

**CIRO COSTAGLIOLA**

**CURRICULUM VITAE**

# SOMMARIO

- I. PERSONALE**
- II. CORSI DI STUDIO, SPECIALIZZAZIONE E PERFEZIONAMENTO**
- III. ATTIVITÀ DI RICERCA**
- IV. PROFILO PROFESSIONALE**
- V. ATTIVITÀ CLINICA E CHIRURGICA**
- VI. ATTIVITÀ DIDATTICA**
- VII. SOCIETÀ SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA**
- VIII. PREMI E RICONOSCIMENTI**
- IX. PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**
- X. ATTIVITÀ DI REVIEWER**
- XI. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**
- XII. INDICATORI BIBLIOMETRICI**
- XIII. COMUNICAZIONI A CONGRESSI**
- XIV. LIBRI, CAPITOLI IN LIBRI**
- XV. BREVETTI**

## I. PERSONALE

- a) Cognome e Nome COSTAGLIOLA Ciro
- b) Indirizzo Università Università degli Studi del Molise  
Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute “V.Tiberio”  
Via F. De Sanctis, 1  
86100 Campobasso, ITALIA
- d) Telefono Università +39 (0) 874 404858
- e) Fax +39 (0) 874 404778
- f) Cittadinanza Italiana
- g) Data di nascita 30 giugno 1957
- h) Stato civile Coniugato, 2 figli

## **II. CORSI DI STUDIO, SPECIALIZZAZIONE E PERFEZIONAMENTO**

1970-1975	Liceo Classico "F.S.M.Bianchi", Napoli Maturità Classica (voto: 60/60)
1975-1981	Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Napoli, il 5/11/1981 (voto: 110 e lode/110)
1981	Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Napoli (28 Dicembre 1981)
1981-1985	Specializzazione in Oftalmologia, conseguita presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli, il 3 Luglio 1985 (voto: 70 e lode/70)
1989-1990	Corso di Perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatria, con Diploma finale rilasciato il 7 Novembre 1990

### III. ATTIVITÀ DI RICERCA

1976-1979	Studente Interno presso Istituto di Patologia Generale, II Facoltà di Medicina, Università di Napoli (Direttore: Prof. G. Salvatore)
1981-1985	Medico Interno presso la Clinica Oculistica, I Facoltà di Medicina, Università di Napoli (Direttore: Prof. G. Auricchio)
1985-1998	Cattedra di Oftalmologia Pediatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università di Napoli (Direttore: Prof. E. Rinaldi)
1991-1993	Department of Anatomy and Cell Biology, Uniformed Services University of the Health Sciences, Bethesda, MD, USA (Chairman: Prof. David CY Beebe)
1995	Department of Ophthalmology, University of Aberdeen, Aberdeen, Scotland, UK (Head: Prof. John V Forrester)
1997	Department of Ophthalmology, University of Basel, Basel, Switzerland (Head: Prof. Joseph Flammer)
1998-1999	I Clinica Oculistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Napoli (Direttore: Prof. E. Rinaldi)
1999-2006	Clinica Oculistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Ferrara (Direttore: Prof. A. Sebastiani)
2000	Eugene and Marilyn Glick Eye Institute, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN, USA (Director: Prof. Alon Harris)
2004	Department of Pathology & Laboratory Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA (Tutor: M. Grazia Cotticelli, PhD)
2006 a tutt'oggi	Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise
2007 a tutt'oggi	CEINGE di Napoli Biotecnologie Avanzate (Presidente: Prof. F. Salvatore)
2010 a tutt'oggi	Sezione di Farmacologia Oculare del Centro di Farmaco-utilizzazione Interfacoltà della Università degli Studi del Molise, Campobasso (Direttore Prof. M. Tagliatela)

- 2010 a tutt'oggi                      CSGI Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase,  
Università degli Studi, Firenze
- 2015 a tutt'oggi                      Fondatore e Codirettore Centro Interdipartimentale per la Ricerca e  
la Formazione in Nanomedicina (NanoBeM), Sezione di  
Oftalmologia Sperimentale Dipartimento di Bioscienze e Territorio  
e Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute
- 2018 a tutt'oggi                      Membro del Comitato Scientifico del Consorzio Interuniversitario  
Sannio Tech.

#### **IV. PROFILO PROFESSIONALE**

- 1982 Vincitore del concorso per titoli per il Tirocinio Post laurea presso la USL 40 di Napoli, Divisione di Oculistica (Primario: Prof. E. De Berardinis)
- 1983-1997 Collaboratore Straordinario (assistente a contratto) Istituto di Clinica Oculistica, Cattedra di Oftalmologia Pediatrica, Servizio di Prevenzione Cecità Neonatale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Napoli (Direttore: Prof. E. Rinaldi)
- 1985-1993 Responsabile Servizi Oculistici del Poliambulatorio del Sovrano Militare Ordine di Malta (SMOM) di Napoli
- 1985-1999 Consulente Oculista del Servizio di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Napoli (Direttore: Prof. F. Prisco)
- 1987-1999 Consulente Oculista della I Clinica Pediatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Napoli (Direttore: Prof. F. Iafusco)
- 1992-2000 Consulente Oculista dell'Ospedale della Marina Militare degli Stati Uniti D'America presso la base NATO di Agnano (NAPOLI)
- 1992-1999 Consulente Oculista della Fondazione G.Pascale Progetto Donna, Napoli (Responsabile Prof. G. D'Aiuto)
- 1997 - 2006 Membro del Centro Inteuniversitario di Ricerca Bioetica (Direttore: Prof. G. Chieffi)
- 1997 ad ora Consulente per l'Ergoftalmologia del Centro Ricerche FIAT (ELASIS S.C.P.A.) Pomigliano d'Arco (Napoli)
- 1998-1999 Dirigente I livello, Azienda Universitaria Policlinico, II Università degli Studi di Napoli
- 1999-2003 Ricercatore Clinica Oculistica Università degli Studi di Ferrara (Direttore: Prof. A. Sebastiani)
- 2003-2006 Ricercatore Confermato Clinica Oculistica Università degli Studi di Ferrara (Direttore: Prof. A. Sebastiani)

- 2005 Vincitore Valutazione Comparativa per Professore Associato Malattie Apparato Visivo (MED 30), Università degli Studi di Ferrara
- 2006 Chiamato dalla Facoltà di Scienze MMFFNN come Professore Associato di Malattie dell'Apparato Visivo, Corso di Laurea in Ottica ed Optometria, Università degli Studi del Molise
- 2006 Dipartimento di Scienze per la Salute  
Università degli Studi del Molise
- 2008 Chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia come Professore Associato di Malattie dell'Apparato Visivo, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise
- 2008 Presidente del Comitato Scientifico della Sezione Italiana dell'Agenda Internazionale per la Prevenzione della Cecità per la Regione Molise
- 2009 Professore Associato Confermato, Dipartimento di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise
- 2010 Direttore della Sezione di Farmacologia Oculare del Centro di Farmacoutilizzazione Interfacoltà della Università degli Studi del Molise
- 2012 Abilitato Settore Concorsuale 06/F2 (Malattie dell'Apparato Visivo) - I Fascia (Professore Ordinario)
- 2012 Referente del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute (SpeS) per le attività della Disabilità nell'ambito dell'Ateneo (delibera Consiglio di Dipartimento SpeS del 17.05.2012)
- 2013 Delegato del Rettore per la Scuola di Formazione Continua in Medicina (D.R. n. 863 del 05.11.2013)
- 2014 Nomina di esperto CTU, in ottemperanza di quanto previsto dalla legge Balduzzi, da parte del Consiglio Direttivo della Società Oftalmologica Italiana per la Regione MOLISE
- 2015 Referente dell'Università degli Studi del Molise per la Convenzione per attività di ricerca ed assistenza con la casa di cura Villa Maria srl di Campobasso (delibera Consiglio di Dipartimento DiMeS del 02.12.2015)

- 2015 Fondatore e Componente Effettivo Centro di Ricerche Interdipartimentali di Nanomedicina (NanoBeM). Direttore della Sezione di Oftalmologia Sperimentale
- 2015 Chiamato dal Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute dell'Università degli Studi del Molise come Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Visivo
- 2016 Referente dell'Università degli Studi del Molise per la Convenzione Quadro sottoscritta con la Società 3DnA srl di Napoli per collaborazioni in progetti di ricerca per *medical devices* (delibera Consiglio di Dipartimento DiMeS del 22.06.2016 - S.A. del 13.07.2016 - CdA del 15.07.2016)
- 2017 Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Dipartimento DiMeS (delibera Consiglio di Dipartimento DiMeS del 08.03.2017)
- 2017 Coordinatore del Dottorato in Medicina Traslazionale e Clinica, XXXIII ciclo (Decreto Rettoriale D.R. n.456/2017)
- 2019 Direttore del Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio" con Provvedimento del Decano n. 415 del 24.05.2019, per il triennio 2019-2021

## V. ATTIVITÀ CLINICA E CHIRURGICA

1982-1983	XVIII Divisione di Oculistica, U.S.L. 40, Ospedale “A. Cardarelli” Napoli (Primario: Prof. E. De Berardinis): Attività prevalente: Pronto Soccorso Oculistico
1983-1999	Clinica Oculistica, II Università degli Studi di Napoli, Servizio di Prevenzione della Cecità Neonatale ed Infantile (Direttore: Prof. E. Rinaldi) Attività prevalenti: Ambulatorio di Oftalmologia Pediatrica Attività esclusive: - corresponsabile modulo “Uveiti” - attività di consulenza interna per la Pediatria, Dermatologia, Endocrinologia e Neuropsichiatria Infantile
1989-1999	Clinica Oculistica, II Università degli Studi di Napoli, Servizio di Prevenzione della Cecità Neonatale ed Infantile (Direttore: Prof. E. Rinaldi)
1994-1999	U.S. Naval Hospital Attività prevalenti: Consulente Oculista per Attività di Pronto Soccorso, Visite Oculistiche Ordinarie, Esami strumentali, e attività formativa.
1999-2006	Clinica Oculistica, Università degli Studi di Ferrara (Direttore: Prof. A. Sebastiani) Attività prevalenti: Consulente Universitario per i servizi: Glaucoma, Oftalmologia Pediatrica e Patologia Retinica
2006-2009	Ospedale G. Vietri, Larino (Campobasso), Unità Operativa di Oculistica Attività prevalenti: Consulente Universitario per i servizi: Glaucoma, Oftalmologia Pediatrica, Chirurgia Rifrattiva e Patologia Retinica
2006- 2017	Responsabile della Convenzione tra Casa di Cura “Villa Maria” (Campobasso), e il Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute dell’Università degli Studi del Molise per le attività di didattica, ricerca e clinica del settore MED/30. Attività prevalenti: ambulatorio retina medica, oftalmologia pediatrica Attività chirurgica: cataratta, glaucoma, chirurgia rifrattiva e vitreo-retinica

- 2013 - 2015                      Responsabile della Convenzione tra IRCCS Neuromed (Pozzilli, IS), e il Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute dell'Università degli Studi del Molise per le attività di didattica, ricerca e clinica del settore MED/30.  
Attività prevalenti: ambulatorio didattico  
Attività chirurgica: cataratta, glaucoma, chirurgia refrattiva
- 2015 - ad ora                      Responsabile della Convenzione tra IRCCS Neuromed (Pozzilli, IS), e il Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute dell'Università degli Studi del Molise per le attività di didattica e ricerca neuroftalmologica del settore MED/30
- 2017 - ad ora                      Direttore Unità Operativa Complessa Programma Assistenziale "Cura e Riabilitazione della Visione" presso Ospedale A. Cardarelli, Campobasso.  
Delibera ASREM n. 1447 del 22/12/2017

## VI. ATTIVITÀ DIDATTICA

- 1993-1996  
II Università degli Studi di Napoli  
Professore a contratto per l'insegnamento di Semeiologia Oculare nell'ambito del Corso di Laurea breve in (D.U.) per Ortottisti Assistenti di Oftalmologia
- 1993-1999  
Università degli Studi di Chieti  
Professore a contratto dell'insegnamento di Semeiotica Clinica e Strumentale al I e II anno della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia
- 1999-2006  
Università degli Studi di Ferrara  
Scuola di Specializzazione in Oftalmologia Docente di:  
- Semeiotica Oculistica I e II  
- Clinica Oculistica I  
- Oftalmologia I, II e III  
Corso di Laurea breve in (D.U.) per Ortottisti Assistenti di Oftalmologia Docente di:  
- Corso Integrato di Anatomia-Fisiologia della Motilità Oculare e della Visione Binoculare  
- Corso Integrato di Rieducazione Handicap Funzione Visiva
- 2000-2003  
Docente del Dottorato di Ricerca in Patologie Disabilitanti da Fattori Eredo-Familiari ed Ambientali  
(Coordinatore: Prof. G. Mollica)  
Curricula 2: Diagnosi Precoce, Valutazione Terapeutica e Fattori di Rischio Eredo Familiari della Malattia Glaucomatosa  
(Responsabile: Prof. A. Sebastiani)  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate e Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento  
Università di Ferrara
- 2004-2010  
Docente del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare (XX Ciclo)  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Sezione di Farmacologia (Coordinatore: Prof. A. Borea).  
Università degli Studi di Ferrara

2006-2007

Università degli Studi di Ferrara

Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

- Corso Integrato di Anatomia-Fisiologia della Motilità Oculare e della Visione Binoculare
- Genetica e Statistica
- Corso Integrato di Rieducazione Handicap Funzione Visiva

2006-2011

Università degli Studi del Molise titolare dei seguenti corsi:

Insegnamento	SSD	Corsi di Studio	Ore	CFU	Tipologia	Anno di corso/semestre
Oculistica	MED/30	CDL Infermieristica	0.6	0.2	AI	II/I
Malattie Apparato Visivo	MED/30	CDL Tecnici della Prevenzione	15	1	AI	III/I
Es. Oculare e Pat Oculare I	MED/30	CDL Ottica ed Optometria	32	4	A1	II/I
Patologia Oculare II	MED/30	Ottica ed Optometria	32	4	A1	III/II
Anat. Umana ed Istologia	BIO/06	Ottica ed Optometria	32	4	A1	I/II
Fisiop.Apparato Vivivo	MED/30	ATTIVITA' DI SOSTEGNO 400 ORE SSIS	20	2	A1	I/II
Fisiop.Apparato Vivivo	MED/30	Centro Colozza Percorso Sostegno	20	2	A1	II/II

2007-2009

Università degli Studi di Ferrara

Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

Corso Integrato di Anatomia-Fisiologia della Motilità Oculare e della Visione Binoculare

2009-2011

Docente del Dottorato in CHIRURGIA SPERIMENTALE

RICOSTRUTTIVA - DOT0349237 (XXV Ciclo)

Coordinatore Responsabile D'ANDREA Francesco

Ateneo: Seconda Università degli Studi di NAPOLI

2009-ad oggi

Titolare della Cattedra di Malattie dell'Apparato Visivo. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Università degli Studi del Molise.

2006-2015

Università degli Studi del Molise titolare dei seguenti corsi:

Insegnamento	SSD	Corsi di Studio	Ore	CFU	Tipologia	Anno di corso/semestre
Oculistica	MED/30	CDL Infermieristica	0.6	0.2	AI	II/I
Malattie Apparato Visivo	MED/30	CDL Tecnici della Prevenzione	15	1	AI	III/I
Fisiop.Apparato Visivo	MED/30	ATTIVITA' DI SOSTEGNO 400 ORE SSIS	20	2	A1	I/II
Fisiop.Apparato Visivo	MED/30	Centro Colozza Percorso Sostegno	20	2	A1	II/II

- 2013 Docente Dottorato "SCIENZE BIOLOGICHE, BIOMEDICHE, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO" Ateneo proponente: Università degli Studi del MOLISE Ciclo: XXIX Anno accademico di inizio: 2013/2014
- 2014 Docente Dottorato "MEDICINA TRASLAZIONALE E CLINICA" Ateneo proponente: Università degli Studi del MOLISE Ciclo: XXX Anno accademico di inizio: 2014/2015
- 2015 Docente Dottorato "MEDICINA TRASLAZIONALE E CLINICA" Ateneo proponente: Università degli Studi del MOLISE Ciclo: XXXI Anno accademico: 2015/2016
- 2015 - 2016 Direttore e Responsabile Scientifico Master universitario di II livello in "Clinica del Glaucoma"
- 2016 Docente Dottorato "MEDICINA TRASLAZIONALE E CLINICA" Ateneo proponente: Università degli Studi del MOLISE Ciclo: XXXII Anno accademico: 2016/2017
- 2016 - 2017 Direttore e Responsabile Scientifico Master di I livello in "Typhology Skilled Educator", prima edizione in Molise e in Italia.
- 2017 al 2019 Coordinatore Dottorato "MEDICINA TRASLAZIONALE E CLINICA" Ateneo proponente: Università degli Studi del MOLISE Ciclo: XXXIII Anno accademico: 2017/2018
- 2018 - 2019 Direttore e Responsabile Scientifico Master universitario di II livello in "Clinica del Glaucoma"

## **VII. SOCIETÀ SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA**

1. Società Oftalmologica Italiana
2. Società Oftalmologica Meridionale
3. Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica
4. Società Italiana di Biologia Sperimentale
5. Società Italiana di Medicina Subacquea ed Iperbarica
6. Octopus User's Society
7. International Congress of Eye Reseach (ICER)
8. European Glaucoma Society
9. International Association for Cataract Related Research (IACRR)
10. Società Oftalmologi Universitari
11. Associazione Italiana Medici Oculisti
12. Società Italiana di Oftalmologia Legale
13. Centro Studi Salernitano di Storia della Medicina
14. Centro Inteuniversitario di Ricerca Bioetica
15. Associazione Campana Glaucoma
16. Società Italiana Glaucoma (SIGLA)

## VIII. PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1986 Medaglia d'argento "G.Favaloro" della Società Oftalmologica Meridionale per il miglior curriculum vitae
- 1990 Vincitore della selezione Nazionale dello Chibret International Awards
- 1991 Conferimento del titolo di Cavaliere del Sovrano Militare Ordine di Malta per meriti professionali ed umanitari
- 1992 Vincitore Premio bandito dalla Società Oftalmologica Italiana per la migliore pubblicazione di "ricerca pura" in oculistica per il 1992
- 1994 Vincitore Premio bandito dalla Società Oftalmologica Italiana per la migliore pubblicazione di "ricerca pura" in oculistica per il 1994
- 1995 Vincitore Premio bandito dalla Società Oftalmologica Italiana per la migliore pubblicazione di "ricerca clinica" in oculistica per il 1995
- 1996 Vincitore della selezione Nazionale dello Chibret International Awards
- 1996 Conferimento del titolo di Socio Onorario da parte della Società Oftalmologica Italiana
- 1998 Vincitore della selezione Nazionale dello Chibret International Awards
- 2000 Conferimento del titolo di Cavaliere di Grazia Magistrale dell'Ordine di S. Brigida di Svezia per meriti professionali ed umanitari
- 2000 Conferimento del titolo di Cavaliere al Merito della Repubblica Italiana
- 2003 Membro effettivo della Giunta Esecutiva della Società Oftalmologi Universitari
- 2007 Membro Consiglio Direttivo Associazione Campana Glaucoma
- 2012 Consulente Scientifico della Società Oftalmologica Italiana
- 2017 Membro Consiglio Direttivo SIGLA (Società Italiana Glaucoma)

2018                      Membro del Comitato Scientifico del Consorzio Interuniversitario  
Sannio Tech.

2019                      Conferimento “Mario Zingirian SOI Medal Lecture 2019”.

## IX. PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- 2000  
Componente del gruppo di ricerca:  
“Effetti biologici della fotoablazione corneale con laser ad eccimeri”  
Contributo per ricerca scientifica di interesse locale (ex 60%):  
lire 32.000.000  
Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento, Sezione di Clinica Oculistica, Università di Ferrara
- 2001  
Componente del gruppo di ricerca:  
“Valutazione degli effetti degli antiossidanti per uso sistemico e topico sui risultati della fotocheratectomia rifrattiva con laser ad eccimeri”  
Contributo per ricerca scientifica di interesse locale (ex 60%):  
lire 33.000.000  
Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento, Sezione di Clinica Oculistica, Università di Ferrara
- 2002  
Componente del gruppo di ricerca:  
“Valutazione retrospettiva e prospettiva del mosaicismismo genetico coagulativo nei pazienti con membrana neovascolare sottoretinica sottoposti e candidati alla terapia fotodinamica con verteporfina”  
Contributo per ricerca scientifica di interesse locale (ex 60%):  
euro 9.350,00  
  
Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento, Sezione di Clinica Oculistica, Università di Ferrara
- 2003  
Componente del gruppo di ricerca:  
“Valutazione retrospettiva e prospettiva del mosaicismismo genetico coagulativo nei pazienti con membrana neovascolare sottoretinica sottoposti e candidati alla terapia fotodinamica con verteporfina”  
(continuazione anno 2002)  
Contributo per ricerca scientifica di interesse locale (ex 60%):  
euro 9.076,00  
Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento, Sezione di Clinica Oculistica, Università di Ferrara
- 2003  
Responsabile del Protocollo di Ricerca:  
“Il ruolo della somministrazione topica di dorzolamide nelle variazioni della pressione intraoculare, della pressione di perfusione, del flusso ematico oculare e dei parametri della perimetria computerizzata in pazienti affetti da glaucoma primario ad angolo aperto, sottoposti a trattamento topico con farmaci beta-bloccanti”  
Medical School Grant della Merck Sharp & Dohme  
euro 30,000

Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento, Sezione di Clinica Oculistica, Università di Ferrara

- 2003  
Componente del gruppo di ricerca:  
“Valutazioni morfologiche e funzionali in pazienti sottoposti a tecniche di correzione chirurgica dei difetti rifrattivi”  
Progetti nazionali cofinanziati MIUR (ex 40%):  
euro 137,000  
Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento, Sezione di Clinica Oculistica, Università di Ferrara
- 2008  
Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca PRIN 2008  
“Sequenze di SV40 e anticorpi contro SV40 in pazienti affetti da melanoma maligno oculare e ruolo dell'oncoproteina virale antigene T grande nella genesi della neoplasia”  
euro 60.000
- 2009  
Responsabile del Protocollo di Ricerca:  
“Dosaggio del fattore di crescita vascolare (VEGF) nell’umor acqueo di pazienti affetti da CNV secondaria a DMLE”  
Erogazione liberale della Theà Farmaceutici, Milano  
Euro 25.000
- 2010  
Responsabile Spin off dell’Università degli Studi del Molise  
MEDIPLASMA S.r.l.  
Euro 450.000  
(Innovazione scientifica e tecnologica nel settore dei medical devices)
- 2012  
Responsabile Scientifico progetto dipartimentale dal titolo  
"Individuazione di marcatori biologici nelle lacrime"  
Euro 10.000
- 2016  
Responsabile Scientifico progetto dipartimentale dal titolo  
"Individuazione di marcatori biologici della retinopatia diabetica proliferante nelle lacrime" (delibera del Consiglio di Dipartimento DiMeS del 02.03.2016)  
Euro 10.000
- 2018  
Responsabile Scientifico progetto PON Dottorato Innovativo a caratterizzazione industriale ciclo XXXV.  
Euro 85.743,06

## **X. ATTIVITÀ DI REVIEWER**

- ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA
- AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY
- ARCHIVES OF OPHTHALMOLOGY
- ANNALS OF OPHTHALMOLOGY
- BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY
- BRITISH JOURNAL CLINICAL PHARMACOLOGY
- CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY
- CNS DRUGS
- EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY
- EXPERIMENTAL EYE RESEARCH
- EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY
- GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY
- INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE
- JAMA OPHTHALMOLOGY
- JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY
- JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS
- OPHTHALMOLOGY
- OPTOMETRY AND VISION SCIENCE
- SURVEY OF OPHTHALMOLOGY
- JOURNAL OF GLAUCOMA
- JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY
- OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING
- MIUR (MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA)
- ACCADEMIA DELLE SCIENZE POLONIA
- ACCADEMIA DELLE SCIENZE LITUANIA
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
- MINISTERO DELLA SALUTE
- REGIONE TOSCANA

## XI. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1: Bartollino S, Palazzo M, Semeraro F, Parolini B, Caruso C, Merolla F, Guerra G, Costagliola C. Effects of an antioxidant protective topical formulation on retinal tissue of UV-exposed rabbits. *Int Ophthalmol*. 2020 Apr; 40 (4):925-933. doi: 10.1007/s10792-019-01259-6. Epub 2020 Jan 8. PubMed PMID: 31916063.
- 2: Caruso C, Pacente L, Troiano P, Ostacolo C, D'Andrea L, Bartollino S, Costagliola C. Intraocular pressure reduction with once-a-day application of a new prostaglandin eye drop: a pilot placebo-controlled study in 12 patients. *Int Ophthalmol*. 2020 Apr; 40 (4):823-831. doi: 10.1007/s10792-019-01243-0. Epub 2019 Dec 3. PubMed PMID: 31792856.
- 3: Riva I, Legramandi L, Rulli E, Konstas AG, Katsanos A, Oddone F, Weinreb RN, Quaranta L; Italian Study Group on QoL in Glaucoma\*. Author Correction: Vision-related quality of life and symptom perception change over time in newly-diagnosed primary open angle glaucoma patients. *Sci Rep*. 2020 Mar 6;10(1):4517. doi: 10.1038/s41598-020-60489-2. PubMed PMID: 32144291; PubMed Central PMCID: PMC7060282.
- 4: Sasso FC, Zuchegna C, Tecce MF, Capasso A, Adinolfi LE, Romano A, Bartollino S, Porcellini A, Costagliola C. High glucose concentration produces a short-term increase in pERK1/2 and p85 proteins, having a direct angiogenic effect by an action similar to VEGF. *Acta Diabetol*. 2020 Mar 4. doi: 10.1007/s00592-020-01501-z. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32130518.
- 5: Rulli E, Quaranta L, Riva I, Poli D, Hollander L, Galli F, Katsanos A, Oddone F, Torri V, Weinreb RN; Italian Study Group on QoL in Glaucoma. Author Correction: Visual field loss and vision-related quality of life in the Italian Primary Open Angle Glaucoma Study. *Sci Rep*. 2020 Feb 21;10(1):3189. doi: 10.1038/s41598-020-59555-6. PubMed PMID: 32081876; PubMed Central PMCID: PMC7035370.
- 6: Semeraro F, Forbice E, Nascimbeni G, Cillino S, Bonfiglio VME, Filippelli ME, Bartollino S, Costagliola C. Ocular Refraction at Birth and Its Development During the First Year of Life in a Large Cohort of Babies in a Single Center in Northern Italy. *Front Pediatr*. 2020 Jan 29;7:539. doi: 10.3389/fped.2019.00539. eCollection 2019. PubMed PMID: 32083036; PubMed Central PMCID: PMC7001530.
- 7: Caruso C, Epstein RL, Troiano P, Ostacolo C, Barbaro G, Pacente L, Bartollino S, Costagliola C. Topography and Pachymetry Guided, Rapid Epi-on Corneal Cross-Linking for Keratoconus: 7-year Study Results. *Cornea*. 2020 Jan; 39 (1): 56-62. doi: 10.1097/ICO.0000000000002088. PubMed PMID: 31356422.
- 8: Costagliola C, dell'Omo R, Agnifili L, Bartollino S, Fea AM, Uva MG, Zeppa L, Mastropasqua L. How many aqueous humor outflow pathways are there? *Surv Ophthalmol*. 2020 Mar - Apr; 65(2): 144-170. doi: 10.1016/j.survophthal.2019.10.002. Epub 2019 Oct 14. Review. PubMed PMID: 31622628.

- 9: Semeraro F, Morescalchi F, Russo A, Gambicorti E, Pilotto A, Parmeggiani F, Bartollino S, Costagliola C. Central Serous Chorioretinopathy: Pathogenesis and Management. *Clin Ophthalmol.* 2019 Dec 2;13:2341-2352. doi: 10.2147/OPTH.S220845. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 31819359; PubMed Central PMCID:PMC6897067.
- 10: Semeraro F, Morescalchi F, Cancarini A, Russo A, Rezzola S, Costagliola C. Diabetic retinopathy, a vascular and inflammatory disease: Therapeutic implications. *Diabetes Metab.* 2019 Dec;45(6):517-527. doi: 10.1016/j.diabet.2019.04.002. Epub 2019 Apr 18. Review. PubMed PMID: 31005756.
- 11: dell'Omo R, De Turrís S, Costagliola C, Virgili G, Schumann RG, Cereda M, D'Agostino I, dell'Omo E, Bottoni F. Foveal Abnormality associated with epiretinal Tissue of medium reflectivity and Increased blue-light fundus Autofluorescence Signal (FATIAs). *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2019 Dec;257(12):2601-2612. doi: 10.1007/s00417-019-04451-7. Epub 2019 Sep 7. PubMed PMID: 31494709.
- 12: Russo A, Morescalchi F, Gambicorti E, Cancarini A, Costagliola C, Semeraro F. Epiretinal membrane removal with foveal-sparing internal limiting membrane peeling: A Pilot Study. *Retina.* 2019 Nov;39(11):2116-2124. doi: 10.1097/IAE.0000000000002274. PubMed PMID: 30063558.
- 13: Lanza M, Gironi Carnevale UA, Mele L, Bifani Sconocchia M, Bartollino S, Costagliola C. Morphological and Functional Evaluation of Oral Citicoline Therapy in Chronic Open-Angle Glaucoma Patients: A Pilot Study With a 2-Year Follow-Up. *Front Pharmacol.* 2019 Sep 26;10:1117. doi: 10.3389/fphar.2019.01117. eCollection 2019. PubMed PMID: 31611797; PubMed Central PMCID: PMC6775502.
- 14: Costagliola C, Morescalchi F, Duse S, Romano D, Mazza G, Parmeggiani F, Bartollino S, Semeraro F. Systemic thromboembolic adverse events in patients treated with intravitreal anti-VEGF drugs for neovascular age-related macular degeneration: an update. *Expert Opin Drug Saf.* 2019 Sep;18(9):803-815. doi:10.1080/14740338.2019.1643838. Epub 2019 Jul 19. Review. PubMed PMID: 31309853.
- 15: Sasso FC, Pafundi PC, Gelso A, Bono V, Costagliola C, Marfella R, Sardu C, Rinaldi L, Galiero R, Acierno C, Caturano A, de Sio C, De Nicola L, Salvatore T, Nevola R, Adinolfi LE, Minutolo R; NO BLIND Study Group. Relationship between albuminuric CKD and diabetic retinopathy in a real-world setting of type 2 diabetes: Findings from No blind study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019 Sep;29(9):923-930. doi: 10.1016/j.numecd.2019.05.065. Epub 2019 Jun 7. PubMed PMID: 31377186.
- 16: Nawaz IM, Rezzola S, Cancarini A, Russo A, Costagliola C, Semeraro F, Presta M. Human vitreous in proliferative diabetic retinopathy: Characterization and translational implications. *Prog Retin Eye Res.* 2019 Sep; 72:100756. doi: 10.1016/j.preteyeres.2019.03.002. Epub 2019 Apr 2. Review. PubMed PMID: 30951889.

- 17: Agnifili L, Brescia L, Oddone F, Sacchi M, D'Ugo E, Di Marzio G, Perna F, Costagliola C, Mastropasqua R. The ocular surface after successful glaucoma filtration surgery: a clinical, in vivo confocal microscopy, and immune-cytology study. *Sci Rep.* 2019 Aug 5;9(1):11299. doi: 10.1038/s41598-019-47823-z. PubMed PMID: 31383900; PubMed Central PMCID: PMC6683151.
- 18: Morescalchi F, Russo A, Bahja H, Gambicorti E, Cancarini A, Costagliola C, Semeraro F. Fovea-sparing versus complete internal limiting membrane peeling in Vitrectomy for the treatment of macular holes. *Retina.* 2019 Jul 1. doi: 10.1097/IAE.0000000000002612. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31274710.
- 19: Morescalchi F, Russo A, Gambicorti E, Cancarini A, Scaroni N, Bahja H, Costagliola C, Semeraro F. Peeling of the internal limiting membrane with foveal Sparing for treatment of degenerative lamellar macular hole. *Retina.* 2019 May 16. doi: 10.1097/IAE.0000000000002559. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31107710.
- 20: Semeraro F, Gambicordi E, Cancarini A, Morescalchi F, Costagliola C, Russo A. Treatment of exudative age-related macular degeneration with aflibercept combined with pranoprofen eye drops or nutraceutical support with omega-3: A randomized trial. *Br J Clin Pharmacol.* 2019 May;85(5):908-913. doi: 10.1111/bcp.13871. Epub 2019 Feb 28. PubMed PMID: 30680768; PubMed Central PMCID: PMC6475693.
- 21: Riva I, Legramandi L, Rulli E, Konstas AG, Katsanos A, Oddone F, Weinreb RN, Quaranta L; Italian Study Group on QoL in Glaucoma. Vision-related quality of life and symptom perception change over time in newly-diagnosed primary open angle glaucoma patients. *Sci Rep.* 2019 May 1;9(1):6735. doi:10.1038/s41598-019-43203-9. Erratum in: *Sci Rep.* 2020 Mar 6;10(1):4517. PubMed PMID: 31043703; PubMed Central PMCID: PMC6494828.
- 22: Sasso FC, Pafundi PC, Gelso A, Bono V, Costagliola C, Marfella R, Sardu C, Rinaldi L, Galiero R, Acierno C, de Sio C, Caturano A, Salvatore T, Adinolfi LE; NO BLIND Study Group. High HDL cholesterol: A risk factor for diabetic retinopathy? Findings from NO BLIND study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2019 Apr;150:236-244. doi: 10.1016/j.diabres.2019.03.028. Epub 2019 Mar 20. PubMed PMID: 30904748.
- 23: Sasso FC, Pafundi PC, Gelso A, Bono V, Costagliola C, Marfella R, Sardu C, Rinaldi L, Galiero R, Acierno C, de Sio C, Adinolfi LE; NO BLIND Study Group. Telemedicine for screening diabetic retinopathy: The NO BLIND Italian multicenter study. *Diabetes Metab Res Rev.* 2019 Mar;35(3):e3113. doi: 10.1002/dmrr.3113. Epub 2019 Jan 7. PubMed PMID: 30548967.
- 24: Parmeggiani F, Gallenga CE, Costagliola C, Semeraro F, Romano MR, Dell'Omo R, Russo A, De Nadai K, Gemmati D, D'Angelo S, Bolletta E, Sorrentino FS. Impact of methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism on the efficacy of photodynamic therapy in patients with neovascular age-related macular degeneration. *Sci Rep.* 2019 Feb 22;9(1):2614. doi: 10.1038/s41598-019-38919-7. PubMed PMID: 30796269; PubMed Central PMCID: PMC6385217.

- 25: Semeraro F, Russo A, Morescalchi F, Gambicorti E, Vezzoli S, Parmeggiani F, Romano MR, Costagliola C. Comparative assessment of intraocular inflammation following standard or heavy silicone oil tamponade: a prospective study. *Acta Ophthalmol.* 2019 Feb;97(1):e97-e102. doi: 10.1111/aos.13830. Epub 2018 Jun 4. PubMed PMID: 29862656.
- 26: Costagliola C, Agnifili L, Mastropasqua L, di Costanzo A. Low-Tension Glaucoma: An Oxymoron in Ophthalmology. *Prev Chronic Dis.* 2019 Jan 24;16:E10. doi: 10.5888/pcd16.180534. PubMed PMID: 30676934; PubMed Central PMCID: PMC6362709.
- 27: Scuderi L, Davinelli S, Iodice CM, Bartollino S, Scapagnini G, Costagliola C, Scuderi G. Melatonin: Implications for Ocular Disease and Therapeutic Potential. *Curr Pharm Des.* 2019;25(39):4185-4191. doi: 10.2174/1381612825666191113110225. PubMed PMID: 31724508.
- 28: Rinaldi M, dell'Omo R, Morescalchi F, Semeraro F, Gambicorti E, Cacciatore F, Chiosi F, Costagliola C. ILM peeling in nontractional diabetic macular edema: review and metanalysis. *Int Ophthalmol.* 2018 Dec;38(6):2709-2714. doi: 10.1007/s10792-017-0761-6. Epub 2017 Oct 31. Review. PubMed PMID: 29090356.
- 29: Bartollino S, Chiosi F, di Staso S, Uva M, Pascotto A, Rinaldi M, Hesselink JMK, Costagliola C. The retinoprotective role of phenytoin. *Drug Des Devel Ther.* 2018 Oct 16;12:3485-3489. doi: 10.2147/DDDT.S169621. eCollection 2018. Review. PubMed PMID: 30410309; PubMed Central PMCID: PMC6198895.
- 30: Lanza M, Rinaldi M, Carnevale UAG, di Staso S, Sconocchia MB, Costagliola C. Analysis of differences in intraocular pressure evaluation performed with contact and non-contact devices. *BMC Ophthalmol.* 2018 Sep 3;18(1):233. doi: 10.1186/s12886-018-0900-5. PubMed PMID: 30176825; PubMed Central PMCID: PMC6122572.
- 31: Riva I, Legramandi L, Katsanos A, Oddone F, Rulli E, Roberti G, Quaranta L; Italian Study Group on QoL in Glaucoma. Influence of Sociodemographic Factors on Disease Characteristics and Vision-related Quality of Life in Primary Open-angle Glaucoma Patients: The Italian Primary Open Angle Glaucoma Study (IPOAGS). *J Glaucoma.* 2018 Sep;27(9):776-784. doi: 10.1097/IJG.0000000000000989. PubMed PMID: 29781833.
- 32: dell'Omo R, Cifariello F, De Turrís S, Romano V, Di Renzo F, Di Taranto D, Coclite G, Agnifili L, Mastropasqua L, Costagliola C. Confocal microscopy of corneal nerve plexus as an early marker of eye involvement in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract.* 2018 Aug;142:393-400. doi:10.1016/j.diabres.2018.06.010. Epub 2018 Jun 21. PubMed PMID: 29935212.
- 33: Cifariello F, Minicucci M, Di Renzo F, Di Taranto D, Coclite G, Zaccaria S, De Turrís S, Costagliola C. Epi-Off versus Epi-On Corneal Collagen Cross-Linking in Keratoconus Patients: A Comparative Study through 2-Year Follow-Up. *J Ophthalmol.* 2018 Jul 29;2018:4947983. doi: 10.1155/2018/4947983. eCollection 2018. PubMed PMID: 30151277; PubMed Central PMCID: PMC6087595.

- 34: Romano MR, Iardi G, Ferrara M, Cennamo G, Allegrini D, Pafundi PC, Costagliola C, Staibano S, Cennamo G. Correction: Intraretinal changes in idiopathic versus diabetic epiretinal membranes after macular peeling. *PLoS One*. 2018 Jul 25;13(7):e0201503. doi: 10.1371/journal.pone.0201503. eCollection 2018. PubMed PMID: 30044861; PubMed Central PMCID: PMC6059475.
- 35: Vizzarri F, Palazzo M, Bartollino S, Casamassima D, Parolini B, Troiano P, Caruso C, Costagliola C. Effects of an antioxidant protective topical formulation on eye exposed to ultraviolet-irradiation: a study in rabbit animal model. *Physiol Res*. 2018 Jul 17;67(3):457-464. Epub 2018 Mar 12. PubMed PMID: 29527920.
- 36: dell'Omo R, Virgili G, Bottoni F, Parolini B, De Turre S, Di Salvatore A, dell'Omo E, Costagliola C. Lamellar macular holes in the eyes with pathological myopia. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2018 Jul;256(7):1281-1290. doi: 10.1007/s00417-018-3995-8. Epub 2018 May 3. PubMed PMID: 29725825.
- 37: dell'Omo R, Vogt D, Schumann RG, De Turre S, Virgili G, Staurenghi G, Cereda M, Costagliola C, Priglinger SG, Bottoni F. The Relationship Between Blue-Fundus Autofluorescence and Optical Coherence Tomography in Eyes With Lamellar Macular Holes. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2018 Jun 1;59(7):3079-3087. doi: 10.1167/iovs.18-24379. PubMed PMID: 30025144.
- 38: Romano MR, Iardi G, Ferrara M, Cennamo G, Allegrini D, Pafundi PC, Costagliola C, Staibano S, Cennamo G. Intraretinal changes in idiopathic versus diabetic epiretinal membranes after macular peeling. *PLoS One*. 2018 May 8;13(5):e0197065. doi: 10.1371/journal.pone.0197065. eCollection 2018. Erratum in: *PLoS One*. 2018 Jul 25;13(7):e0201503. PubMed PMID: 29738569; PubMed Central PMCID: PMC5940191.
- 39: dell'Omo R, De Turre S, dell'Omo E, Costagliola C. Visualization of Lamellar Hole-Associated Epiretinal Proliferation With Blue-Reflectance Imaging. *Retina*. 2018 May;38(5):e34-e35. doi: 10.1097/IAE.0000000000002048. PubMed PMID: 29370037.
- 40: Russo A, Morescalchi F, Donati S, Gambicorti E, Azzolini C, Costagliola C, Semeraro F. Heavy and standard silicone oil: intraocular inflammation. *Int Ophthalmol*. 2018 Apr;38(2):855-867. doi: 10.1007/s10792-017-0489-3. Epub 2017 Mar 13. Review. PubMed PMID: 28289950.
- 41: Russo A, Scaroni N, Gambicorti E, Turano R, Morescalchi F, Costagliola C, Semeraro F. Combination of ranibizumab and indomethacin for neovascular age-related macular degeneration: randomized controlled trial. *Clin Ophthalmol*. 2018 Mar 27;12:587-591. doi: 10.2147/OPTH.S159672. eCollection 2018. PubMed PMID: 29628756; PubMed Central PMCID: PMC5877501.

- 42: Rulli E, Quaranta L, Riva I, Poli D, Hollander L, Galli F, Katsanos A, Oddone F, Torri V, Weinreb RN; Italian Study Group on QoL in Glaucoma. Visual field loss and vision-related quality of life in the Italian Primary Open Angle Glaucoma Study. *Sci Rep.* 2018 Jan 12;8(1):619. doi: 10.1038/s41598-017-19113-z. Erratum in: *Sci Rep.* 2020 Feb 21;10(1):3189. PubMed PMID: 29330448; PubMed Central PMCID: PMC5766542.
- 43: Chiosi F, Keppel Hesselink J, Rinaldi M, Di Staso S, Bartollino S, Costagliola C. Phenytoin: its potential as neuroprotective and retinoprotective drug. *Br J Clin Pharmacol.* 2018 Jan;84(1):195-196. doi: 10.1111/bcp.13435. Epub 2017 Oct 12. PubMed PMID: 29027243; PubMed Central PMCID: PMC5736838.
- 44: Casamassima D, Palazzo M, Vizzarri F, Coppola R, Costagliola C, Corino C, Di Costanzo A. Dietary effect of dried bay leaves (*Laurus nobilis*) meal on some biochemical parameters and on plasma oxidative status in New Zealand white growing rabbit. *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl).* 2017 Oct;101(5):e175-e184. doi: 10.1111/jpn.12584. Epub 2016 Aug 24. PubMed PMID: 27553760.
- 45: Romano MR, Cuomo F, Massarotti N, Mauro A, Salahudeen M, Costagliola C, Ambrosone L. Temperature Effect on Rheological Behavior of Silicone Oils. A Model for the Viscous Heating. *J Phys Chem B.* 2017 Jul 27;121(29):7048-7054. doi: 10.1021/acs.jpcc.7b03351. Epub 2017 Jul 14. PubMed PMID: 28686440.
- 46: Russo A, Turano R, Morescalchi F, Gambicorti E, Cancarini A, Duse S, Costagliola C, Semeraro F. Comparison of half-dose photodynamic therapy and 689 nm laser treatment in eyes with chronic central serous chorioretinopathy. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2017 Jun;255(6):1141-1148. doi: 10.1007/s00417-017-3626-9. Epub 2017 Mar 10. PubMed PMID: 28283732.
- 47: Rossi T, Gelso A, Costagliola C, Trillo C, Costa A, Gesualdo C, Ripandelli G. Macular hole closure patterns associated with different internal limiting membrane flap techniques. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2017 Jun;255(6):1073-1078. doi: 10.1007/s00417-017-3598-9. Epub 2017 Feb 4. PubMed PMID: 28161828.
- 48: Casamassima D, Chiosi F, Vizzarri F, Palazzo M, Costagliola C. The effect of *Laurus nobilis* on the blood and lenses antioxidant activity in rabbit under fat-enriched diet. *Physiol Res.* 2017 May 4;66(2):325-333. Epub 2016 Dec 16. PubMed PMID: 27982689.
- 49: dell'Omo R, Scupola A, Viggiano D, Sammarco MG, De Turris S, Romano MR, Grimaldi G, dell'Omo E, Costagliola C. Incidence and Factors Influencing Retinal Displacement in Eyes Treated for Rhegmatogenous Retinal Detachment With Vitrectomy and Gas or Silicone Oil. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2017 May 1;58(6):BIO191-BIO199. doi: 10.1167/iovs.17-21466. PubMed PMID: 28715581.
- 50: dell'Omo R, Virgili G, Rizzo S, De Turris S, Coclite G, Giorgio D, dell'Omo E, Costagliola C. Role of Lamellar Hole-Associated Epiretinal Proliferation in Lamellar Macular Holes. *Am J Ophthalmol.* 2017 Mar;175:16-29. doi: 10.1016/j.ajo.2016.11.007. Epub 2016 Nov 24. PubMed PMID: 27889502.

- 51: Rinaldi M, Semeraro F, Chiosi F, Russo A, Romano MR, Savastano MC, dell'Omo R, Costagliola C. Reduced-fluence verteporfin photodynamic therapy plus ranibizumab for choroidal neovascularization in pathologic myopia. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2017 Mar;255(3):529-539. doi: 10.1007/s00417-016-3498-4. Epub 2016 Sep 28. PubMed PMID: 27680013.
- 52: Davinelli S, Chiosi F, Di Marco R, Costagliola C, Scapagnini G. Cytoprotective Effects of Citicoline and Homotaurine against Glutamate and High Glucose Neurotoxicity in Primary Cultured Retinal Cells. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:2825703. doi: 10.1155/2017/2825703. Epub 2017 Oct 15. PubMed PMID: 29163753; PubMed Central PMCID: PMC5661090.
- 53: Passaro F, Testa G, Ambrosone L, Costagliola C, Tocchetti CG, di Nezza F, Russo M, Pirozzi F, Abete P, Russo T, Bonaduce D. Nanotechnology-Based Cardiac Targeting and Direct Cardiac Reprogramming: The Betrothed. *Stem Cells Int*. 2017;2017:4940397. doi: 10.1155/2017/4940397. Epub 2017 Dec 11. Review. PubMed PMID: 29375623; PubMed Central PMCID: PMC5742458.
- 54: Morescalchi F, Costagliola C, Gambicorti E, Duse S, Romano MR, Semeraro F. Controversies over the role of internal limiting membrane peeling during vitrectomy in macular hole surgery. *Surv Ophthalmol*. 2017 Jan - Feb;62(1):58-69. doi: 10.1016/j.survophthal.2016.07.003. Epub 2016 Aug 1. Review. PubMed PMID: 27491476.
- 55: Hesselink JM, Chiosi F, Costagliola C. Resolvins and aliamides: lipid autacoids in ophthalmology - what promise do they hold? *Drug Des Devel Ther*. 2016 Sep 27;10:3133-3141. eCollection 2016. Review. PubMed PMID: 27729772; PubMed Central PMCID: PMC5045908.
- 56: Morescalchi F, Gambicorti E, Duse S, Costagliola C, Semeraro F. From the analysis of pharmacologic vitreolysis to the comprehension of ocriplasmin safety. *Expert Opin Drug Saf*. 2016 Sep;15(9):1267-78. doi: 10.1080/14740338.2016.1208169. Epub 2016 Jul 20. Review. PubMed PMID: 27388220.
- 57: Russo A, Mapham W, Turano R, Costagliola C, Morescalchi F, Scaroni N, Semeraro F. Comparison of Smartphone Ophthalmoscopy With Slit-Lamp Biomicroscopy for Grading Vertical Cup-to-Disc Ratio. *J Glaucoma*. 2016 Sep;25(9):e777-81. doi: 10.1097/IJG.0000000000000499. PubMed PMID: 27513903.
- 58: Floriani I, Quaranta L, Rulli E, Katsanos A, Varano L, Frezzotti P, Rossi GC, Carmassi L, Rolle T, Ratiglia R, Gandolfi S, Fossarello M, Uva M, Hollander L, Poli D, Grignolo F; Italian Study Group on QoL in glaucoma. Health-related quality of life in patients with primary open-angle glaucoma. An Italian multicentre observational study. *Acta Ophthalmol*. 2016 Aug;94(5):e278-e286. doi: 10.1111/aos.12890. Epub 2015 Nov 19. PubMed PMID: 26639735.
- 59: Russo A, Morescalchi F, Vezzoli S, Bernini M, Turano R, Costagliola C, De Ferrari F, Semeraro F. Reduction of vitreous prostaglandin e2 levels after Topical administration of indomethacin 0.5%, bromfenac 0.09%, and nepafenac 0.1. *Retina*. 2016 Jun;36(6):1227-31. doi: 10.1097/IAE.0000000000000860. PubMed PMID: 26562569.

- 60: Russo A, Costagliola C, Rizzoni D, Ghilardi N, Turano R, Semeraro F. Arteriolar Diameters in Glaucomatous Eyes with Single-Hemifield Damage. *Optom Vis Sci*. 2016 May;93(5):504-9. doi: 10.1097/OPX.0000000000000822. PubMed PMID: 26840920.
- 61: Romano MR, Romano V, Mauro A, Angi M, Costagliola C, Ambrosone L. The Effect of Temperature Changes in Vitreoretinal Surgery. *Transl Vis Sci Technol*. 2016 Feb 9;5(1):4. eCollection 2016 Feb. PubMed PMID: 26929884; PubMed Central PMCID: PMC4757463.
- 62: Savastano MC, Savastano A, Sbordone S, Forte R, Piccirillo V, Costagliola C, Savastano S. Shallow Anterior Chamber After Trabeculectomy: Risk Reduction by Use of Removable Compression Sutures. *J Glaucoma*. 2016 Feb;25(2):223-7. doi: 10.1097/IJG.0000000000000151. PubMed PMID: 25264999.
- 63: Semeraro F, Forbice E, Nascimbeni G, Taglietti M, Romano V, Guerra G, Costagliola C. Effect of Autologous Serum Eye Drops in Patients with Sjögren Syndrome-related Dry Eye: Clinical and In Vivo Confocal Microscopy Evaluation of the Ocular Surface. *In Vivo*. 2016 11-12;30(6):931-938. PubMed PMID: 27815483.
- 64: Zeppa L, Ambrosone L, Guerra G, Fortunato M, Costagliola C. In Vivo Near-Infrared Fluorescence Imaging of Aqueous Humor Outflow Structures. *J Ophthalmol*. 2016; 2016: 8706564. doi: 10.1155/2016/8706564. Epub 2016 May 24. PubMed PMID: 27313871; PubMed Central PMCID: PMC4895040.
- 65: Parmeggiani F, Costagliola C, Semeraro F, Romano MR, Rinaldi M, Gallenga CE, Serino ML, Incorvaia C, D'Angelo S, De Nadai K, Dell'Omo R, Russo A, Gemmati D, Perri P. Effect of Factor XIII-A G185T Polymorphism on Visual Prognosis after Photodynamic Therapy for Neovascular Macular Degeneration. *Int J Mol Sci*. 2015 Aug 20;16(8):19796-811. doi: 10.3390/ijms160819796. PubMed PMID: 26307969; PubMed Central PMCID: PMC4581326.
- 66: Semeraro F, Russo A, Delcassi L, Romano MR, Rinaldi M, Chiosi F, Costagliola C. Treatment of exudative age-related macular degeneration with ranibizumab combined with ketorolac eyedrops or photodynamic therapy. *Retina*. 2015 Aug;35(8):1547-54. doi: 10.1097/IAE.0000000000000525. PubMed PMID: 25784358.
- 67: Costagliola C, Semeraro F, dell'Omo R, Romano MR, Russo A, Aceto F, Mastropasqua R, Porcellini A. Effect of intravitreal ranibizumab injections on aqueous humour concentrations of vascular endothelial growth factor and pigment epithelium-derived factor in patients with myopic choroidal neovascularisation. *Br J Ophthalmol*. 2015 Jul;99(7):1004-8. doi: 10.1136/bjophthalmol-2014-306465. Epub 2015 Mar 13. PubMed PMID: 25770144.
- 68: Ciancaglini M, Guerra G, Agnifili L, Mastropasqua R, Fasanella V, Cinelli M, Costagliola C, Ambrosone L. Fractal dimension as a new tool to analyze optic nerve head vasculature in primary open angle glaucoma. *In Vivo*. 2015 Mar-Apr;29(2):273-9. PubMed PMID: 25792657.

- 69: Romano V, Cruciani M, Semeraro F, Costagliola C, Romano MR. Development of ocular hypertension secondary to tamponade with light versus heavy silicone oil: A systematic review. *Indian J Ophthalmol*. 2015 Mar;63(3):227-32. doi:10.4103/0301-4738.156922. Review. PubMed PMID: 25971167; PubMed Central PMCID: PMC4448235.
- 70: Russo A, Morescalchi F, Costagliola C, Delcassi L, Semeraro F. Comparison of smartphone ophthalmoscopy with slit-lamp biomicroscopy for grading diabetic retinopathy. *Am J Ophthalmol*. 2015 Feb;159(2):360-4.e1. doi:10.1016/j.ajo.2014.11.008. Epub 2014 Nov 7. PubMed PMID: 25447109.
- 71: dell'Omo R, Viggiano D, Giorgio D, Filippelli M, Di Iorio R, Calo' R, Cardone M, Rinaldi M, dell'Omo E, Costagliola C. Restoration of foveal thickness and architecture after macula-off retinal detachment repair. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2015 Jan 22;56(2):1040-50. doi: 10.1167/iovs.14-15633. PubMed PMID:25613940.
- 72: Semeraro F, Morescalchi F, Duse S, Gambicorti E, Cancarini A, Costagliola C. Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Properties of Anti-VEGF Drugs After Intravitreal Injection. *Curr Drug Metab*. 2015;16(7):572-84. Review. PubMed PMID: 26424177.
- 73: Semeraro F, Russo A, Gambicorti E, Duse S, Morescalchi F, Vezzoli S, Costagliola C. Efficacy and vitreous levels of topical NSAIDs. *Expert Opin Drug Deliv*. 2015;12(11):1767-82. doi: 10.1517/17425247.2015.1068756. Epub 2015 Jul 14. Review. PubMed PMID: 26173446.
- 74: Semeraro F, Cancarini A, dell'Omo R, Rezzola S, Romano MR, Costagliola C. Diabetic Retinopathy: Vascular and Inflammatory Disease. *J Diabetes Res*. 2015; 2015:582060. doi: 10.1155/2015/582060. Epub 2015 Jun 7. Review. PubMed PMID: 26137497; PubMed Central PMCID: PMC4475523.
- 75: Keppel Hesselink JM, Costagliola C, Fakhry J, Kopsky DJ. Palmitoylethanolamide, a Natural Retinoprotectant: Its Putative Relevance for the Treatment of Glaucoma and Diabetic Retinopathy. *J Ophthalmol*. 2015;2015:430596. doi: 10.1155/2015/430596. Epub 2015 Nov 18. Review. PubMed PMID: 26664738; PubMed Central PMCID: PMC4667059.
- 76: Semeraro F, Morescalchi F, Duse S, Gambicorti E, Russo A, Costagliola C. Current trends about Inner Limiting Membrane Peeling in Surgery for Epiretinal membranes. *J Ophthalmol*. 2015;2015:671905. doi: 10.1155/2015/671905. Epub 2015 Sep 3. Review. PubMed PMID: 26425352; PubMed Central PMCID: PMC4573876.
- 77: Russo A, Morescalchi F, Costagliola C, Delcassi L, Semeraro F. A Novel Device to Exploit the Smartphone Camera for Fundus Photography. *J Ophthalmol*. 2015; 2015:823139. doi: 10.1155/2015/823139. Epub 2015 Jun 2. PubMed PMID: 26137320; PubMed Central PMCID: PMC4468345.

78: Semeraro F, Cancarini A, Morescalchi F, Romano MR, dell'Omo R, Ruggeri G, Agnifili L, Costagliola C. Serum and intraocular concentrations of erythropoietin and vascular endothelial growth factor in patients with type 2 diabetes and proliferative retinopathy. *Diabetes Metab.* 2014 Dec;40(6):445-51. doi: 10.1016/j.diabet.2014.04.005. Epub 2014 May 27. PubMed PMID: 24878492.

79: Cancarini A, Costagliola C, Dell'omo R, Romano M, Morescalchi F, Agnifili L, Ruggeri G, Semeraro F. Effect of intravitreal bevacizumab on serum, aqueous, and vitreous humor levels of erythropoietin in patients with proliferative diabetic retinopathy. *Minerva Endocrinol.* 2014 Dec;39(4):305-11. PubMed PMID: 25371057.

80: Zeppa L, Ambrosone L, Guerra G, Fortunato M, Costagliola C. Using canalography to visualize the in vivo aqueous humor outflow conventional pathway in humans. *JAMA Ophthalmol.* 2014 Nov;132(11):1281. doi:10.1001/jamaophthalmol.2014.567. PubMed PMID: 25188749.

81: Costagliola C, Romano MR, dell'Omo R, Russo A, Mastropasqua R, Semeraro F. Effect of palmitoylethanolamide on visual field damage progression in normal tension glaucoma patients: results of an open-label six-month follow-up. *J Med Food.* 2014 Sep;17(9):949-54. doi: 10.1089/jmf.2013.0165. Epub 2014 May 14. PubMed PMID: 24827384.

82: Semeraro F, Russo A, Rizzoni D, Danzi P, Morescalchi F, Costagliola C. Diameters and wall-to-lumen ratio of retinal arterioles in patients with retinal vein occlusion before and after treatment with dexamethasone intravitreal implants. *J Ocul Pharmacol Ther.* 2014 Sep;30(7):573-9. doi: 10.1089/jop.2013.0130. Epub 2014 May 14. PubMed PMID: 24828375.

83: Rezzola S, Belleri M, Gariano G, Ribatti D, Costagliola C, Semeraro F, Presta M. In vitro and ex vivo retina angiogenesis assays. *Angiogenesis.* 2014 Jul;17(3):429-42. Review. PubMed PMID: 24121991.

84: Semeraro F, Morescalchi F, Duse S, Gambicorti E, Romano MR, Costagliola C. Systemic thromboembolic adverse events in patients treated with intravitreal anti-VEGF drugs for neovascular age-related macular degeneration: an overview. *Expert Opin Drug Saf.* 2014 Jun;13(6):785-802. doi: 10.1517/14740338.2014.911284. Epub 2014 May 8. Review. PubMed PMID: 24809388.

85: Russo A, Semeraro F, Romano MR, Mastropasqua R, Dell'Omo R, Costagliola C. Myopia onset and progression: can it be prevented? *Int Ophthalmol.* 2014 Jun; 34(3): 693-705. doi: 10.1007/s10792-013-9844-1. Epub 2013 Sep 17. Review. PubMed PMID: 24043334.

86: Romano MR, Romano V, Vallejo-Garcia JL, Vinciguerra R, Romano M, Cereda M, Angi M, Valldeperas X, Costagliola C, Vinciguerra P. Macular hypotrophy after internal limiting membrane removal for diabetic macular edema. *Retina.* 2014 Jun;34(6):1182-9. doi: 10.1097/IAE.000000000000076. PubMed PMID: 24846134.

- 87: Semeraro F, Romano MR, Duse S, Costagliola C. Quality of vision in patients implanted with aspherical and spherical intraocular lens: Intraindividual comparison. *Indian J Ophthalmol*. 2014 Apr;62(4):461-3. doi: 10.4103/0301-4738.116489. PubMed PMID: 24008781; PubMed Central PMCID: PMC4064223.
- 88: Semeraro F, Arcidiacono B, Nascimbeni G, Angi M, Parolini B, Costagliola C. Anti-TNF therapy for juvenile idiopathic arthritis-related uveitis. *Drug Des Devel Ther*. 2014 Mar 24;8:341-8. doi: 10.2147/DDDT.S54207. eCollection 2014. Review. PubMed PMID: 24711694; PubMed Central PMCID: PMC3969254.
- 89: Romano MR, Vallejo-Garcia JL, Castellani C, Costagliola C, Vinciguerra P. Residual perfluorocarbon liquid (PFCL) in human eyes. *Ann Acad Med Singapore*. 2014 Mar;43(3):195-6. PubMed PMID: 24714716.
- 90: Mosca M, Ambrosone L, Semeraro F, Casamassima D, Vizzarri F, Costagliola C. Ocular tissues and fluids oxidative stress in hares fed on verbascoside supplement. *Int J Food Sci Nutr*. 2014 Mar;65(2):235-40. doi: 10.3109/09637486.2013.836742. Epub 2013 Sep 24. PubMed PMID: 24059688.
- 91: Gallenga CE, Parmeggiani F, Costagliola C, Sebastiani A, Gallenga PE. Inflammaging: should this term be suitable for age related macular degeneration too? *Inflamm Res*. 2014 Feb;63(2):105-7. doi: 10.1007/s00011-013-0684-2. Epub 2013 Nov 8. PubMed PMID: 24202618.
- 92: Costagliola C, Batterbury M, Dua HS, Mastropasqua L. Latest treatment option and technology advancement in corneal and ocular surface disease. *Biomed Res Int*. 2014;2014:203868. doi: 10.1155/2014/203868. Epub 2014 Dec 28. PubMed PMID: 25610857; PubMed Central PMCID: PMC4291001.
- 93: Ambrosone L, Guerra G, Cinelli M, Filippelli M, Mosca M, Vizzarri F, Giorgio D, Costagliola C. Corneal epithelial wound healing promoted by verbascoside-based liposomal eyedrops. *Biomed Res Int*. 2014;2014:471642. doi: 10.1155/2014/471642. Epub 2014 Aug 6. PubMed PMID: 25165705; PubMed Central PMCID: PMC4140135.
- 94: Costagliola C, Semeraro F, dell'Omo R, Zeppa L, Bufalo G, Cardone M, Romano M, Ambrosone L. Some physicochemical remarks on spontaneous emulsification of vitreal tamponades. *Biomed Res Int*. 2014;2014:243056. doi: 10.1155/2014/243056. Epub 2014 Jul 15. Review. PubMed PMID: 25133159; PubMed Central PMCID: PMC4123479.
- 95: Morescalchi F, Costagliola C, Duse S, Gambicorti E, Parolini B, Arcidiacono B, Romano MR, Semeraro F. Heavy silicone oil and intraocular inflammation. *Biomed Res Int*. 2014;2014:574825. doi: 10.1155/2014/574825. Epub 2014 Jul 8. Review. PubMed PMID: 25114909; PubMed Central PMCID: PMC4119646.

96: Nigro E, Scudiero O, Monaco ML, Palmieri A, Mazzarella G, Costagliola C, Bianco A, Daniele A. New insight into adiponectin role in obesity and obesity-related diseases. *Biomed Res Int.* 2014;2014:658913. doi: 10.1155/2014/658913. Epub 2014 Jul 7. Review. PubMed PMID: 25110685; PubMed Central PMCID: PMC4109424.

97: Semeraro F, Morescalchi F, Russo A, Romano MR, Costagliola C. Tamponade or filling effect: changes of forces in myopic eyes. *Biomed Res Int.* 2014;2014:618382. doi: 10.1155/2014/618382. Epub 2014 Jul 2. Review. PubMed PMID: 25101290; PubMed Central PMCID: PMC4101978.

98: Costagliola C, Romano V, Cifariello F, Aceto F, Porcellini A. Lattice Corneal Dystrophy: a report of two cases in twin sisters due to 3 mutations (T1620C, C1416T, A1924G) in the TGFBI (BIGH3) gene. *Clin Ter.* 2014;165(1):e73-5. doi:10.7471/CT.2014.1676. PubMed PMID: 24589966.

99: Semeraro F, Forbice E, Romano V, Angi M, Romano MR, Filippelli ME, Di Iorio R, Costagliola C. Neurotrophic keratitis. *Ophthalmologica.* 2014;231(4):191-7. doi: 10.1159/000354380. Epub 2013 Oct 2. Review. PubMed PMID: 24107451.

100: Di Zazzo E, Feola A, Zuchegna C, Romano A, Donini CF, Bartollino S, Costagliola C, Frunzio R, Laccetti P, Di Domenico M, Porcellini A. The p85 regulatory subunit of PI3K mediates cAMP-PKA and insulin biological effects on MCF-7 cell growth and motility. *ScientificWorldJournal.* 2014;2014:565839. doi: 10.1155/2014/565839. Epub 2014 Jul 9. PubMed PMID: 25114970; PubMed Central PMCID: PMC4119716.

101: dell'omo R, Cifariello F, dell'Omo E, De Lena A, Di Iorio R, Filippelli M, Costagliola C. Influence of retinal vessel printings on metamorphopsia and retinal architectural abnormalities in eyes with idiopathic macular epiretinal membrane. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2013 Nov 21;54(12):7803-11. doi: 10.1167/iovs.13-12817. PubMed PMID: 24204051.

102: Costagliola C, Romano V, Forbice E, Angi M, Pascotto A, Boccia T, Semeraro F. Corneal oedema and its medical treatment. *Clin Exp Optom.* 2013 Nov;96(6):529-35. doi: 10.1111/cxo.12060. Epub 2013 May 16. Review. PubMed PMID: 23679934.

103: Semeraro F, Polcini C, Forbice E, Monfardini A, Costagliola C, Apostoli P. Work- and non-work-related eye injuries in a highly industrialized area in northern Italy: comparison between two three-year periods (1994-1996 and 2005-2007). *Med Lav.* 2013 Nov-Dec;104(6):467-75. PubMed PMID: 24640834.

104: Russo A, Costagliola C, Delcassi L, Romano MR, Semeraro F. A randomised controlled trial of ranibizumab with and without ketorolac eyedrops for exudative age-related macular degeneration. *Br J Ophthalmol.* 2013 Oct;97(10):1273-6. doi: 10.1136/bjophthalmol-2013-303417. Epub 2013 Jul 19. PubMed PMID: 23873901.

- 105: Semeraro F, Morescalchi F, Duse S, Parmeggiani F, Gambicorti E, Costagliola C. Aflibercept in wet AMD: specific role and optimal use. *Drug Des Devel Ther.* 2013 Aug 5;7:711-22. doi: 10.2147/DDDT.S40215. eCollection 2013. Review. PubMed PMID: 23990705; PubMed Central PMCID: PMC3749085.
- 106: Rezzola S, Belleri M, Ribatti D, Costagliola C, Presta M, Semeraro F. A novel ex vivo murine retina angiogenesis (EMRA) assay. *Exp Eye Res.* 2013 Jul;112:51-6. doi: 10.1016/j.exer.2013.04.014. Epub 2013 Apr 27. PubMed PMID: 23631846.
- 107: Semeraro F, Romano MR, Danzi P, Angi M, Costagliola C. Intravitreal infliximab for choroidal neovascularization in patients refractory to conventional treatments. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2013 Jul-Sep;26(3):765-8. PubMed PMID: 24067474.
- 108: Costagliola C, Daniele A, dell'Omo R, Romano MR, Aceto F, Agnifili L, Semeraro F., Porcellini A. Aqueous humor levels of vascular endothelial growth factor and adiponectin in patients with type 2 diabetes before and after intravitreal bevacizumab injection. *Exp Eye Res.* 2013 May;110:50-4. doi:10.1016/j.exer.2013.02.004. Epub 2013 Feb 20. PubMed PMID: 23454098.
- 109: Agnifili L, Fasanella V, Costagliola C, Ciabattini C, Mastropasqua R, Frezzotti P, Mastropasqua L. In vivo confocal microscopy of meibomian glands in glaucoma. *Br J Ophthalmol.* 2013 Mar;97(3):343-9. doi:10.1136/bjophthalmol-2012-302597. Epub 2012 Dec 25. PubMed PMID: 23269683.
- 110: Romano MR, Vallejo-Garcia JL, Romano V, Angi M, Vinciguerra P, Costagliola C. Thermodynamics of vitreoretinal surgery. *Curr Eye Res.* 2013 Mar;38(3):371-4. doi: 10.3109/02713683.2012.745160. Epub 2012 Dec 11. PubMed PMID: 23230955.
- 111: Semeraro F, Russo A, Delcassi L, Costagliola C. Recurrent central serous chorioretinopathy after peripheral retinal laser photocoagulation: a case report. *Eur J Ophthalmol.* 2013 Mar-Apr;23(2):258-61. doi: 10.5301/ejo.5000227. PubMed PMID: 23335311.
- 112: Di Meo A, Costagliola C, Della Corte M, Romano A, Foria C, Di Costanzo A. Adult-onset cyclic esotropia: a case report. *Optom Vis Sci.* 2013 Mar;90(3):e95-8. doi: 10.1097/OPX.0b013e31828159bf. PubMed PMID: 23357854.
- 113: Semeraro F, Russo A, Danzi P, Costagliola C. Central retinal vein occlusion treated with Ozurdex: a case report and review of literature. *J Ocul Pharmacol Ther.* 2013 Feb;29(1):84-7. doi: 10.1089/jop.2012.0057. Epub 2012 Aug 1. Review. PubMed PMID: 22853700.
- 114: Rinaldi M, Chiosi F, Dell'Omo R, Romano MR, Parmeggiani F, Semeraro F, Menzione M, Costagliola C. Intravitreal pegaptanib sodium (Macugen) for treatment of myopic choroidal neovascularization: a morphologic and functional study. *Retina.* 2013 Feb;33(2):397-402. doi: 10.1097/IAE.0b013e318261a73c. PubMed PMID: 22990315.

- 115: dell'Omo R, Semeraro F, Guerra G, Verolino M, Cinelli M, Montagnani S, Costagliola C. Short-time prone posturing is well-tolerated and reduces the rate of unintentional retinal displacement in elderly patients operated on for retinal detachment. *BMC Surg.* 2013;13 Suppl 2:S55. doi: 10.1186/1471-2482-13-S2-S55. Epub 2013 Oct 8. PubMed PMID: 24267923; PubMed Central PMCID: PMC3850981.
- 116: Casamassima D, Palazzo M, Vizzarri F, Costagliola C, Mosca M, Ambrosone L. Effects of verbascoside-based diet on blood and plasma constituents of rabbits. *J Am Coll Nutr.* 2013;32(6):391-8. doi: 10.1080/07315724.2013.827033. PubMed PMID: 24606712.
- 117: Parmeggiani F, Sorrentino FS, Romano MR, Costagliola C, Semeraro F, Incorvaia C, D'Angelo S, Perri P, De Nadai K, Bonomo Roversi E, Franceschelli P, Sebastiani A, Rubini M. Mechanism of inflammation in age-related macular degeneration: an up-to-date on genetic landmarks. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:435607. doi: 10.1155/2013/435607. Epub 2013 Nov 27. Review. PubMed PMID: 24369445; PubMed Central PMCID: PMC3863457.
- 118: Romano V, Angi M, Scotti F, del Grosso R, Romano D, Semeraro F, Vinciguerra P, Costagliola C, Romano MR. Inflammation and macular oedema after pars plana vitrectomy. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:971758. doi: 10.1155/2013/971758. Epub 2013 Oct 30. Review. PubMed PMID: 24288446; PubMed Central PMCID: PMC3833009.
- 119: Costagliola C, Romano V, De Tollis M, Aceto F, dell'Omo R, Romano MR, Pedicino C, Semeraro F. TNF-alpha levels in tears: a novel biomarker to assess the degree of diabetic retinopathy. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:629529. doi: 10.1155/2013/629529. Epub 2013 Oct 23. PubMed PMID: 24259948; PubMed Central PMCID: PMC3821908.
- 120: Russo A, Costagliola C, Delcassi L, Parmeggiani F, Romano MR, Dell'Omo R, Semeraro F. Topical nonsteroidal anti-inflammatory drugs for macular edema. *Mediators Inflamm.* 2013; 2013: 476525. doi: 10.1155/2013/476525. Epub 2013 Oct 21. Review. PubMed PMID: 24227908; PubMed Central PMCID: PMC3818914.
- 121: Morescalchi F, Duse S, Gambicorti E, Romano MR, Costagliola C, Semeraro F. Proliferative vitreoretinopathy after eye injuries: an overexpression of growth factors and cytokines leading to a retinal keloid. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:269787. doi: 10.1155/2013/269787. Epub 2013 Sep 30. Review. PubMed PMID: 24198445; PubMed Central PMCID: PMC3806231.
- 122: dell'Omo R, Semeraro F, Bamonte G, Cifariello F, Romano MR, Costagliola C. Vitreous mediators in retinal hypoxic diseases. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:935301. doi: 10.1155/2013 /935301. Epub 2013 Jan 10. Review. PubMed PMID: 23365490; PubMed Central PMCID: PMC3556845.

- 123: Rinaldi M, Chiosi F, dell'Omo R, Romano MR, Parmeggiani F, Semeraro F, Mastropasqua R, Costagliola C. Intravitreal pegaptanib sodium (Macugen®) for treatment of diabetic macular oedema: a morphologic and functional study. *Br J Clin Pharmacol*. 2012 Dec;74(6):940-6. doi: 10.1111/j.1365-2125.2012.04291.x. PubMed PMID: 22486651; PubMed Central PMCID: PMC3522807.
- 124: Semeraro F, Romano MR, Danzi P, Morescalchi F, Costagliola C. Intravitreal bevacizumab versus low-fluence photodynamic therapy for treatment of chronic central serous chorioretinopathy. *Jpn J Ophthalmol*. 2012 Nov;56(6):608-12. doi: 10.1007/s10384-012-0162-3. Epub 2012 Aug 23. PubMed PMID: 22915299.
- 125: dell'Omo R, Costagliola C. Longitudinal study of macular folds by spectral-domain optical coherence tomography. *Am J Ophthalmol*. 2012 Oct;154(4):757-8; author reply 758-9. doi: 10.1016/j.ajo.2012.06.013. PubMed PMID: 22995560.
- 126: Costagliola C, Agnifili L, Arcidiacono B, Duse S, Fasanella V, Mastropasqua R, Verolino M, Semeraro F. Systemic thromboembolic adverse events in patients treated with intravitreal anti-VEGF drugs for neovascular age-related macular degeneration. *Expert Opin Biol Ther*. 2012 Oct;12(10):1299-313. doi: 10.1517/14712598.2012.707176. Epub 2012 Aug 7. Review. PubMed PMID: 22866908.
- 127: Semeraro F, Costagliola C, Cancarini A, Gilberti E, Tosco E, Apostoli P. Defining reference values of trace elements in the tear film: diagnostic methods and possible applications. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2012 Jun;80:190-4. doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.02.021. Epub 2012 Apr 3. PubMed PMID: 22475390.
- 128: Romano MR, Vallejo-Garcia JL, Camesasca FI, Vinciguerra P, Costagliola C. Vitreo-papillary adhesion as a prognostic factor in pseudo- and lamellar macular holes. *Eye (Lond)*. 2012 Jun;26(6):810-5. doi: 10.1038/eye.2012.43. Epub 2012 Mar 16. PubMed PMID: 22422031; PubMed Central PMCID: PMC3376289.
- 129: Rizzoni D, Porteri E, Duse S, De Ciuceis C, Rosei CA, La Boria E, Semeraro F, Costagliola C, Sebastiani A, Danzi P, Tiberio GA, Giulini SM, Docchio F, Sansoni G, Sarkar A, Rosei EA. Relationship between media-to-lumen ratio of subcutaneous small arteries and wall-to-lumen ratio of retinal arterioles evaluated noninvasively by scanning laser Doppler flowmetry. *J Hypertens*. 2012 Jun; 30(6):1169-75. doi: 10.1097/HJH.0b013e328352f81d. PubMed PMID: 22504847.
- 130: Semeraro F, Forbice E, Duse S, Costagliola C. Pseudo-Foster Kennedy syndrome in a young woman with meningioma infiltrating the superior sagittal sinus. *Clin Neurol Neurosurg*. 2012 Apr;114(3):272-4. doi: 10.1016/j.clineuro.2011.10.018. Epub 2011 Nov 8. PubMed PMID: 22071204.
- 131: Agnifili L, Carpineto P, Fasanella V, Mastropasqua R, Zappacosta A, Di Staso S, Costagliola C, Mastropasqua L. Conjunctival findings in hyperbaric and low-tension glaucoma: an in vivo confocal microscopy study. *Acta Ophthalmol*. 2012 Mar;90(2):e132-7. doi: 10.1111/j.1755-3768.2011.02255.x. Epub 2011 Sep 28. PubMed PMID: 21955651.

- 132: dell'Omo R, Cassetta M, dell'Omo E, di Salvatore A, Hughes JM, Aceto F, Porcellini A, Costagliola C. Aqueous humor levels of vascular endothelial growth factor before and after intravitreal bevacizumab in type 3 versus type 1 and 2 neovascularization. A prospective, case-control study. *Am J Ophthalmol*. 2012 Jan;153(1):155-61.e2. doi: 10.1016/j.ajo.2011.06.001. Epub 2011 Aug 20. PubMed PMID: 21861975.
- 133: Agnifili L, Costagliola C, Figus M, Iezzi G, Piattelli A, Carpineto P, Mastropasqua R, Nardi M, Mastropasqua L. Histological findings of failed gold micro shunts in primary open-angle glaucoma. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2012 Jan;250(1):143-9. doi: 10.1007/s00417-011-1778-6. Epub 2011 Aug 23. PubMed PMID: 21861086.
- 134: Parmeggiani F, Romano MR, Costagliola C, Semeraro F, Incorvaia C, D'Angelo S, Perri P, De Palma P, De Nadai K, Sebastiani A. Mechanism of inflammation in age-related macular degeneration. *Mediators Inflamm*. 2012;2012:546786. doi: 10.1155/2012/546786. Epub 2012 Nov 7. Review. PubMed PMID: 23209345; PubMed Central PMCID: PMC3504473.
- 135: Damato EM, Angi M, Romano MR, Semeraro F, Costagliola C. Vitreous analysis in the management of uveitis. *Mediators Inflamm*. 2012;2012:863418. doi: 10.1155/2012/863418. Epub 2012 Oct 24. Review. PubMed PMID: 23150722; PubMed Central PMCID: PMC3488417.
- 136: Iafusco D, Prisco F, Romano MR, Dell'omo R, Libondi T, Costagliola C. Acute juvenile cataract in newly diagnosed type 1 diabetic patients: a description of six cases. *Pediatr Diabetes*. 2011 Nov;12(7):642-8. doi: 10.1111/j.1399-5448.2010.00749.x. Epub 2011 Apr 7. PubMed PMID: 21477105.
- 137: Gallenga PE, Lobefalo L, Gallenga CE, Costagliola C. Floppy iris risk factors. *Ophthalmology*. 2011 Oct;118(10):2094-5; author reply 2095. doi: 10.1016/j.optha.2011.04.026. PubMed PMID: 21968169.
- 138: Semeraro F, Russo A, Duse S, Romano V, Costagliola C. Retinal angiomatosis and cystoid macular oedema in Cogan's syndrome. *Optom Vis Sci*. 2011 Oct;88(10):E1262-6. doi: 10.1097/OPX.0b013e3182271652. PubMed PMID: 21873927.
- 139: Semeraro F, Morescalchi F, Parmeggiani F, Arcidiacono B, Costagliola C. Systemic adverse drug reactions secondary to anti-VEGF intravitreal injection in patients with neovascular age-related macular degeneration. *Curr Vasc Pharmacol*. 2011 Sep;9(5):629-46. Review. PubMed PMID: 21470108.
- 140: Semeraro F, Parrinello G, Cancarini A, Pasquini L, Zarra E, Cimino A, Cancarini G, Valentini U, Costagliola C. Predicting the risk of diabetic retinopathy in type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications*. 2011 Sep-Oct;25(5):292-7. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2010.12.002. Epub 2011 Feb 21. PubMed PMID: 21334925.

- 141: Parmeggiani F, Gemmati D, Costagliola C, Semeraro F, Perri P, D'Angelo S, Romano MR, De Nadai K, Sebastiani A, Incorvaia C. Genetic predictors of response to photodynamictherapy. *Mol Diagn Ther*. 2011 Aug 1;15(4):195-210. doi: 10.2165/11592270-000000000-00000. Review. PubMed PMID: 21913742.
- 142: Chizzolini M, Galan A, Milan E, Sebastiani A, Costagliola C, Parmeggiani F. Good epidemiologic practice in retinitis pigmentosa: from phenotyping to biobanking. *Curr Genomics*. 2011 Jun;12(4):260-6. doi: 10.2174/138920211795860071. PubMed PMID: 22131871; PubMed Central PMCID: PMC3131733.
- 143: Parmeggiani F, Sato G, De Nadai K, Romano MR, Binotto A, Costagliola C. Clinical and Rehabilitative Management of Retinitis Pigmentosa: Up-to-Date. *Curr Genomics*. 2011 Jun;12(4):250-9. doi: 10.2174/138920211795860125. PubMed PMID: 22131870; PubMed Central PMCID: PMC3131732.
- 144: Costagliola C, Lobefalo L, Gallenga PE. Role of higher dietary carbohydrate intake in cataract development. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2011 Jun 1;52(6):3593; author reply 3594. doi: 10.1167/iovs.11-7312. PubMed PMID: 21632700.
- 145: Tartaglia E, Mastrantonio P, Costa D, Giugliano B, Porcellini A, Costagliola C. Trisomy 1q42-qter associated with monosomy 6q27-qter: a case report. *Eur J Ophthalmol*. 2011 May-Jun;21(3):315-9. doi: 10.5301/EJO.2010.5796. PubMed PMID: 20954143.
- 146: Romano MR, Vinciguerra P, Radice P, Scialdone A, Valldeperas X, Romano V, Romano F, Costagliola C. Outer retinal layers. *Ophthalmology*. 2011 May;118(5):1006-1006.e2. doi: 10.1016/j.ophtha.2010.11.024. PubMed PMID: 21539987.
- 147: Romano MR, Angi M, Valldeperas X, Costagliola C, Vinciguerra P. Twenty-three-gauge pars plana vitrectomy, Densiron-68, and 360° endolaser versus combined 20-gauge pars plana vitrectomy, scleral buckle, and SF6 for pseudophakic retinal detachment with inferior retinal breaks. *Retina*. 2011 Apr;31(4):686-91. doi: 10.1097/IAE.0b013e3181f0d249. PubMed PMID: 21386767.
- 148: Rinaldi M, Buscarini E, Danesino C, Chiosi F, De Benedictis A, Porcellini A, Costagliola C. Ocular manifestations in hereditary hemorrhagic telangiectasia (Rendu-Osler-Weber disease): a case-series. *Ophthalmic Genet*. 2011 Mar;32(1):12-7. doi: 10.3109/13816810.2010.535891. Epub 2010 Dec 21. PubMed PMID: 21174526.
- 149: Costagliola C. Therapeutic approaches for vision loss due to choroidal neovascularizations in age related macular degeneration. *Curr Drug Targets*. 2011 Feb;12(2):133-7. PubMed PMID: 20887248.
- 150: Parmeggiani F, Costagliola C, Incorvaia C, Sebastiani A, Gemmati D. Pharmacogenetic aspects in therapeutic management of subfoveal choroidal neovascularization: role of factor XIII-A 185 T-allele. *Curr Drug Targets*. 2011 Feb;12(2):138-48. Review. PubMed PMID: 20887247.

- 151: Christoforidis JB, Tecce N, Dell'Omo R, Mastropasqua R, Verolino M, Costagliola C. Age related macular degeneration and visual disability. *Curr Drug Targets*. 2011 Feb;12(2):221-33. PubMed PMID: 20887239.
- 152: Romano MR, Furgiuele D, Bregu M, Costagliola C, Vinciguerra P. Vitrectomy associated with internal limiting membrane peeling remains a very challenging procedure with variable outcomes. *Retina*. 2011 Feb;31(2):428-9; autor reply 429-30. doi: 0.1097/IAE.0b013e318203c1d9. PubMed PMID: 21240038.
- 153: Parmeggiani F, Gemmati D, Costagliola C. Thrombophilia in the occurrence of retinal vascular infarction after photodynamic therapy with verteporfin using the standard protocol. *Arch Ophthalmol*. 2010 Dec;128(12):1632; author reply 1632-3. doi:10.1001/archophthalmol.2010.285. PubMed PMID: 21149800.
- 154: dell'Omo R, Polisena P, dell'Omo E, Costagliola C. Foveal hypoautofluorescence: does it correlate to visual acuity in white dot syndromes? *Arch Ophthalmol*. 2010 Dec;128(12):1628-9; author reply 1629-30. doi: 10.1001/archophthalmol.2010.278. PubMed PMID: 21149795.
- 155: Romano MR, Angi M, Romano V, Parmeggiani F, Campa C, Valdeperas X, Costagliola C. Intraocular pressure changes following the use of silicone oil or Densiron 68 as endotamponade in pars plana vitrectomy. *Clin Ophthalmol*. 2010 Nov 26;4:1391-6. doi: 10.2147/OPTH.S14252. PubMed PMID: 21179224; PubMed Central PMCID: PMC2999554.
- 156: Romano MR, Vinciguerra P, Valdeperas X, Romano V, Angi M, Furgiuele D, Costagliola C. Inferior pseudophakic retinal detachment. *Ophthalmology*. 2010 Nov;117(11):2233.e3-4. doi: 10.1016/j.ophtha.2009.12.007. PubMed PMID: 20970011.
- 157: Romano MR, Cipollone U, Semeraro F, Rinaldi M, Costagliola C. Combined photodynamic therapy and intravitreal bevacizumab for idiopathic polypoidal choroidal vasculopathy: one-year follow-up. *Clin Ophthalmol*. 2010 Oct 21;4:1237-41. doi: 10.2147/OPTH.S12577. PubMed PMID: 21060678; PubMed Central PMCID: PMC2964964.
- 158: Zeppa L, Romano MR, Capasso L, Tortori A, Majorana MA, Costagliola C. Sutureless human sclera donor patch graft for Ahmed glaucoma valve. *Eur J Ophthalmol*. 2010 May-Jun;20(3):546-51. PubMed PMID: 20037905.
- 159: Parmeggiani F, Gemmati D, Costagliola C, Semeraro F, D'Angelo S, Perri P, Sebastiani A, Incorvaia C. Impact of coagulation-balance gene predictors on efficacy of photodynamic therapy for choroidal neovascularization in pathologic myopia. *Ophthalmology*. 2010 Mar;117(3):517-23. doi: 10.1016/j.ophtha.2009.08.028. Epub 2009 Dec 30. PubMed PMID: 20044141.
- 160: Costagliola C, Romano MR, Rinaldi M, dell'Omo R, Chiosi F, Menzione M, Semeraro F. Low fluence rate photodynamic therapy combined with intravitreal bevacizumab for neovascular age-related macular degeneration. *Br J Ophthalmol*. 2010 Feb;94(2):180-4. doi: 10.1136/bjo.2009.159343. Epub 2009 Dec 3. PubMed PMID: 19965822.

- 161: Dell'Omo R, Costagliola C, Di Salvatore F, Cifariello F, Dell'Omo E. Enhanced depth imaging spectral-domain optical coherence tomography. *Retina*. 2010 Feb;30(2):378-9. doi: 10.1097/IAE.0b013e3181c771eb. PubMed PMID: 20142717.
- 162: Campa C, Costagliola C, Incorvaia C, Sheridan C, Semeraro F, De Nadai K, Sebastiani A, Parmeggiani F. Inflammatory mediators and angiogenic factors in choroidal neovascularization: pathogenetic interactions and therapeutic implications. *Mediators Inflamm*. 2010;2010. pii: 546826. doi: 10.1155/2010/546826. Epub 2010 Aug 25. Review. PubMed PMID: 20871825; PubMed Central PMCID: PMC2943126.
- 163: Costagliola C, dell'Omo R, Romano MR, Rinaldi M, Zeppa L, Parmeggiani F. Pharmacotherapy of intraocular pressure - part II. Carbonic anhydrase inhibitors, prostaglandin analogues and prostamides. *Expert Opin Pharmacother*. 2009 Dec;10(17):2859-70. doi: 10.1517/14656560903300129. Review. PubMed PMID: 19929706.
- 164: Costagliola C, Romano MR, Parmeggiani F, Dell'omo R, Cultrera R. Epiretinal membrane in a 12-year-old immunocompetent girl with cytomegalovirus infection. *Eur J Ophthalmol*. 2009 Nov-Dec;19(6):1098-101. PubMed PMID: 19882555.
- 165: Costagliola C, dell'Omo R, Romano MR, Rinaldi M, Zeppa L, Parmeggiani F. Pharmacotherapy of intraocular pressure: part I. Parasympathomimetic, sympathomimetic and sympatholytics. *Expert Opin Pharmacother*. 2009 Nov;10(16):2663-77. doi: 10.1517/14656560903300103. Review. PubMed PMID: 19874249.
- 166: Costagliola C, Romano M, Corte MD, Perrotta R, Menzione M, Rinaldi M, Semeraro F, Parmeggiani F. Intravitreal bevacizumab for treatment-naive patients with subfoveal occult choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration: a 12-month follow-up study. *Retina*. 2009 Oct;29(9):1227-34. doi: 10.1097/IAE.0b013e3181b773e1. PubMed PMID: 19934817.
- 167: Costagliola C, Semeraro F, Cipollone U, Rinaldi M, della Corte M, Romano MR. Changes in neovascular choroidal morphology after intravitreal bevacizumab injection: prospective trial on 156 eyes throughout 12-month follow-up. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2009 Aug; 247(8): 1031-7. doi: 10.1007/s00417-009-1081-y. Epub 2009 Apr 29. PubMed PMID: 19404665.
- 168: Semeraro F, Bertazzi L, Gasparotti R, Costagliola C, Gemmati D, Catozzi L, Parmeggiani F. Multiple strokes in a newborn. *Ophthalmology*. 2009 Apr;116(4):812-3, 813.e1-3. doi: 10.1016/j.ophtha.2008.12.012. PubMed PMID: 19344828.
- 169: Parmeggiani F, Gemmati D, Costagliola C, Sebastiani A, Incorvaia C. Predictive role of C677T MTHFR polymorphism in variable efficacy of photodynamic therapy for neovascular age-related macular degeneration. *Pharmacogenomics*. 2009 Jan;10(1):81-95. doi: 10.2217/14622416.10.1.81. Review. PubMed PMID: 19102718.

170: Parmeggiani F, Gemmati D, Costagliola C, Sebastiani A, Incorvaia C. Predictive role of gene polymorphisms affecting thrombin-generation pathway in variable efficacy of photodynamic therapy for neovascular age-related macular degeneration. *Recent Pat DNA Gene Seq.* 2009;3(2):114-22. Review. PubMed PMID: 19519581.

171: Costagliola C, Parmeggiani F, Semeraro F, Sebastiani A. Selective serotonin reuptake inhibitors: a review of its effects on intraocular pressure. *Curr Neuropharmacol.* 2008 Dec; 6(4): 293-310. doi: 10.2174/157015908787386104. PubMed PMID: 19587851; PubMed Central PMCID: PMC2701282.

172: Costagliola C, Cipollone U, Rinaldi M, della Corte M, Semeraro F, Romano MR. Intravitreal bevacizumab (Avastin) injection for neovascular glaucoma: a survey on 23 cases throughout 12-month follow-up. *Br J Clin Pharmacol.* 2008 Nov;66(5):667-73. doi: 10.1111/j.1365 2125.2008.03278.x. PubMed PMID: 19032174; PubMed Central PMCID: PMC2661982.

173: Costagliola C, Campa C, Incorvaia C, Parmeggiani F, Menzione M, Della Corte M, Rinaldi M, Romano M, Semeraro F. Verteporfin photodynamic therapy for subfoveal choroidal neovascularization in pathologic myopia: a 12-month retrospective review. *Eur J Ophthalmol.* 2008 Nov-Dec;18(6):955-9. Erratum in: *Eur J Ophthalmol.* 2009 Mar-Apr;19(2):329. PubMed PMID: 18988168.

174: Costagliola C, Menzione M, Chiosi F, Romano MR, Della Corte M, Rinaldi M. Retinal phototoxicity induced by hydrochlorothiazide after exposure to a UV tanning device. *Photochem Photobiol.* 2008 Sep-Oct;84(5):1294-7. doi: 10.1111/j.1751-1097.2008.00404.x. Epub 2008 Jul 25. PubMed PMID: 18673326.

175: Parmeggiani F, Costagliola C, Gemmati D, D'Angelo S, Perri P, Campa C, Catozzi L, Federici F, Sebastiani A, Incorvaia C. Coagulation gene predictors of photodynamic therapy for occult choroidal neovascularization in age-related macular degeneration. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2008 Jul;49(7):3100-6. doi: 10.1167/iovs.07-1654. Epub 2008 Mar 31. PubMed PMID: 18378576.

176: Costagliola C, Campa C, Perri P, Parmeggiani F, Romano MR, Incorvaia C. Topical and oral ketorolac administration increases the intraocular pressure-lowering effect of latanoprost. *Curr Eye Res.* 2008 May;33(5):477-82. doi: 10.1080/02713680802100845. PubMed PMID: 18568885.

177: Costagliola C, Parmeggiani F, Virgili G, Lamberti G, Incorvaia C, Perri P, Campa C, Sebastiani A. Circadian changes of intraocular pressure and ocular perfusion pressure after timolol or latanoprost in Caucasians with normal-tension glaucoma. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2008 Mar;246(3):389-96. Epub 2007 Nov 15. PubMed PMID: 18004586.

178: Incorvaia C, Campa C, Parmeggiani F, Menzione M, D'Angelo S, Della Corte M, Rinaldi M, Romano M, Dell'omo R, Costagliola C. 12-month retrospective study and review of photodynamic therapy with verteporfin for subfoveal choroidal neovascularization in age-related macular degeneration. *Retina*. 2008 Feb;28(2):289-97. doi: 10.1097/IAE.0b013e31813ffe90. PubMed PMID: 18301052.

179: Parmeggiani F, Mantovani E, Costagliola C, Campa C, Steindler P. Total aniridia after nonperforating trauma of a pseudophakic eye: ultrasound biomicroscopic findings. *J Ultrasound Med*. 2007 Dec;26(12):1795-7. PubMed PMID: 18029934.

180: Parmeggiani F, Costagliola C, Gemmati D, D'Angelo S, Perri P, Scapoli GL, Catozzi L, Federici F, Sebastiani A, Incorvaia C. Predictive role of coagulation-balance gene polymorphisms in the efficacy of photodynamic therapy with verteporfin for classic choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration. *Pharmacogenet Genomics*. 2007 Dec;17(12):1039-46. PubMed PMID: 18004208.

181: Perri P, Campa C, Costagliola C, Incorvaia C, D'Angelo S, Sebastiani A. Increased retinal blood flow in patients with active Graves' ophthalmopathy. *Curr Eye Res*. 2007 Nov;32(11):985-90. PubMed PMID: 18027174.

182: Rinaldi M, Dell'Omo R, Romano MR, Chiosi F, Cipollone U, Costagliola C. Intravitreal bevacizumab for choroidal neovascularization secondary to angioid streaks. *Arch Ophthalmol*. 2007 Oct;125(10):1422-3. PubMed PMID: 17923555.

183: Costagliola C, Romano MR, dell'Omo R, Cipollone U, Polisena P. Intravitreal bevacizumab for the treatment of retinal angiomatous proliferation. *Am J Ophthalmol*. 2007 Sep;144(3):449-51. PubMed PMID: 17765426.

184: Costagliola C, Dell'Omo R, Prisco F, Iafusco D, Landolfo F, Parmeggiani F. Bilateral isolated acute cataracts in three newly diagnosed insulin dependent diabetes mellitus young patients. *Diabetes Res Clin Pract*. 2007 May;76(2):313-5. Epub 2006 Sep 25. PubMed PMID: 16997414.

185: Costagliola C, Campa C, Parmeggiani F, Incorvaia C, Perri P, D'Angelo S, Lamberti G, Sebastiani A. Effect of 2% dorzolamide on retinal blood flow: a study on juvenile primary open-angle glaucoma patients already receiving 0.5% timolol. *Br J Clin Pharmacol*. 2007 Mar;63(3):376-9. Epub 2006 Sep 19. PubMed PMID: 16981897; PubMed Central PMCID: PMC2000725.

186: Mazza M, Costagliola C, Di Michele V, Magliani V, Pollice R, Ricci A, Di Giovanbattista E, Roncone R, Casacchia M, Galzio RJ. Deficit of social cognition in subjects with surgically treated frontal lobe lesions and in subjects affected by schizophrenia. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2007 Feb;257(1):12-22. PubMed PMID: 17036260; PubMed Central PMCID: PMC1800370.

187: Shamsaldin M, Mouchaty H, Desogus N, Costagliola C, Di Lorenzo N. Evaluation of donor site pain after anterior iliac crest harvesting for cervical fusion: a prospective study on 50 patients. *Acta Neurochir (Wien)*. 2006 Oct;148(10):1071-4; discussion 1074. Epub 2006 Aug 25. PubMed PMID: 16932994.

188: Perri P, Campa C, D'Angelo S, Costagliola C, Incorvaia C, Sebastiani A. Possible ocular involvement in pulmonary alveolar proteinosis. *Eur Respir J*. 2006 Aug;28(2):456. PubMed PMID: 16880375.

189: Costagliola C, Parmeggiani F, Caccavale A, Sebastiani A. Nimesulide oral administration increases the intraocular pressure-lowering effect of latanoprost in patients with primary open-angle glaucoma. *Am J Ophthalmol*. 2006 Feb;141(2):379-81. PubMed PMID: 16458700.

190: Parmeggiani F, Costagliola C, Incorvaia C, Campa C, Gemmati D, Tognazzo S, Sebastiani A. Vision loss after PDT. *Ophthalmology*. 2006 Jan;113(1):157. PubMed PMID: 16389108.

191: Costagliola C, Parmeggiani F, Antinozzi PP, Caccavale A, Cotticelli L, Sebastiani A. The influence of diclofenac ophthalmic solution on the intraocular pressure-lowering effect of topical 0.5% timolol and 0.005% latanoprost in primary open-angle glaucoma patients. *Exp Eye Res*. 2005 Nov;81(5):610-5. Epub 2005 Jun 8. PubMed PMID: 15949795.

192: Perri P, Campa C, Incorvaia C, Parmeggiani F, Lamberti G, Costagliola C, Sebastiani A. Endogenous *Aspergillus versicolor* endophthalmitis in an immuno-competent HIV-positive patient. *Mycopathologia*. 2005 Oct;160(3):259-61. PubMed PMID: 16205976.

193: Ricci G, Ricci A, Gallucci M, Zotta D, Scogna A, Costagliola C, Galzio RJ. Combined endovascular and microsurgical approach in the treatment of giant paraclinoid and vertebrobasilar aneurysms. *J Neurosurg Sci*. 2005 Mar;49(1):1-6. PubMed PMID: 15990712.

194: Parmeggiani F, Costagliola C, Incorvaia C, Gemmati D, D'Angelo S, Tognazzo S, Scapoli GL, Sebastiani A. Prevalence of factor XIII Val34Leu polymorphism in patients affected by spontaneous subconjunctival hemorrhage. *Am J Ophthalmol*. 2004 Sep;138(3):481-4. PubMed PMID: 15364237.

195: Capuano C, Costagliola C, Shamsaldin M, Maleci A, Di Lorenzo N. Occipital condyle fractures: a hidden nosologic entity. An experience with 10 cases. *Acta Neurochir (Wien)*. 2004 Aug;146(8):779-84. Epub 2004 Jun 14. PubMed PMID: 15254800.

196: Mazza M, Di Rienzo A, Costagliola C, Roncone R, Casacchia M, Ricci A, Galzio RJ. The interhemispheric transcallosal-transversal approach to the lesions of the anterior and middle third ventricle: surgical validity and neuropsychological evaluation of the outcome. *Brain Cogn*. 2004 Aug;55(3):525-34. PubMed PMID: 15223199.

197: Parmeggiani F, Milan E, Costagliola C, Giuliano M, Moro A, Steindler P, Sebastiani A. Macular coloboma in siblings affected by different phenotypes of retinitis pigmentosa. *Eye (Lond)*. 2004 Apr;18(4):421-8. PubMed PMID: 15069441.

198: Costagliola C, Parmeggiani F, Sebastiani A. SSRIs and intraocular pressure modifications: evidence, therapeutic implications and possible mechanisms. *CNS Drugs*. 2004;18(8):475-84. Review. PubMed PMID: 15182218.

199: Santinelli R, Costagliola C, Tolone C, D'Aloia A, D'Avanzo A, Prisco F, Perrone L, del Giudice EM. Low-protein diet and progression of retinal degeneration in gyrate atrophy of the choroid and retina: a twenty-six-year follow-up. *J Inherit Metab Dis*. 2004;27(2):187-96. PubMed PMID: 15159649.

200: Parmeggiani F, Costagliola C, D'Angelo S, Incorvaia C, Perri P, Sebastiani A. Clear cell renal cell carcinoma associated with bilateral atypical acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy. *Oncology*. 2004;66(6):502-9. PubMed PMID: 15452380.

201: Perrotta S, Nobili B, Grassia C, Sebastiani A, Parmeggiani F, Costagliola C. Bilateral neuroretinitis in a 6-year-old boy with acquired toxoplasmosis. *Arch Ophthalmol*. 2003 Oct;121(10):1493-6. PubMed PMID: 14557195.

202: Costagliola C, Parmeggiani F, Sebastiani A. Assessing the cost-effectiveness of switching from a beta-blocker to latanoprost in the treatment of ocular hypertension. *Expert Opin Pharmacother*. 2003 Oct;4(10):1775-88. Review. PubMed PMID: 14521487.

203: Lucini C, Costagliola C, Borzacchiello G, Castaldo L. Neurotrophin 3 and its receptor TrkC immunoreactivity in glucagon cells of buffalo pancreas. *Anat Histol Embryol*. 2003 Aug;32(4):253-6. PubMed PMID: 12919079.

204: Incorvaia C, Parmeggiani F, Costagliola C, Perri P, Tittoni M, Sebastiani A. Congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency associated with bilateral keratoconus. *Am J Ophthalmol*. 2003 Apr;135(4):557-9. PubMed PMID: 12654384.

205: Incorvaia C, Parmeggiani F, Costagliola C, Perri P, D'Angelo S, Sebastiani A. Quantitative evaluation of the retinal venous tortuosity in chronic anaemic patients affected by beta-thalassaemia major. *Eye (Lond)*. 2003 Apr;17(3):324-9. PubMed PMID: 12724693.

- 206: de Girolamo P, Costagliola C, Lucini C, Gargiulo G, Castaldo L. The autonomous innervation of the buffalo (*Bubalus bubalis*) testis. An immunohistochemical study. *Eur J Histochem*. 2003;47(2):159-64. PubMed PMID: 12777213.
- 207: Costagliola C, Di Lorenzo N. Extreme lateral-transatlas approach. *J Neurosurg*. 2003 Jan;98(1 Suppl):115-6; author reply 116-7. PubMed PMID: 12546407.
- 208: Costagliola C, Parmeggiani F, Ciancaglini M, D'Oronzo E, Mastropasqua L, Sebastiani A. Ocular perfusion pressure and visual field indice modifications induced by alpha-agonist compound (clonidine 0.125%, apraclonidine 1.0% and brimonidine 0.2%) topical administration. An acute study on primary open-angle glaucoma patients. *Ophthalmologica*. 2003 Jan-Feb;217(1):39-44. PubMed PMID: 12566871.
- 209: Incorvaia C, Costagliola C, Parmeggiani F, Gemmati D, Scapoli GL, Sebastiani A. Recurrent episodes of spontaneous subconjunctival hemorrhage in patients with factor XIII Val34Leu mutation. *Am J Ophthalmol*. 2002 Dec;134(6):927-9. PubMed PMID: 12470774.
- 210: Perri P, Paduano B, Incorvaia C, Costagliola C, Parmeggiani F, Rossi S, Lamberti G, Nenci I, Sebastiani A. Mesectodermal leiomyoma exclusively involving the posterior choroid. *Am J Ophthalmol*. 2002 Sep;134(3):451-4. PubMed PMID: 12208265.
- 211: Bandello F, Incorvaia C, Parmeggiani F, D'Angelo S, Costagliola C, Sebastiani A. Management of incontinentia pigmenti: a case of monolateral preretinal fibrovascular proliferations adjacent to snail-track degeneration areas. *Eur J Ophthalmol*. 2002 Jul-Aug;12(4):339-42. PubMed PMID: 12220010.
- 212: Costagliola C, Del Prete A, Verolino M, Antinozzi P, Fusco R, Parmeggiani F, Mastropasqua L. Effect of 0.005% latanoprost once daily on intraocular pressure in glaucomatous patients not adequately controlled by beta-blockers twice daily: a 3-year follow-up. Experience and incidence of side effects in a prospective study on 76 patients. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2002 May;240(5):379-86. Epub 2002 Apr 17. PubMed PMID: 12073061.
- 213: Incorvaia C, Bandello F, Parmeggiani F, D'Angelo S, Costagliola C, Sebastiani A. Recurrent central retinal vein occlusion in a young thrombophilic patient with factor V Leiden mutation. *Eur J Ophthalmol*. 2002 Mar-Apr;12(2):131-4. PubMed PMID: 12022286.
- 214: Bandello F, Incorvaia C, Rosa N, Parmeggiani F, Costagliola C, Sebastiani A. Bilateral central serous chorioretinopathy in a patient treated with systemic cortico-steroids for non-Hodgkin lymphoma. *Eur J Ophthalmol*. 2002 Mar-Apr;12(2):123-6. PubMed PMID: 12022284.

- 215: Ciancaglini M, Sebastiani A, Carpineto P, Costagliola C, Ciafrè M, Parmeggiani F, Doronzo E, Mastropasqua L. Reproducibility of retinal thickness measurements with retinal thickness analyser in healthy and glaucomatous subjects. *Acta Ophthalmol Scand Suppl.* 2002;236:43-4. PubMed PMID: 12390133.
- 216: Sebastiani A, Parmeggiani F, Costagliola C, Ciancaglini M, D'Oronzo E, Mastropasqua L. Effects of acute topical administration of clonidine 0.125%, apraclonidine 1.0% and brimonidine 0.2% on visual field parameters and ocular perfusion pressure in patients with primary open-angle glaucoma. *Acta Ophthalmol Scand Suppl.* 2002;236:29-30. PubMed PMID: 12390124.
- 217: Costagliola C, Prete AD, Incorvaia C, Fusco R, Parmeggiani F, Di Giovanni A. Ocular surface changes induced by topical application of latanoprost and timolol: a short-term study in glaucomatous patients with and without allergic conjunctivitis. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2001 Nov;239(11):809-14. PubMed PMID: 11789860.
- 218: Perri P, Incorvaia C, Costagliola C, Parmeggiani F, Lamberti G, Paduano B, Sebastiani A, Ciro C. Bilateral circumscribed haemangioma of the choroid not associated with systemic vascular syndrome. *Br J Ophthalmol.* 2001 Oct;85(10):1260-1. Erratum in: *Br J Ophthalmol* 2002 Aug;86(8):943. Paolo, P [corrected to Perri, P]; Carlo, I [corrected to Incorvaia, C]; Ciro, C [corrected to Costagliola, C] Francesco, P [corrected to Parmeggiani, F]; Beatrice, P [corrected to Paduano, B]; Adolfo, S [corrected to Sebastiani, A]. PubMed PMID: 11596577; PubMed Central PMCID: PMC1723744.
- 219: Ciancaglini M, Carpineto P, Costagliola C, Mastropasqua L. Perfusion of the optic nerve head and visual field damage in glaucomatous patients. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2001 Aug;239(8):549-55. PubMed PMID: 11585309.
- 220: Incorvaia C, Parmeggiani F, Costagliola C, Lamberti G, Ferraresi P, Bernardi F, Sebastiani A. The heterozygous 20210 G/A genotype prevalence in patients affected by central and branch retinal vein occlusion: a pilot study. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2001 Apr;239(4):251-6. PubMed PMID: 11450488.
- 221: Costagliola C. PRK as a possible risk factor in cataractogenesis. *J Refract Surg.* 2000 Nov-Dec;16(6):752-4. PubMed PMID: 11110318.
- 222: Costagliola C, Verolino M, De Rosa ML, Iaccarino G, Ciancaglini M, Mastropasqua L. Effect of oral losartan potassium administration on intraocular pressure in normotensive and glaucomatous human subjects. *Exp Eye Res.* 2000 Aug;71(2):167-71. PubMed PMID: 10930321.
- 223: Costagliola C, Mastropasqua L, Capone D, Verolino M, Ciancaglini M, Pisanti N. Effect of fluoxetine on intraocular pressure in the rabbit. *Exp Eye Res.* 2000 May;70(5):551-5. PubMed PMID: 10870512.

- 224: Amato G, Rotondi M, Salzano I, De Bellis A, De Felice G, Costagliola C, Bellastella A, Carella C. Extraocular muscle antibodies positivity as the only serum marker of euthyroid Graves' ophthalmopathy following subacute thyroiditis: case report. *J Clin Endocrinol Metab.* 2000 Mar;85(3):950-2. PubMed PMID: 10720021.
- 225: De Franceschi P, Costagliola C, Soreca E, Di Meo A, Giacoia A, Romano A. Pattern dystrophy of the retinal pigment epithelium in Crohn's disease. A case report. *Ophthalmologica.* 2000;214(6):441-6. PubMed PMID: 11054008.
- 226: Verolino M, Nastri G, Sellitti L, Costagliola C. Axial length increase in lid-sutured rabbits. *Surv Ophthalmol.* 1999 Oct;44 Suppl 1:S103-108. PubMed PMID: 10548122.
- 227: Costagliola C, Verolino M, Landolfo P, Winkler NR, Mastropasqua L, Landolfo V. Lipoid proteinosis (Urbach-Wiethe disease). *Ophthalmologica.* 1999;213(6):392-6. PubMed PMID: 10567873.
- 228: Mastropasqua L, Piccolomini R, Carpineto P, Ciancaglini M, Falconio G, Di Bonaventura G, Costagliola C, Gallenga PE. In vitro viability of external eye microbial flora in hydroxy-propyl-methylcellulose. *Ophthalmologica.* 1999;213(4):265-8. PubMed PMID: 10420112.
- 229: Gallenga PE, Mastropasqua L, Carpineto P, Ciancaglini M, Falconio G, Catamo G, Costagliola C, Piccolomini R. In vitro *Staphylococcus epidermidis* growth in some viscoelastic substances containing sodium hyaluronate. *Ophthalmologica.* 1998;212(3):184-7. PubMed PMID: 9562094.
- 230: Costagliola C, Di Giovanni A, Rinaldi M, Scibelli G, Fioretti F. Photorefractive keratectomy and cataract. *Surv Ophthalmol.* 1997 Nov;42 Suppl 1:S133-40. PubMed PMID: 9603299.
- 231: Mastropasqua L, Ciancaglini M, Carpineto P, Costagliola C. Ocular hypotensive effect of topical ketanserin in timolol users. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 1997 Mar;235(3):130-5. PubMed PMID: 9085107.
- 232: Gallenga PE, Mastropasqua L, Costagliola C, Ciancaglini M, Carpineto P. The use of a standardized exercise as a provocative test in pigmentary dispersion syndrome. *Acta Ophthalmol Scand Suppl.* 1997;(224):26-7. PubMed PMID: 9589718.
- 233: Mastropasqua L, Costagliola C, Ciancaglini M, Carpineto P, Gallenga PE. Ocular hypotensive effect of ketanserin in patients with primary open angle glaucoma. *Acta Ophthalmol Scand Suppl.* 1997;(224):24-5. PubMed PMID: 9589716.
- 234: Gallenga PE, Morgante A, Ciancaglini M, Petti L, Costagliola C, Carpineto P, Mastropasqua L. Polycyclic aromatic hydrocarbons in bovine lens. *Ophthalmic Res.* 1997;29(3):172-6. PubMed PMID: 9211470.

- 235: Costagliola C, Del Prete A, Winkler NR, Carpineto P, Ciancaglini M, Piccolomini R, Mastropasqua L. The ability of bacteria to use Na-hyaluronate as a nutrient. *Acta Ophthalmol Scand.* 1996 Dec;74(6):566-8. PubMed PMID: 9017043.
- 236: Costagliola C, Mastropasqua L, Steardo L, Testa N. Fluoxetine oral administration increases intraocular pressure. *Br J Ophthalmol.* 1996 Jul;80(7):678. Erratum in: *Br J Ophthalmol* 2002 Jun;86(6):707. PubMed PMID: 8795389; PubMed Central PMCID: PMC505571.
- 237: Costagliola C, Balestrieri P, Fioretti F, Frunzio S, Rinaldi M, Scibelli G. ArF 193nm excimer laser corneal surgery and photo-oxidation stress in aqueous humor and lens of rabbit: one-month follow-up. *Curr Eye Res.* 1996 Apr;15(4):355-61. PubMed PMID: 8670734.
- 238: Mastropasqua L, Carpineto P, Ciancaglini M, Lobefalo L, Costagliola C, Gallenga PE. Effect of dapiprazole, an alpha-adrenergic blocking agent, on aqueous humor dynamics in pigmentary glaucoma. *Ophthalmic Res.* 1996;28(5):312-8. PubMed PMID: 8979280.
- 239: Costagliola C, Carella C, Amato G, Winkler NR, Scibelli G, Iaccarino G, Mastropasqua L. Effect of oral bromocriptine administration on intraocular pressure in normotensive and glaucomatous human subjects. *J Glaucoma.* 1995 Dec;4(6):386-90. PubMed PMID: 19920704.
- 240: Costagliola C, Di Benedetto R, De Caprio L, Verde R, Mastropasqua L. Effect of oral captopril (SQ 14225) on intraocular pressure in man. *Eur J Ophthalmol.* 1995 Jan-Mar;5(1):19-25. PubMed PMID: 7795397.
- 241: Costagliola C, Balestrieri P, Fioretti F, Frunzio S, Rinaldi M, Scibelli G, Sebastiani A, Rinaldi E. ArF 193 nm excimer laser corneal surgery as a possible risk factor in cataractogenesis. *Exp Eye Res.* 1994 Apr;58(4):453-7. PubMed PMID: 7925681.
- 242: Costagliola C, Iuliano G, Rinaldi M, Russo V, Scibelli G, Mastropasqua L. Effect of topical ketanserin administration on intraocular pressure. *Br J Ophthalmol.* 1993 Jun;77(6):344-8. PubMed PMID: 8318480; PubMed Central PMCID: PMC504527.
- 243: Costagliola C, Mastropasqua L, Amato G, Carella C. Hyperprolactinemia and lens opacities. *Ann Ophthalmol.* 1992 Nov;24(11):418-9. PubMed PMID: 1476397.
- 244: Costagliola C, Rinaldi M, Cotticelli L, Sbordone S, Natri G. Isolated optic nerve involvement in chronic myeloid leukemia. *Leuk Res.* 1992;16(4):411-3. PubMed PMID: 1564943.

- 245: Costagliola C, Romano L, Scibelli G, de Vincentiis A, Sorice P, Di Benedetto A. Anemia and chronic renal failure: a therapeutical approach by reduced glutathione parenteral administration. *Nephron*. 1992;61(4):404-8. PubMed PMID: 1501736.
- 246: Costagliola C, Scibelli G, Fasano ML, Ferrara LA, Mastropasqua L. Effect of oral ketanserin administration on intraocular pressure in glaucomatous patients. *Exp Eye Res*. 1991 May;52(5):507-10. PubMed PMID: 2065721.
- 247: Costagliola C, Mastropasqua L. The influence of hemodialysis on intraocular pressure: III. Aqueous humor dynamics and tissue hydration. *Ann Ophthalmol*. 1991 Jan;23(1):31-4. PubMed PMID: 2012372.
- 248: Costagliola C, Russo V, Camera A, Scibelli G. The Takagi Automatic Tangent Screen ATS-85 analyzer for the detection of glaucomatous patients. *Ann Ophthalmol*. 1991 Jan;23(1):18-20. PubMed PMID: 2012368.
- 249: Libondi T, Costagliola C, Della Corte M, Facchiano F, Menzione M, Savastano S, Simonelli F, Rinaldi E, Auricchio G. Cataract risk factors: blood level of antioxidative vitamins, reduced glutathione and malondialdehyde in cataractous patients. *Metab Pediatr Syst Ophthalmol* (1985). 1991;14(2):31-6. PubMed PMID: 1369641.
- 250: Costagliola C, Fabbrocini G, Illiano GM, Scibelli G, Delfino M. Ocular findings in X-linked ichthyosis: a survey on 38 cases. *Ophthalmologica*. 1991;202(3):152-5. PubMed PMID: 1923309.
- 251: Costagliola C, Iuliano G, Menzione M, Simonelli F, Tortori A, Masturzi B, di Benedetto A, Rinaldi E. Systemic human diseases as oxidative risk factors in cataractogenesis. II. Chronic renal failure. *Exp Eye Res*. 1990 Dec;51(6):631-5. PubMed PMID: 2265673.
- 252: Costagliola C, Trapanese A, Pagano M. Intraocular pressure in a healthy population: a survey of 751 subjects. *Optom Vis Sci*. 1990 Mar;67(3):204-6. PubMed PMID: 2320365.
- 253: Costagliola C, Fasano ML, Iuliano G, Ferrara LA. Effects of ketanserin on intraocular pressure. *Cardiovasc Drugs Ther*. 1990 Jan;4 Suppl 1:97-9. PubMed PMID: 2285657.
- 254: Costagliola C, Menzione M. Effect of vitamin E on the oxidative state of glutathione in plasma. *Clin Physiol Biochem*. 1990;8(3):140-3. PubMed PMID: 2225721.
- 255: Costagliola C. Oxidative state of glutathione in red blood cells and plasma of diabetic patients: in vivo and in vitro study. *Clin Physiol Biochem*. 1990;8(4):204-10. PubMed PMID: 2078922.

- 256: Costagliola C, Cotticelli L, Menzione M, Rinaldi M, Russo S, Rinaldi E. Red cell reduced glutathione and tobacco smoke-induced optic neuropathy. *Metab Pediatr Syst Ophthalmol* (1985). 1990;13(2-4):96-8. PubMed PMID: 2079915.
- 257: Costagliola C, Iuliano G, Marino E, Paolercio F, Trapanese A, Apponi-Battini G. Quantification and measurement of human lens opacities using the lens opacity meter. *Ophthalmologica*. 1990;201(1):45-8. PubMed PMID: 2392278.
- 258: Costagliola C, De Simone C, Giacoia A, Iuliano G, Landolfo V. Influence of lens opacities on visual field indices. *Ophthalmologica*. 1990;201(4):180-6. PubMed PMID: 2077454.
- 259: Costagliola C, Rinaldi M, Giacoia A, Rosolia S, Cotticelli L, Rinaldi E. Red cell glutathione as a marker of tobacco smoke-induced optic neuropathy. *Exp Eye Res*. 1989 Apr;48(4):583-6. PubMed PMID: 2714417.
- 260: Costagliola C, Cati-Giovannelli B, Piccirillo A, Delfino M. Cataracts associated with long-term topical steroids. *Br J Dermatol*. 1989 Mar;120(3):472-3. PubMed PMID: 2713268.
- 261: Iuliano G, Menzione M, Apponi-Battini G, Costagliola C. Inhibition of rat lens aldose reductase by bendazac-L-lysine salt. *Enzyme*. 1989;42(4):235-7. PubMed PMID: 2517113.
- 262: Costagliola C, Romano L, Sorice P, Di Benedetto A. Anemia and chronic renal failure: the possible role of the oxidative state of glutathione. *Nephron*. 1989;52(1):11-4. Erratum in: *Nephron* 1989;52(4):following 373. PubMed PMID: 2710264.
- 263: Costagliola C, Iuliano G, Rinaldi E, Trapanese A, Russo V, Camera A, Scibelli G. In vivo measurement of human lens aging using the lens opacity meter. *Ophthalmologica*. 1989;199(4):158-61. PubMed PMID: 2640292.
- 264: Costagliola C, Rinaldi E, Vito P, Manni E, Iura A, Cati-Giovannelli B. Chronobiology and closed-angle glaucoma. *Am J Optom Physiol Opt*. 1988 Nov;65(11):916-7. PubMed PMID: 3252740.
- 265: Costagliola C, Iuliano G, Menzione M, Nesti A, Simonelli F, Rinaldi E. Systemic human diseases as oxidative risk factors in cataractogenesis. I. Diabetes. *Ophthalmic Res*. 1988;20(5):308-16. PubMed PMID: 3186203.
- 266: Costagliola C, Menzione M, Romano L. Oxidative state of glutathione in arterial and venous red blood cells and plasma of rabbit. *Eur J Haematol*. 1987 Apr;38(4):327-30. PubMed PMID: 3609252.

267: Costagliola C, Iuliano G, Menzione M, Apponi-Battini G, Auricchio G. Effect of topical glucocorticoid administration on the protein and nonprotein sulfhydryl groups of the rabbit lens. *Ophthalmic Res.* 1987;19(6):351-6. PubMed PMID: 3441357.

268: Costagliola C, Iuliano G, Menzione M, Rinaldi E, Vito P, Auricchio G. Effect of vitamin E on glutathione content in red blood cells, aqueous humor and lens of humans and other species. *Exp Eye Res.* 1986 Dec;43(6):905-14. PubMed PMID: 3817031.

269: Costagliola C, Libondi T, Menzione M, Rinaldi E, Auricchio G. Vitamin E and red blood cell glutathione. *Metabolism.* 1985 Aug;34(8):712-4. PubMed PMID: 4021803.

270: Cotticelli L, Costagliola C, Rinaldi E, DiMeo A, Sartorio R, Vajro P, Andria G. Ophthalmological findings of phenylketonuria: a survey of 14 cases. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus.* 1985 Mar-Apr;22(2):78-9. PubMed PMID: 3989646.

271: Costagliola C, Libondi T, Menzione M. [Blood glutathione levels in rabbits treated with high doses of vitamin E]. *Boll Soc Ital Biol Sper.* 1985 Feb 28;61(2):279-85. Italian. PubMed PMID: 3994848.

272: Rinaldi E, Albini L, Costagliola C, De Rosa G, Auricchio G, De Vizia B, Auricchio S. High frequency of lactose absorbers among adults with idiopathic senile and presenile cataract in a population with a high prevalence of primary adult lactose malabsorption. *Lancet.* 1984 Feb 18;1(8373):355-7. PubMed PMID: 6141422.

273: Cotticelli L, Rinaldi E, D'Alessandro L, Russo S, Libondi T, Costagliola C. Red cell glutathione in Leber's optic atrophy. *Metab Ophthalmol.* 1984-1985;8(1):31-4. PubMed PMID: 6521627.

## **XII. INDICATORI BIBLIOMETRICI** (al 19.05.2020)

### **SCOPUS**

*h*-index: Help PageView *h*-graph **33**

Documents by author **303**

Total citations **4095**

### **ISI WEB OF KNOWLEDGE**

*h*-index: **30**

Documents by author **298**

Total citations **3629**

### XIII. COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. Libondi T., Menzione M. and Costagliola C. Chromocarbdiethylamine as a possible useful therapeutic aldose reductase inhibitor. Proc.V Int.Congr.Eye Res.(ICER), Eindhoven, 1983
2. Rinaldi E., Libondi T., Menzione M., Costagliola C., Auricchio G. Livelli fisiologici di vitamina E nei tessuti oculari. Atti Soc.Ital.Biol.Sper.(SIBS), Saint Vincent, 1983
3. Libondi T., Menzione M., Costagliola C., Simonelli F., Romano L. Variazioni della concentrazione del glutatione ematico dopo trattamento con alte dosi di vitamina E. Atti Soc.Ital.Biol.Sper.(SIBS), Saint Vincent, 1983
4. Libondi T., Costagliola C., Menzione M., Auricchio G. Cataratta senile e livelli nutrizionali di vitamina B2 63 Congr.Naz.Soc.Oftalmol.Ital.(SOI), Taormina, 1983
5. Romano A., Costagliola C., Libondi T., Menzione M., Russo P. and Aloj-Totaro E. Age pigments in torpedo m. retina. VI Int.Congr.Eye Res. (ICER), Alicante, 1984
6. Costagliola C., Menzione M., Cotticelli L., Tufano L., Piccione V. and Di Benedetto A. Effect of hemodialysis on intraocular pressure VI Int.Congr.Eye Res. (ICER), Alicante, 1984
7. DellaCorte M., Costagliola C., Libondi T., Menzione M., Iuliano G., Rinaldi E. The influence of vitamin E on the x-ray induced cataract in rabbit. VI Int.Congr.Eye Res. (ICER), Alicante, 1984
8. Costagliola C., Vito P., Menzione M., Rinaldi E., Auricchio G. Effect of vitamin E on the glutathione levels in human aqueous humor. VI Int.Congr.Eye Res. (ICER), Alicante, 1984
9. Menzione M., Costagliola C., Della Corte M., Libondi T. Glutathione reductase in human normal and cataractous lenses. VI Int.Congr.Eye Res. (ICER) Alicante, 1984
10. Menzione M., Costagliola C., Simonelli F., Apponi-Battini G. Topical glucocorticoid administration and lens cataractogenic effects. VI Int.Congr.Eye Res. (ICER) Alicante, 1984
11. Colaci C., Costagliola C., Iuliano G., Menzione M., Pallotta F.M. Effetto dell'ossigenoterapia iperbarica sui principali parametri biochimici del cristallino di coniglio VI Congr. Naz. Soc. Ital. Med. Iperbarica e Subacquea, Napoli, 1984
12. Colaci C., Costagliola C., De Conciliis C., Iuliano G., Menzione M. Effetto della ossigeno-terapia iperbarica sulla catarattogenesi nel coniglio. VI Congr.Naz.Soc.Ital.Med.Iperbarica e Subacquea, Napoli, 1984

13. Romano A., Costagliola C., Della Corte M., Libondi T., Menzione M. Fibroplasia sperimentale nel vitreo di coniglio. 64 Congr.Naz.Soc.Oftalmol.Ital.(SOI), Roma, 1984
14. Romano A., Costagliola C., Menzione M., Apponi-Battini G. Cataratta senile idiopatica: prevenzione, cura e riabilitazione. Congr.Naz.Prevenzione, Cura e Riabilitazione della Patologia della terza età, Vico Equense, 1985
15. Apponi-Battini G., Costagliola C., Menzione M., Romano A., Russo P. and Aloj- Totaro E. Eye biochemical changes in marine animal model induced by UV irradiation. Intern. Workshop on Age Pigments: Biological Markers in Aging and Enviromental Stress, Vico Equense, 1985
16. Romano A., Costagliola C., Menzione M., Russo P. and Aloj-Totaro E. Aging processes in Octopus vulgaris eye. Intern.Workshop on Age Pigments: Biological Markers in Aging and Enviromental Stress, Vico Equense, 1985
17. Rinaldi E., De Rosa G., Costagliola C., Simonelli F., De Vizia B., Savastano S. Attività lattasica intestinale e cataratta. Consiglio Nazionale delle Ricerche,Convegno sui Progetti Finalizzati di Medicina Preventiva e Riabilitativa,Roma, 1986
18. Costagliola C., Menzione M., Lauro G., Romano L., Cotticelli L., Russo S. Effetto della vitamina E sul contenuto in glutatione ridotto nelle emazie e nell'umore acqueo. Consiglio Nazionale delle Ricerche,Convegno sui Progetti Finalizzati di Medicina Preventiva e Riabilitativa, Roma 1986
19. Costagliola C.,Iuliano G.,Menzione M., Romano L., Simonelli F. Diabetes and oxidation 2nd IACCR Intern.Congr., Cefalù, 1986
20. Cotticelli L.,Rinaldi M.,Costagliola C.,Iuliano G.,Romano A. Collagen diseases and visual evoked potentials. VIII Intern.Congr.of Electromyology and Related Clinical Neurophysiology, Sorrento, 1987
21. Sorice P., Di Benedetto A. e Costagliola C. Anemia ed insufficienza renale cronica: possibile ruolo del glutatione. 28 Congr.Naz.Soc.Ital.di Nefrologia, Torino, 1987
22. Di Benedetto A., Barone V., Sorice P., Costagliola C., Menzione M., Ferrara A., Di Paolo E. Anemia ed insufficienza renale cronica: un possibile approccio terapeutico (Studio preliminare). II Congr.Reg.Soc.Ital.Nefrologia, Cava dei Tirreni (SA), 1987
23. Costagliola C., Iuliano G., Menzione M., Cotticelli L., Romano A., Paolercio F., Savastano S. L'emodialisi periodica è un fattore di rischio per la malattia glaucomatosa? 67 Congr. Naz. Soc. Oftalmol.Ital. (SOI), Roma, 1987
24. Libondi T., Costagliola C., Della Corte M., Facchiano F., Menzione M., Savastano S., Simonelli F., Rinaldi E., Auricchio G. Cataract risk factors. 2nd Intern.Cataract Epidemiol. Meeting, Bonn, 1987

25. Simonelli F., Costagliola C., Giardino I., Magli A., Rinaldi E., Rinaldi M. Livelli ematici di malondialdeide in soggetti affetti da retinite pigmentosa. IV Congr. Naz. Soc. Ital. Oftalmol. Ped. (SIOP), Firenze, 1987
26. Iuliano G., Costagliola C., Menzione M., Marino E., Camera A., Paolercio F. Congenital cataract and biological liquid oxidant activity of serum. 3rd IACCR Intern.Congr., Santa Margherita Ligure, 1987
27. Rinaldi M., Cotticelli L., Arace P.G.G., Costagliola C., Romano A., Rinaldi E. PEV e test di Reitan nella encefalopatia epatica umana trattata con SF68. VIII Simposio Naz.di Elettrofisiologia, Pisa, 1988
28. Cotticelli L., Costagliola C., Arace P.G.G., Rinaldi M., Russo S. and Rinaldi E. Gyrate atrophy of choroid and retina: electrophysiological evaluation after ten years follow-up. Intern.Congr.of the Intern.Soc.Clin.Electrophysiology of Vision (ISCEV), Estoril, 1988
29. Rinaldi E., Cotticelli F., Russo S., Iaccarino G., Simonelli F., Costagliola C. Le manifestazioni oculari negli errori ereditari del metabolismo. Atti Congr. Interdisciplinare Problemi Oculari dell'Infanzia, Siena, 1988
30. Costagliola C., Rinaldi E., Russo S., Cotticelli L., Rinaldi M. Optic neuropathy and red blood cell glutathione. Intern.Congr.of the Optic Nerve Study Group, Padova, 1988
31. Costagliola C., Fasano M.L., Ferrara A.L. and Iuliano G. Effect of ketanserin on the intraocular pressure. 4th European Meeting on Hypertension, Milano 1989
32. Rinaldi M., Costagliola C., Cotticelli L., Russo S., Rinaldi E. Coloboma maculare bilaterale ed amaurosi congenita di Leber. VI Congr.Naz.Soc.Oftalmol.Ped. (SIOP), Sorrento, 1989
33. Costagliola C., De Simone C., Giacoia A., Iuliano G., Russo V., Landolfo V. The influence of lens opacities on visual field indexes. Octopus User's Intern.Meeting, Lucerne, 1989
34. Procaccini E.M., Piccirillo A., Illiano G.M.P., Costagliola C., Milone A., Delfino M. Confronto tra i livelli sierici di colesterolo solfato e alcune caratteristiche cliniche dell'ittiosi X cromosomica. 65 Congr. Naz. Soc.Ital.Dermatol.Venerol., Palermo, 1989
35. Rinaldi E., Costagliola C., Cotticelli L., Iaccarino G., Russo P., Russo S., Simonelli F., Auricchio G. Le manifestazioni retiniche negli errori ereditari del metabolismo. 6 Congr. Naz. Soc. Ital. Oftalmol. Pediatrica, Sorrento, 1989
36. Stoppoloni G.P., Ambrosio A., Simonetti F., Costagliola C., Prisco F., Iafusco D., Iannone A. La risonanza magnetica nucleare nella diagnostica dell'empty sella. 7 Congr. Naz. Soc. Ital. Endocrinol. Diabetol.Pediatrica, Milano, 1989

37. Di Benedetto A., Sorice P., Scibelli G. e Costagliola C. Il glutatione ridotto rappresenta un'alternativa terapeutica dell'anemia dei soggetti uremici cronici ? Soc.Ital.di Nefrologia, Sez.Reg.Campana, Ischia, 1989
38. Auricchio S., Costagliola C., De Rosa G., De Vizia B., Rinaldi E., Simonelli F. High frequency of lactose absorbers among adults with idiopathic and diabetic cataract in a population with high prevalence of primary adult type hypolactasia. American Gastroenterological Association, Washington, 1989
39. Casale F., Giuliano M., Murano C., Costagliola C., Russo S., Rinaldi E. Neuroblastoma congenito in un paziente affetto da sindrome di Rubinstein-Taybi. 17 Congr. Naz. Associazione Italiana Ematologia ed Oncologia Pediatrica, Firenze, 1990
40. Stoppoloni G., Prisco F., Iafusco D., Elefante R., Simonetti F. and Costagliola C. Endocrine dysfunction and magnetic resonance imaging of the hypothalamic-pituitary region in children with empty sella. 9th Int.Symp.on Growth and Growth disorders, Edimburgh, 1990
41. Costagliola C., Iuliano G., Mastropasqua L. Topical ketanserin administration and intraocular pressure. IX Intern.Congr.of Eye Res. (ICER) Helsinki, 1990
42. Di Benedetto A., Sorice P., Scibelli G. e Costagliola C. Il glutatione ridotto: sua utilizzazione nel trattamento dell'anemia del paziente uremico cronico. Atti 31 Congr. Naz. Soc. Ital. Nefrologia, Siena, 1990
43. Di Benedetto A., Sorice P., Scibelli G., Costagliola C. Utilizzazione del glutatione nel trattamento dell'anemia del paziente uremico cronico. Atti Congr.Naz.Soc Ital.Nefrologia, Bologna, 1991
44. Nastri G., Costagliola C., Della Porta L., Pellegrino A., Visco A., Sbordone S., Polzella E. Accrescimento oculare e funzione visiva. Simp. Intern. "Crescita dell'occhio e sviluppo della visione nel bambino", Padova, 1991
45. Rinaldi E., Costagliola C., Cotticelli L., Iaccarino G., Russo S., Simonelli F. La macula negli errori ereditari del metabolismo. 70 Congr. Naz. Soc. Ital. Oftalmol. Ped., Perugia, 1990
46. Di Benedetto A., Sorice P., Scibelli G., Costagliola C. Anemia ed insufficienza renale cronica: nostra esperienza con l'utilizzazione di glutatione ridotto. X Congr. Naz. Soc. Ital. Nefrol. Piazza Armerina, 1991
47. Costagliola C., Rinaldi M., Sorice P. and Di Benedetto A. Retinal hypoxia and anemia in chronic renal failure: effect of erythropoietin. 2nd Intern. Lubeck Conference on the Pathophysiology and Pharmacology of Erythropoietin, Lubeck, 1991

48. Di Benedetto A., Sorice P., Scibelli G. e Costagliola C. Il glutatione ridotto nel trattamento dell'anemia del paziente uremico cronico: due protocolli terapeutici. 32° Congr. Naz. Soc. Ital. Nefrologia, Bologna, 1991
49. Di Benedetto A., Sorice P., Scibelli G. e Costagliola C. Nuove acquisizioni sul trattamento dell'anemia nel paziente uremico cronico. Atti Congr. Reg. Soc. Triveneta di Nefrologia, Vicenza, 1991
50. Lama G., Arpino C., Amendola E., Emmentato S., Marrone N., Cirillo F., Esposito Salsano M., Melone M.A., Costagliola C., Riccio U., Iafusco F. La neurofibromatosi di Von Recklinghausen: una malattia non sempre ben diagnosticata. XVII Congr. Naz. Soc. Ital. Neuropediatria, Catania, 1991.
51. Carella C., Amato G., Izzo A., Costagliola C., Mastropasqua L., Lombardi G.A. Is hyperprolactinemia a cataractogenic factor ? 3rd World Congr. of Gynecological Endocrinology, Madonna di Campiglio 1992.
52. Iaccarino G., Migliaresi S., Costagliola C., Acampora A. and Tirri G. Severe acute anterior uveitis in a patient receiving alpha-interferon therapy. Third Intern. Symp. on Uveitis, Brussels, 1992
53. Cotticelli L., Migliaresi S., Iaccarino G., Picillo U., Costagliola C., Cutolo M., Acampora A. and Tirri G. Uveitis as a manifestation of rheumatic diseases. Third Intern. Symp. on Uveitis, Brussels, 1992
54. Costagliola C., Ruocco V., Romano A., Rinaldi M., Cotticelli L. Valutazione della conduzione retino-corticale in soggetti ambliopi. I Congr. Intern. di Oftalmologia, Reggio Calabria, 1992.
55. Costagliola C., Fioretti F., Di Giovanni A., Rinaldi M., Frunzio S., Sebastiani A. Cheratectomia fotorefrattiva con laser ad eccimeri e rischio catarattogeno in un modello sperimentale: risultati preliminari. Società Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiana di Oftalmologia, Piacenza, 1992
56. Costagliola C., Di Benedetto R. and De Caprio L. Angiotensin converting enzyme inhibitor (SQ 14225) oral administration and intraocular pressure in man. X Intern. Congr. Eye Res., Stresa, 1992
57. Costagliola C., Migliaresi S., Cotticelli L., Cutolo M., Iaccarino G., Picillo U., Tirri G. Ocular involvement in polymyositis/dermatomyositis. X Intern. Congr. Eye Res., Stresa, 1992.
58. Costagliola C., Cotticelli L., Russo S., Iaccarino G., Acampora A., Rinaldi M. Variazioni della pressione oculare dopo somministrazione orale di bromocriptina. 72° Congr. Naz. Soc. Oftalmol. Ital., Genova, 1992.

59. Aloj-Totaro E., Costagliola C., Sasso F.S., Pisanti F.A., Ferrillo R., Lucadamo L. Protective effect of the SH-group donor compounds from the free radical induced damages in *Torpedo marmorata* retina. Fourth Intern. Symp. on Lipofuscin and ceroid pigments: Biology of aging, Tampere, 1992.
60. Romano A., Costagliola C., Della Corte M., De Felice E., Di Palma F. La terapia delle complicanze oculari del diabete. Obiettivo Diabete, Napoli, 1992
61. Romano A., Costagliola C., Della Corte M., De Franceschi P., Atripaldi L., Ruocco V., Rinaldi M. Indagini elettro-fisiologiche in pazienti diabetici. Obiettivo Diabete, Napoli, 1992
62. Costagliola C., Fioretti F., Rinaldi M., Scibelli G., Frunzio F., Balestrieri P. Photo-oxidative stress in aqueous humor induced by ArF 193nm excimer laser corneal surgery: time effect. First Intern:Symp. Ophthalmology, Bordeaux, 1993.
63. Costagliola C., Sorice P. and Di Benedetto A. Reduced glutathione parenteral administration and anemia in chronic renal failure: a dose-response study. 3rd Intern. Congr. on Amino Acids and Analogues, Vienna, 1993.
64. Ponte G., Di Lorenzo L, Esposito P., Scelzi B., Festa E., Di Vaia P, Costagliola C. Complicanze oftalmologiche da desferroxamina nella Beta Talassemia omozigote trasfusione dipendente. 34 Congr.Naz.Soc.Ital.Ematologia, Napoli, 1993
65. Rinaldi E., Costagliola C., Cotticelli L., Romano A., Russo S., Simonelli F. Terapia medica della cataratta. Atti XXVII Congr.Soc.Oftalmol.Mer., Palermo, 1993
66. Costagliola C., Del Prete A., Iaccarino G., Verolino M., Mastropasqua L. Studio comparativo di due farmaci nel trattamento delle congiuntiviti allergiche: acido spaglumico e DSSG associato ad un antistaminico. IV Congr. Naz. Farmacologia Oculare, Capri, 1994
67. Mastropasqua L., Ciancaglini M., Verdesca G., Carpineto P., Costagliola C., Gallenga P.E. Betaxololo 0.25% sospensione vs betaxololo 0.5% soluzione: studio comparativo degli effetti sulla curva tonometrica giornaliera. IV Congr. Naz. Farmacologia Oculare, Capri, 1994
68. Iaccarino G., Migliaresi S., Cotticelli L., Ambrosone L., Costagliola C., Picillo U. Retinal vasculitis in Behcet disease. Proc.XXVII Intern. Congr. Ophthalmol. Toronto, 1994
69. Costagliola C., Scibelli G., Fioretti F., Rinaldi M., Di Giovanni A. Protective effects of antioxidants on excimer laser induced lens damage. Proc.XXVII Intern. Congr. Ophthalmol. Toronto, 1994
70. Iaccarino G., Migliaresi S., Cotticelli L., Picillo U., Costagliola C., Ambrosone L., Acampora A., Tirri G. Manifestazioni oculari reumatiche nei giovani e negli adulti. Atti XI Congr. Naz. Soc. Ital. Oftalmol. Ped., Saint Vincent, 1994

71. Migliaresi S., Iaccarino G., Picillo U., Costagliola C., Ambrosone L., Cotticelli L. Tirri G. Retinal vessels involvement in Behçet disease. Proc. VIIIth Eur.Symp. Vasculitis, 1995
72. Costagliola C., Del Prete A., Winkler N.R., Loffredo C., Ciancaglini M and Mastropasqua L. Bacterial ability to use Healon as nutrient. Proc. Eur. Congress of Ophthalmology, Milano 1995
73. Del Prete A., Sebastiani A., Di Giovanni A., Sepe G., Troisi S. and Costagliola C. UV-filtered glasses and allergic conjunctivitis. Proc. Eur. Congress of Ophthalmology, Milano 1995
74. Costagliola C., Balestrieri P., Fioretti F., Frunzio S., Rinaldi M. and Scibelli G. ArF 193nm excimer laser corneal surgery and photo-oxidative stress in aqueous humor and lens of rabbit: one-month follow-up. Joint Eur.Res. Meet. in Ophthalmol. (JERMOV), Montpellier, 1995
75. Bonagura S., Oliviero P., Costagliola C., Iaccarino G., Verolino M. and D'Aiuto G. Ocular toxicity of tamoxifen. Second Educational Convention of the Eur.School of Oncology, Vienna, 1996
76. Costagliola C., Russo S., Iaccarino G., Verolino M., Villani A., Baldi G., Casale F., Indolfi P., Giuliano M. Sindrome di Rubinstein-Taybi e neuroblastoma congenito: descrizione di un caso. Atti 13 Congr. Naz. Soc.Ital.Oftalmol.Ped., Milano, 1996
77. Russo S., Costagliola C., Verolino M., Bruscini M., Murano A., De Rosa E., Giuliano M. Manifestazioni oculari delle leucemie in età pediatrica: casistica su 130 casi. Atti 13 Congr. Naz. Soc. Ital. Oftalmol.Ped., Milano, 1996
78. Russo S., Costagliola C., Verolino M., Martini A., De Rosa E., Capasso M. Manifestazioni oculari del raddomiosarcoma in età pediatrica: casistica su 34 casi. Atti 13 Congr. Naz. Soc. Ital. Oftalmol. Ped., Milano, 1996
79. Costagliola C., Iaccarino G., Russo S., Capasso M., De Rosa E., Giuliano M. Localizzazione oculare nel blastoma pleuro-polmonare: descrizione di un caso. Atti 13 Congr. Naz. Soc. Ital. Oftalmol. Ped., Milano, 1996
80. Mastropasqua L., Ciancaglini M., Carpineto P., Falconio G., Zuppari E., Costagliola C., Gallenga P.E. A standardized provocative test in pigmentary dispersion syndrome. Joint Eur.Res. Meet. in Ophthalmol. (JERMOV), Montpellier, 1996
81. Mastropasqua L., Costagliola C., Ciancaglini M., Carpineto P., Gallenga P.E. Valutazione dell'effetto ipotensivo oculare della ketanserina in pazienti con glaucoma primario ad angolo aperto. Atti XII Riunione Ass.Ital.Studio Glaucoma (AISG), Rapallo, 1997

82. Gallenga P.E., Mastropasqua L., Costagliola C., Ciancaglini M., Carpineto P. Sull'utilizzo di un esercizio fisico standardizzato come test di provocazione nella sindrome da dispersione pigmentaria. Atti XII Riunione Ass.Ital.Studio Glaucoma (AISG), Rapallo, 1997
83. Bonagura S., Oliviero P., Costagliola C., Iaccarino G., Verolino M., Picardi C., D'aiuto M. Studio Clinico sulla tossicità oculare del Tamoxifene. Atti IX Congr. Soc. Ital. di Senologia, Firenze, 1997
84. Cotticelli L., Costagliola C., Russo S., Iaccarino G., Verolino M., Picardi C. Optic disc cupping as a sign of compressive optic neuropathy: case report. Proc. XI Congr. Eur. Soc. Ophthalmol. (SOE), Budapest, 1997
85. Costagliola C., Cotticelli L., Russo S., Iaccarino G., Verolino M., Scibelli G. Effect of gangliosides on the lens protein denaturation: in vitro study. Proc. XI Congr. Eur. Soc. Ophthalmol. (SOE), Budapest, 1997
86. Costagliola C., Verolino M., Ciancaglini M., Iaccarino G., Russo S., Cotticelli L., Mastropasqua L. Effect of losartan potassium oral administration on intraocular pressure in normotensive and primary open angle glaucoma eyes. Joint Eur.Res. Meet. in Ophthalmol. (JERMOV), Montpellier, 1997
87. Iaccarino G., Ambrosone L., Verolino M., Di Palma G., Costagliola C., Calderone M., De Franceschi P., Migliaresi S. Eye in HCV-related mixed cryoglobulinemia. Joint Eur.Res. Meet. in Ophthalmol. (JERMOV), Montpellier, 1997
88. Costagliola C., De Rosa M.L., Verolino M., Melfi M., Iaccarino G., Ciaburri F. Losartan potassium oral administration and intraocular pressure in man. Intern. Symp. on Angiotensin II Antagonism, London, 1997
89. Del Prete A., Costagliola C., Antinozzi P., Pignalosa G., Verolino M., Iaccarino G., Vitale R., Fusco R. Valutazione del film lacrimale in pazienti affetti da glaucoma trattati con timololo, dorzolamide e apraclonidina. Atti 770 Congr. Soc. Oftalmol. Ital. (SOI), Roma, 1997
90. Migliaresi S. Iaccarino G., Ambrosone L., Costagliola C., Picillo U., Cotticelli L., Rinaldi E., Tirri G. Prevalenza e caratteri delle lesioni oculari in ammalati reumatici. Atti 77° Congr. Soc. Oftalmol. Ital. (SOI), Roma, 1997
91. Mastropasqua L., Piccolomini R., Carpineto P., Ciancaglini M., Falconio G., Di Bonaventura G., Costagliola C., Gallenga P.E. Crescita microbica in vitro in un viscoelastico a base di idrossipropilmetilcellulosa. Atti 77° Congr. Soc. Oftalmol. Ital. (SOI), Roma, 1997
92. Di Tullio M.T., Giuliano M., Costagliola C., Russo S., Villani A., Morgera C., De Rosa E., Stoppoloni O., Casale F. Cheratouveite da Graft versus host disease. Atti XXV Congr. Naz. Ass. Ital. Ematol. Oncol. Pediatr. (AIEOP), Pavia 1998

93. Costagliola C. , Iaccarino G., Perrotta S., Nobili B., D'Urso G., Villani A., Verolino M. Complicanze oculari e sistemiche dell'infezione da Cytomegalovirus in età neonatale: descrizione di un caso clinico. Atti XV Congr. Naz. Oftalmol. Ped., Sorrento 1998
94. Russo S., Iaccarino G., Verolino M, Perrotta S., Nobili B., Russo M., Costagliola C. Toxoplasmosi acquisita atipica con interessamento del nervo ottico: descrizione di un caso clinico. Atti XV Congr. Naz. Oftalmol. Ped., Sorrento 1998
95. Cotticelli L., Iaccarino G., Verolino M., Casale F, Martini A., De Rosa E., Costagliola C. Cheratouveite in paziente immuno-depresso farmacologicamente: descrizione di un caso clinico. Atti XV Congr. Naz. Oftalmol. Ped, Sorrento 1998
96. Costagliola C., Verolino M., Iaccarino G., Antinozzi P.P, Pignalosa G. and Del Prete A. Short term study of the conjuntival effects of latanoprost and timolol therapy in primary open angle glaucoma patients. XXVIII Int. Congr. Ophthalmol., Amsterdam, 1998
97. Iaccarino G., Verolino M., Villani A., Migliaresi S., Ambrosone L. and Costagliola C. Acute anterior uveitis during intereferon treatment: a report on two cases. Proc. XIII Intern. Congr. Eye Res. (ICER) Paris, 1998
98. Costagliola C., Di Giovanni A., Fioretti F., Rinaldi M., Verolino M., Acquaviva R. and Sebastiani A. Excimer laser induced high molecular weight proteins in the rabbit lens: a study in vivo. Proc. XIII Intern. Congr. Eye Res. (ICER) Paris, 1998
99. Costagliola C., Verolino M., Ciancaglini M., Iaccarino G., Villani A., Antinozzi P., Mastropasqua L. Losartan potassium oral administration and intraocular pressure variation in normal and glaucomatous eyes. Proc. XIII Intern. Congr. Eye Res. (ICER) Paris, 1998
100. Picardi C, Bruschini M, Verolino M, Antinozzi P, Pignalosa G, Costagliola C. Correlation between optic nerve topographic parameters and visual field indices: a study in normal subjects and POAG patients. Proc. Intern. Congr. Perimetry, Gardone Riviera, 1998
101. Costagliola C., Fusco R. La terapia medica del glaucoma. Tuttoglucoma, Benevento, 1999
102. Costagliola C., Fusco R. La semeiotica tradizionale del glaucoma. Tuttoglucoma, Benevento, 1999
103. Costagliola C. Il rationale dell'utilizzazione dei beta bloccanti nella terapia medica del glaucoma primario ad angolo aperto. Corso di Aggiornamento SIFop-SUMAI NAPOLI, 1999
104. Costagliola C. Epidemiologia del glaucoma. Corso di Perimetria Automatizzata Humphrey "Strategie tradizionali e nuove metodiche a confronto", Napoli, 1999

105. Costagliola C. Linee guida della European Glaucoma Society, Corso di Aggiornamento per gli Oftalmologi Ospedalieri. Torgiano (Perugia), 1999
106. Costagliola C. Epidemiologia del glaucoma. Corso di Perimetria Automatizzata, "Strategie tradizionali e nuove metodiche a confronto". Ferrara, 2000
107. Costagliola C. Semeiotica tradizionale del glaucoma con uno sguardo al futuro. Glaucoma up-to-date, Napoli, 2000
108. Costagliola C., Fusco R., Del Prete A., Di Giovanni A. and Sebastiani A. Conjunctival effects of latanoprost and timolol therapy in primary open angle glaucoma patients: a short term study. Proc. Eur.Congr. Ocular Pharmacol., Lisbona, 2000
109. Costagliola C., Parmeggiani F. Le Facomatosi. Cusanus 2000, Bressanone, 2000
110. Costagliola C. Le Facomatosi. Corso Nazionale di Aggiornamento in Pediatria, Paestum, 2000
111. Costagliola C. Qualità della visione nelle ametropie. Seminario sulla Qualità della visione Ferrara, 2000
112. Costagliola C., Oliviero P., Bonagura S., D'Aiuto G., Di Benedetto R., Verolino M. Increased risk of lens opacities in women with a history of hysterectomy and/or ovariectomy 2<sup>nd</sup> Milan Breast Cancer Conference, Milano, 2000
113. Sebastiani A., Parmeggiani F., Costagliola C., Ciancaglini M., D'Oronzo E., Mastropasqua L. Effects of acute topical administration of clonidine 0.125%, apraclonidine 1.0% and Brimonidine 0.2% on visual field parameters and ocular perfusion pressure in patients with primary open angle glaucoma. 3<sup>rd</sup> Intern. Glaucoma Symposium, Praha, 2001
114. Ciancaglini M., Sebastiani A., Carpineto P., Costagliola C., Ciafrè M., D'Oronzo E, Mastropasqua L. Reproducibility of retinal thickness analyzer measurements in healthy and glaucomatous subjects. 3<sup>rd</sup> Intern. Glaucoma Symposium, Praha, 2001
115. Costagliola C., Taddei Masieri L. La terapia medica del glaucoma. Seminari di Oftalmologia dell'Università di Ferrara, Ferrara 2001
116. Costagliola C. Inibitori dell'anidrasi carbonica nella terapia del glaucoma primario ad angolo aperto: Aspetti della compliance nel glaucoma. Seminari di Oftalmologia dell'Università di Ferrara, Ferrara, 2001
117. Costagliola C. Approccio clinico e terapeutico del glaucoma e della ipertensione oculare (indagine su 100 medici) Aspetti della compliance nel glaucoma. Seminari di Oftalmologia dell'Università di Ferrara, Ferrara, 2001

118. Santinelli R., Tolone C., D'Avanzo A., Costagliola C., Carrano E.M., Rinaldi E. Iperornitinemia con atrofia girata della coroide e della retina e risultati del trattamento dietetico: 25 anni di follow-up. Giornate Scientifiche della Facoltà 2001, Napoli, 2001
119. Costagliola C. La valutazione oftalmologica nei bilanci di salute in età pediatrica. Corso di aggiornamento per i pediatri di base. A.U.S.L. NA 4, Nola, 2001
120. Costagliola C. La co-regulation nel glaucoma. Corso di Aggiornamento per Oftalmologi Ospedalieri. Napoli, 2001
121. Costagliola C. La co-regulation nel glaucoma. Corso di Aggiornamento per Oftalmologi Specialisti Ambulatoriali. Todi, 2001
122. Costagliola C., Parmeggiani F. Ipovisione: aspetti clinici e terapeutici. Seminari di Oftalmologia dell'Università di Ferrara, Ferrara, 2001
123. Parmeggiani F., Costagliola C., Lamberti G., Incorvaia C., Perri P., Sebastiani A. Effects of 0.005% latanoprost and 0.5% timolol on circadian intraocular pressure variations in patients with normal tension glaucoma. XIII Congress of European Soc. Ophthalmol. Istanbul, Turkey, 2001
124. Costagliola C. Danni vascolari e danni meccanici nel glaucoma primario ad angolo aperto. Corso di Aggiornamento per Oftalmologi Ospedalieri. Napoli, 2002
125. Costagliola C. La neurotticopatia glaucomatosa: danno vascolare e danno meccanico. Seminari Clinica Oculistica Università di Ferrara, Ferrara, 2002
126. Costagliola C. Le valutazioni oftalmologiche nei bilanci di salute in età pediatrica. III Giornate Mediche Salernitane, Vietri sul Mare, 2002
127. Costagliola C. Beta-bloccanti ed analoghi delle prostaglandine per uso topico: problematiche etico-sociali, efficacia farmacologica e compliance del paziente glaucomatoso. Seminari Clinica Oculistica Università di Ferrara, Ferrara, 2003
128. Costagliola C., Parmeggiani F., Taddei Masieri L. Pressione di perfusione oculare e malattia glaucomatosa cronica: implicazioni fisiopatologiche e iatrogene. Seminari Clinica Oculistica Università di Ferrara, Ferrara, 2003
129. Costagliola C., Parmeggiani F., Taddei Masieri L. Valutazione diagnostica della superficie oculare in corso di trattamenti cronici con farmaci antiglaucoma. Seminari Clinica Oculistica Università di Ferrara, Ferrara, 2003
130. Gavioli I, Sebastiani A, Russo A, Casillo A, Parmeggiani F and Costagliola C. The influence of diclofenac ophthalmic solution on the intraocular pressure lowering effect of 0.005% latanoprost in glaucomatous patients. Eur. Ass. for Vis. And Eye Res. (EVER) Vilamoura, Algarve, Portugal, 2004

131. Costagliola C. Ipertensione oculare: attualità nell'approccio terapeutico. S. Marco Evangelista, Caserta, 2004
132. Costagliola C. Diagnostica pre-operatoria nel glaucoma primario ad angolo aperto: up to date. Incontro Flegreo di Oftalmochirurgia: Bio-Technology in Progress, Pozzuoli, Napoli, 2004
133. Costagliola C. Informazione continua sulla gestione del paziente glaucomatoso. I la diagnosi precoce: importanza tra struttura e funzione nel glaucoma. Incontri di Oftalmologia, Clinica Oculistica Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, 2004
134. Costagliola C. Presentazione delle nuove linee guida europee del glaucoma. Incontri di Oftalmologia, Clinica Oculistica Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, 2004
135. Parmeggiani F., Campa C., Incorvaia C., Perri P., Sebastiani A. and Costagliola C. Ibuprofen oral administration increases the intraocular pressure-lowering effect of latanoprost in patients with primary open angle glaucoma. Atti del World Glaucoma Congress, Vienna, Austria, 2005, Pp 164 (P232).
136. Costagliola C. Chi, come e quando trattare in caso di glaucoma. Early diagnosis program (Allergan). 2005, Clinica Oculistica Università degli Studi di Ferrara, Ferrara
137. Costagliola C. , Campa C., Parmeggiani F., Incorvaia C., Perri P., D'Angelo S., Lamberti G. and Sebastiani A. Carbonic anhydrase inhibitor topical application and optic nerve head blood supply in primary open angle glaucoma patients. Atti del VI International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics, Berlino, Germania, 2006, Pp 103 – 106
138. Costagliola C. Tecniche perimetriche a confronto nella diagnosi precoce del glaucoma primario ad angolo aperto. Glaucoma a 360°: come fare diagnosi precoce e come gestire il paziente con malattia glaucomatosa oggi ? Napoli, 2006
139. Costagliola C. Correzione con lenti della presbiopia. SOU (Società oftalmologi Universitari) II Corso Nazionale in Oftalmologia, Ametropie: Dagli occhiali alla Chirurgia, up to date 2006, Pescara, 2006
140. Costagliola C. , Polisena P. Glaucoma da IVTA (Intravitreale di Triamcinolone), Retina presente e futuro, Monadi 2006, Napoli, 2006
141. Costagliola C. Le Congiuntiviti Allergiche, Congresso Nazionale Federazione Italiana Medici Pediatri (FIMP), Paestum, Salerno, 2006
142. Costagliola C. Le cheratiti. Aggiornamenti in tema di flogosi del segmento anteriore, Hotel Astra, Ferrara, 2006

143. Costagliola C. Effetti Biologici del Laser ad Eccimeri, Aggiornamento in tema di chirurgia Rifrattiva, Larino, Campobasso, 2007
144. Costagliola C. Le infezioni in chirurgia oculare, Attualità in tema di sorveglianza epidemiologica, prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere, Campobasso, 2007
145. Costagliola C. Valutazione prechirurgica del paziente glaucomatoso: Alterazione del flusso ematico. Associazione Campana Glaucoma. I Congresso Annuale. Castellammare di Stabia (Napoli), 2007
146. Costagliola C. La regolazione del microscopio operatorio. SOU (Società oftalmologi Universitari) III Corso Nazionale in Oftalmologia. La Chirurgia del segmento anteriore, Tirrenia (Pisa), 2007
147. Romano M., Rinaldi M., Chiosi F., Costagliola C. Effetto del bevacizumab intravitreale sui neovasi dell'iride e dell'angolo camerulare in un paziente affetto da glaucoma neovascolare. 87° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologia Italiana), Venezia 2007
148. Chiosi F., Rinaldi M., Della Corte M., Romano M., Menzione M., Costagliola C. Bevacizumab intravitreale versus terapia fotodinamica nel trattamento della neovascolarizzazione coroideale secondaria a strie angioidi: descrizione di un caso clinico. 87° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologia Italiana), Venezia 2007
149. Costagliola C. Prospettive terapeutiche della malattia glaucomatosa. Glaucoma 2008, Centri per la diagnosi e cura del glaucoma. Reggia Vanvitelliana di Caserta, Caserta, 2007
150. Costagliola C. Il glaucoma primario ad angolo aperto: una malattia neurodegenerativa a lenta progressione. Degenerazione maculare: up-to-date. Degenerazione neuronale: neuroprotezione. Villa Borzillo, Larino, Campobasso, 2007
151. Costagliola C. La neuroprotezione: teoria e pratica. Degenerazione maculare: up-to-date. Degenerazione neuronale: neuroprotezione. Villa Borzillo, Larino, Campobasso, 2007
152. Rinaldi M, Chiosi F, Romano M, Della Corte M, Costagliola C., Polisena P. Terapia combinata anti-VEGF + PDT a bassa fluenza in neovascolarizzazione coroideale secondaria a miopia patologica. XXIV Congresso Annuale Società Italiana Laser in Oftalmologia, Cortina d'Ampezzo, 2008
153. Chiosi F, Rinaldi M, Della Corte M, Romano M, Cipollone U, Costagliola C. Terapia combinata anti-VEGF + PDT a bassa fluenza in neovascolarizzazione coroideale secondaria a degenerazione maculare senile. XXIV Congresso Annuale Società Italiana Laser in Oftalmologia, Cortina d'Ampezzo, 2008

154. Costagliola C. Com'è cambiata la gestione del glaucoma. Diagnosi precoce: Tono versus papilla ed esame delle fibre. Up to date in Oftalmologia: com'è cambiata la gestione di glaucoma, superficie oculare, cheratocono. Stazione Marittima, Napoli, 2008
155. Costagliola C., Parmeggiani F. Le Cheratiti. Flogosi del Segmento Anteriore, Policlinico S. Orsola, Aula Murri, Bologna, 2008
156. Costagliola C. Ipovisione: Classificazione, aspetti legislativi e medico legali. Ipovisione: dall'Handicap all'autonomia. I° Corso AIOrAO Molise. Campobasso, 2008
157. Costagliola C. Effetti molecolari della correzione delle ametropie mediante laser ad eccimeri. Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Università degli Studi di Salerno, 2008
158. Costagliola C. Diagnostica attuale nell'infanzia. L'ipovedente glaucomatoso : l'impatto socio-culturale dell'ortottista, Intermed, Napoli 2008
159. Costagliola C. Alterazioni Iatrogene della Superficie Oculare. Le alterazioni della superficie oculare, Ferrara, 2008
160. Costagliola C. Valutazione funzionale perimetrica. Diagnostica Strumentale del Glaucoma Cronico ad Angolo Aperto, Policlinico S. Orsola, Bologna, 2008
161. Costagliola C. La neuroprotezione nel glaucoma. Il Futuro nella Terapia del Glaucoma. II Congresso As.CG - Associazione Campana Glaucoma, Napoli, 2008
162. Costagliola C. Glaucoma: definizione, classificazione, epidemiologia. "Vuoi conoscere i tuoi occhi? Così saprai che il mondo per l'immagine è la luce!" Giornata Studio UIC – IAPB, Isernia, 2008
163. Costagliola C. Screening per il glaucoma: è utile ? SOU (Società Oftalmologi Universitari) IV Corso Nazionale in Oftalmologia. Il monitoraggio del paziente iperteso e glaucomatoso, Bari, 2008
164. Rinaldi M, Chiosi F, Romano MR, Della Corte M, Polisen P, Costagliola C. Terapia combinata anti-VEGF + PDT a bassa fluensa nella neovascolarizzazione coroideale secondaria a miopia patologica: 12 mesi di follow-up. 88° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologia Italiana), Roma 2008
165. Chiosi F, Rinaldi M, Della Corte M, Romano M, Cipollone U, Costagliola C. Terapia combinata anti-VEGF + PDT a bassa fluensa nella neovascolarizzazione coroideale classica secondaria a degenerazione maculare senile: otto mesi di follow-up. 88° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologia Italiana), Roma 2008

166. Rinaldi M, Chiosi F, Romano MR, Romano M, Ippolito M, Costagliola C. Terapia fotodinamica con verteporfina versus bevacizumab intravitreale nella terapia delle neovascolarizzazioni coroideali secondarie a miopia patologica: studio retrospettivo su 40 pazienti. XXV° Congresso Annuale SILO (Società Italiana Laser in Oftalmologia), Cortina d'Ampezzo 2009
167. Rinaldi M, Dell'Omo R, Romano MR, Chiosi F, Romano M, Costagliola C. Efficacy and Safety of Intravitreal Bevacizumab for Choroidal Neovascularization secondary to Angioid Streaks Assessed Throughout 30 months Follow-up. ARVO annual meeting, Fort Lauderdale, FL, 2009
168. Romano MR, Costagliola C, Dell'Omo R, Rinaldi M, Sebastiani A, Parmeggiani F. Coagulation-Balance Gene Predictors Influencing Visual Prognosis in Patients Treated With Photodynamic Therapy for Classic Choroidal Neovascularization Secondary to Age-Related Macular Degeneration. ARVO annual meeting, Fort Lauderdale, FL, 2009
169. Chiosi F, Semeraro F, Danzi P, Rinaldi M, Romano M, Costagliola C. Effect of Combined Intravitreal Bevacizumab and Photodynamic Therapy at Reduced Light Fluence Rate in the Treatment of Choroidal Neovascularization Secondary to Pathologic Myopia. ARVO annual meeting, Fort Lauderdale, FL, 2009
170. Romano MR, Wong D, Heimann H, Dell'Omo R, Rinaldi M and Costagliola C. Sutureless vitrectomy nel distacco di retina regmatogeno. 7° Congresso Internazionale SOI, Roma, 2009
171. Romano MR, Wong D, Heimann H, Dell'Omo R, Rinaldi M and Costagliola C. Trattamento chirurgico delle emorragie submaculari: tecniche a confronto. 7° Congresso Internazionale SOI, Roma, 2009
172. Costagliola C. Parasimpaticomimetici: desaparecidos? Glaucoma day 7° Congresso Internazionale SOI, Roma, 2009
173. Costagliola C. La terapia medica del glaucoma. Tuttoglucoma, Avellino, 2009
174. Costagliola C, Del Prete A. Passato e futuro della Clinica sul Glaucoma. Corso di Aggiornamento in Oftalmologia: Il Glaucoma e la superficie oculare, Napoli, 2009
175. Costagliola C. PDT customizzata. Corso interattivo: La degenerazione maculare senile nella pratica clinica. Napoli, 2009
176. Romano MR, Dell'Omo R, Di Salvatore A, Covatta A, Zeppa L and Costagliola C. Ahmed glaucoma valve with sclera patch graft versus partial thickness scleral flap. World Glaucoma Congress, Boston, USA, 2009
177. Costagliola C. Linee guida europee ed interazioni farmacologiche nella gestione del glaucoma cronico semplice, Ferrara, 2009

178. Costagliola C., dell'Omo R. Variazioni della pressione oculare secondarie a terapie sistemiche. Corso di Farmacovigilanza: EFFETTI OCULARI AVVERSI DA FARMACI. Termoli (CB), 2009
179. Costagliola C. L'Associazione Campana Glaucoma, una realtà consolidata. La Macula Il glaucoma, vecchie conoscenze nuove acquisizioni, Ischia (Napoli), 2010
180. Costagliola C. Effetti secondari sistemiche dei farmaci impiegati nella terapia del glaucoma, Napoli, 2010
181. Costagliola C. Infezioni post-chirurgiche in oftalmologia, Boscotrecase (Napoli) 2010
182. Costagliola C. Farmaci biologici e degenerazione maculare. I Farmaci biologici: indicazioni, appropriatezza e confronto con terapie tradizionali. Campobasso, 2010
183. Costagliola C., dell'Omo R, Romano MR, Porcellini A, Aceto F. Variazione dei livelli di VEGF nell'umor acqueo dopo iniezione intravitreale di bevacizumab. Retina Presente e Futuro, Napoli, 2010
184. Costagliola C. Terapia medica del glaucoma: come quando perché. Associazione Campana Glaucoma, Salerno, 2010
185. Costagliola C. Epidemiologia, definizione e classificazione della DMLE. La degenerazione maculare senile. Novità e aspetti pratici. Napoli, 2011
186. Costagliola C. Glaucoma iatrogeno aspetti noti e meno noti. SOI Roma, 2011
187. Costagliola C. dell'Omo R, Romano MR. Il glaucoma secondario ad intravitreali. Retina Presente e Futuro, Napoli, 2011
188. Costagliola C. Il glaucoma iatrogeno. SOI, Milano, 2011
189. Costagliola C. Etica e Pubblicazione. L'articolo scientifico e l'EBM. Bologna, 2011
190. Costagliola C. Introduzione alla Malattia Glaucomatosa, Napoli 2011
191. Romano MR, Rinaldi M, Chiosi F, dell'Omo R, Parmeggiani F, Semeraro F, Costagliola C. Choroidal Changes in Myopic Eyes Affected by Choroidal Neovascularization. ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Fla, USA, 2012
192. Gallenga PE, Lobefalo L, Del Boccio M, Gallenga CE, Costagliola C. IFIS: an ever increasing problem for cataract surgeon. Urological Symposium. Tel-Aviv, Israel, 2012

193. Costagliola C, Semeraro F, Romano MR, Caputo M, De Rosa MC, Tecce MF. Identification of mRNAs and proteins specifically associated with transformation in ocular malignant melanoma cells. EVER, Nice, France, 2012
194. Costagliola C. Edema maculare diabetico e desametasone IV: effetti morfologici e funzionali dopo 6 mesi di follow-up. Retina Presente e Futuro, Napoli, 2012-11-02
195. Costagliola C. Endoftalmiti. Avellino, 2012
196. Costagliola C. La microscopia Confocale, IX Corso SOU, Napoli, 2013
197. Costagliola C. Valore predittivo dei livelli di citochine infiammatorie nel film lacrimale di pazienti diabetici. Retina Presente e Futuro, Napoli, 2013
198. Costagliola C. Evidenze in vivo del deflusso dell'umor acqueo. I Convegno Avellinese di Microchirurgia. Avellino, 2013
199. Costagliola C. La Neuroprotezione. VII Convegno Annuale AsCG, Napoli, 2013
200. Costagliola C., Guerra G., Ambrosone L. and VICAR Study group. PATHWAY: Chirurgia, Anatomia, Chimica. 10 Congresso Annuale SIGLA, Avellino 2014
201. Costagliola C., Ocriplasmina dalla ricerca alla clinica, Meeting Alcon, Neuromed, Pozzilli, Isernia, 2014
202. Costagliola C., Ambrosone L, Ceglie A. Nanosystems in Ophthalmology. IX Congresso CSGI, Napoli, 2014
203. Costagliola C. Il Glaucoma Pseudo-efoliativo, Genetica e Biochimica della PEX Convegno AISG Napoli 2014
204. Costagliola C., Chiosi F. Terapia combinata PDT a bassa fluensa + Ranibizumab nella neovascolarizzazione coroideale nel miope elevato. Retina Presente e Futuro, Napoli, 2014
205. Costagliola C. Il glaucoma ad angolo aperto: come iniziare il trattamento e perchè? Voglio iniziare con una terapia farmacologica. VII Convegno annuale AsCG, Salerno 2014
206. Nausica Ghilardi; Andrea Russo; Damiano Rizzoni; Ciro Costagliola; Francesco Semeraro. Internal and External Retinal Arteriolar Diameter and Retinal Nerve Fiber Layer Thickness in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma. ARVO Annual Meeting Abstract April 2014
207. Roberto dell'Omo; Mariluccia Cassetta; Mariaelena Filippelli; Dario Giorgio; Rocco Calo; Roberto Di Iorio; Antonio De Lena; Ciro Costagliola. Short-time prone posturing reduces the rate of retinal displacement after vitrectomy for retinal detachment. ARVO Annual Meeting Abstract April 2014

208. Mariaelena Filippelli; Roberto dell'Omo; Francesco Cifariello; Dario Giorgio; Rocco Calo; Roberto Di Iorio; Michele Cardone; Angela Di Salvatore; Ciro Costagliola. Visualization of retinal vessel printings using the confocal scanning laser ophthalmoscope and the fundus camera in vitreoretinal pathologies. ARVO Annual Meeting Abstract April 2014
209. Andrea Russo; Ciro Costagliola; Luisa Delcassi; Mario R Romano; Raffaele Turano; Francesco Semeraro. Twelve-month results of treatment with intravitreal ranibizumab, intravitreal ranibizumab plus ketorolac eye drops, and intravitreal ranibizumab plus low-fluence photodynamic therapy for exudative age-related macular degeneration. ARVO Annual Meeting Abstract April 2014
210. Roberto Dell'Omo; Mariaelena Filippelli; Dario Giorgio; Roberto Di Iorio; Ermanno dell'Omo; Ciro Costagliola. Restoration of foveal thickness and architecture after macula-off retinal detachment repair. ARVO Annual Meeting Abstract June 2015
211. Raffaele Turano; Andrea Russo; Sara Vezzoli; Francesco Morescalchi; Marzia Bernini; Francesco De Ferrari; Ciro Costagliola; Francesco Semeraro. Vitreous Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug Levels in Vitrectomy Patients Treated with Topical Indomethacin 0.5%, Nepafenac 0.1%, and Bromfenac 0.09%. ARVO Annual Meeting Abstract June 2015
212. Andrea Russo; Francesco Morescalchi; Luisa Delcassi; Ciro Costagliola; Francesco Semeraro. Comparison of Smartphone Ophthalmoscopy with Slit-lamp Biomicroscopy for Undilated Glaucoma Screening ARVO Annual Meeting Abstract June 2015
213. Andrea Russo; Anna Cancarini; Elena Gambicorti; Sarah Duse; Nicolò Scaroni; Ciro Costagliola; Francesco Semeraro. Comparison of visual and anatomical outcomes of half-dose photodynamic therapy and 689 nm laser treatment (pseudo-PDT) in eyes with chronic central serous chorioretinopathy. ARVO Annual Meeting Abstract September 2016
214. Raffaele Turano; Andrea Russo; Elena Gambicorti; Anna Cancarini; Sarah Duse; Francesco Morescalchi; Ciro Costagliola; Francesco Semeraro. Functional and Morphological Changes Following Macular Pucker Surgery After Topical Administration of Indomethacin 0.5%, Bromfenac 0.09%, Nepafenac 0.1%, or Placebo. ARVO Annual Meeting Abstract September 2016
215. Andrea Russo; Francesco Morescalchi; Nicolò Scaroni; Elena Gambicorti; Ciro Costagliola; Francesco Semeraro. Epiretinal Membrane Peeling with Foveal Sparing of the Internal Limiting Membrane: A Pilot Study. ARVO Annual Meeting Abstract June 2017
216. Nicolò Scaroni; Francesco Morescalchi; Andrea Russo; Elena Gambicorti; Ciro Costagliola; Francesco Semeraro. Foveal sparing internal limiting membrane peeling for Lamellar Macular Hole. ARVO Annual Meeting Abstract June 2017
217. D.R. Mazzacane, P.F. Marino, Ciro Costagliola Implementation of a glaucoma risk factor calculator mobile application (APP) for an early low-tech diagnosis. (Italy) 13th EGS Congress, Firenze, 2018

218. Ciro Costagliola Il glaucoma a pressione normale: un ossimoro in oftalmologia. (Italy). Glaucomacula. Tivoli, 2019.
219. Ciro Costagliola Ripensamenti in tema di farmacologia del glaucoma. (Italy). Glaucoma DAY, Pozzuoli, Napoli, 2019.
220. SOI Lecture. Deflusso dell'umor acqueo". Roma 99° Congresso Nazionale SOI

#### **XIV. LIBRI, CAPITOLI IN LIBRI**

- 1) Costagliola C., Rinaldi E. Vitamin E and red blood cell glutathione. in Handbook of Biomedicine of Free Radicals and Antioxidants, CRC Press, USA, cap. 38, 1988
- 2) Costagliola C. I Perimetri Computerizzati : che cosa sono e come si usano (Edizione Italiana del Libro : Computerized visual Field), Medical Book, Palermo, 1989
- 3) Costagliola C., Rinaldi M., Rubino M. Potenziali evocati acustici, visivi e somatosensoriali (Edizione Italiana del Libro: Evozierte Potenziale), Medical Book, Palermo, 1992
- 4) Costagliola C., Fusco R. Incontri Disciplinari: La Perimetria Computerizzata. Napoli, 1992
- 5) Romano A., Costagliola C. Le urgenze in oftalmologia. In Trattato Italiano di Medicina di Urgenza. Idelson, Napoli, 1994
- 6) Costagliola C. Ossigenoterapia iperbarica: applicazioni oftalmologiche. In Trattato Italiano di Medicina Iperbarica e Subacquea. Idelson, Napoli, 1994
- 7) Rinaldi E., Costagliola C., Gallenga P.E., Mastropasqua L. Le cataratte secondarie. Ophthalmografia 1/95. INC, Roma, 1995
- 8) Costagliola C., Iaccarino G., Mastropasqua L. Le uveiti: fondamenti teorici e clinica (Edizione Italiana del libro: Uveitis, fundamentals and clinical practice). Medical Book, Palermo, 1996
- 9) Aloj Totaro E., Costagliola C., Di Benedetto R., Liguori G. Ambiente e salute. Educazione alla prevenzione del rischio e del danno ambientale: Inquinamento ambientale e meccanismi della visione come biomarker del danno ambientale. Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Progetto Strategico Ambiente Calabria, Quaderno 8, 1995-1996.
- 10) Costagliola C. Epidemiologia, patogenesi, diagnosi precoce e genetica clinica della malattia glaucomatosa. In La gestione clinica e riabilitativa del paziente ipovedente di Parmeggiani Francesco, Milan Elisabeth, Steindler Piero, Fabiano Editore, Canelli (Asti), 2002
- 11) Sebastiani A, Lamberti G., Costagliola C. Le manifestazioni oculari nelle malattie infiammatorie croniche intestinali. In Manuale di aggiornamento sulle malattie infiammatorie croniche intestinali, a cura di S. Gullini e D. Cantarini, T.L.A. editrice, Ferrara, 2004
- 12) Menzione M., Romano M., Rinaldi M., Costagliola C. La retinopatia diabetica: nuove frontiere mediche e tecnologiche. CD didattico, BIOOS ITALIA, 2006

## XV. BREVETTI

**1992. “EYEDROP SOLUTION FOR THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION CONTAINING KETANSERIN”**

European Patent EP0522226. Costagliola C.

**2011. “PROCEDIMENTO PER LA REALIZZAZIONE VIA PLASMA DI RIVESTIMENTI DI SPESSORE NANOMETRICO CHE PERMETTANO IL RILASCIO CONTROLLATO DI IONI ARGENTO O DI ALTRI ELEMENTI, O DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOMEDICO, DA PRODOTTI SOLIDI, E PRODOTTI COSI RIVESTITI”.**

Numero deposito: RM2011A000438/102011901972374. Costagliola C., Favia P., D’Agostino R.

**2013. “SOLUZIONE ACQUOSA DI CONTRASTO PER RENDERE VISIBILE MEDIANTE METODICA FOTOGRAFICA IL CANALE DI SCHLEMM E LE VIE DI DEFLUSSO DELL’UMORE ACQUEO E METODO DIAGNOSTICO CHE UTILIZZA DETTA SOLUZIONE”**

Numero deposito: FI2013A000074. Ambrosone L., Costagliola C., Fortunato M., Zeppa L.

**2014. DISPOSITIVO MEDICO POLIMERICO BIODEGRADABILE**

Numero deposito: BS2014A000201/102014902314153. TESTA GIANLUCA, AMBROSONE LUIGI, COSTAGLIOLA CIRO

**2016. BIODEGRADABLE POLYMER MEDICAL DEVICE.**

Codice WO 2016/088054 A1. TESTA GIANLUCA, AMBROSONE LUIGI, COSTAGLIOLA CIRO.

**2017. DISPOSITIVO MEDICO, METODO E TEST DI IMMUNODOSAGGIO PER L’INDIVIDUAZIONE DELLA RETINOPATIA DIABETICA PROLIFERANTE.**

Numero di deposito 102017000031721. COSTAGLIOLA Ciro; GELSO Aldo; PORCELLINI Antonio; TECCE Mario Felice; dell’OMO Roberto

**2018. COLLIRIO A BASE DI LIPOSOMI E SUO USO PER LA VALUTAZIONE IN VIVO DELL’EFFICACIA FARMACOLOGICA DELLA TERAPIA MEDICA E CHIRURGICA ANTI-GLAUCOMA**

Numero di deposito 102016000072000 (UA2016A005077). Ambrosone, Luigi; Costagliola, Ciro; Zeppa, Lucio

Napoli, 19.05.2020

Prof. Ciro Costagliola

