e Private

- Settembre 2000; vincitore di una borsa di studio del progetto Leonardo. Bando pubblico per la sovvenzione di periodi all'estero per studenti universitari.
- Best communication XII National Congress A.I.D.A.: “Necrolisi Epidermica tossica:descrizione di un caso clinico da farmaco antipertensivo (coaprovel) e trattamento delle sequele oculari”. Chia Laguna,Cagliari, Italia, maggio 2003.
- 2004 Grant della Macula Foundation inc. per il lavoro svolto come fluorangiografista presso LuEsther T. Mertz Retina Research Institute Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital New York, USA.
- 2004 Grant di viaggio della Macula Foundation inc.per la presentazione del poster: “Fundus Autofluorescence of Central Serous Chorioretinopathy”, all' American Academy of Ophthalmology, New Orleans, USA, October 23-26,2004.
- 2008 Grant per il progetto: “ICG and Red Blood Cells Ghosts” della Macula Foundation inc. della durata di 2 anni in collaborazione con l'Università del Maryland.
- 2009 Vincitore di borsa di studio per il Bando della Regione Sardegna per Giovani Ricercatori, in collaborazione con L'Università di Sassari con progetto dal titolo: “Approccio farmacologico dello pterigio nell'uomo mediante utilizzo di modelli animali”.
- Premio miglior video chirurgico GIVRE 2017: “Bolle di Densiron sottoretinico nel distacco di retina recidivante”. Genova 2017.

Collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali

Il prof. Peiretti in questi 20 anni ha collaborato e collabora attivamente con diversi gruppi di ricerca in Italia e nel mondo dalle quali collaborazioni sono poi arrivati diversi articoli in riviste indicizzate.

Prof. J. Chhablani Pittsburg University USA; Prof. M Figus Università di Pisa; Prof. I. Koizumi Kyoto University USA; Prof. RW Flower University of Maryland USA; Prof. G. Giannacare Università di Catanzaro; Prof. M. Magnani Università di Urbino; Prof. M. Mura King Kaled Eye Hospital Riyad Arabia Saudita; Prof. G. Querques Università S. Raffaele Milano; Prof. S.Rizzo Università di Firenze; Prof D. Sarraf UCLA USA; Prof. S. Tsang Columbia University USA; Prof L. Yannuzzi NY University USA; Prof. S. Zweifel Zurich University Svizzera.

Capitoli di Libro

- **Peiretti E.** Iovino C. Indocyanine Green angiography in Central Serous Chorioretinopathy. *Central Serous Chorioretinopathy* 1st Edition Book Elsevier 2019
- **Peiretti E.**, Zweifel SA. Reliable therapeutic modalities to treat age-related macular degeneration. *Highlights of Ophthalmology*. Vol.41 n. 6; 2013.
- Iranmanesh R, **Peiretti E.**, Eandi C M, Ober M, Yannuzzi L A. Diagnosis of Age Related Macular Degeneration. *Highlights in Ophthalmology*. Samuel Boyd editor.vol I 2005

Bibliografia (solo articoli peer reviewed)

1. Agarwal A, Menia NK, Markan A, Sallam AB, Habib A, Mansour A, Iovino C, **Peiretti E**, Demirel S, Tawfiq MA, Hanout M, Gupta V, Ghazi N, Sengupta S. Outcomes after giant peripheral retinotomy and anterior flap retinectomy for rhegmatogenous retinal detachments with advanced proliferative vitreoretinopathy using small gauge vitrectomy. *Indian J Ophthalmol*. 2024 Apr 16.
2. Gomel N, Goldstein M, Fung AT, Iovino C, Tatti F, **Peiretti E**, Habet-Wilner Z, Loewenstein A, Iglicki M, Zur D. Polypoidal Lesions Associated with Choroidal Nevi. *Retina*. 2024 Jan 1;44(1):136-143.
3. Carta V, Lixi F, Tatti F, **Peiretti E**. Effect of Intravitreal Brolucizumab in the Treatment of Polypoidal Choroidal Vasculopathy With Foveal Lipid Exudation. *Cureus* 2023 Oct 30;15(10)
4. Demarinis G, Tatti F, Taloni A, Giugliano AV, Panthagani J, Myerscough J, **Peiretti E**, Giannaccare G. Treatments for Ocular Diseases in Pregnancy and Breastfeeding: A Narrative Review. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 Oct 9;16(10):1433.
5. Siragusa L, Angelico R, Angrisani M, Zampogna B, Materazzo M, Sorge R, Giordano L, Meniconi R, Coppola A; SPIGC Survey Collaborative Group. How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons. *Updates Surg*. 2023 Sep;75(6):1711-1727.

6. Siotto-Pintor E, Tatti F, **Peiretti E**. AMNIOTIC MEMBRANE TRANSPLANT IN A PATIENT WITH RECURRENT MACULAR HOLE AND ATROPHIC AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION. *Retin Cases Brief Rep*. 2023 Jul 1;17(4):482-485.
7. **Peiretti E**, Caporossi T, Tatti F, Scampoli A, Mangoni L, Carlà MM, Siotto Pintor E, Carta V, Iovino C, Rizzo S Two-port dry vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment: a pilot study. *Eye (Lond)*. 2023 Dec;37(18):3801-3806.
8. Siotto Pintor E, Demarinis G, Tatti F, **Peiretti E**. Management of Accidental Intravitreal Dexamethasone Injection Into the Lens: A Case Report. *Cureus*. 2023 Mar 16;15(3):e36216.
9. Lupidi M, Mangoni L, Centini C, Pompucci G, Lanzafame L, Danieli L, Fruttini D, **Peiretti E**, Chhablani J, Mariotti C. Quantitative and Qualitative Assessments of Retinal Structure with Variable A-Scan Rate Spectralis OCT: Insights into IPL Multilaminarity. *J Clin Med*. 2023 Apr 1;12(7):2637.
10. Caporossi T, Scampoli A, Tatti F, Mangoni L, Carlà MM, Pintor ES, Frongia F, Iovino C, Bernardinelli P, **Peiretti E**. Two-Port "Dry Vitrectomy" as a New Surgical Technique for Rhegmatogenous Retinal Detachment: Focus on Macula-on Results. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Mar 30;13(7):1301
11. Bernabei F, Marcireau I, Frongia F, Azan F, Vagge A, **Peiretti E**, Guerrier G, Rothschild PR. Risk Factors of Cystoid Macular Edema After Pars Plana Vitrectomy for Pseudophakic Retinal Detachment. *Ophthalmol Ther*. 2023 Jun;12(3):1737-1745.

12. Lojudice P, Pintor ES, Tronci C, Tatti F, Casini G, Figus M, Demarinis G, **Peiretti E**. Safety and efficacy of cryopexy during pars Plana vitrectomy in rhegmatogenous retinal detachment. *Eur J Ophthalmol*. 2023 Mar 28.
13. Freeman WR, Bandello F, Souied E, Guymer RH, Garg SJ, Chen FK, Rich R, Holz FG, Patel SS, Kim K, López FJ; BEACON Study Group .Randomized Phase 2b Study of Brimonidine Drug Delivery System Generation 2 for Geographic Atrophy in Age-related Macular Degeneration. *Ophthalmol Retina*. 2023 Mar 9.
14. Caplash S, Surakiatchanukul T, Arora S, Maltsev DS, Singh SR, Sahoo NK, Parameshwarappa D, Kulikov AN, Iovino C, Tatti F, Gujar R, Venkatesh R, Reddy NG, Snehith R, **Peiretti E**, Lupidi M, Chhablani J Multimodal Imaging Based Predictors for the Development of Choroidal Neovascularization in Patients with Central Serous Chorioretinopathy. *J Clin Med*. 2023 Mar 6;12(5):2069
15. Mazzuca D, Demarinis G, Della Corte M, Caputo F, Caruso A, Pallocci M, Marsella LT, Tatti F, Pintor ES, Mangoni L, Piccoli G, Carnevali A, Vaccaro S, Scordia V, **Peiretti E**, Nobile C, Gratteri N, Giannaccare G Intravitreal Injection Planning during COVID-19 Pandemic: A Retrospective Study of Two Tertiary University Centers in Italy. *Healthcare (Basel)*. 2023 Jan 17;11(3):287.
16. Tatti F, Iovino C, Demarinis G, Siotto Pintor E, Pellegrini M, Beale O, Vupparaboina KK, Rasheed MA, Giannaccare G, Chhablani J, **Peiretti E**. En Face Choroidal Vascularity in Both Eyes of Patients with Unilateral Central Serous Chorioretinopathy. *J Clin Med*. 2022 Dec 24;12(1):150.

17. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. *Lancet*. 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617.
18. Tatti F, Mangoni L, Pirodda S, Demarinis G, Iovino C, Siotto Pintor E, Orrù G, Lecca LI, Campagna M, Denotti G, **Peiretti E**. Ocular Surface Changes Associated with Face Masks in Healthcare Personnel during COVID-19 Pandemic. *Life (Basel)*. 2022 Sep 26;12(10):1491.
19. Sahoo NK, Parameshwarappa DC, Jhingan M, Tatti F, Iovino C, **Peiretti E**. Interobserver Agreement of Novel Classification of Central Serous Chorioretinopathy. *Cureus*. 2022 Jun 14;14(6):e25925.
20. **Peiretti E**, Demarinis G, Casu C, Scano A, Orrù G. Oral-ocular trans infection of Epstein Barr virus. A possible new way of transmission by wearing masks in the SARS-CoV-2 era. *Am J Ophthalmol Case Rep*. 2022 Sep;27:101626.
21. Garweg JG, Štefanickova J, Hoyng C, Niesen T, Schmelter T, Leal S, Sivaprasad S; VIOLET Investigators Dosing Regimens of Intravitreal Aflibercept for Diabetic Macular Edema Beyond the First Year: VIOLET, a Prospective Randomized Trial. *Advance Therapy*. 2022 Jun;39(6):2701-2716.
22. Singh SR, Parameswarappa DC, Arora S, Maltsev DS, Sahoo NK, Kulikov AN, Iovino C, Tatti F, Venkatesh R, Reddy NG, Pulipaka RS, **Peiretti E**, Chhablani J Imaging characteristics of bilateral CSCR cases:12 months follow up. *Eye (Lond)*. 2022 Jan 13.

23. Parameswarappa DC, Arora S, Singh SR, Sahoo NK, Maltsev DS, Kulikov AN, Iovino C, Tatti F, Venkatesh R, Zaheer H, Reddy NG, Pulipaka RS, **Peiretti E**, Chhablani J. Correction to: Influence of fellow eye on the diagnosis and classification of central serous chorioretinopathy. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2021 Nov 11.
24. Arora S, Maltsev DS, Sahoo NK, Parameswarappa DC, Iovino C, Arora T, Kulikov AN, Tatti F, Venkatesh R, Reddy NG, Pulipaka RS, Singh SR, **Peiretti E**, Chhablani J. Correction to: Visual acuity correlates with multimodal imaging-based categories of central serous chorioretinopathy. *Eye (Lond)*. 2021 Nov 8.
25. Arora S, Maltsev DS, Singh Randhir S, Sahoo NK, Jhingan M, Parmeswarappa D, Arora T, Kulikov A, Iovino C, Zur D, Fainberg G, Ibrahim MN, Tatti F, Gujar R, Venkatesh R, Reddy N, Snehith R, **Peiretti E**, Lupidi M, Chhablani J. One year outcome and predictors of treatment outcome in central serous chorioretinopathy: Multimodal imaging based analysis. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Nov 6.
26. Iovino C, **Peiretti E**, Braghiroli M, Tatti F, Aloney A, Lanza M, Chhablani J. Imaging of iris vasculature: current limitations and future perspective. *Eye (Lond)*. 2021 Oct 14. Review.
27. Arora S, Maltsev DS, Sahoo NK, Parameswarappa DC, Iovino C, Arora T, Kulikov AN, Tatti F, Venkatesh R, Reddy NG, Pulipaka RS, Singh SR, **Peiretti E**, Chhablani J. Visual acuity correlates with multimodal imaging-based categories of central serous chorioretinopathy. *Eye (Lond)*. 2021 Oct 13.

28. Parameswarappa DC, Arora S, Singh SR, Sahoo NK, Maltsev DS, Kulikov AN, Iovino C, Tatti F, Venkatesh R, Zaheer H, Reddy NG, Pulipaka RS, **Peiretti E**, Chhablani J. Influence of fellow eye on the diagnosis and classification of central serous chorioretinopathy. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2021 Oct 11.
29. Maltsev DS, Kulikov AN, Sahoo NK, Tatti F, Vasiliev AS, Burnasheva MA, Iovino C, **Peiretti E**, Chhablani J. Interocular asymmetry in distribution of leaks in central serous chorioretinopathy. *Int Ophthalmol*. 2021 Oct 7.
30. Sahoo NK, Singh SR, Beale O, Nkrumah G, Rasheed MA, Jabeen A, Vupparaboina KK, Ibrahim MN, Tatti F, Chandra K, Lanza M, Iovino C, **Peiretti E**, Chhablani J. Choroidal Vascularity Map in Unilateral Central Serous Chorioretinopathy: A Comparison with Fellow and Healthy Eyes. *Diagnostics (Basel)*. 2021 May 11;11(5):861.
31. Singh SR, Beale O, Nkrumah G, Rasheed MA, Sahoo NK, Vupparaboina KK, Tatti F, Chandra K, Iovino C, **Peiretti E**, Chhablani J. Correlation of sectoral choroidal vascularity with angiographic leakage in central serous chorioretinopathy. *Eur J Ophthalmol*. 2021 May 4:11206721211013653.
32. Iovino C, **Peiretti E**, Giannaccare G, Scorcia V, Carnevali A. Evolving Treatment Paradigm in the Management of Diabetic Macular Edema in the Era of COVID-19. *Front Pharmacol*. 2021 Apr 12;12:670468.
33. Iovino C, **Peiretti E**, Tatti F, Querques G, Borrelli E, Sacconi R, Chhablani J, Agrawal H, Boon CJF, van Dijk EHC, Cennamo G, Lupidi M, Muzi A, Di Iorio V, Iglicki M, Smadar L, Loewenstein A, Zur D. Photodynamic therapy as a treatment option for peripapillary pachychoroid syndrome: a pilot study. *Eye (Lond)*. 2021 Apr 6. doi: 10.1038/s41433-021-01515-z.

34. Iovino C, Demarinis G, Tatti F, **Peiretti E**. Simultaneous presentation of idiopathic macular and posterior full-thickness retinal holes successfully treated with inverted internal limiting membrane flap technique. *Am J Ophthalmol Case Rep*. 2021 Mar 10;22:101070.
35. dell'Omo R, Filippelli M, Virgili G, Bandello F, Querques G, Lanzetta P, Avitabile T, Viola F, Reibaldi M, Semeraro F, Quaranta L, Rizzo S, Midena E, Campagna G, Costagliola C; Eyecare in Italy during COVID-19 pandemic (EICO) study group. Effect of COVID-19-related lockdown on ophthalmic practice in Italy: A report from 39 institutional centers. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Mar 16
36. Menchini M, Sartini F, Tatti F, **Peiretti E**, Figus M. Endothelial cell density change in fully dislocated XEN Gel IMPLANT after trabeculectomy: A case report. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Jan 21:1120672121989632.
37. Singh SR, Iovino C, Zur D, Masarwa D, Iglicki M, Gujar R, Lupidi M, Maltsev DS, Bousquet E, Bencheqroun M, Amoroso F, Lima LH, Padhy SK, Govindahari V, Chandra K, Souied EH, Rodriguez FJ, Daza LA, Rios HA, Cagini C, **Peiretti E**, Behar-Cohen F, Chhablani J. Central serous chorioretinopathy imaging biomarkers. *Br J Ophthalmol*. 2020 Dec 7:bjophthalmol-2020-317422. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-317422.
38. Demarinis G, Tatti F, **Peiretti E**. Wide-angle viewing lens fogging: solving a common problem in vitreoretinal surgery. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2021 Apr;259(4):1075-1077.
39. Pellegrini M, Bernabei F, Mercanti A, Sebastiani S, **Peiretti E**, Iovino C, Casini G, Loiudice P, Scorcia V, Giannaccare G. Short-term choroidal vascular changes after aflibercept therapy for neovascular age-related macular degeneration. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2020 Oct 13. doi: 10.1007/s00417-020-04957-5.

40. Hilely A, Au A, Freund KB, Loewenstein A, Souied EH, Zur D, Sacconi R, Borrelli E, **Peiretti E**, Iovino C, Sugiura Y, Ellabban AA, Monés J, Waheed NK, Ozdek S, Yalinbas D, Thiele S, de Moura Mendonça LS, Lee MY, Lee WK, Turcotte P, Capuano V, Filali Ansary M, Chakravarthy U, Lommatzsch A, Gunnemann F, Pauleikhoff D, Ip MS, Querques G, Holz FG, Spaide RF, Sadda S, Sarraf D. Non-neovascular age-related macular degeneration with subretinal fluid. *Br J Ophthalmol*. 2020 Sep 12;bjophthalmol-2020-317326. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-317326.
41. Sahoo NK, Mandadi SKR, Singh SR, Sacconi R, Iovino C, **Peiretti E**, Querques G, Chhablani J. Longitudinal changes in fellow eyes of choroidal neovascularization associated with central serous chorioretinopathy: Optical coherence tomography angiography study. *Eur J Ophthalmol*. 2020 Aug 27;1120672120952678. doi: 10.1177/1120672120952678.
42. Iovino C, Chhablani J, Rasheed MA, Tatti F, Bernabei F, Pellegrini M, Giannaccare G, **Peiretti E**. Effects of different mydriatics on the choroidal vascularity in healthy subjects. *Eye (Lond)*. 2020 May 28.
43. Au A, Hilely A, Scharf J, Gunnemann F, Wang D, Chehaibou I, Iovino C, Grondin C, Farecki ML, Falavarjani KG, Phasukkijwatana N, Battista M, Borrelli E, Sacconi R, Powell B, Hom G, Greenlee TE, Conti TF, Ledesma-Gil G, Teke MY, Choudhry N, Fung AT, Krivosic V, Baek J, Lee MY, Sugiura Y, Querques G, **Peiretti E**, Rosen R, Lee WK, Yannuzzi LA, Zur D, Loewenstein A, Pauleikhoff D, Singh R, Modi Y, Hubschman JP, Ip M, Sadda S, Freund KB, Sarraf D. Relationship Between Nerve Fiber Layer Hemorrhages and Outcomes in Central Retinal Vein Occlusion. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2020 May 11;61(5):54.
44. Mandadi SKR, Iovino C, Sacconi R, Querques G, **Peiretti E**, Singh SR, Chhablani J. Outer retinal tubulations in central serous chorioretinopathy associated with choroidal neovascularisation. *Eur J Ophthalmol*. 2020 May 6;1120672120921369.

45. Iovino C, Au A, Chhablani J, Parameswarappa DC, Rasheed MA, Cennamo G, Cennamo G, Montorio D, Ho AC, Xu D, Querques G, Borrelli E, Sacconi R, Pichi F, Woodstock E, Sadda SR, Corradetti G, Boon CJF, van Dijk EHC, Loewenstein A, Zur D, Yoshimi S, Bailey Freund K, **Peiretti E**, Sarraf D. Choroidal anatomical alterations following photodynamic therapy for chronic central serous chorioretinopathy: a multicenter study. *Am J Ophthalmol*. 2020 Apr 28:
46. Caporossi T, Pacini B, De Angelis L, Barca F, **Peiretti E**, Rizzo S. HUMAN AMNIOTIC MEMBRANE TO CLOSE RECURRENT, HIGH MYOPIC MACULAR HOLES IN PATHOLOGIC MYOPIA WITH AXIAL LENGTH OF ≥ 30 mm. *Retina*. 2019 Dec 20.
47. Loiudice P, Pellegrini M, Montesel A, Nardi M, **Peiretti E**, De Cilla S, Posarelli C, Figus M, Casini G. Negative correlation between retinal displacement and ganglion cell layer thickness changes in eyes with epiretinal membrane. *Eur J Ophthalmol*. 2019 Dec 15:1120672119894887.
48. Iovino C, Giannaccare G, Pellegrini M, Bernabei F, Braghiroli M, Caporossi T, **Peiretti E**. Efficacy and Safety of Combined Vitrectomy with Intravitreal Dexamethasone Implant for Advanced Stage Epiretinal Membrane. *Drug Des Devel Ther*. 2019 Dec 3;13:4107-4114.
49. Romano MR, Parolini B, Allegrini D, Michalewska Z, Adelman R, Bonovas S, Bopp S; EVRS study group. An international collaborative evaluation of central serous chorioretinopathy: different therapeutic approaches and review of literature. The European Vitreoretinal Society central serous chorioretinopathy study. *Acta Ophthalmol*. 2019 Dec 6.
50. Iovino C, Au A, Hilely A, Violanti S, **Peiretti E**, Gorin MB, Sarraf D. Evaluation of the Choroid in Eyes With Retinitis Pigmentosa and Cystoid Macular Edema. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2019 Dec 2;60(15):5000-5006.

51. Iovino C, Chhablani J, Parameswarappa DC, Pellegrini M, Giannaccare G, **Peiretti E**. Retinal pigment epithelium apertures as a late complication of longstanding serous pigment epithelium detachments in chronic central serous chorioretinopathy. *Eye (Lond)*. 2019 Jul 2
52. Garweg JG, Stefanickova J, Hoyng C, Schmelter T, Niesen T, Sowade O, Sivaprasad S; AQUA Investigators. Vision-Related Quality of Life in Patients with Diabetic Macular Edema Treated with Intravitreal Aflibercept: The AQUA Study. *Ophthalmol Retina*. 2019 Mar 21.
53. Mandadi SKR, Singh SR, Sahoo NK, Mishra SB, Sacconi R, Iovino C, Berger L, Munk MR, Querques G, **Peiretti E**, Chhablani J. Optical coherence tomography angiography findings in fellow eyes of choroidal neovascularisation associated with central serous chorioretinopathy. *Br J Ophthalmol*. 2019 Feb 23.
54. Sahoo NK, Mishra SB, Iovino C, Singh SR, Munk MR, Berger L, **Peiretti E**, Chhablani J. Optical coherence tomography angiography findings in cystoid macular degeneration associated with central serous chorioretinopathy. *Br J Ophthalmol*. 2019 Jan 2.
55. Iovino C, Casini G, **Peiretti E**. Bilateral noncalcified astrocytic hamartomas in retinitis pigmentosa: Multimodal imaging evaluation over 8 years of follow-up. *Eur J Ophthalmol*. 2018 Oct 3
56. **Peiretti E**, Caminiti G, Serra R, Querques L, Pertile R, Querques G. ANTI-VEGF THERAPY VERSUS PHOTODYNAMIC THERAPY IN THE TREATMENT OF CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION SECONDARY TO CENTRAL SEROUS CHORIORETINOPATHY. *Retina*. 2018 Aug;38(8):1526-1532.
57. Singh SR, Matet A, van Dijk EHC, Daruich A, Fauser S, Yzer S, **Peiretti E**, Sivaprasad S, Lotery AJ, Boon CJF, Behar-Cohen F, Freund KB, Chhablani J.

- Discrepancy in current central serous chorioretinopathy classification. *Br J Ophthalmol*. 2018 Jul 12.
58. Frongia F, Iovino C, Cassoux N, **Peiretti E**. Primary vitreoretinal lymphoma masquerading as acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy. *Int J Ophthalmol*. 2018 Jul 18;11(7):1243-1244.
59. **Peiretti E**, Iovino C, Sacconi R, Caminiti G, Querques G. OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY CHARACTERISTICS OF POLYPOIDAL CHOROIDAL VASCULOPATHY SECONDARY TO CHRONIC CENTRAL SEROUS CHORIORETINOPATHY. *Retina*. 2018 Jun 27.
60. Iovino C, Caminiti G, Miccoli M, Nasini F, Casini G, **Peiretti E**. Comparison of inverted flap and subretinal aspiration technique in full-thickness macular hole surgery: a randomized controlled study. *Eur J Ophthalmol*. 2018 May;28(3):324-328.
61. Iovino C, Fossarello M, **Peiretti E**. INTRAVITREAL AFLIBERCEPT IN THE TREATMENT OF POLYPOIDAL CHOROIDAL VASCULOPATHY ASSOCIATED WITH MORNING GLORY SYNDROME. *Retin Cases Brief Rep*. 2018 Jan 10.
62. Casini G, Mura M, Figus M, Loiudice P, **Peiretti E**, De Cillà S, Fuentes T, Nasini F. Correspondence. *Retina*. 2017 Sep;37(9):e103-e104.
63. Serchisu L, **Peiretti E**, Costagiu D, Barcellona D, Caminiti G, et al. (2017) Abnormal Lipid Accumulation and Cluster Formation of Naive Peripheral Blood Mononuclear Cells: A Useful Tool for Early Detection of Central Nervous System Damage in Elderly. *J Alzheimers Dis Parkinsonism*. 2017 Sept; 7: 328.
64. Casini G, Mura M, Figus M, Loiudice P, **Peiretti E**, De Cillà S, Fuentes T, Nasini F. INVERTED INTERNAL LIMITING MEMBRANE FLAP TECHNIQUE FOR MACULAR

HOLE SURGERY WITHOUT EXTRA MANIPULATION OF THE FLAP. *Retina*. 2017 Sep;37(9):e103-e104.

65. **Peiretti E**, Nasini F, Bruschini E, Caminiti G, Lesnik Oberstein S Y, Willig A Bijl H, Mura M. OCT Evaluation of Patients with Macula off Retinal Detachment after Different Post-Operative Posturing. A Randomized Pilot Study. *Acta Ophthalmol*. 2017 Aug;95(5):e379-e384.
66. Rossi L, Pierigè F, Antonelli A, Bigini N, Gabucci C, **Peiretti E**, Magnani M. Engineering erythrocytes for the modulation of drugs' and contrasting agents' pharmacokinetics and biodistribution. *Adv Drug Deliv Rev*. 2016 Nov 15;106(Pt A):73-87.
67. Gale R, Carneiro A, De Zaeytijd J, Dodson P, Fauser S, Figueira J, Larsen M, Kapusta M, Ruiz-Moreno J M, **Peiretti E**, Pruenste C, Scholda C, Schlingemann R O. The Importance of Ocular, Systemic and Psychosocial Factors in the Management of the Diabetic Macular Oedema Patient with Antivascular Endothelial Growth Factor Therapy. *European Ophthalmic Review*, 2016;10(2):117–24.
68. **Peiretti E**, Caminiti G, Forma G, Carboni G, Dhaenens CM, Querques L, Souied E, Querques G. A NOVEL P.ASP304GLY MUTATION IN BEST1 GENE ASSOCIATED WITH ATYPICAL BEST VITELLIFORM MACULAR DYSTROPHY PHENOTYPE AND HIGH INTRAFAMILIAL VARIABILITY. *Retina*. 2016 Sep;36(9):1733-40.
69. Mura M, Iannetta D, Nasini F, Barca F, **Peiretti E**, Engelbrecht L, de Smet MD, Verbraak F. Use of a new intra-ocular spectral domain optical coherence tomography in vitreoretinal surgery. *Acta Ophthalmol*. 2016 May;94(3):246-52.
70. EVRS Macular Edema Study Group. Corrigendum to "Strategy for the Management of Diabetic Macular Edema: The European Vitreo-Retinal Society Macular Edema

Study". *Biomed Res Int.* 2015;2015:694902.

71. Mura M, Barca F, Dell'Omo R, Nasini F, **Peiretti E**. Iatrogenic retinal breaks in ultrahigh-speed 25-gauge vitrectomy: a prospective study of elective cases. *Br J Ophthalmol.* 2016 Oct;100(10):1383-7.
72. **Peiretti E**, Ferrara DC, Caminiti G, Mura M, Hughes J. CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION IN CAUCASIAN PATIENTS WITH LONGSTANDING CENTRAL SEROUS CHORIORETINOPATHY. *Retina.* 2015 Jul;35(7):1360-7.
73. Ramos de Carvalho JE, Willig A, Chung R, **Peiretti E**, Mura M. Current surgical treatment of age-related macular degeneration. *Expert Rev. Ophthalmol.* 2014; 9(3):235-245.
74. Mandas A, Mereu RM, Catta O, Saba A, Serchisu L, Costagiu D, **Peiretti E**, Caminiti G, Vinci M, Casu M, Piludu S, Fossarello M, Manconi PE, Dessì S. Cognitive Impairment and Age-Related Vision Disorders: Their Possible Relationship and the Evaluation of the Use of Aspirin and Statins in a 65 Years-and-Over Sardinian Population. *Front Aging Neurosci.* 2014 Nov 7;6:309. doi: 10.3389/fnagi.2014.00309. eCollection 2014.
75. **Peiretti E**, Mandas A, Abete C, Piludu S, Casu M, Caminiti G, Dessì S, Fossarello M. Age-related macular degeneration and cognitive impairment show similarities in changes of neutral lipids in peripheral blood mononuclear cells. *Exp Eye Res.* May 2014 Jul; 124:11-6.
76. Parravano M, Oddone F, Giorno P, Cacciamani A, Abbate R, Caminiti G, **Peiretti E**, Varano M. Influence of macular choroidal thickness on visual function in highly myopic eyes. *Ophthalmic Res.* April 2014; 52(2):97-101.

77. **Peiretti E**, Vinci M, Fossarello M. Intravitreal bevacizumab as a treatment for choroidal neovascularisation secondary to myopia: 4-year study results. *Can J Ophthalmol*. 2012 Feb;47(1):28-33.
78. Marsiglia M, Duncker T, **Peiretti E**, Brodie SE, Tsang SH. Unilateral retinitis pigmentosa: a proposal of genetic pathogenic mechanisms. *Eur J Ophthalmol*. 2011 Nov 29:0.
79. Vinci M, Fossarello M, **Peiretti E**. Infrared imaging of choroidal involvement in Leber's idiopathic stellate neuroretinitis. *Clin Ophthalmol*. 2011;5:999-1002.
80. **Peiretti E**, Mandas A, Cocco P, Norfo C, Abete C, Angius F, Pani A, Vascellari S, Del Fiacco G, Cannas D, Diaz G, Dessì S, Fossarello M. Glucose-6-phosphate-dehydrogenase deficiency as a risk factor for pterygium. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2010 ;51(6):2928-35.
81. Mandas A, **Peiretti E**, Cocco P, Norfo C, Abete C, Angius F, Pani A, Diaz G, Dessì S, Fossarello M. Glucose-6-phosphate-dehydrogenase deficiency as a risk factor in proliferative disorder development. *Nature Precedings*; 2009.
82. **Peiretti E**, Pozzoni MC, Fossarello M, Spaide RF. Polypoidal choroidal vasculopathy in association with choroidal nevus. *Retinal cases and brief reports*;3:12-14 ;2009.
83. Flower R, **Peiretti E**, Magnani M, Rossi L, Serafini S, Gryczynski Z, Gryczynski I. Observation of Erythrocyte Dynamics in the Retinal Capillaries and Choriocapillaris

Using ICG-loaded Erythrocyte Ghost Cells. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 49 (12): 5510-5516. 2008.

84. **Peiretti E**, Iranmanesh R, Yannuzzi LA **Fossarello M**. Polypoidal choroidal vasculopathy associated with tilted disc syndrome. *Retinal cases and brief reports*;2(1):31-33 2008.
85. Barbazetto IA, Yannuzzi NA, Klais CM, Merriam JE, Zernant J, **Peiretti E**, Yannuzzi LA, Allikmets R. Pseudo-vitelliform macular detachment and cuticular drusen: exclusion of 6 candidate genes. *Ophthalmic Genet.* 2007 ;28(4):192-197.
86. **Peiretti E**, Dessì S., Mulas C., Abete C., Norfo C., Putzolu M., Fossarello M. Modulation of cholesterol homeostasis by antiproliferative drugs in human pterygium fibroblasts. *Invest Ophthal Vis Sci* 2007;48(8):3450-3458.
87. Matsumoto Y, Freund KB, **Peiretti E**, Cooney MJ, Ferrara DC, Yannuzzi LA. Rebound macular edema following bevacizumab (Avastin) therapy for retinal venous occlusive disease. *Retina.* 2007;27(4):426-431.
88. Iranmanesh R, Eandi CM, **Peiretti E**, Klais CM, Garuti S, Goldberg DE, Slakter JS, Yannuzzi LA. The nature and frequency of neovascular age-related macular degeneration. *Eur J Ophthalmol.* 2007; 17(1):75-83.
89. **Peiretti E**, Wu S, Spaide TC, Spaide RF. Comparison between a fundus camera and scanning laser ophthalmoscope in acquiring fluorescence emission in vitro. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging.* 2007; 38(1):50-55.

90. **Peiretti E**, Iranmanesh R, Lee JJ, Klanchnik JM Jr, Sorenson JA, Yannuzzi LA. Repopulation of the retinal pigment epithelium after pigment epithelial rip. *Retina*. 2006 Nov-Dec;26(9):1097-9.
91. Iranmanesh R, Reddy S, **Peiretti E**, Slakter JS. Macular hole formation following thermal laser photocoagulation in a patient with choroidal neovascular membrane and age-related macular degeneration. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging*. 2006; 37(5):423-424.
92. Fossarello M, **Peiretti E**. Acute respiratory distress due to Verteporfin infusion for photodynamic therapy. *Arch Ophthalmol*. 2006 ; 124(10):1509-1510.
93. **Peiretti E**, Slakter JS, Iranmanesh R, Yannuzzi LA. Late Effect of Irradiation of Choroidal Circulation. *Eur J Ophthalmol*. 2006; 16(4):637-640.
94. **Peiretti E**, Dessì S, Mulas M F, Abete C, Galantuomo M S, Fossarello M. Fibroblasts isolated from human pterygia exhibit altered lipid metabolism characteristics. *Exp Eye Res* 2006; 83(3):536-542.
95. Atzori L, **Peiretti E**, Ferreli C, Pinna AL, **Fossarello M**, Aste N. Amniotic membrane transplantation in the surgical management of symblepharon following toxic epidermal necrolysis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2006; 20(2):214-216.
96. **Peiretti E**, Fisher Y, Spaide RF, Goldberg D. Optical Coherence tomography in a case of a double macular hole . *Retina* 2005 Dec;25(8):1113-5.
97. Eandi CM, Ober M, Iranmanesh R, **Peiretti E**, Yannuzzi LA. Acute central serous chorioretinopathy and fundus autofluorescence. *Retina*. 2005;25(8):989-993.

98. Garuti S, Klais CM, Fisher YL, **Peiretti E**, Yannuzzi LA. Unusual clinical manifestation of sclerochoroidal calcifications. *Retina*. 2005; 25(4):517-519.
99. **Peiretti E**, Klancnik JM Jr, Spaide RF, Yannuzzi L. Choroidal neovascularization in sorsby fundus dystrophy treated with photodynamic therapy and intravitreal triamcinolone acetonide. *Retina* 2005;25(3):377-379.
100. Fossarello M, **Peiretti E**, Zucca I, Serra A. Unfavorable Effect of Photodynamic Therapy in a Multiple Detachment of Pigment Epithelium Complicated by Choroidal Neovascularization. *Eur J Ophthalmol*. 2004;14(6):568-571.
101. **Peiretti E**, Dessi S, Putzolu MR, Fossarello M. Hyperexpression of Low Density Lipoprotein Receptors and Hydroxy-methylgluraryl coenzyme A Reductase in Human Pinguecula and Primary Pterygium. *Invest Ophthal. Vis Sci* 2004;45:3982-3985.
102. Fossarello M, **Peiretti E**, Zucca I, Serra A. Photodynamic therapy in human pterygium. A preliminar report. *Cornea* 2004;23:330-338.
103. Fossarello M, **Peiretti E**, Zucca I, Serra A. Photodynamic therapy in corneal neovascularization. *Cornea* 2003;Jul;22(5):485-488.

RELATORE Migliori poster e abstract meetings nazionali ed internazionali

1. Fossarello M, **Peiretti E**, et al. Photodynamic therapy with Verteporfin (Visudyne) for pterygium. EVER 2001. Ophthalmic Res. 33.S1.01 September 2001.

2. Fossarello M, **Peiretti E**, et al. Photodynamic therapy of pterygium with Verteporfin (Visudyne®). 7th International Ocular Surface Society Annual Conference. Pterygium New Pathogenesis and Treatments. Fort Lauderdale, USA, May 2, 2002.

3. Fossarello M, Maxia C, Perra MT, Piras F, **Peiretti E**, et al. Immunohistochemical study of the local immune system in pterygium treated with photodynamic therapy. 7th International Ocular Surface Society Annual Conference. Pterygium New Pathogenesis and Treatments. Fort Lauderdale, USA, May 2, 2002.

4. Fossarello M, **Peiretti E**, et al. Iperexpression of LDL in human Pterygium. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 5, 2003.

5. **Peiretti E**, et al. Necrolisi Epidermica tossica: descrizione di un caso clinico da farmaco antipertensivo (coaprovel) e trattamento delle sequele oculari. Italian Dermatology Meeting, Chia Laguna, Cagliari, Italy, May 2003.

6. Klancnik JM Jr, **Peiretti E**, et al. Fundus Autofluorescence of Central Serous Chorioretinopathy. American Academy of Ophthalmology, New Orleans, USA, October 23-26,2004.

7. Garuti S, Spaide RF, Sorenson JA, Slakter JS, Yannuzzi LA, **Peiretti E**, Wu S. Predictive Factors for Visual Outcome Following Photodynamic Therapy for Choroidal Neovascularization . American Academy of Ophthalmology, New Orleans, USA, October 23-26,2004.

8. Fossarello M, Galantuomo MS, Mallocci C, Cappai G, Carta M, Serra V, Loudianos J, **Peiretti E** , Zucca I. Analysis of Fundus Autofluorescence in Patients With Different Genotypes and Phenotypes of Retinitis Pigmentosa (RP). ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2005.

9. Galantuomo M, Mulas MF, Baire P, Abete C, **Peiretti E**, et al. Proliferative Activity and Cholesterol Ester Metabolism in Primary Culture of Human Pterygium Fibroblasts. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2005.

10. Barbazetto IA, Yannuzzi NA, Merriam JE, Zernant J, **Peiretti E**, et al. Clinical and Genetic Characterization of Patients With Pseudo-Vitelliform Macular Dystrophy and Cuticular Drusen. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2005

11. Eandi CM, Iranmanesh R, Garuti S, **Peiretti E**, et al. The Nature and Frequency of Neovascular Age Related Macular Degeneration. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2005

13. **Peiretti E**, et al. mRNA Level Alterations Of Proteins Involved In Cholesterol Esters Metabolism In Pterygium Fibroblasts. ARVO, Fort Lauderdale, USA, April 29-May 4, 2006.

14. **Peiretti E**, et al. A new tool to treat corneal neovascularization: the photodynamic therapy with Verteporfin. American Academy of Ophthalmology, Las Vegas, USA, November 11-14,2006.

15. **Peiretti E**. et al. Pterygium and Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 6-10, 2007.

16. Fossarello M., Vinci M., Orru F., **Peiretti E..** Bevacizumab Intravitreal Injection for Choroidal Neovascularization Associated With Angioid Streaks. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 6-10, 2007.

17. Zucca I., Orru F. , Vinci M., **Peiretti E.**, Fossarello M.. Bevacizumab (Avastin) Intravitreal Injection in Patients With Choroidal Neovascularization Associated With Pathologic Myopia. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 6-10, 2007.

18. Flower R, **Peiretti E**, et al. Observation of Erythrocyte Dynamics in the Retinal Capillaries and Choriocapillaris Using ICG-loaded Erythrocyte Ghost Cells. Macula Society, Palm Beach USA, March 26 - 29, 2008.

19. **Peiretti E**, et al. Near Infrared Autofluorescence on Central Serous Chorioretinopathy. American Academy of Ophthalmology, Atlanta, USA, November 8-11,2008.

20. **Peiretti E**, et al. Long Term Follow- Up in Patients With Choroidal Neovascularization Associated With Pathologic Myopia Treated With Intravitreal Injection of Bevacizumab. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 2-6, 2010.

21. **Peiretti E**, et al. Cholesterol Esters In Mononuclear Blood Peripheral Cells Of Patients With Age-related Macular Degeneration. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2011.

22. **Peiretti E**, et al. Anti-VEGF and Photodynamic Therapy of Retinal Pigment Epithelial Detachments in AMD. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 6-10, 2012.

23. Giorno P, Parravano MC, Oddone F, Cacciamani M, Caminiti G, **Peiretti E**, Varano, M. Influence of Macular Choroidal Thickness on Visual Function in Highly Myopic Eyes. ARVO, Fort Lauderdale, USA, May 6-10, 2012.

24. **PEIRETTI E**. JACKSON T. LESNIK-OBERSTEIN S. AMSTERDAM RETINA DEBATE. Debate 1: AMD we have the answers?. Euretina, Milan, Italy 7-9 Sept 2012

25. Caminiti G, **Peiretti E**, et al. Photodynamic therapy versus intravitreal injection of anti-VEGF as treatment for macular serous detachment in tilted disc syndrome. ARVO, Orlando, USA, May 2014

26. **Peiretti E**; et al. Evaluation of outer retina folds in patients with macula off rhegmatogenous retinal detachment. ARVO, Orlando, USA, May 2014

27. Caminiti G; Carta S; Flower R; Rossi L; Magnani M; Fossarello M; **Peiretti E**. Use of ICG-loaded erythrocytes for choroidal angiography in human, pilot study. ARVO, Denver, USA, May 2015

28. **Peiretti E**; et al. Evaluation of outer retina folds in patients with macula off rhegmatogenous retinal detachment. FLORETINA, Firenze, Italia, 2015.

29. Caminiti G, Saldi R, Satta GM, Lobina B, **Peiretti E**. Anti-VEGF therapy versus PDT in the treatment of CNV secondary to chronic CSCR. ARVO, Seattle, USA, May 2016.
30. **Peiretti E**, et al. Comparison of inverted flap and subretinal aspiration technique in full thickness macular hole surgery. ARVO, Seattle, USA, May 2016.
31. **Peiretti E**. et al. Intravitreal injection of anti-VEGF versus photodynamic therapy in the management of choroidal neovascularization secondary to chronic central serous chorioretinopathy. Paper session 30 Imaging 4. Euretina, Copenhagen, Denmark, Sept 2016.
32. Iovino C. **Peiretti E**. Wait and Extend', a new treatment strategy in naïve patients with choroidal neovascularization secondary to AMD. Free Paper Session 22: AMD V Euretina, Barcelona, Spain 7-10 Spt 2017.
33. **Peiretti E** et al. Follow-up of patients with PCV in CSCR treated with PDT or IVT of anti-VEGF; better ICGA or OCT-A? Poster, Euretina, Barcelona, Spain 7-10 Spt 2017.
34. **Peiretti E**, Iovino C, et al. Follow-up of patients with PCV in CSCR treated with PDT or IVT of anti-VEGF; better ICGA or OCT-A? Poster, Euretina, Barcelona, Spain 7-10 Spt 2017.

35. **Peiretti E.** Panelist Hot topics 2. GIVRE national meeting Italian Vitreo-retina group
italian Florence 7-9 June 2018

36. **Peiretti E.** Maculopathies: a correct approach for a chronic disease Speaker at the 6th
International congress on OCTA and advanced in OCT Rome Dec 14-15 2018

37. Iovino C., E. **Peiretti** Linfoma vitreoretinico primario simulante un'epiteliopatia acuta
multifocale posteriore a placche. Free paper session. GIVRE meeting nazionale del gruppo
italiano Vitreoretina Firenze 7-9 Giugno 2018

38. **Peiretti E.** Moderatore sessione best surgical video. GIVRE meeting nazionale del
gruppo italiano Vitreoretina Firenze 7-9 Giugno 2018

39. **Peiretti E.**, Iovino C, et al. Optical coherence tomography angiography characteristics of
polypoidal choroidal vasculopathy secondary to chronic central serous chorioretinopathy.
Poster, Euretina, Vienna, Austria 20-23 Spt 2018.

40. **Peiretti E.** Relatore lunch symposium: RIVAL Study: Individualizzare il trattamento per
il massimo outcome. GIVRE meeting nazionale del gruppo italiano Vitreoretina Roma 7-9
Maggio 2018

41. **Peiretti E.** Docente corso interattivo: Approccio integrato alla cronicità in oftalmologia
(Retina). Meeting nazionale Eye Innovation, sponsorizzato da Novartis. Baveno Italia 13
Aprile 2019

42. Iovino C, **Peiretti E.** et al. Evaluation of the Choroid in Eyes with Retinitis Pigmentosa and Cystoid Macular Edema. ARVO (The Association for research in vision and ophthalmology) Annual Meeting Vancouver, Canada (27 Apr- 3 Mag 2019).

43. **Peiretti E.** co-author for the following abstract for 43th Annual Macula Society Meeting:

Abstract ID Number: 125

Title: Relationship between Nerve Fiber Layer Hemorrhages and Functional Outcomes in Central Retinal Vein Occlusion

Primary Author Name: David Sarraf

Primary Author Email: dsarraf@ucla.edu 43th Annual Macula Society Meeting, conference 19-22 February San Diego CA, USA 2020

44. **Peiretti E.** co-author for the following abstract for 44th Annual Macula Society Meeting:

Abstract ID Number: 89 Multi-modal Imaging-based Classification for Central Serous Chorio-Retinopathy

Primary Author Name: Jay Chhablani; Primary Author Email: jay.chhablani@gmail.com

44th Annual Macula Society Meeting, Virtual conference 6-7 February 2021

45. **Peiretti E.** Docente seminario presso la scuola europea per gli studi avanzati in Oftalmologia (ESASO) "Special Programme on Surgical Retina" presso l' ESASO Training Centre all'ospedale di Lugano, Svizzera, 29 aprile 2022.

46. **Peiretti E.** Moderatore ICCOR Floretina 2022 Live Surgery Roma 16-18 Dicembre 2022

47. **Peiretti E.** Docente corso Esaso : “Surgical Retina course in collaboration with SOU” .
Lugano, Svizzera 11 Luglio 2022

48 **Peiretti E.** Docente corso Esaso : “Surgical Retina course in collaboration with SOU” .
Lugano, Svizzera 10-14 Luglio 2023

49 **Peiretti E.** Docente SOU (società oftalmologica Universitaria) Moderatore sessione :
“Cataratta” 19° Corso SOU Presso il rettorato dell’Università di Chieti, Chieti 28-30
Settembre 2023

50 **Peiretti E.** Organizzatore e moderatore sessione RETINA 1 distacco di retina; al
congresso internazionale “RETINA 4.0”, Roma, TH Carpegna Hotel 22-23 Settembre 2023

51 **Peiretti E.** Organizzatore scientifico meeting nazionale WAVES 17 Maggio T Hotel
Cagliari 2024