

# **Gian Maria Cavallini**

## **CURRICULUM VITAE**

**ATTIVITA' DIDATTICA**

**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

**ATTIVITA' CLINICO – ASSISTENZIALE**

## Indice:

1. Sintesi del curriculum vitae.
2. Curriculum vitae per esteso.
3. Attività didattica.
4. Attività scientifica.
5. Monografie.
6. Capitoli di libro.
7. Pubblicazioni scientifiche (n. 254): non indicizzate (n. 163) ed indicizzate (n. 91).
8. Relatore a congressi (n. 138).
9. Direttore ed organizzatore di corsi (n. 16).
10. Comunicazioni e poster (n. 172).
11. Socio ordinario di società oftalmologiche.
12. Linee di ricerca.
13. Attività clinico assistenziale.
14. Casistica operatoria.
15. Indici abilitazione scientifica nazionale.
16. Indici "Scopus".

## SINTESI DEL CURRICULUM VITAE

Gian Maria Cavallini, nato a La Spezia nel 1956, si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1982 a Siena, e nello stesso anno è diventato allievo del Prof. Roberto Guerra, prima presso l'Università di Siena e l'Università di Sassari e poi presso l'Università di Trieste dove si è specializzato in Oftalmologia con lode nel 1986. Negli stessi anni ha eseguito diversi stage all'estero presso i dipartimenti di Oftalmologia di Boston, New York e Portland negli Stati Uniti.

Dal 1990 ha ricoperto il ruolo di Aiuto Corresponsabile della Clinica Oculistica dell'Università di Modena e Reggio Emilia ed è diventato titolare di numerosi insegnamenti a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia.

Nel novembre 2001 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia lo ha chiamato a ricoprire il posto di **Professore di ruolo** di 2° fascia per il Settore Scientifico: Malattie Apparato Visivo.

Dal 30 novembre 2002 ha assunto l'incarico di **Direttore della Struttura Complessa di Oftalmologia** dell'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena fino al febbraio 2020.

Dal 31 marzo 2020 ricopre l'incarico professionale complesso denominato "Chirurgia oculare microinvasiva" afferente alla Struttura Complessa di Malattie Oftalmologiche dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena.

Nel luglio 2003 è stato nominato **Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia**.

E' autore di **3 monografie, di 12 capitoli di libro, 254 pubblicazioni scientifiche, di cui 91 indicizzate e 163 non indicizzate.**

**Indicatori Scopus: 89 Documenti, 15 h-index ultimi 15 anni, 663 citazioni ultimi 15 anni, 48 articoli ultimi 10 anni, 150 co-autori (aggiornati al 29/03/2021).**

Ha eseguito oltre **12.000 interventi chirurgici**, è stato relatore in **138 congressi nazionali ed internazionali**, ha partecipato in qualità di chirurgo in numerosi congressi di chirurgia in diretta, eseguendo **6 interventi chirurgici in diretta**, è stato segretario scientifico in 6 congressi, è stato **direttore od organizzatore di 16 corsi**, ha presentato **172 comunicazioni e poster** in congressi nazionali ed internazionali.

L'attività scientifica, comprende ricerca applicata alla chirurgia della cataratta, della cornea, del glaucoma e della retina.

È tra i primi chirurghi in campo internazionale ad avere eseguito gli interventi di cataratta mediante la B-MICS, tecnica innovativa che si basa sulle microincisioni e per la quale nel 2010 la Società Europea di Chirurgia della Cataratta lo ha scelto per una dimostrazione live durante il Congresso Europeo a Budapest.

Collabora con il centro di Medicina Rigenerativa nello studio delle cellule staminali limbari ed ha eseguito il primo impianto di cellule staminali corneali limbari in Europa secondo gli standard della certificazione GMP (Good Manufacturing Practice).

E' stato coinvolto nel progetto di ricerca della Regione Emilia Romagna "il sequenziamento genico massivo di prossima generazione e la terapia genica per diagnosticare e curare le malattie rare in Emilia Romagna" col fine di selezionare un paziente affetto da amaurosi congenita di Leber tipo II eleggibile per terapia genica.

Nel 2016, grazie a un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio ha avuto a disposizione un laser a femtosecondi per la chirurgia della cataratta ed ha eseguito 140 interventi ed ha pubblicato i risultati su riviste indicizzate. Recentemente è stato scelto come esperto per il progetto regionale EUnetHTA JA3: Assessment on "Femtosecond laser-assisted cataract surgery (FLACS) compared to standard ultrasound phacoemulsification cataract surgery".

E' socio ordinario di 11 società scientifiche di oftalmologia, fra le quali l'American Academy of Ophthalmology.

## CURRICULUM VITAE

Gian Maria Cavallini nato a La Spezia il 17 Settembre 1956 ha conseguito la maturità nell'anno 1975 presso il Liceo Classico di Pontremoli (Massa Carrara). Iscrittosi, nel medesimo anno, alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena, ha ivi compiuto i corsi regolari di studio ed ha frequentato, in qualità di allievo interno, l'Istituto di Anatomia Umana Normale diretto dal Prof. Leonetto Comparini, l'Istituto di Fisiologia Umana diretto dal Prof. Gian Carlo Carli e l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione diretto dal Prof. Gualtiero Bellucci.

Si è laureato nell'anno accademico 1980/81 discutendo una tesi su argomento originale: “Il blocco tre in uno nell'anestesia dell'arto inferiore”.

Dopo aver conseguito la laurea ha frequentato l'Istituto di Anestesia e Rianimazione dell'Università di Milano, diretto dal Prof. Giorgio Damia, partecipando all'attività scientifica con relative pubblicazioni.

Dal 1-07-1982 al 30-09-1982 ha frequentato il Dipartimento di Oftalmologia e di Anestesiologia del Medical Center di Portland (Maine USA) ed il Mercy Hospital di Portland (Maine USA).

Nel Dicembre 1982 si è classificato al primo posto nel Concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, diretta dal Prof. Roberto Guerra, presso l'Università di Sassari.

Nei mesi di luglio, agosto e settembre del 1983 ha frequentato, presso il St. Vincent Hospital di New York (USA), il dipartimento di Oftalmologia diretto dal Prof. Peter Halberg.

Nel mese di Novembre dell'anno 1983 si è trasferito dalla Scuola di Specializzazione dell'Università di Sassari alla Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Trieste; da quella data ha frequentato quotidianamente l'Istituto di Clinica Oculistica dell'Ospedale Maggiore di Trieste diretto dal Prof. Roberto Guerra, partecipando all'attività scientifica e clinica in qualità di medico interno. E' stato vincitore del concorso per titoli ed esame per la copertura di un posto di Assistente medico in Oculistica bandito dall'Unità Sanitaria Locale “Triestina” il 29-07-1985 e per il quale ha prestato servizio presso la Clinica Oculistica dell'Ospedale Maggiore di Trieste, diretta dal Prof. Roberto Guerra, in qualità di assistente medico incaricato fino al suo trasferimento presso la Clinica Oculistica dell'Università di Modena. E' stato vincitore, inoltre, di una borsa di studio sulla ricerca scientifica per i progetti inerenti la Divisione di Oculistica per la durata di un anno dal 1-03-1986 al 28-02-1987, presso l'Istituto di Ricerca Nazionale per l'Infanzia “Burlo Garofolo”. Ha conseguito la Specializzazione in Oftalmologia in data 25-05-1986 presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia diretta dal Prof. Roberto Guerra, presso l'Università degli Studi di Trieste con il massimo dei voti 70/70 e lode.

Dal 1-12-1987 al 10-05-1989 ha frequentato ai sensi dell'art.78 R.D. 30/9/38 nr.1631 L'Istituto di Clinica Oculistica dell'Università di Modena in qualità di medico frequentatore.

Dal 11/05/1989 al 31/10/1989 ha prestato servizio presso l'U.S.L. n.16 in qualità di “Aiuto corresponsabile ospedaliero supplente” presso la Clinica Oculistica dell'Università di Modena; con effetto dal 01/11/1989 ha cessato il rapporto di impiego per termine di supplenza.

Dal 1/10/90 al 31/10/2001 ha prestato servizio presso l'U.S.L. n.16 in qualità di “Aiuto corresponsabile ospedaliero in ruolo - Dirig. Med. 1° Liv. Fascia A-Oculistica” presso la Clinica Oculistica dell'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena.

Nel novembre 2001 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia lo ha chiamato a ricoprire il posto di Professore di ruolo di II fascia per il Settore Scientifico Disciplinare: Malattie Apparato Visivo.

Dal 2002 al 2020: Direttore della Struttura Complessa di Oculistica, conferito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia e dall'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena.

Dal 31/03/2020 ricopre l'incarico professionale complesso denominato “Chirurgia oculare microinvasiva” afferente alla Struttura Complessa di Malattie Oftalmologiche dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena.

Da luglio 2003 ad oggi è Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Dal 2019 ad oggi è membro del Senato Accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

### **Attività didattica.**

Professore a contratto dal 1990/91 al 1993/94 presso la Scuola diretta a fini speciali per Ortottisti-Assistenti di Oftalmologia l'insegnamento “Nozioni di riabilitazione, senso motoria nell'età infantile”.

Professore a contratto dal 1990/91 al 2000/01 presso la Scuola Specializzazione in Oftalmologia per i seguenti insegnamenti: “Optica fisiopatologica, esame e correzione della refrazione”, “Anestesiologia”, “Anatomia oculare”, “Anatomia ed istologia patologica”, “Farmacologia oculare”, “Patologia e Clinica Oculare: Oftalmologia II-III anno”, “Chirurgia Oftalmologica: Chirurgia del segmento anteriore dell'occhio II-III anno”, “Chirurgia Oftalmologica: Chirurgia del segmento posteriore dell'occhio III-IV anno”.

Professore a contratto dal 1990/91 al 2000/01 per l'insegnamento di Oftalmologia presso le Scuole di Specializzazione di Geriatria e Gerontologia ed Anestesia e Rianimazione.

Professore a contratto presso il Corso del Diploma Universitario per Ortottista ed Assistente in Oftalmologia dal 1995/96 al 1997/98 per i seguenti insegnamenti: “Fisiologia oculare”, “Ottica e refrazione”, “Patologia Oculare”.

Titolare di attività didattiche integrative connesse all'insegnamento di “Oftalmologia” per l'anno accademico 1996/97, 1997/98 per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dall'anno accademico 2001/02 a tutt'oggi è titolare dell'insegnamento di Oftalmologia presso le seguenti Scuole di Specializzazione: Scuola di Specializzazione in Geriatria e Gerontologia, Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventistica.

Dall'anno accademico 2001/02 a tutt'oggi è titolare dell'insegnamento di Malattie Apparato Visivo per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia .

Dall'anno accademico 2001/02 a tutt'oggi è titolare presso la Scuola di Specializzazione di Oftalmologia dei seguenti insegnamenti: “Ottica fisiopatologica, esame e correzione della refrazione”, “Anestesiologia”, “Patologia e Clinica Oculare: Oftalmologia II-III-IV anno”, “Patologia e Clinica Oculare: malattie oculari in rapporto ad affezioni oculari”, “Chirurgia Oftalmologica: Chirurgia del segmento anteriore dell'occhio II-III-IV anno”, “Chirurgia Oftalmologica: Chirurgia del segmento posteriore dell'occhio III-IV anno”.

Negli anni accademici 2001/02 e 2002/03 è stato titolare presso il Corso del Diploma Universitario per Ortottista ed Assistente in Oftalmologia dei seguenti insegnamenti: “Ottica Fisiopatologica I”, “Ottica Fisiopatologica II”, “Patologia Oculare” e “Patologia Oculare Speciale”.

Titolare di insegnamento nell'ambito del corso di dottorato in Medicina Molecolare e Rigenerativa dell'Università di Modena e Reggio Emilia dall'anno accademico 2017-18.

Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato "Clinical and Experimental Medicine (CEM)" dell'Università di Modena e Reggio Emilia dall'anno 2017/2018.

### **Attività scientifica.**

E' autore di 3 monografie, di 12 capitoli di libro, 254 pubblicazioni scientifiche, di cui 91 indicizzate e 163 non indicizzate.

L'attività scientifica comprende prevalentemente la ricerca clinica applicata ai vari campi di interesse relativi all'immunologia, all'anestesiologia, all'infettivologia, alla farmacologia, all'oftalmologia infantile ed alla chirurgia del segmento anteriore e posteriore, con l'applicazione della tecnologia a Femtolaser nella chirurgia della cataratta associata alle tecniche microincisionali (B e C MICS).

### **Monografie:**

1. Bellucci G, Cavallini GM. Anestesiologia in Oftalmologia. Siena: Casa Editrice Alzaba Grafiche - Edizioni La Mandragola, 1996.
2. Cavallini GM. Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta. Athena, Modena, 2006.
3. Cavallini GM. B-MICS Bimanual Microincision Cataract Surgery. Athena, Modena, 2014, 192 pagine ISBN 9788886980920.

### **Capitoli di libro:**

1. Bellucci G, Cavallini GM. La morte improvvisa in corso di anestesia. Estratto da: Trattato Enciclopedico di Anestesiologia Rianimazione e Terapia Intensiva 1993; III-51: 1-5.
2. Cavallini GM, Saccarola P. Modelli sperimentali dei traumi oculari: ferite penetranti. In: I Traumi Oculari. I. N. C. Editore. Roma, 2003:57-64.
3. Guerra R, Cavallini GM. Drug-Induced Optic Atrophy. In: Roy FH, Fraunfelder FT, Fraunfelder FW. Current ocular therapy. 6th edition. Elsevier, London 2005.
4. Cavallini GM. La retina. In: Frezzotti R, Guerra R. Oftalmologia Essenziale. Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 2006: 270-318.
5. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S. Bimanual microphaco versus coaxial miniphaco. In: Garg A, Fine IH, Alio JL, Chang DF et al. Mastering the techniques of advanced phaco surgery. Jaypee Brothers Medical Publisher, New Delhi, 2008; Section II-20: 194-202; ISBN 978-81-8448-203-4.
6. Cavallini GM, Masini C, Campi L, Chiesi L, Pelloni S. Dismetabolic cataracts. In: Garg A, Rosen E. Instant clinical diagnosis in ophthalmology. Lens diseases. Jaypee Brothers Medical Publisher, New Delhi, 2009; Section I-06: 87-96; ISBN 978-81-8448-482-3.
7. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S. Bimanual microphaco versus coaxial miniphaco. In: Garg A, Rosen E. Instant clinical diagnosis in ophthalmology. Lens diseases. Jaypee Brothers Medical Publisher, New Delhi, 2009; Section II-20: 194-202; ISBN 978-81-8448-482-3.
8. Cavallini GM, Masini C, Campi L, Pupino A, Pelloni S. New Technologies in Bimanual Microphacoemulsification in Garg A, Alio JL, Weinstock R, Goes FJ et al. Mastering phaco chop techniques, Jaypee Brothers Medical Publisher, New Delhi, 2009; section IV-38: 253-259; ISBN 978-81-8448-381-9.



9. Cavallini GM, Campi L, Neri G. Accuracy of intraocular lens power calculation in bimanual microphacoemulsification in Garg A, Lin IT, Latkany T et al. Mastering the techniques of IOL power calculations, Jaypee Brothers Medical Publisher, New Delhi, 2009; section II-25: 159-;163; ISBN 978-81-8448-380-2.
10. Cavallini GM, Campi L, De Maria M. Microphacoemulsificazione Bimanuale (B-MICS). In: Chirurgia della cataratta. Edizioni SOI. 2015. ISBN 978-88-97929-52-9.
11. Pellegrini G, Lambiase A, Macaluso C, Pocobelli A, Vinciguerra P, Cavallini GM, Ducange P, Rama P. Rigenerazione della cornea. Dalla scoperta all'approvazione di un prodotto medicinale di terapia avanzata contenente cellule staminali in Europa. In: Cellule Staminali di GP Bagnara. Società Editrice Esculapio 2016 ISBN 978-88-7488-997-6.
12. Cavallini Gian Maria: Microincisional cataract surgery with bimanual techniques (B-MICS). Atlas of SOU textbook of ophthalmology, 2021, in corso di stampa.

### **Pubblicazioni Scientifiche.**

#### **Non indicizzate: n. 163.**

1. Damia G, Cavallini GM. Considerazioni pratiche sulla CPAP. Nursing intensivistico 1982; 1: 19-20.
2. Casu L, Demartis M, Pilia AR, Cavallini GM. I test Stereoscopici sono veramente utili nel depistage delle anomalie sensorio-motorie dell'età infantile? Studi Sassaesi 1982; 60: 361-4.
3. Guerra R, Casu L, Cavallini GM, Pilia AR, Demartis M. Trattamento della cheratite erpetica umana con Trifluorotimidina. Studi Sassaesi 1982; 60: 365-70.
4. Pelizzola A, Damia G, Bettala L, Cavallini GM, Cigada M. Importanza dei flussi gassosi e delle resistenze in un circuito di CPAP (sistema di monitoraggio). Anestesia e Rianimazione 1983; 24: 147-152.
5. Guerra R, Casu L, Cavallini GM. Un caso di infezione orbitaria da *Dirofilaria*. Bollettino di Oculistica 1983; 62: 695-8.
6. Damia G, Cavallini GM. Il rendimento della ventilazione in rapporto agli scambi gassosi. La protesi ideale. Atti del II Corso di aggiornamento sulle insufficienze respiratorie. Salsomaggiore 10/12 Novembre 1983, Ed. Monduzzi 131-5,1983.
7. Bellucci G, Cavallini GM. La droga nei secoli. Atti delle XI Giornate Medico Spezzine. La Spezia, 30/11/1983, Ed. Pacini 3-11, 1984.

8. Cavallini T, Cavallini GM, Di Sibio P, Toracca F. Il trattamento dei comi da overdose da sostanze di abuso. Atti delle XI Giornate Medico Spezzine – La Spezia, 30/11/1983, Ed. Pacini 269-273,1984.
9. Damia G, Pelizzola A, Cavallini GM. La radiografia del torace in rianimazione. *Anestesia e Rianimazione* 1984; 25: 75-9.
10. Damia G, Pelizzola A, Solca M, Cigada M, Cavallini GM. Pressione Positiva di fine espirazione ottenuta con valvole ad acqua: modifiche e suggerimenti. *Anestesia e Rianimazione* 1984; 25: 81-6.
11. Guerra R, Casu L, Sanna G, Cavallini GM, Pitzorno E. Infezioni tardive delle bozze filtranti nelle fistolizzanti esterne e nelle fistolizzanti protette. *Clinica Oculistica e Patologia Oculare* 1984; 5: 15-6.
12. Damia G, Giuliani L, Cavallini GM. Anestesi generali di più giorni di durata nel trattamento della grave insufficienza respiratoria di origine polmonare. *Incontri di Medicina e Chirurgia*, 11: 13-20,1984.
13. Bellucci G, Cavallini GM, Ciriaco M. Coca e Cocaina. *L'Anestesista* 1984; 4: Luglio-Agosto.
14. Di Massa A, Baldi M, Cofelice G, Cavallini GM. Rilievi sul blocco del plesso lombare per via anteriore secondo Wynnne. *Atti dell'Accademia dei Fisiocratici Siena* 1984; serie XV, III: 23-6.
15. Cavallini GM, Di Sibio P. L'anestesia ed il trattamento del dolore nell'anziano. In *"L'anziano"*, 107-112,1984 Ed. Pacini Pisa.
16. Guerra R, Casu L, Cavallini GM, Pilia AR. Congiuntivite Giganto-Papillare secondaria a suture esposte in monofilamento. *Clinica Oculistica e Patologia Oculare* 1984; 4: 343-5.
17. Casu L, Demartis M, Pilia AR, Cavallini GM. Valeurs des tests stereoscopiques dans le depistage des anomalies sensorio-motrices de l'enfant. *J Fr Ophtalmol* 1984; 7: 819-822.
18. Guerra R, Casu L, Cavallini GM, Deiana A, Demartis M, Pilia A. Cristallino Artificiale, Visione binoculare e stereopsi. *Bollettino di Oculistica* 1985; 64: 1047-53.
19. Cavallini GM, Centonze A, Michelone C. Risultati a distanza di una serie di IOL da camera posteriore. In Guerra R, Ravalico G. *Atti del IX Incontro Internazionale dell'Alpe Adria, Trieste, 6-7 settembre 1985*, 43-50.
20. Guerra R, Cavallini GM, Agolini G. La sindrome da erosione iridea nelle IOL da camera posteriore. In Guerra R, Ravalico G. *Atti del IX Incontro Internazionale dell'Alpe Adria, Trieste, 6-7 settembre 1985*, 159-161.

21. Mahnic F, Cavallini GM, Baccara F. Istopatologia delle IOL. Studio preliminare In Guerra R, Ravalico G. Atti del IX Incontro Internazionale dell'Alpe Adria, Trieste, 6-7 settembre 1985, 205-9.
22. Guerra R, Agolini G, Cavallini GM. Variazione del tempo di circolo braccio-retina nelle vasculopatie trattate con Mesoglicano. *Minerva Medica* 1986; 41: 1937-42.
23. Guerra R, Cavallini GM, Agolini G, Bianco A. Terapia Medica. In: Atti dell'VIII Corso di Aggiornamento A.P.I.M.O "La Cornea" Firenze 7-9 Marzo 1986, 109-125.
24. Pilia AR, Cavallini GM, Guerra R. T-cell subsets in the peripheral blood of patients with uveitis. In Secchi AG, Fregona IA: *Modern trends in immunology and immunopathology of the eye*, Ed. Masson, Milano 1986, 288-90.
25. Pilia AR, Cavallini GM, Guerra R. T-cell-subsets in the peripheral blood of B27 positive patients with uveitis. *Proceedings of the XXV International Congress of Ophthalmology*, Roma 4-10 maggio 1986, 1722-5.
26. Guerra R, Cavallini GM, Pilia AR, Zacchi T, Centonze A. Importance of HLA-sampling in penetrating keratoplasty. *Relazione al 2nd International Symposium of Ocular Microsurgery: Recent Events and Prospects*. Roma 30 Aprile-3 Maggio, 1986. In *Clinica Oculistica e Patologia Oculare* 1986; 1: 77-8.
27. Guerra R, Cavallini GM. Immunologia e clinica. In: Atti dell'XI Congresso della Società Oftalmologica Nord Occidentale, Lerici, 5 Ottobre 1986. *Bollettino di Oculistica*, 1987 suppl.6, 3-18.
28. Guerra R, Cavallini GM. Le congiuntiviti infettive. In: Atti del Congresso Annuale della Società Oftalmologica Lombarda, Milano, Dicembre 1986, 73-7.
29. Agolini G, Cavallini GM. Terapia a lungo termine delle vasculopatie retiniche con somministrazione orale di alti dosaggi di 0-(beta-idrossietil-rutosidea). *La Clinica Terapeutica* 1987; 2: 101-10.
30. Guerra R, Cavallini GM, Carito G, Lazzerini A, Cascione S. Antivirali. In: Atti del IX Corso di Aggiornamento APIMO "La terapia medica in oftalmologia", Bologna 27-29 marzo 1987, 159-71.
31. Cavallini GM, Guerra R. Lateral approach to orbital lesions involving optic nerve or medial orbita. In: Atti del 20° Panhellenic Ophthalmological Congress, Rodos, 29-30 maggio 1987, 230-3.
32. Guerra R, Cavallini GM, Carito G, Lazzerini A, Cascione S. Studio dell'attività del Mesoglicano sulla patologia vascolare retinica attraverso lo studio del tempo di circolo con l'uso del Sincrofluoroscopio. In: Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vascolare - VI Corso di Aggiornamento. Copanello, 6-9 giugno 1987, 1237-42.

33. Campos E, Cavallini GM. Ocular Syndromes Associated with congenital and development cataracts. In: Atti del 3° Congress of International Association for Cataract related research. S. Margherita Ligure 4-6 settembre 1987. Editor: F. Ponte 75-82.
34. Perissutti P, Pensiero S, Cavallini GM, Borzaghini L. Semeiotica clinica e strumentale della R.O.P. *Omnia Medica et Therapeutica*. 1987; 1: 20-9.
35. Campos E, Cavallini GM, Codeluppi R. Weakness of anti-diplopic mechanism favors post operative diplopia in adult with strabismus and amblyopia. In: Atti XVII Concilium Europaeae Strabologicae. Madrid 21-22 maggio 1988, 65-72.
36. Cavallini GM, Lazzerini A, Longanesi L. Risposta pupillare all'azione di differenti midriatici nel prematuro e nel bambino nato a termine. *Clinica Oculistica e Patologia Oculare* 1988; 6: 467-8.
37. Cavallini GM, Penna Caroppi A, Delvecchio G, Neri P. Analisi dei risultati refrattivi in 108 impianti di lenti intraoculari. *Boll Soc Med Chir Modena* 1988; 1-2: 17-24.
38. Campos EC, Cavallini GM. Disturbi oculari nell'insufficienza cerebro-vascolare. In: Atti del IV Corso di aggiornamento post – universitario. In: *Angiologia e Chirurgia Vascolare*. Modena 1988; 107-127.
39. Guerra R, Cavallini GM. Complicanze tardive nelle IOL da camera posteriore. In: Atti del Convegno: "IOL nel sacco o nel solco, perché e quando". Trieste 11-12 marzo 1988. 159-163. Casa Editrice Maccari-Parma.
40. Palmieri L, Cavallini GM, Lippi P, Palmieri D. Studio Anatomico-Patologico di due diversi impianti di lente nello stesso paziente. In: Atti della XII Riunione della Società Oftalmologica Nord-Occidentale. *Bollettino di Oculistica*. Suppl. 1988; 4: 281-5.
41. Guerra R, Cavallini GM. Reattività congiuntivale alle infezioni. *Contattologia Medica e Chirurgia Refrattiva* 1988; 2: 139-155.
42. Guerra R, Cavallini GM. Acetazolamide a bassi dosaggi nel trattamento del glaucoma ad angolo aperto. In: "Glaucoma Update" Atti del XII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria Trieste, 9-10 settembre 1988, 123-8.
43. Pensiero S, Cavallini GM, Perissutti P, Guerra R. La pressione intraoculare nei primi mesi di vita. In: "Glaucoma Update" Atti dei XII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria Trieste, 9-10 settembre 1988, 109-16.
44. Mazza C, Cavallini GM, Vinciguerra A. Risultati a lungo termine dell'iridectomia Argon-Laser nel Glaucoma ad angolo chiuso. In: "Glaucoma Update" Atti dei XII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 9-10 settembre 1988. 231-4.

45. Cavallini GM, Longanesi L, Palmieri D, Guerra R. Diuretici nel trattamento del glaucoma. In: "Glaucoma Update" Atti dei XII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 9-10 settembre 1988. 425-31.
46. Cavallini GM, Neri PL, Carito G, Lazzerini A, Cascione S, Guerra R. Studio clinico sugli effetti dell'applicazione topica del Levobunololo e del Timololo nel glaucoma cronico ad angolo aperto. In: "Glaucoma Update" Atti dei XII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 9-10 settembre 1988. 393-9.
47. Cavallini GM, Longanesi L, De Fazio R, Guerra R. Dischi corneo-sclerali: studio in microscopia elettronica a scansione. In: "Glaucoma Update" Atti dei XII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 9-10 settembre 1988. 347-53.
48. Cavallini GM, Corsi M, Del Vecchio GC, Guerra R. Beta-blocking agents: adverse reactions. In "Glaucoma Update" Atti dei XII Incontri internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 9-10 settembre 1988. 385-91.
49. Campos EC, Bolzani R, Schiavi C, Fanti MR, Cavallini GM. Further evidence for the role of proprioception in space perception. *Documenta Ophthalmologica* 1989; 72:155-60.
50. Campos EC, Cavallini GM, Codeluppi R. Long-standing amblyopia in strabismus weakens the suppression mechanism. *It J Ophthalmol* 1989; 2: 81-5.
51. Guerra R, Cavallini GM. Otticopatie da Farmaci. In: Atti del 69° Congresso Nazionale della Società Oftalmologica italiana, Roma 12-15 Ottobre 1989; 63-8.
52. Guerra R, Cavallini GM. Le infezioni chirurgiche in oftalmologia. Aspetti epidemiologici. In: Atti Società Oftalmologica Lombarda, Milano 8-10 dicembre 1989, 29-33.
53. Cavallini GM, Penna Caroppi AF, Mazzilli EM, Carito G, Guerra R, De Rienzo B et. al. Manifestazioni oculari in pazienti sieropositivi con o senza AIDS. *Bollettino di Oculistica* 1990; 1: 1-11.
54. Fabio U, Guerra R, Cavallini GM, Casolari C. Antibiotico-terapia in oftalmologia. Il fenomeno della resistenza: ampiezza e risvolti pratici. In: Atti del LXX Congresso della S.O.I. Roma, 29 novembre - 2 dicembre 1990; 319-328.
55. Cavallini GM, Longanesi L, Guerra R, Iammarino A, Dal Fiume E, Benassi L, Manca V. Cultural and Histological Studies on Epikeratoplasty buttons. In: Maumenee AE, Stark WJ, Esente I: "Cataract and refractive microsurgery". Proceedings of the V International Congress Florence, Italy 19-21 giugno 1989. Ed. Cappelli Bologna 1991; 265-70.
56. Cavallini GM, Delvecchio G, Gaspari M, Guerra R. Nuovi farmaci antinfiammatori non steroidei per uso topico in oftalmologia. In: Atti del II Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Catania 12-14 ottobre 1990, Ed. Cappelli 1991; 243-53.

57. Pensiero S, Cavallini GM, Da Pozzo S, Perissutti P, Guerra R. La pressione intraoculare normale nel primo anno di vita. *Bollettino di Oculistica* 1991; 70: 819-24.
58. Cavallini GM. (Policentrica) Il levobunololo: effetti clinici. Risultati di una sperimentazione policentrica. *Bollettino di Oculistica* 1991; 70: (1) 31-9.
59. Cavallini GM, Petropulacos K, Gaspari M, Bolzani R. Azione del Cianoside Cloruro sulla sensibilità al contrasto in soggetti miopi valutata con il Vistech VCTS 6500. *Bollettino di Oculistica*. 1991; 70: 3-7.
60. Longanesi L, Cavallini GM, Gaspari M, Guerra R. Muco-cutaneous diseases induced by drugs. In: "Il danno iatrogeno in oftalmologia", Atti XIII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria, Trieste 20-21 settembre 1991, 29-32.
61. Lazzerini A, Cavallini GM, Benedetti P. Adverse reaction to intravenous administration of sodium fluorescein. Our experience. In: "Il danno iatrogeno in oftalmologia", Atti XIII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria, Trieste 20-21 settembre 1991; 105-113.
62. Del Vecchio GC, Cavallini GM, Brombin A. Functional findings in early chloroquine retinopathy. In: "Il danno iatrogeno in oftalmologia", Atti XIII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria, Trieste 20-21 settembre 1991; 135-9.
63. Cavallini GM, Del Vecchio GC, Lazzerini A. Laurocerasus berries induced optic neuritis: report of a case. In: "Il danno iatrogeno in oftalmologia", Atti XIII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria, Trieste 20-21 settembre 1991; 141-6.
64. Cavallini GM, Longanesi L, Rivasi F, Iammarino A, Guerra R. Silicone oil keratopathy. In: "Il danno iatrogeno in oftalmologia", Atti XIII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria, Trieste 20-21 settembre 1991; 175-180.
65. Cavallini GM, Longanesi L, Lazzerini A. Valutazione della sensibilità al contrasto a lungo termine dopo impianto di IOL multifocale in PMMA. In: Atti del 1° Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei giovani chirurghi, Napoli 19 ottobre 1991; 1101-17.
66. Cavallini GM, Longanesi L, Del Vecchio GC. Cheratomicosi: indicazioni per la cheratoplastica perforante. In: Atti del I Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei giovani chirurghi, Napoli 19 ottobre 1991; 3301-16.
67. Longanesi L, Cavallini GM, Lazzerini A, Guerra R. Pemfigoide cicatriziale ad IgA lineari: caso clinico con interessamento oculare. In: Balestrazzi E, Blasi MA, Marullo M. Atti del II Congresso della Società Italiana di Oncologia Oculare, L'Aquila 1-2 marzo 1991. Ed. Verduci 1992; 77-82.

68. Del Vecchio GC, Cavallini GM, Brombin A. Studio mediante perimetria computerizzata degli effetti degli oligomeri procianidolici della vitis vinifera sulla sensibilità retinica nei soggetti miopi. *Bollettino di Oculistica* 1992; 1: 75-82.
69. Rivasi F, Cavallini GM, Longanesi L. Cytology of allergic conjunctivitis: presence of airborne non-human elements. *Acta Cytologica* 1992, 36: 492-8.
70. Cavallini GM, Del Vecchio GC, Longanesi L, Vocino C. Studio sull'efficacia del Diclofenac in collirio allo 0.1% nel mantenimento della midriasi farmacologica, durante chirurgia extracapsulare di cataratta. *Clinica Oculistica e Patologia Oculare* 1992; 1: 39-41.
71. Guerra R, Cavallini GM, Corsi M, Lazzarini L, Longanesi L. Post-keratoplasty astigmatism after a single running suture removal. In Scuderi G, Lim ASM, Picardo V. 3rd International Symposium - Ocular Microsurgery, Singapore 15-17 Marzo 1990. Ghedini Ed. 1992; 79-88.
72. Guerra R, Cavallini GM, Lazzarini L. Preservation of the pupillary foramen in iridocyclectomy. *New trends in Ophthalmology* 1992; 7: 35-41.
73. Cavallini GM, Longanesi L, De Pol A, Campos EC, Guerra R. Epikeratophakia: Histopathological and cultural study. *Int Ophthalmol* 1992; 16: 115-121.
74. Guerra R, Cavallini GM, Longanesi L, Casolari C, Rivasi F, Fabio U. Rhodotorula glutinis keratitis. *Int Ophthalmol* 1992; 16: 187-190.
75. Guerra R, Cavallini GM, Neri PL, Longanesi L. Iridocyclectomia con conservazione del forame pupillare. In: Balestrazzi E, Blasi MA, Iorio P, Spadea L: I tumori dell'iride e del corpo ciliare. Atti del III Congresso della Società Italiana di Oncologia Oculare. L'Aquila, 28-29 febbraio 1992, 55-61, 1993.
76. Casolari C, Napetti A, Cavallini GM, Rivasi F, Fabio U, Mazzoni A. Keratomycosis with an unusual etiology (rhodotorula glutinis): a case report. *Microbiologica* 1992; 15: 83-8.
77. Pensiero S, Cavallini GM, Da Pozzo S, Guerra R, Perissutti P. Normal intraocular pressure in pediatric age. *J Ped Ophthalmol Strabismus* 1992; 29: 79-84.
78. Cavallini GM, Del Vecchio GC, Longanesi L, Mazzoli A, Sassatelli R, Ponz de Leon M. Studio delle lesioni retiniche in pazienti con Poliposi Familiare del colon. In: Atti della Società Oftalmologica Lombarda 1992; 47: 105-112.
79. Longanesi L, Cavallini GM, Santucci A, Del Vecchio GC, Forabosco A, Guerra R. Atrofia ottica dominante: studio genetico-clinico. In: Atti della Società Oftalmologica Lombarda 1992; 47: 113-9.
80. Guerra R, Cavallini GM, Longanesi L. I nuovi antibiotici in Oftalmologia. In: Drago F. "Farmacologia Oculare" Atti del III Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Venezia 16-18 ottobre 1992, Ed. Cappelli 1993; 173-181.

81. Longanesi L, Cavallini GM, Guerra R, Rivasi F, Fano RA. Macular corneal dystrophy: hystopathological study. *It J Ophthalmol* 1993; VII/1: 27-31.
82. Cavallini GM, Longanesi L, Gaspari M. Flurbiprofen versus Piroxicam: Attivita' antinfiammatoria e mantenimento della midriasi Intraoperatoria nella chirurgia della cataratta. In: Drago F. "Farmacologia Oculare" Atti del III Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Venezia 16-18 ottobre 1992, Ed. Cappelli 1993; 403-8.
83. Gaspari M, Longanesi L, Lazzerini L, Cavallini GM. Risultati clinico-funzionali di 110 impianti nel sacco di IOL modello Heliolens. *Contattologia medica e Chirurgia refrattiva* 1993; XV/1: 13-6.
84. Lazzerini A, Cavallini GM, Gaspari M, Delvecchio GC. Risultati refrattivi ottenuti con una modifica della formula S.R.K.II in bulbi minori di 22mm. Confronto con la formula S.R.K.II. *Contattologia medica e Chirurgia refrattiva* 1993; XV/1: 17-20.
85. Cavallini GM, Longanesi L, Del Vecchio GC, Tartoni PL. Confronto fra due tipi di lenti intraoculari bifocali mediante lo studio della sensibilità al contrasto. *Contattologia medica e Chirurgia refrattiva* 1993; XV/1: 47-51.
86. Pensiero S, Da Pozzo S, Cavallini GM, Perissutti P, Guerra R. La pressione intraoculare valutata con tonometro noncontact. *Bollettino di Oculistica* 1993; 72: 197-203.
87. Pensiero S, Cavallini GM, Perissutti P, Guerra R. Acuità visiva elettrofisiologica in casi di cataratta con grave ipovisione. *Bollettino di Oculistica* 1993; 72: 205-19.
88. Mazza C, Lazzerini A, Benassi C, Cavallini GM. Sclerostomia con laser ad olmio. Risultati a lungo termine. *Annali di Oftalmologia e Clinica Oculistica* 1993; 7: 517-23.
89. Cavallini GM, Gaspari M, Mazza C. Valutazione clinica di una associazione tobramicina 0.3% e desametazone 0.1% in collirio nel trattamento delle flogosi oculari post-intervento di cataratta con tecnica di facoemulsificazione. *Annali di Oftalmologia e Clinica Oculistica* 1993; 8: 621-7.
90. Fabio U, Guerra R, Casolari C, Cavallini GM, Longanesi L. Considerazioni in margine ai primi casi di cheratite da *Acanthamoeba* segnalati in Italia. *Suppl. Microbiologica Medica* 1993; 3: 115.
91. Bellucci G, Cavallini GM. La morte improvvisa in corso di anestesia. Estratto da: *Trattato Enciclopedico di Anestesiologia Rianimazione e Terapia Intensiva* 1993; III-51: 1-5.
92. Guerra R, Cavallini GM, Longanesi L, Lazzerini A, Gaspari M. Lenti intraoculari a superficie modificata con eparina in casi ad alto rischio. Studio controllato. In: Bianchi C, Brancato R, Borgioli M. *Biocompatibilità delle lenti intraoculari a superficie modificata con eparina*. Ghedini Ed. 1993; 67-76.



93. Cavallini GM, Longanesi L, Lazzerini A, Rivasi F, Fabio A, Guerra R. Cheratomicosi ad eziologia rara: *Rhodotorula Glutinis* e *Cladosporium Carrionii*. In : Atti del LXXIII Congresso della S.O.I. - Roma, 18-21 Novembre 1993; 855-61.
94. Cavallini GM, Longanesi L, Lazzerini A, Guerra R. Cataratta in glaucoma: indicazioni per l'impianto di IOL a superficie modificata con eparina. In: Atti Società Oftalmologica Lombarda 1993; 48: 133-8.
95. Guerra R, Longanesi L, Cavallini GM, Popoli G, Pelosi S, Fregni F, Vecchi C, De Palma M, Baldini E. Titolazione post-mortem degli anticorpi anti HIV, anti HCV, HBSAG nei fluidi endoculari. *Acta Chirurgico – Mediterranea* 1993; 9: 99-102.
96. Lazzerini A, Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Pantusa M, Longanesi L, Gaspari M, Guerra R. Role of radioimmunoscintigraphy in uveal neof ormation diagnosis and management. In: Frezzotti R, Balestrazzi E, Falco L, Esente S. "International symposium: intraocular and epibulbar tumors", Firenze 3-5 Marzo 1994. Ed. Monduzzi 3-7.
97. Fabio U, Guerra R, Casolari C, Cavallini GM, Longanesi L. Considerazioni sulla cheratite da *Acanthamoeba*. *Microbiologica Medica* 1994; 9: 242-4.
98. Lazzerini A, Cavallini GM, Pantusa M, Campi L, Marchini G, Lugli N, Delvecchio G, Bonomi L, Mazza C. La radioimmunoscintigrafia nella diagnosi e nella gestione delle neof ormazioni uveali. In: Atti Società Oftalmologica Lombarda 49, 1994.
99. Delvecchio G, Cavallini GM, Brombin A, Bussolari L, Lazzerini A, Mazza C. Valutazione dei difetti perimetrici glaucomatosi mediante perimetria automatica con programma soglia C/30-2 e programma Esterman. *Atti Società Oftalmologica Lombarda* 1994; 49: 335-41.
100. Delvecchio G, Brombin A, Bussolari L, Lazzerini A, Longanesi L, Cavallini GM. Studio della funzione visiva prima e dopo l'intervento di cataratta con impianto di lente intraoculare. In: *Atti Società Oftalmologica Lombarda* 1994; 49: 87-95.
101. Longanesi L, Cavallini GM, Lazzerini A. Cornea Plana: studio clinico ed istopatologico. *Bollettino di Oculistica* 1994; 73: (suppl 4) 229-35.
102. Cavallini GM, Gaspari M, Bergamaschi M, Delvecchio G. Anestesia oculare loco-regionale (acinesia e retrobulbare) versus anestesia peribulbare nella chirurgia della cataratta. *Viscochirurgia* 1994; IX/2: 39-46.
103. Longanesi L, Montinari M, Lazzerini A, Cavallini GM. Granuloma eosinofilo: caso clinico. *Bollettino di Oculistica* 1995; 74 (suppl 4): 561-5.
104. Longanesi L, Cavallini GM, Chiesi C, Vocino C. Anomalia di Axenfeld in due gemelle monozigoti. *Bollettino di Oculistica* 1995; 74 (suppl 4): 579- 583.

105. De Pietri S, Sassatelli R, Roncucci L, Bertoni G, Landi P, Tansini P, Cavallini GM, Cantoni E, Mareni C, Montera M, Varesco L, Gismondi V, Davighi C, Ponz de Leon M. Clinical and Biologic Features of Adenomatosis Coli in Northern Italy. *Scand J Gastroenterol* 1995; 30: 771-9.
106. Lazzerini A, Gaspari M, Cavallini GM, Longanesi L, Mazza C. Analisi degli effetti collaterali della fluorangiografia. Descrizione di due reazioni gravi alla somministrazione endovenosa di fluoresceina. *Bollettino di Oculistica* 1995; 74: 169-177.
107. Lazzerini A, Guerra R, Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Pantusa M, Longanesi L, Gaspari M. Role de la radio-immunoscintigraphie dans le diagnostic des neoformations de l'uvee. *Ophtalmologie* 1995; 9: 313-5.
108. Longanesi L, Cavallini GM, Toni R. Quantitative clinical anatomy of the human cornea in vivo: a morphometric study by ultrasonic pachymetry and computer-assisted topographic videokeratometry. *Acta Anatomica* 1996; 157: 73-9.
109. Cavallini GM. Ciclosporina A: esperienze cliniche ed indicazioni sul trattamento sistemico e locale in oftalmologia. *Bollettino di Aggiornamento in farmacologia oculare*. 1995; 6: 5.
110. Cavallini GM, Campi L, Pietrantonio AM, Cavina A. Chirurgia della cataratta in day surgery: esperienza in sanità pubblica. In: *Atti del I Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e di Day Surgery*. Milano 26-27 gennaio 1996, 387-8.
111. Guerra R, Longanesi L, Cavallini GM. Fungal Keratitis. *Proceedings of the International Congress "The Cornea"*. Venezia, 16-18 Maggio 1996; 45-7.
112. Bellucci G, Cavallini GM. *Anestesiologia in Oftalmologia*. Siena: Casa Editrice Alzaba Grafiche - Edizioni La Mandragola, 1996.
113. Cavallini GM, Lazzerini A, Lugli N, Campi L, Longanesi L. Surgically induced astigmatism after planned extracapsular cataract extraction versus astigmatism after phacoemulsification procedure. *Eur J Ophthalmol* 1996; 6: 257-263.
114. Longanesi L, Cavallini GM, Toni R. Quantitative clinical anatomy of the human cornea in vivo. A morphometric study by ultrasonic pachymetry and computer-assisted topographic videokeratometry. *Acta Anatomica* 1996; 157: 73-9.
115. Neri PL, Lazzerini L, Guerra R, Cavallini GM, Campi L. Dacryocistorhinostomie endonasale par voie endoscopique. Notre experience. *Ophtalmologie* 1997; 11: 63-6.
116. Cavallini GM, Tsioumas N, Campi L, Guerra R. Comparative analysis between diffractive bifocal lenses and monofocal lenses *Greek Ann Ophthalmol* 1997; 7 (3): 377-383.
117. Longanesi L, Cavallini GM, Iammarino A, Vaccina F, Guerra R, De Pol A. Ultrastructural localization of gelsolin in lattice corneal dystrophy type I. *Ophtalmologica* 1998; 212: 415-21.

118. Delvecchio G, Brombin A, Cavallini GM, Bussolari L. Metodo di calcolo per l'assegnazione di un punteggio al campo visivo computerizzato in soglia. *Minerva Oftalmologica* 1998; 40:95-101.
119. Cavallini GM, Campi L. Protocollo di studio dei viscomateriali: confronto dell'Healon 5 con Healon nella chirurgia della cataratta. *Viscochirurgia* 1999; XIV/3:23-33.
120. Longanesi L, Cavallini GM, Pagliani L, Guerra R. Profilassi delle endoftalmiti post-chirurgiche. *Boll Soc Med Chir Modena* 1999; 114:1-5.
121. Cavallini GM, Campi L, Delvecchio G, Lazzerini A, Longanesi L. Comparison of the clinical performance of Healon 5 and Healon in phacoemulsification. *Eur J Ophthalmol* 2002; 12(3): 205-11.
122. Martini E, Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Neri G, Molinari P. Lidocaine versus ropivacaine for topical anesthesia in cataract surgery. *J Cataract Refract Surg* 2002; 28(6): 1018-22.
123. Cavallini GM, Lugli N, Campi L, Pagliani L, Saccarola P. Bottle-cork Injury to the Eye: a Review of 13 cases. *Eur J Ophthalmol* 2003; 13(3):287-91.
124. Cavallini GM, Saccarola P. Modelli sperimentali dei traumi oculari: ferite penetranti. In: *I Traumi Oculari*. I. N. C. Editore. Roma, 2003:57-64.
125. Cavallini GM, Campi L, Pagliani L, Saccarola P, Volante V. Scleral fixation of a posterior chamber intraocular lens in a patient with two dislocated lens implants. *Eur J Ophthalmol* 2004; 14(2):149-52.
126. Cavallini GM, Saccarola P, D'Amico R, Gasparin A, Campi L. Impact of preoperative testing on ophthalmologic and systemic outcomes in cataract surgery. *Eur J Ophthalmol* 2004; 14(5):369-74.
127. Cavallini GM, Martini E, Guiducci M, Campi L. Ocular blood flow evaluation in injured and healthy fellow eyes. *Eur J Ophthalmol* 2005; 15(1):48-55.
128. Guerra R, Cavallini GM. Drug-Induced Optic Atrophy. In: Roy FH, Fraunfelder FT, Fraunfelder FW. *Current ocular therapy*. 6th edition. Elsevier, London 2005.
129. Cavallini GM, Masini C. Microphacoemulsificazione bimanuale. Origine e Definizione. In: Cavallini GM: *Microphacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta*. Athena, Modena, 2006:15-19.
130. Pupino A, Cavallini GM, Pelloni S. Microphacoemulsificazione bimanuale. Basi tecnologiche. In: Cavallini GM: *Microphacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta*. Athena, Modena, 2006:31-45.
131. Cavallini GM. Microphacoemulsificazione bimanuale. Tecnica bimanuale. In: Cavallini GM: *Microphacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta*. Athena, Modena, 2006:57-70.

132. Lugli N, Campi L, Cavallini GM. Microfacoemulsificazione bimanuale. Esperienza clinica. In: Cavallini GM: Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta. Athena, Modena, 2006:81-86.
133. Chiesi C, Cavallini GM. Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta infantile. In: Cavallini GM: Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta. Athena, Modena, 2006:95-107.
134. Cavallini GM, Masini C. Microfacoemulsificazione bimanuale nei casi complicati. In: Cavallini GM: Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta. Athena, Modena, 2006:121-130.
135. Cavallini GM. La retina. In: Frezzotti R, Guerra R. Oftalmologia Essenziale. Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 2006: 270-318.
136. Ferrari A, Luppi M, Lazzerini A, Potenza L, Cavallini GM, Torricelli G. Ocular involvement as first sign of isolated CNS relapse in diffuse large B-cell lymphoma. *Lancet Oncol.* 2006; 7(3):274.
137. Pagliani L, Campi L, Cavallini GM. Orbital actinomyces associated with painful ophthalmoplegia. *Ophthalmologica* 2006; 220(3):201-205.
138. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S, Pupino A. Bimanual microphacoemulsification versus coaxial miniphacoemulsification: prospective study. *J Cataract Refract Surg* 2007 Mar;33(3):387-92.
139. Cavallini GM, Pupino A, Masini C, Campi L, Pelloni S. Bimanual microphacoemulsification and Acri.Smart intraocular lens implantation combined with vitreoretinal surgery. *J Cataract Refract Surg* 2007 Jul;33(7):1253-8.
140. Cavallini GM, Masini C, Volante V, Pupino A, Campi L, Pelloni S. Visual recovery after scleral buckling for macula-off retinal detachments: An optical coherence tomography study. *Eur J Ophthalmol* 2007 Sep-Oct;17(5):790-6.
141. Cavallini GM, Campi L, Lusvardi S. Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta. *Minerva Oftalmologica* 2007; 49 (3): 97-122.
142. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S. Bimanual microphaco versus coaxial miniphaco. In: Garg A, Fine IH, Aliò JL, Chang DF, et al. Mastering the techniques of advanced phaco surgery. Jaypee Brothers Medical Publisher, New Delhi, 2008; Section II: 194-202.
143. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S. Microincision IOLs go head-to-head. Study compares Akreos MI60 with the Acri.Smart 48S lens. *Ophthalmology Times Europe*. April 2008.
144. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S. B-MICS versus C-MICS. Which method is better? *Cataract & Refractive Surgery Today Europe*, April 2008: 76-79.

145. Borgioli M, Cavallini GM, Finicelli G, Iacono G, Volante V, Pupino A. Lesioni vitreoretiniche periferiche: indicazioni cliniche al trattamento. In: *Profilassi del distacco di retina regmatogeno traumatico*. Bioos Sooft Editore. Roma, 2007.
146. Cavallini GM, Masini C. Cataratta ed emovitreo. In: *I Traumi del Cristallino*. Bioos Sooft Editore. Roma, 2007.
147. Cavallini GM, Campi L, Neri G. (2008). Accuracy of Intraocular Lens Power Calculation in Bimanual Microphacoemulsification. In: Garg A, Lin TJ, Litkany R, et al, *Mastering the techniques of IOL power calculations*. McGraw-Hill-Jaypee brothers medical publisher, New Delhi: INDIA. da p.159, a p.163. -A stampa- [ID:597288] .
148. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S. (2008). Bimanual microphaco versus coaxial miniphaco. In: Garg A, Fine HI, Aliò JL et al, *Mastering the techniques of advanced phaco surgery*. McGraw-Hill, Jaypee brothers medical publisher, New Delhi: INDIA. da p.194, a p.202. -A stampa- [ID:597287] .
149. Cavallini GM, Masini C, Campi L, Pupino A, Pelloni S. (2008). New Technologies in Bimanual microphacoemulsification. In:Garg A, Aliò JL, Weinstock RJ et al, *Mastering phaco chop techniques*. McGraw-Hill-Jaypee brothers medical publisher, New Delhi: INDIA. da p.253, a p.259. -A stampa- [ID:597284] .
150. Cavallini GM, Masini C, Campi L, Pelloni S. Capsulorhexis phimosis after bimanual microphacoemulsification and in-the-bag implantation of the Akreos MI60 intraocular lens. *J Cataract Refract Surg*. 2008 Sep;34(9):1598-600. doi: 10.1016/j.jcrs.2008.04.045.
151. Cavallini GM, Martini A, Campi L, Forlini M. Bottle cork and cap injury to the eye: a review of 34 cases. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2009 Apr;247(4):445-50. doi: 10.1007/s00417-008-0912-6. Epub 2008 Aug 12.
152. Cavallini GM, Masini C, Chiesi C, Campi L, Rivasi F, Ferrari P. Cataract development in a young patient with lathosterolosis: a clinicopathologic case report. *Eur J Ophthalmol*. 2009 Jan-Feb;19(1):139-42.
153. Rivasi F, Campi L, Cavallini GM, Pampiglione S. External ophthalmomyiasis by *Oestrus ovis* larvae diagnosed in a Papanicolaou-stained conjunctival smear. *Cytopathology*. 2009 Oct;20(5):340-2. doi: 10.1111/j.1365-2303.2008.00579.x. Epub 2009 Jul 4.
154. Chiesi C, Chiesi L, Cavallini GM. Evaluation of refraction in a statistically significant sample: changes according to age and strabismus. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2009 Sep-Oct;46(5):266-72. doi: 10.3928/01913913-20090903-04. Epub 2009 Sep 22.
155. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S (2009). Bimanual microphaco versus coaxial miniphaco. In:Cavallini GM, Arteaga AP, Malyugin B, Pajic B, *Instant Clinical Diagnosis in*

Ophthalmology. Lens Diseases. McGraw-Hill-Jaypee brothers medical publisher, New Delhi: INDIA. da p.275, a p.290. -A stampa- [ID:597296] .

156. Cavallini GM, Masini C, Campi L, Chiesi C, Pelloni S. (2009). Dismetabolic Cataracts.. In: Cavallini GM, Arteaga AP, Malyugin B, Pajic B, Instant Clinical Diagnosis in Ophthalmology. Lens Diseases.. McGraw-hill- Jaypee brothers medical publisher, New Delhi: INDIA. da p.87, a p.96. -A stampa- [ID:597294] .

157. Cavallini GM, Forlini M, Masini C, Campi L, Pelloni S (2009). Bottle Cork Injury to the Eye. In:Garg A, Ruiz Moreno JM, Shukla B, et al, Clinical Diagnosis & Management of Ocular Trauma. McGraw-Hill-Jaypee brothers medical publisher, New Delhi: INDIA. da p.296, a p.299. -A stampa- [ID:597291] .

158. Cavallini GM, Campi L, Torlai G, Forlini M, Fornasari E. Clear corneal incisions in bimanual microincision cataract surgery: long-term wound-healing architecture. J Cataract Refract Surg. 2012 Oct;38(10):1743-8. doi: 10.1016/j.jcrs.2012.05.044. Epub 2012 Aug 22.

159. Pisciotta A, Riccio M, Carnevale G, Beretti F, Gibellini L, Maraldi T, Cavallini GM, Ferrari A, Bruzzesi G, De Pol A. Human serum promotes osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells in vitro and in vivo. PLoS One. 2012;7(11):e50542. doi: 10.1371/journal.pone.0050542. Epub 2012 Nov 29.

160. Gibellini L, De Biasi S, Pinti M, Nasi M, Riccio M, Carnevale G, Cavallini GM, Sala de Oyanguren FJ, O'Connor JE, Mussini C, De Pol A, Cossarizza A. The protease inhibitor atazanavir triggers autophagy and mitophagy in human preadipocytes. AIDS. 2012 Oct 23;26(16):2017-26. doi: 10.1097/QAD.0b013e328359b8be.

161. Cavallini GM, Campi L, De Maria M, Forlini M. Clinical risk management in eye outpatient surgery: a new surgical safety checklist for cataract surgery and intravitreal anti-VEGF injection. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2013 Mar;251(3):889-94. doi: 10.1007/s00417-012-2206-2. Epub 2012 Nov 23.

162. Forlini C, Forlini M, Rejdak R, Prokopiuk A, Levkina O, Bratu A, Rossini P, Cagampang PR 3rd,Cavallini GM.Simultaneous correction of post-traumatic aphakia and aniridia with the use of artificial iris and IOL implantation. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2013 Mar;251(3):667-75. doi: 10.1007/s00417-012-2254-7. Epub 2013 Jan 17.

163. La cataratta nel grande anziano: gestione della chirurgia della cataratta nei pazienti più fragili e con comorbidità oculari e sistemiche. Cavallini GM, Bruni F, Stiro F, Verdina T, Campi L. La Voce Aiccer , n.2/2019.

**Publicazioni scientifiche indicizzate: n. 91.**

1. Giant papillary conjunctivitis induced by protruding monofilament sutures | [CONGIUNTIVITE GIGANTO-PAPILLARE SECONDARIA A SUTURE ESPOSTE IN MONOFILAMENTO] . Guerra, R., Casu, L., Cavallini, G.M., Pilia, A.R. . 1984 Clinica Oculistica e Patologia Oculare 5(4), pp. 343-345.
2. Values of stereoscopic tests in the screening of sensorimotor anomalies of the children | [VALEURS DES TESTS STEREOSCOPIQUES DANS LE DEPISTAGE DES ANOMALIES SENSORIO-MOTRICES DE L'ENFANT] . Casu L, Demartis M, Pilia AR, Cavallini GM. . J Fr Ophtalmol. 1984;7(12):819-22.
3. Variations of arm-retina circulation time in vasculopathies treated with mesoglycan | [VARIAZIONE DEL TEMPO DI CIRCOLO BRACCIO-RETINA NELLE VASCULOPATIE TRATTATE CON MESOGLICANO] . Guerra R, Agolini G, Cavallini GM. . Minerva Med. 1986 Oct 27;77(41):1937-42.
4. Long-term therapy of retinal vasculopathies with oral administration of high doses of O-(beta-hydroxyethyl)-rutoside | [Terapia a lungo termine delle vasculopatie retiniche con somministrazione orale di alti dosaggi di O-(beta-idrossietil)-rutosidea.]. Agolini G, Cavallini GM. . Clin Ter. 1987 Jan 31;120(2):101-10.
5. Pupillary response to different mydriatic agents in premature and term infants. Cavallini, G.M., Lazzarini, A., Longanesi, L. . 1989 Clinica Oculistica e Patologia Oculare 9(6), pp. 467-468.
6. Further evidence for the role of proprioception in space perception. Campos EC, Bolzani R, Schiavi C, Fanti MR, Cavallini GM. . Doc Ophthalmol. 1989 Jun;72(2):155-60.
7. Keratomycosis with an unusual etiology (Rhodotorula glutinis): a case report. Casolari C, Nanetti A, Cavallini GM, Rivasi F, Fabio U, Mazzoni A. Microbiologica. 1992 Jan;15(1):83-7.
8. Epikeratophakia: histopathological and cultural study. Cavallini GM, Longanesi L, De Pol A, Campos EC, Guerra R. Int Ophthalmol. 1992 Mar;16(2):115-21.
9. Study on the efficacy of topical Diclofenac 0.1% in the maintenance of mydriasis during extracapsular cataract surgery | [STUDIO SULL'EFFICACIA DEL DICLOFENAC IN COLLIRIO ALLO 0.1% NEL MANTENIMENTO DELLA MIDRIASI FARMACOLOGICA, DURANTE CHIRURGIA EXTRACAPSULARE DI CATARATTA] . Cavallini, G.M., Del Vecchio, G.C., Longanesi, L., Vocino, C. . 1992 Clinica Oculistica e Patologia Oculare 13(1), pp. 39-41.
10. Normal intraocular pressure in children. Pensiero S, Da Pozzo S, Perissutti P, Cavallini GM, Guerra R. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 1992 Mar-Apr;29(2):79-84.
11. Rhodotorula glutinis keratitis. Guerra R, Cavallini GM, Longanesi L, Casolari C, Bertoli G, Rivasi F, Fabio U. Int Ophthalmol. 1992 May;16(3):187-90.

12. Long-standing amblyopia in strabismus weakens the suppression mechanism. Campos, E.C., Cavallini, G.M., Codeluppi, R. . 1989 Italian Journal of Ophthalmology 3(2), pp. 81-85.
13. Preservation of the pupillary foramen in iridocyclectomy. Guerra, R., Cavallini, G.M., Lazzerini, A. . 1992 New Trends in Ophthalmology 7(1), pp. 35-41.
14. Cytology of allergic conjunctivitis. Presence of airborne, nonhuman elements. Rivasi F, Cavallini GM, Longanesi L. Acta Cytol. 1992 Jul-Aug;36(4):492-8.
15. Clinical evaluation of a 0,3% tobramycin and 0,1% dexamethasone association in eyedrops in the treatment of ocular inflammation following cataract surgery by phacoemulsification | [VALUTAZIONE CLINICA DI UNA ASSOCIAZIONE TOBRAMICINA 0,3% E DESAMETAZONE 0,1% IN COLLIRIO NEL TRATTAMENTO DELLE FLOGOSI OCULARI POST-INTERVENTO DI CATARATTA CON TECNICA DI FACOEMULSIFICAZIONE] . Cavallini, G.M., Gaspari, M., Mazza, C. . 1993 Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica 119(8), pp. 621-627.
16. Holmium laser sclerostomy long-term results | [SCLEROSTOMIA CON LASER AD OLMIO. RISULTATI A LUNGO TERMINE] . Mazza, C., Lazzerini, A., Benassi, C., Cavallini, G.M. . 1993 Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica 119(7), pp. 517-523.
17. Macular corneal dystrophy: Histopathological study. Longanesi, L., Cavallini, G.M., Guerra, R., Rivasi, F., Fano, R.A. . 1993 Italian Journal of Ophthalmology 7(1), pp. 27-32.
18. Clinical and biologic features of adenomatosis coli in Northern Italy. De Pietri S, Sassatelli R, Roncucci L, Bertoni G, Landi P, Sabadini G, Tansini P, Cavallini G, Cantoni E, Mareni C, et al. Scand J Gastroenterol. 1995 Aug;30(8):771-9.
19. Quantitative clinical anatomy of the human cornea in vivo. A morphometric study by ultrasonic pachymetry and computer-assisted topographic videokeratometry. Longanesi L, Cavallini GM, Toni R. Acta Anat (Basel). 1996;157(1):73-9.
20. Surgically induced astigmatism after manual extracapsular cataract extraction or after phacoemulsification procedure. Cavallini GM, Lugli N, Campi L, Lazzerini A, Longanesi L. Eur J Ophthalmol. 1996 Jul-Sep;6(3):257-63.
21. Guidelines for clinical use of local anaesthetics in minor ambulatory surgery with no anaesthetist's care. Bettelli, G., Dall'Olmi, E., Buttazzi, A., (...), Torcia, E., Volpe, A. . 1997 Ambulatory Surgery 4(3-4), pp. 153-157.
22. Ultrastructural localization of gelsolin in lattice corneal dystrophy type I. Longanesi L, Cavallini GM, Iammarino A, Vaccina F, Guerra R, De Pol A. Ophthalmologica. 1998;212(6):415-21.



23. Comparison of the clinical performance of Healon 5 and Healon in phacoemulsification. Cavallini GM, Campi L, Delvecchio G, Lazzerini A, Longanesi L. *Eur J Ophthalmol.* 2002 May-Jun;12(3):205-11.
24. Bottle-cork injury to the eye: a review of 13 cases. Cavallini GM, Lugli N, Campi L, Pagliani L, Saccarola P. *Eur J Ophthalmol.* 2003 Apr;13(3):287-91.
25. Scleral fixation of a posterior chamber intraocular lens in a patient with two dislocated lens implants. Cavallini GM, Pagliani L, Campi L, Lugli N, Saccarola P, Volante V. *Eur J Ophthalmol.* 2004 Mar-Apr;14(2):149-52.
26. Impact of preoperative testing on ophthalmologic and systemic outcomes in cataract surgery. Cavallini GM, Saccarola P, D'Amico R, Gasparin A, Campi L. *Eur J Ophthalmol.* 2004 Sep-Oct;14(5):369-74.
27. Ocular blood flow evaluation in injured and healthy fellow eyes. Martini E, Guiducci M, Campi L, Cavallini GM. *Eur J Ophthalmol.* 2005 Jan-Feb;15(1):48-55.
28. Visual recovery after scleral buckling for macula-off retinal detachments: an optical coherence tomography study. Cavallini GM, Masini C, Volante V, Pupino A, Campi L, Pelloni S. *Eur J Ophthalmol.* 2007 Sep-Oct;17(5):790-6.
29. Cataract development in a young patient with lathosterolosis: a clinicopathologic case report. Cavallini GM, Masini C, Chiesi C, Campi L, Rivasi F, Ferrari P. *Eur J Ophthalmol.* 2009 Jan-Feb;19(1):139-42.
30. External ophthalmomyiasis by *Oestrus ovis* larvae diagnosed in a Papanicolaou-stained conjunctival smear. Rivasi F, Campi L, Cavallini GM, Pampiglione S. *Cytopathology.* 2009 Oct;20(5):340-2. doi: 10.1111/j.1365-2303.2008.00579.x. Epub 2009 Jul 4.
31. The protease inhibitor atazanavir triggers autophagy and mitophagy in human preadipocytes. Gibellini L, De Biasi S, Pinti M, Nasi M, Riccio M, Carnevale G, Cavallini GM, Sala de Oyanguren FJ, O'Connor JE, Mussini C, De Pol A, Cossarizza A. *AIDS.* 2012 Oct 23;26(16):2017-26. doi: 10.1097/QAD.0b013e328359b8be.
32. Lidocaine versus ropivacaine for topical anesthesia in cataract surgery(1). Martini E, Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Neri G, Molinari P. *J Cataract Refract Surg.* 2002 Jun;28(6):1018-22. doi: 10.1016/s0886-3350(01)01225-1.
33. Ocular involvement as first sign of isolated CNS relapse in diffuse large B-cell lymphoma. Ferrari A, Luppi M, Lazzerini A, Potenza L, Cavallini GM, Torelli G. *Lancet Oncol.* 2006 Mar;7(3):274. doi: 10.1016/S1470-2045(06)70621-0.

34. Orbital actinomycosis associated with painful ophthalmoplegia. Actinomycosis of the orbit. Pagliani L, Campi L, Cavallini GM. *Ophthalmologica*. 2006;220(3):201-5. doi: 10.1159/000091767.
35. Bimanual microphacoemulsification versus coaxial miniphacoemulsification: prospective study. Cavallini GM, Campi L, Masini C, Pelloni S, Pupino A. *J Cataract Refract Surg*. 2007 Mar;33(3):387-92. doi: 10.1016/j.jcrs.2006.11.016.
36. Bimanual microphacoemulsification and Acri. Smart intraocular lens implantation combined with vitreoretinal surgery. Cavallini GM, Pupino A, Masini C, Campi L, Pelloni S. *J Cataract Refract Surg*. 2007 Jul;33(7):1253-8. doi: 10.1016/j.jcrs.2007.03.046.
37. Bottle cork and cap injury to the eye: a review of 34 cases. Cavallini GM, Martini A, Campi L, Forlini M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2009 Apr;247(4):445-50. doi: 10.1007/s00417-008-0912-6. Epub 2008 Aug 12.
38. Capsulorhexis phimosi after bimanual microphacoemulsification and in-the-bag implantation of the Akreos MI60 intraocular lens. Cavallini GM, Masini C, Campi L, Pelloni S. *J Cataract Refract Surg*. 2008 Sep;34(9):1598-600. doi: 10.1016/j.jcrs.2008.04.045.
39. Evaluation of refraction in a statistically significant sample: changes according to age and strabismus. Chiesi C, Chiesi L, Cavallini GM. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2009 Sep-Oct;46(5):266-72. doi: 10.3928/01913913-20090903-04. Epub 2009 Sep 22.
40. Clear corneal incisions in bimanual microincision cataract surgery: long-term wound-healing architecture. Cavallini GM, Campi L, Torlai G, Forlini M, Fornasari E. *J Cataract Refract Surg*. 2012 Oct;38(10):1743-8. doi: 10.1016/j.jcrs.2012.05.044. Epub 2012 Aug 22.
41. Clinical risk management in eye outpatient surgery: a new surgical safety checklist for cataract surgery and intravitreal anti-VEGF injection. Cavallini GM, Campi L, De Maria M, Forlini M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2013 Mar;251(3):889-94. doi: 10.1007/s00417-012-2206-2. Epub 2012 Nov 23.
42. Human serum promotes osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells in vitro and in vivo. Pisciotta A, Riccio M, Carnevale G, Beretti F, Gibellini L, Maraldi T, Cavallini GM, Ferrari A, Bruzzesi G, De Pol A. *PLoS One*. 2012;7(11):e50542. doi: 10.1371/journal.pone.0050542. Epub 2012 Nov 29.
43. Simultaneous correction of post-traumatic aphakia and aniridia with the use of artificial iris and IOL implantation. Forlini C, Forlini M, Rejdak R, Prokopiuk A, Levkina O, Bratu A, Rossini P, Cagampang PR 3rd, Cavallini GM. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2013 Mar;251(3):667-75. doi: 10.1007/s00417-012-2254-7. Epub 2013 Jan 17.

44. In vitro differentiation into insulin-producing  $\beta$ -cells of stem cells isolated from human amniotic fluid and dental pulp. Carnevale G, Riccio M, Pisciotta A, Beretti F, Maraldi T, Zavatti M, Cavallini GM, La Sala GB, Ferrari A, De Pol A. *Dig Liver Dis*. 2013 Aug;45(8):669-76. doi: 10.1016/j.dld.2013.02.007. Epub 2013 May 3.
45. Simultaneous correction of post-traumatic aphakia and aniridia with the use of artificial iris and IOL implantation. Forlini C, Forlini M, Cavallini GM. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2013 Oct;251(10):2493-4. doi: 10.1007/s00417-013-2402-8. Epub 2013 Jun 23.
46. Melanocortins protect against progression of Alzheimer's disease in triple-transgenic mice by targeting multiple pathophysiological pathways. Giuliani D, Bitto A, Galantucci M, Zaffe D, Ottani A, Irrera N, Neri L, Cavallini GM, Altavilla D, Botticelli AR, Squadrito F, Guarini S. *Neurobiol Aging*. 2014 Mar;35(3):537-47. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.08.030. Epub 2013 Oct 1.
47. Akreos Adapt AO Intraocular Lens Opacification: A Case Report. Forlini M, Orabona GD, Bratu AI, Rossini P, Cavallini GM, Forlini C. *Case Rep Ophthalmol*. 2013 Sep 26;4(3):151-4. doi: 10.1159/000355414. eCollection 2013.
48. Successful treatment of Fusarium keratitis after photo refractive keratectomy. Cavallini GM, Ducange P, Volante V, Benatti C. *Indian J Ophthalmol*. 2013 Nov;61(11):669-71. doi: 10.4103/0301-4738.120213.
49. Chemical injury treated with autologous limbal epithelial stem cell transplantation and subconjunctival bevacizumab. Cavallini GM, Pellegrini G, Volante V, Ducange P, De Maria M, Torlai G, Benatti C, Forlini M. *Clin Ophthalmol*. 2014 Aug 30;8:1671-3. doi: 10.2147/OPTH.S65298. eCollection 2014.
50. Endoscopic Cyclophotocoagulation for Refractory Glaucoma After OOKP. Forlini, M., Adabache-Guel, T., Bratu, A., (...), Cavallini, G.M., Forlini, C. . 2014 *Retina Today* (OCT 2014), pp. 50-53.
51. Endoscopic cyclophotocoagulation in refractory glaucoma after osteo-odonto-keratoprosthesis in Stevens-Johnson syndrome: a case report. Forlini M, Adabache-Guel T, Bratu A, Rossini P, Mingaine MS, Cavallini GM, Forlini C. *Retin Cases Brief Rep*. 2014 Summer;8(3):193-6. doi: 10.1097/ICB.0000000000000040.
52. Bilateral posterior scleritis as a presenting manifestation of giant cell arteritis: A case report. Cavallini GM, Volante V, Bigliardi MC, Mascia MT, Forlini M. *Can J Ophthalmol*. 2014 Dec;49(6):e141-3. doi: 10.1016/j.jcjo.2014.08.015.

53. Results and complications of surgeons-in-training learning bimanual microincision cataract surgery. Cavallini GM, Volante V, Verdina T, Forlini M, Bigliardi MC, De Maria M, Torlai G, Delvecchio G. *J Cataract Refract Surg*. 2015 Jan;41(1):105-15. doi: 10.1016/j.jcrs.2014.04.034.
54. Macular buckling for retinal detachment in highly myopic eyes with macular hole: Use of a modified macular buckle improved precision and allowed optimal positioning. Forlini, M., Szkaradek, M., Rejdak, R., (...), Forlini, C., Cavallini, G.M. . 2015 *Retina Today* 2015-July, pp. 30-32+36.
55. Long-term analysis of IOL stability of the Lewis technique for scleral fixation. Cavallini GM, Volante V, De Maria M, Torlai G, Forlini M, Chiesi L, Campi L, Cagini C. *Eur J Ophthalmol*. 2015 Nov-Dec;25(6):525-8. doi: 10.5301/ejo.5000652. Epub 2015 Jul 13.
56. Long-term follow-up of retropupillary iris-claw intraocular lens implantation: a retrospective analysis. Forlini M, Soliman W, Bratu A, Rossini P, Cavallini GM, Forlini C. *BMC Ophthalmol*. 2015 Oct 27;15:143. doi: 10.1186/s12886-015-0146-4.
57. Dexamethasone Disodium Phosphate Penetration Into the Human Aqueous Humor After Topical Application. Cagini C, Cometa F, Torroni G, Pellegrino A, Pellegrino R, Cavallini GM. *Curr Eye Res*. 2016 Jul;41(7):897-9. doi: 10.3109/02713683.2015.1083589. Epub 2015 Nov 18.
58. From discovery to approval of an advanced therapy medicinal product-containing stem cells, in the EU. Pellegrini G, Lambiase A, Macaluso C, Pocobelli A, Deng S, Cavallini GM, Esteki R, Rama P. *Regen Med*. 2016 Jun;11(4):407-20. doi: 10.2217/rme-2015-0051. Epub 2016 Apr 19.
59. Long-term follow-up for bimanual microincision cataract surgery: comparison of results obtained by surgeons in training and experienced surgeons. Cavallini GM, Verdina T, Forlini M, Volante V, De Maria M, Torlai G, Benatti C, Delvecchio G. *Clin Ophthalmol*. 2016 May 26;10:979-87. doi: 10.2147/OPHTH.S103540. eCollection 2016.
60. MODIFICATION OF ADJUSTABLE MACULAR BUCKLING WITH 29-G CHANDELIER LIGHT FOR OPTIMAL POSITIONING IN HIGHLY MYOPIC EYES WITH MACULAR HOLE. Forlini M, Szkaradek M, Rejdak R, Bratu A, Rossini P, D'Eliseo D, Forlini C, Cavallini GM. *Retin Cases Brief Rep*. 2017 Summer;11(3):249-254. doi: 10.1097/ICB.0000000000000361.
61. Multiple beneficial effects of melanocortin MC4 receptor agonists in experimental neurodegenerative disorders: Therapeutic perspectives. Giuliani D, Ottani A, Neri L, Zaffe D, Grieco P, Jochem J, Cavallini GM, Catania A, Guarini S. *Prog Neurobiol*. 2017 Jan;148:40-56. doi: 10.1016/j.pneurobio.2016.11.004. Epub 2016 Dec 1.
62. Human dental pulp stem cells expressing STRO-1, c-kit and CD34 markers in peripheral nerve regeneration. Carnevale G, Pisciotta A, Riccio M, Bertoni L, De Biasi S, Gibellini L, Zordani

- A, Cavallini GM, La Sala GB, Bruzzesi G, Ferrari A, Cossarizza A, de Pol A. *J Tissue Eng Regen Med.* 2018 Feb;12(2):e774-e785. doi: 10.1002/term.2378. Epub 2017 Mar 2.
63. Unravelling the Complexity of Inherited Retinal Dystrophies Molecular Testing: Added Value of Targeted Next-Generation Sequencing. Bernardis I, Chiesi L, Tenedini E, Artuso L, Percesepe A, Artusi V, Simone ML, Manfredini R, Camparini M, Rinaldi C, Ciardella A, Graziano C, Balducci N, Tranchina A, Cavallini GM, Pietrangelo A, Marigo V, Tagliafico E. *Biomed Res Int.* 2016;2016:6341870. doi: 10.1155/2016/6341870. Epub 2016 Dec 29.
64. Multimodal analysis of the Preferred Retinal Location and the Transition Zone in patients with Stargardt Disease. Verdina T, Greenstein VC, Sodi A, Tsang SH, Burke TR, Passerini I, Allikmets R, Virgili G, Cavallini GM, Rizzo S. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2017 Jul;255(7):1307-1317. doi: 10.1007/s00417-017-3637-6. Epub 2017 Apr 2.
65. Work-Related Eye Injuries: A Relevant Health Problem. Main Epidemiological Data from a Highly-Industrialized Area of Northern Italy. Gobba F, Dall'Olio E, Modenese A, De Maria M, Campi L, Cavallini GM. *Int J Environ Res Public Health.* 2017 Jun 6;14(6):604. doi: 10.3390/ijerph14060604.
66. Prophylactic ILM peeling: When, why, how? Forlini, M., Date, P., Ferrari, L.M., (...), Ferrari, T.M., Cavallini, G.M. . 2018 *Retina Today* 2018(January-February), pp. 59-62.
67. Reply. Forlini, M., Date, P., Micelli Ferrari, T., D'Eliseo, D., Maria Cavallini, G. . 2018 *Retina (Philadelphia, Pa.)* 38(5), pp. e41-e42.
68. Postoperative diffuse opacification of a hydrophilic acrylic intraocular lens: analysis of an explant. Cavallini GM, Volante V, Campi L, De Maria M, Fornasari E, Urso G. *Int Ophthalmol.* 2018 Aug;38(4):1733-1739. doi: 10.1007/s10792-017-0603-6. Epub 2017 Jun 14.
69. COMPARATIVE ANALYSIS OF RETINAL REATTACHMENT SURGERY WITH OR WITHOUT INTERNAL LIMITING MEMBRANE PEELING TO PREVENT POSTOPERATIVE MACULAR PUCKER. Forlini M, Date P, Ferrari LM, Lorusso M, Lecce G, Verdina T, Neri G, Benatti C, Rossini P, Bratu A, D'Eliseo D, Ferrari TM, Cavallini GM. *Retina.* 2018 Sep;38(9):1770-1776. doi: 10.1097/IAE.0000000000001775.
70. Bimanual microincision cataract surgery with implantation of the new Incise® MJ14 intraocular lens through a 1.4 mm incision. Cavallini GM, Verdina T, De Maria M, Fornasari E, Torlai G, Volante V, Donati S, Cagini C. *Int J Ophthalmol.* 2017 Nov 18;10(11):1710-1715. doi: 10.18240/ijo.2017.11.12. eCollection 2017.
71. Femtosecond laser-assisted cataract surgery with bimanual technique: learning curve for an experienced cataract surgeon. Cavallini GM, Verdina T, De Maria M, Fornasari E, Volpini E, Campi L. *Int Ophthalmol.* 2019 Jan;39(1):1-9. doi: 10.1007/s10792-017-0776-z. Epub 2017 Nov 29.

72. Anterior Capsule of the Lens: Comparison of Morphological Properties and Apoptosis Induction following FLACS and Standard Phacoemulsification Surgery. Pisciotta A, De Maria M, Verdina T, Fornasari E, de Pol A, Cavallini GM. *Biomed Res Int*. 2018 Jan 11;2018:7242837. doi: 10.1155/2018/7242837. eCollection 2018.
73. Bimanual femtosecond laser-assisted cataract surgery compared to standard bimanual phacoemulsification: A case-control study. Cavallini GM, Fornasari E, De Maria M, Lazzerini A, Campi L, Verdina T. *Eur J Ophthalmol*. 2019 Nov;29(6):629-635. doi: 10.1177/1120672118805323. Epub 2018 Oct 14.
74. Mechanisms of Hydrogen Sulfide against the Progression of Severe Alzheimer's Disease in Transgenic Mice at Different Ages. Vandini E, Ottani A, Zaffe D, Calevro A, Canalini F, Cavallini GM, Rossi R, Guarini S, Giuliani D. *Pharmacology*. 2019;103(1-2):50-60. doi: 10.1159/000494113. Epub 2018 Nov 16.
75. Reply. Date P, Forlini M, Ferrari TM, D'Eliseo D, Cavallini GM. *Retina*. 2019 Jun;39(6):e27-e28. doi: 10.1097/IAE.0000000000002542.
76. Evaluation of macular pigment optical density following femtosecond laser-assisted cataract surgery. Verdina T, Date P, Benatti C, Lazzerini A, Fornasari E, De Maria M, Pellacani E, Forlini M, Cavallini GM. *Clin Ophthalmol*. 2019 May 6;13:821-828. doi: 10.2147/OPTH.S196061. eCollection 2019.
77. Multifocal electroretinographic responses in sector retinitis pigmentosa. Giambene B, Verdina T, Pennino M, Fabbrucci M, Cavallini GM, Menchini U. *Int Ophthalmol*. 2020 Mar;40(3):703-708. doi: 10.1007/s10792-019-01231-4. Epub 2019 Nov 22.
78. Clinical Management of Acinic Cell Carcinoma of the Lacrimal Gland. Anesi A, Negrello S, Lucchetti D, Pollastri G, Trevisiol L, Badiali L, Lazzerini A, Cavallini GM, Chiarini L. *Case Rep Oncol*. 2019 Oct 16;12(3):777-790. doi: 10.1159/000503557. eCollection 2019 Sep-Dec. .
79. An international collaborative evaluation of central serous chorioretinopathy: different therapeutic approaches and review of literature. The European Vitreoretinal Society central serous chorioretinopathy study. Romano MR, Parolini B, Allegrini D, Michalewska Z, Adelman R, Bonovas S, Bopp S; EVRS study group. *Acta Ophthalmol*. 2019 Dec 6. doi: 10.1111/aos.14319. Online ahead of print.
80. The Role of Subthreshold Micropulse Yellow Laser as an Alternative Option for the Treatment of Refractory Postoperative Cystoid Macular Edema. Verdina T, D'Aloisio R, Lazzerini A, Ferrari C, Valerio E, Mastropasqua R, Cavallini GM. *J Clin Med*. 2020 Apr 9;9(4):1066. doi: 10.3390/jcm9041066.

81. One week of levofloxacin plus dexamethasone eye drops for cataract surgery: an innovative and rational therapeutic strategy. Bandello F, Coassin M, Di Zazzo A, Rizzo S, Biagini I, Pozdeyeva N, Sinitsyn M, Verzin A, De Rosa P, Calabrò F, Avitabile T, Bonfiglio V, Fasce F, Barraquer R, Mateu JL, Kohnen T, Carnovali M, Malyugin B; Group LEADER-7 Investigators. *Eye (Lond)*. 2020 Nov;34(11):2112-2122. doi: 10.1038/s41433-020-0869-1. Epub 2020 May 4.
82. Correction: One week of levofloxacin plus dexamethasone eye drops for cataract surgery: an innovative and rational therapeutic strategy. Bandello F, Coassin M, Di Zazzo A, Rizzo S, Biagini I, Pozdeyeva N, Sinitsyn M, Verzin A, De Rosa P, Calabrò F, Avitabile T, Bonfiglio V, Fasce F, Barraquer R, Mateu JL, Kohnen T, Carnovali M, Malyugin B; Group LEADER-7 Investigators. *Eye (Lond)*. 2020 Nov;34(11):2150. doi: 10.1038/s41433-020-0987-9.
83. Subthreshold micropulse yellow laser for the management of refractory cystoid macular edema consequent to complicated cataract surgery. Verdina T, Ferrari C, Valerio E, Brombin A, Lazzarini A, Mastropasqua R, Cavallini GM. *Eur J Ophthalmol* 2020 May 29; doi: 10.1177/1120672120928008. Online ahead of print.
84. Biofeedback Low Vision Rehabilitation with Retimax Vision Trainer in Patients with Advanced Age-related Macular Degeneration: A Pilot Study. Verdina T, Piaggi S, Peschiera R, Russolillo V, Ferraro V, Chester J, Mastropasqua R, Cavallini GM. *Semin Ophthalmol*. 2020 Apr 2;35(3):164-169. doi: 10.1080/08820538.2020.1774624. Epub 2020 Jun 1.
85. Association of Ultrapure Citicoline, Homotaurine and Vitamin E in the Management of Normotensive Glaucoma: A Case Report. Verdina T, Passarelli N, Carlini A, Chemello F, Mastropasqua R, Cavallini GM. *Case Rep Ophthalmol*. 2020 Jun 16;11(2):222-228. doi: 10.1159/000507881. eCollection 2020 May-Aug. .
86. Why should you stay one night? Prospective observational study of enhanced recovery in elderly patients. Melegari G, Albertini G, Romani A, Malaguti S, Traccitto F, Giuliani E, Cavallini GM, Bertellini E, Barbieri A. *Aging Clin Exp Res*. 2020 Sep 8. doi: 10.1007/s40520-020-01690-1. Online ahead of print.
87. Long-Term Evaluation of Capsulotomy Shape and Posterior Capsule Opacification after Low-Energy Bimanual Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery. Verdina T, Peppoloni C, Barbieri L, Carbotti MR, Battaglia B, Mastropasqua R, Cavallini GM. *J Ophthalmol*. 2020 Sep 23;2020:6431314. doi: 10.1155/2020/6431314. eCollection 2020.
88. Limited Vitrectomy versus Complete Vitrectomy for Epiretinal Membranes: A Comparative Multicenter Trial. Forlini M, Date P, D'Eliseo D, Rossini P, Bratu A, Volinia A, Neri G, Verdina T, Carbotti MR, Cavallini GM, Sborgia L, Galeone A, Imburgia A, Mularoni A, Meduri A. *J Ophthalmol*. 2020 Oct 20;2020:6871207. doi: 10.1155/2020/6871207. eCollection 2020.

89. Efficacy of biofeedback rehabilitation based on visual evoked potentials analysis in patients with advanced age-related macular degeneration. Verdina T, Piaggi S, Ferraro V, Russolillo V, Peschiera R, Chester J, Mastropasqua R, Cavallini GM. *Sci Rep.* 2020 Nov 30;10(1):20886. doi: 10.1038/s41598-020-78076-w.
90. Evaluation of the Morphology of Ganglion Cell Complex and Functional Outcomes after Internal Limiting Membrane Peeling with Macular Abrasion in Idiopathic Macular Hole. Imburgia A, Date P, Mularoni A, Cavallini GM, Mastropasqua R, Forlini M. *J Ophthalmol.* 2020 Dec 19;2020:8891057. doi: 10.1155/2020/8891057. eCollection 2020.
91. Acute transient macular detachment after uneventful cataract surgery in a highly myopic eye. Verdina, T., Caporossi, T., Cavallini, G.M., Mastropasqua, R. 2021 *American Journal of Ophthalmology Case Reports* 22,101117.
92. Clinical and genetic findings in Italian patients with sector retinitis pigmentosa. Verdina T, Greenstein VC, Tsang SH, Murro V, Mucciolo DP, Passerini I, Mastropasqua R, Cavallini GM, Virgili G, Giansanti F, Sodi A. *Mol Vis.* 2021 Feb 5;27:78-94. eCollection 2021.
93. Limited or complete vitrectomy for erm? Forlini, M., Date, P., D'eliseo, D., Rossini, P., Bratu, A., Volinia, A., Neri, G., Verdina, T., Carbotti, M.R., Cavallini, G.M., Sborgia, L., Galeone, A., Imburgia, A., Mularoni, A., Meduri, A. 2021 *Retina Today* 2021, pp. 16-20.

**E' stato relatore ai seguenti congressi:**

1. Diabetes and Eye. Bled, 28-29 settembre 1984.
2. Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 6-7 settembre 1985.
3. 8° Corso di Aggiornamento A.P.I.M.O. La Cornea. Firenze, 7-9 marzo 1986.
4. 25° International Congress of Ophthalmology. 2nd Symposium of Ocular Microsurgery. Roma. 30 aprile – 3 maggio 1986.
5. 25° International Congress of Ophthalmology. 4th Symposium on the immunology and immunopathology of the eye. Roma, 4 maggio 1986.
6. 25° International Congress of Ophthalmology. Roma, 5 maggio 1986.
7. Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria - "Chirurgia ricostruttiva del Segmento Anteriore dell'Occhio. Portschach, 4 ottobre 1986.
8. Congresso Annuale Società Oftalmologica Lombarda. Milano, 12-13 dicembre 1986.
9. IX Corso di Aggiornamento APIMO. Bologna, 27-29 marzo 1987.
10. 20th Panhellenic Ophthalmological Congress. Rodi, 28-30 maggio 1987.



11. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vascolare. Copanello, 6-9 giugno 1987.
12. 1° Convegno Interregionale A.I.D.O. "Trapianti: che grande bisogno". Lerici, 3 ottobre 1987.
13. La reattività Congiuntivale. Rovigo, 11 giugno 1988.
14. Incontri internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 9-10 settembre 1988.
15. 2° Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare. Catania, 12-14 ottobre 1990.
16. I Tumori della Congiuntiva. L'Aquila, 1-2 marzo 1991.
17. 15° Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Trieste, 20-21 settembre 1991.
18. 1° Congresso Nazionale di Oculistica. Napoli, 19 ottobre 1991.
19. 3° Congresso della Società Italiana di Oncologia Oculare. L'Aquila, 29 febbraio 1992.
20. 3° Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare. Venezia, 16-17 ottobre 1992.
21. 47° Congresso Annuale Società Oftalmologica Lombarda. Milano 27-29 novembre 1992.
22. Corso di Aggiornamento sulle Oftalmopatie Infettive. Milano, 27 ottobre 1993.
23. 10° Congress European Society of Ophthalmology. Milano, 25-29 giugno 1995.
24. 19° Incontri Internazionali di Oftalmologia. Trieste, 15-16 settembre, 1995.
25. 1° Congresso Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e di Day-Surgery. Milano, 26-27 gennaio 1996.
26. Corso S.I.O.R.: Microscopia Clinica Endoteliale e Topografia Corneale. Modena, 24 febbraio 1996.
27. Giornata di Aggiornamento sulle Patologie Infettive nel Pronto Soccorso Oftalmico. Ravenna, 11 maggio 1996.
28. Symposium: Quality of foldable IOLs and Multifocal IOLs. Stoccolma, 14 ottobre 1996.
29. Corso SIOR: Lenti Intraoculari Multifocali. Modena, 16 novembre 1996.
30. 76° Congresso Nazionale, Società Oftalmologica Italiana. Roma, 21-23 novembre 1996.
31. Vitreo Live: Chirurgia vitreo-retinica in diretta. Ravenna, 30-31 maggio 1997.
32. 15° Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Praga, 7-10 settembre 1997.
33. IOL Multifocali: attualità e prospettive. Milano, 28 febbraio 1998.
34. Non solo Cornea: trapianto di cornea in casi complessi. Fabriano, 18 aprile 1998.
35. ICL: Implantable Contact Lens. Simposio di chirurgia in diretta. Modena, 23 maggio 1998.
36. 82° Congresso SOI. Roma, 20-23 novembre 2002.
37. 1° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 22-24 maggio 2003.
38. Corso Internazionale di Traumatologia Bulbare. Cervia, 4 settembre 2003.

39. Corso sulla Degenerazione Maculare. Carpi, 20 settembre 2003.
40. 83° Congresso SOI. Roma, 26-29 novembre 2003.
41. 2° Congresso SOI. Napoli, 20-22 maggio 2004.
42. XVIII Congresso Nazionale SIETO "Traumatologia Oculare in età pediatrica". Milano, 10-11 settembre 2004.
43. 4° Corso di Traumatologia Oculare. Ravenna, 27 settembre 2004.
44. Corso "Chirurgia della Cataratta: passato, presente e futuro". Lugo, 2 ottobre 2004.
45. 84° Congresso della Società Oftalmologica Italiana. Roma, 24-27 novembre 2004.
46. Convegno "Microfacioemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta". Modena, 5 marzo 2005.
47. 7th International vitreoretinal meeting. Parma, 15-16 aprile 2005.
48. Corso "Difficoltà & successi nella chirurgia refrattiva" Modena, 28 maggio 2005.
49. 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 11-14 maggio 2005.
50. Congresso Internazionale "Vitreoretina 2005". Milano, 10-11 giugno 2005.
51. VI Congresso Nazionale GIVRE "Chirurgia del distacco di retina regmatogeno: gestione delle complicanze". Bergamo, 24-25 giugno 2005.
52. "Occhio e Diabete". Carpi, 17 settembre 2005.
53. Corso di chirurgia oculare innovativa: What's new 2005. San Donà di Piave, 23 settembre 2005.
54. Giornate di Chirurgia Vitreo-Retinica. Monza, 8 ottobre 2005.
55. La Chirurgia vitreoretinica della Retinopatia Diabetica. Pavia, 22 ottobre 2005.
56. 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 23-26 novembre 2005.
57. Chirurgia mini-invasiva in oftalmologia. Modena, 4 marzo 2006.
58. IX congresso nazionale A.I.C.C.E.R. . Verona, 10-11 marzo 2006.
59. Rene e diabete. Vignola, 22 aprile 2006.
60. 4° Congresso Internazionale SOI. Roma, 17-20 maggio 2006.
61. VII Congresso Nazionale GIVRE 2006: "Novità in chirurgia vitreoretinica". Venezia, 16-17 giugno 2006.
62. VII International Symposium in Ocular Trauma: from Anterior to Posterior "Pole to Pole" surgery and beyond. Roma, 28-30 luglio 2006.
63. Congresso Annuale Occhio e... STUEMO. Bologna, 6-7 ottobre 2006.
64. 2° Corso Nazionale in Oftalmologia. Ametropie: dagli occhiali alla chirurgia. Chieti, 12-14 ottobre 2006.

65. Congresso Nazionale Società Italiana di Oftalmologia Legale (Sociale, Preventiva ed Ergonomica) "Nuove tecnologie in oftalmologia: qualità offerta-qualità recepita". Milano, 20 ottobre 2006.
66. Imparare la MICS cioè la faco bimanuale con microincisione. Videocatarattarefrattiva 2006. Milano, 26-28 ottobre 2006.
67. MICS: ritorno al futuro! Videocatarattarefrattiva 2006. Milano, 26-28 ottobre 2006.
68. "Diagnosi e trattamento delle alterazioni della motilità oculare di origine centrale". 06 maggio 2006.
69. Corso di Aggiornamento. La Retinopatia del Bambino Pretermine e la Cataratta Congenita. Mantova, 18 novembre 2006.
70. Nuove multifocali refrattive e diffrattive: come combinarle (Mix&Match), quale paziente per quale IOL? 86° Congresso Nazionale SOI. Roma, 29 novembre – 2 dicembre 2006.
71. X Congresso Nazionale AICCER. Siena, 9 marzo 2007.
72. Congresso Annuale STUEMO. Porto San Giorgio, 28-29 settembre 2007.
73. 3° Congresso Nazionale SOU. Tirrenia, 11-13 ottobre 2007.
74. Patologia medica del segmento anteriore. Carpi, 26 gennaio 2008.
75. Videocatarattarefrattiva. Milano, 15-16 febbraio 2008.
76. New technology nella chirurgia della cataratta. Firenze, 1 marzo 2008.
77. XI congresso AICCER. Bentivoglio (Bologna), 6-8 marzo 2008.
78. Congresso nazionale cornea, cataratta e glaucoma: moderne tecniche chirurgiche, diagnostiche e terapeutiche. Tirrenia, 18-19 aprile 2008.
79. Strumenti chirurgici: suggerimenti per la transizione. Congresso SOI. Napoli 2008.
80. Clinical Evidence for Key Benefits of 1.8mm MICS. XXVI Congress of the ESCRS. Berlino, 2008.
81. Complicanze della farmacoterapia intravitreale. Milano-Niguarda, 28 marzo 2008.
82. Chirurgia della cataratta nella retinopatia diabetica. Monza, 11 ottobre 2008.
83. Educazione continua in Oftalmologia. 24 ottobre 2008.
84. Facoeulsificazione con minincisione bimanuale. What's New. Pordenone, settembre 2008.
85. Lenti Intraoculari Dislocate in Camera Vitrea. Congresso SIETO. Riccione, giugno 2008.
86. Corso: MICS Bimanuale. 88° Congresso Nazionale SOI. 26-29 novembre 2008.
87. IOL Asferiche, IOL Toriche. IV Corso Nazionale SOU. Bari, 16-18 ottobre 2008.
88. B-MICS: Tecnica Bimanuale con Stellaris. Milano, febbraio 2008.
89. B-MICS: news. What's New: Chirurgia innovativa in Oftalmologia. Pordenone, 25-26 settembre 2009.

90. Take home message. Congresso Annule STUEMO: Le Chirurgie Innovative: quali e quando. Parma, 25-26 ottobre 2009.
91. Complicanze e difficoltà nella chirurgia della cataratta in pazienti con uveite. 7° Congresso Internazionale SOI. 20-23 maggio 2009.
92. Nuove tecniche di facoemulsificazione. 43° Congresso Società Oftalmologica Meridionale. 29-30 maggio 2009.
93. Comparison between two different microincision IOLs for the development of PCO. Congress of the ESCRS. Barcellona, 2009.
94. Facoemulsificazione bimanuale: vantaggi e svantaggi. Chirurgia della cataratta: Up to Date. Pescara, dicembre 2009.
95. Confronto fra B-MICS e C-MICS. Perugia, maggio 2009.
96. Complicanze nella chirurgia della cataratta: B-MICS. Versilia, maggio 2009.
97. Chirurgia combinata: MicrofacoVitrektomia. Congresso "Incontri oftalmologici bassanesi: chirurgia combinata versus chirurgia sequenziale". Bassano del Grappa, 18 aprile 2009.
98. II edizione del Congresso Nazionale Livorno-Viareggio-Massa Carrara Nuove Tecnologie del Segmento Anteriore". 8-9 maggio 2009.
99. Cavallini GM. B-MICS Chirurgia in diretta. XIV ESCRS Winter Meeting. Budapest, 2010.
100. B-MICS: comparison of two techniques of IOL implantation. XXVIII Congress of the ESCRS. 4-8 settembre 2010.
101. B-MICS Technique for Cataract Surgery in Complex Cases. XXVIII Congress of the ESCRS. 4-8 settembre 2010.
102. Le IOL multifocali: quando no. AICCER. Napoli, marzo 2010.
103. Cavallini GM. Cataratta in Uveiti. International Meeting - Le Uveiti: diagnosi strumentale e terapia chirurgica. Reggio Emilia, 5-6 marzo 2010.
104. Microfacoemulsificazione Bimanuale. Percorsi condivisi sulla chirurgia della cataratta. Reggio Emilia, 8 maggio 2010.
105. V Corso Nazionale Società Oftalmologi Universitari - SOU". 15 ottobre 2009.
106. Incisioni per bimanuale. XIV Congresso AICCER. Roma, 10-12 marzo 2011.
107. Cionni's Modified Capsular Tension Ring in Traumatic Cataract. Mediterretina club. Ravenna, 14-15 aprile 2011.
108. Gestione delle complicanze con B-MICS. Mediterretina club. Ravenna, 14-15 aprile 2011.
109. The art of IOL repositioning: Come gestire una IOL dislocata. Riposizionamento di IOL sublussata fissandola alla sclera. XV Congresso AICCER. Trieste, 15-17 marzo 2012.

110. Cataratta: Idoneo approccio chirurgico nei casi difficili - Microfacoemulsificazione bimanuale: casi complessi. La gestione oculata in oftalmologia. Genova, 27 ottobre 2012.
111. Italian Master Meeting. Sassuolo (MO), 2013.
112. XXXI Congress of the ESCRS. Amsterdam, 2013.
113. "Evoluzione nella chirurgia oculare. Approccio combinato chirurgico-farmacologico". 06 aprile 2013.
114. Congresso annuale STUEMO. Perugia, 18-19 Ottobre 2013.
115. Target Diabete Work in Progress. 09 novembre 2013.
116. XVII Congresso AICCER. Milano, 2014.
117. III Master Meeting Città di Reggio Emilia Evoluzione nella Chirurgia Oculare. Reggio nell'Emilia, 04 ottobre 2014.
118. Facoemulsificazione biassiale. 95° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2015.
119. Glaucoma Acuto, Trattamento chirurgico: la gestione del cristallino. Parma, dicembre 2015.
120. 6° Congresso Nazionale AIMO. Roma 2015.
121. IX Incontro Oftalmologico Apuano - Controversie in Oftalmologia. 24 gennaio 2015.
122. "La sofferenza umana. Speranza di cura e ricerca di senso". 27 settembre 2015.
123. 6° Congresso A.I.M.O. 16 ottobre 2015.
124. 12th EGS Congress. Praga, 2016.
125. Microfacoemulsificazione bimanuale XIX Congresso AICCER. Roma, 2016.
126. Congresso Annuale STUEMO. Firenze, 2016.
127. "Cataratta: tecniche a confronto" 12° corso SOU. Chieti, 2016.
128. XIX Congresso AICCER. 2016.
129. XI Incontro Oftalmologico Apuano - Glaucoma, Retinopatia Diabetica e Degenerazione Maculare: dalla diagnosi alla terapia. 28 gennaio 2017.
130. XX Congresso Interdisciplinare "Presbiopia e Presbiti". Bologna, 5 febbraio 2017.
131. XX Congresso AICCER. Rimini, 9-11 marzo 2017.
132. Congresso Annuale STUEMO. Ancona, 13-14 ottobre 2017.
133. BERGOftalmologica – News in Chirurgia. Bergamo, 14 ottobre 2017.
134. Congresso SOU, "Biocompatibilità delle IOL". Chieti - Pescara, 13-15 settembre 2018.
135. Congresso annuale STUEMO, "La funzione cognitive nel grande anziano operato di cataratta". Perugia, 28-29 settembre 2018.
136. Congresso annuale AICCER, "La cataratta nell'iperanziano". Milano, 14-16 marzo 2019.
137. Congresso annuale STUEMO, "BIMCS e FLACS". Ferrara, 20-21 settembre 2019.

138. Convegno IV ed. . Occhio... alla superficie oculare, “La superficie nel paziente ultraottantenne”, Repubblica di San Marino, 14-15 novembre 2019.

**Ha eseguito interventi chirurgici in diretta nei seguenti corsi:**

1. Corso di aggiornamento: evoluzione nella facoemulsificazione. Modena, 23 gennaio 1993.
2. 3° Giornata di Aggiornamento “Facoemulsificazione, Cataratte Complicate, Lenti in Silicone”. Modena, 12 febbraio 1994.
3. Convegno “Macchina e occhio”. Rimini, 22-23 aprile 2005.
4. XI congresso AICCER. Bentivoglio (Bologna), 6-8 marzo 2008.
5. XIV ESCRS Winter Meeting. Budapest, 2010.
6. III Master Meeting Città di Reggio Emilia Evoluzione nella Chirurgia Oculare. Reggio nell’Emilia, 04 ottobre 2014.

**E' stato segretario scientifico per i seguenti congressi:**

1. Congresso Nazionale di Oftalmochirurgia Pediatrica. Lerici, Villa Marigola, ottobre 1987.
2. Giornata di Aggiornamento: Facoemulsificazione e Chirurgia a piccolo taglio. Modena, 22 febbraio 1992.
3. Corso di Aggiornamento: evoluzione nella facoemulsificazione. Modena, 23 gennaio 1993.
4. Giornata di Aggiornamento: Facoemulsificazione, Cataratte Complicate, Lenti in silicone. Modena, 12 febbraio 1994.
5. Corso S.I.O.R: Microscopia Clinica Endoteliale e Topografia Corneale. Modena, 24 febbraio 1996.
6. Simposio di Chirurgia in Diretta: ICL “Implantable Contact Lens”. Modena, 23 maggio 1998.

**E' stato direttore ed organizzatore dei seguenti corsi:**

1. “Lenti Intraoculari Multifocali”. Modena, 16 novembre 1996.
2. “Accreditamento di una struttura complessa di Oftalmologia: linee guida ed esperienza pratica” nell’ambito dell’84° Congresso della Società Oftalmologica Italiana. Roma, 25 novembre 2004.

3. “Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta”. Modena, 5 marzo 2005.
4. “Microfacoemulsificazione nella chirurgia della cataratta” nell’ambito del 3° congresso internazionale SOI. Firenze, 12 maggio 2005.
5. “Tecnica di microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta” 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 11-14 maggio 2005.
6. “Microfacoemulsificazione nella chirurgia della cataratta” 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 23-26 novembre 2005.
7. “Chirurgia mini-invasiva in oftalmologia”. Modena, 4 marzo 2006.
8. “Le cellule staminali nella patologia della superficie oculare”. Modena, 27 aprile 2006.
9. “Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta: up to date” 4° Congresso Internazionale SOI. Roma, 17-20 maggio 2006.
10. “La patologia dell’interfaccia vitreoretinica di interesse chirurgico”. Modena, 15 giugno 2006.
11. “Chirurgia mini-invasiva in oftalmologia”. Modena, 3 marzo 2007.
12. “Chirurgia della cataratta: tecniche a confronto”. Modena, 17 ottobre 2007.
13. “Terapia Chirurgica in Strabologia: Chirurgia in Diretta”. Modena, 5 marzo 2008.
14. Organizzazione Congresso STUEMO 2014: Innovazioni In Oftalmochirurgia. Modena, 2014.
15. I° Corso Mocurete: Novità Cliniche Ed Organizzative In Oftalmologia. Modena, 25 novembre 2017.
16. “STUEMO Giovani: Wet Lab in Chirurgia della Cataratta”. Modena, 12 giugno 2019.

#### **Comunicazioni e poster presentati a congressi nazionali e internazionali:**

1. Toracca R, Cavallini GM. Proposta di modifica della tecnica di blocco del plesso lombare per via Inguinale (blocco 3 in 1 di Winnie). Atti del XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione e terapia intensiva. Perugia, 20/24 ottobre 1982.
1. Ravalico G, De Bigontina F, Cavallini GM. Adattamento alla luce dopo fotocoagulazione panretinica. In: Atti 8° Incontri Internazionali dell'Alpe Adria. Bled, settembre 1984.
2. Ravalico G, Sparavier A, Michelone C, Barosco F, Cavallini GM. Riabilitazione visiva dopo impianto di IOL. In: Atti 8° Incontri Internazionali dell'Alpe Adria. Bled, settembre 1984.
3. Guerra R, Cavallini GM. Early and late complication in posterior chamber intraocular lenses. In: XII Zagrebcki Oftalmoloski. Dani, 6-8 giugno 1985.

4. Guerra R, Ravalico G, Cavallini GM. May refractive surgery be useful in preventing amblyopia? In: Blindness and amblyopia to day. Cupak K, Ed. . Dubrovnik, ottobre 1985.
5. Ravalico G, Cavallini GM. Binocular tests in sensorial diagnosis of concomitant squint. In: Blindness and amblyopia to day. Cupak K, Ed. . Dubrovnik, ottobre 1985.
6. Guerra R, Cavallini GM, Centonze A. Lateral approach to orbital lesions involving optic nerve or medial orbit. In: Atti dei X Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Portschach, 3-4 ottobre 1986.
7. Guerra R, Cavallini GM. Keratoplasty in poor prognosis recipients. In: Atti dei X Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Portschach, 3-4 ottobre 1986.
8. Guerra R, Cavallini GM, Ravalico G. Ciclectomy: a variation of technique to preserve a round pupil. In: Atti dei X Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Portschach, 3-4 ottobre 1986.
9. Guerra R, Cavallini GM, Bianco A. Local excision of uveal melanomas technique-puzzles. In: Atti dei X Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Portschach, 3-4 ottobre 1986.
10. Cavallini GM, Campos E, Guerra R. Fattori ambiogenici nel neonato. In: Atti del Workshop Internazionale "Prevenzione dell'ambliopia in età pre-scolare: metodi ed esperienze". Cittadella – Padova, 20 febbraio 1988.
11. Guerra R, Cavallini GM, Carito G. La sindrome da erosione iridea. In: Atti del convegno: "La cataratta: controversie e problemi vecchi e nuovi". Ed. Cataract Allergan Information. Bologna, 19 febbraio 1988.
12. Guerra R, Cavallini GM. Indicazioni e scelta della tecnica chirurgica per l'asportazione della cataratta con impianto. In: Atti del convegno: "La cataratta: controversie e problemi vecchi e nuovi". Ed. Cataract Allergan Information. Bologna, 19 febbraio 1988.
13. Bertoli G, Cavallini GM, Longanesi L, Rivasi F, Casolari C. Cheratite micotica: descrizione di un caso. In "Microbiologia delle infezioni ospedaliere". Atti del 18° Congresso Nazionale AMCLI. Roma, 8-11 novembre 1989.
14. Vocino C, Cavallini GM, Longanesi L, Guerra R. L'uso della ciclosporina A nelle uveiti: contributo clinico. In: Atti International Symposium on Ciclosporin: 10 years of Clinical Experience. Milano, 16-17 novembre 1990; 140.
15. Rivasi F, Cavallini GM, Cristini G, Longanesi L, Montinari MV. Citologia congiuntivale nelle flogosi non infettive. Pathologica 82, 1990, Scuola Med. Osp. Napoletana, VII Corso Agg. Patol.; 346.



16. Guerra R, Cavallini GM, Longanesi L, Gaspari M. Triplice procedura in esiti di ferita perforante. In atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ergoftalmologia e Traumatologia Oculare. Macerata, 15-16 maggio 1992.
17. Guerra R, Cavallini GM, Longanesi L, Vocino C. Trattamento medico con imipenem nelle infezioni post-chirurgiche. VIth European Refractive Surgery Meeting. Siena, 1992.
18. Guerra R, Cavallini GM, Longanesi L, Rivasi F. Macular corneal dystrophy: histopathological study. IX Meeting of the International Society for Genetic Eye Diseases and VI International Symposium on Retinoblastoma. Siena, 1-3 giugno 1992; 57.
19. Guerra R, Casolari C, Rivasi F, Longanesi L, Cavallini GM, Bertoli G, Pierini G, Fabio U. Cheratouveite da Acanthamoeba SPP: descrizione di un caso. 54° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Perugia, 22-24 aprile 1993.
20. Longanesi L, Cavallini GM, Guerra R. Fungal infection of the cornea: clinical and histopathological features. International Conference on cornea, eye banking and external diseases. Jerusalem, 20-24 giugno 1993, 8.
21. Cavallini GM, Longanesi L, Guerra R. Keratomileusis and epikeratophakia: histopathologic and ultrastructural study. International Conference on cornea, eye banking and external diseases. Jerusalem, 20-24 giugno 1993, 184.
22. Neri PL, Lazzerini A, Cavallini GM, Vincenzi A, Del Vecchio GC, Guerra R. Endoscopic intranasal dacryocystorhinostomy report of three cases. In: Atti dei XVII Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria. Portschach, 24-25 settembre 1993.
23. Cavallini GM. Patologia infettiva della congiuntiva e dell'apparato lacrimale. In Atti Corso di Aggiornamento sulle oftalmopatie infettive. Milano, 27 ottobre 1993.
24. Cavallini GM. Effetti collaterali dei farmaci somministrati per via topica. In Atti Corso di Aggiornamento sulle oftalmopatie infettive. Milano, 27 Ottobre 1993.
25. Longanesi L, Cavallini GM, Guerra R. Ultrastructural Localization of Gelsolin related protein in lattice corneal dystrophy. In Atti "ECORA-EUPO". Bonn, 4-6 ottobre 1993; 54.
26. Longanesi L, Cavallini GM, Rivasi F, Guerra R. Histopathological findings in keratoconus. Second Annual Meeting European Community Ophthalmic Research Association. Montpellier, 15-19 ottobre 1994; 213.
27. Mazza C, Lazzerini A, Cavallini GM, Guerra R. Impianto di lente intraoculare in camera posteriore senza supporto capsulare: rassegna di 43 casi. In: Atti Società Oftalmologica Lombarda, 1995.

28. Lazzerini A, Cavallini GM, Lugli N, Campi L, Vocino C. Postoperative IOL power calculation using corneal map versus Javal ophthalmometric data. *Eur J Ophthalmol* 1995; 5/2A (suppl): 54.
29. Longanesi L, Cavallini GM, Gaspari M, Vocino C. Morphometric analysis in normal and keratoconus corneas. *Eur J Ophthalmol* 1995; 5/2A(suppl): 83.
30. Cavallini GM, Lazzerini A, Lugli N, Campi L, Longanesi L. Surgically induced astigmatism after planned extracapsular cataract extraction versus astigmatism after phacoemulsification procedure. *Eur J Ophthalmol* 1995; 5/2A(suppl): 98.
31. Cavallini GM, De Iaco GC, Del Vecchio GC, Bondi M, Messi P. Effect of PVP (polyvinylpyrrolidone-iodine) on the conjunctival bacterial flora in cataract surgery: a comparison of two different ways of application. *Eur J Ophthalmol* 1995; 5/2A(suppl): 270.
32. Cavallini GM, Guerra R. New findings in optical performance of IOLs. In: *Atti X Congresso della Società Europea di Oftalmologia*. Milano, 25-29 giugno 1995.
33. Cavallini GM, Delvecchio G, Basenghi MC, Lazzerini A. Visual Acuity and contrast sensitivity in patients with a new diffractive bifocal intraocular lens versus patients with monofocal intraocular lens. In: *Atti XIX Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria*. Trieste, 15-16 settembre 1995.
34. Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Longanesi L. Topographic analysis of early changes in corneal astigmatism after phacoemulsification and planned extracapsular cataract extraction. In: *Atti XIX Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria*. Trieste, 15-16 settembre 1995.
35. Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Longanesi L, Guerra R. Qualitative and Quantitative evaluation of corneal endothelium after cataract surgery. In: *Atti XIX Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria*. Trieste, 15-16 settembre 1995.
36. Cavallini GM, Lugli N, Campi L, Lazzerini A. Surgically induced astigmatism in cataract extraction: comparison between three techniques. In: *Atti XIX Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria*. Trieste, 15-16 settembre 1995.
37. Lazzerini A, Cavallini GM, Campi L, Lugli N. Ophthalmometry in IOL power calculation: videokeratographic versus Javal ophthalmometric data. In: *Atti XIX Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria*. Trieste, 15-16 settembre 1995.
38. Del Vecchio GC, Cavallini GM, Brombin A, Bussolari L. Psychological test before and after cataract surgery. In: *Atti XIX Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria*. Trieste, 15-16 settembre 1995.
39. Longanesi L, Cavallini GM, Rivasi F. Cytologic findings in secondary cataract. *Acta Cytologica* 1995; 39: 324.

40. Longanesi L, Cavallini GM, Lazzerini A, Guerra R. Megalocornea X-linked: contributo clinico. AISCO Associazione Italiana per lo Studio della Cornea. Genova, 15-16 settembre 1995.
41. Longanesi L, Cavallini GM, D'Errico R, Birattari F, Mazza C. Long-term corneal endothelial damage after cataract extraction and intraocular lens implantation. JERMOV. 3° Annual Meeting European Community Ophthalmic Research Association, Montpellier 15-19 ottobre 1995. *Vision Res* 1995; 35 suppl: S104.
42. Delvecchio G, Brombin A, Cavallini GM, Bussolari L. Metodo di calcolo per l'assegnazione di un punteggio al campo visivo computerizzato in soglia. In: Atti del IV Congresso Nazionale di perimetria automatica. Torino, 21 ottobre 1995.
43. Lazzerini A, Cavallini GM. Dacriocystorhinostomie endonasale par voie endoscopique. Notre experience. 102° Congres de la Societé Francaise D'Ophtalmologie. Paris, 12-16 maggio 1996; 69.
44. Lazzerini A, Guerra R, Cavallini GM, Delvecchio G, Campi L. Postoperative chronic choroidal detachment treatment. A description of two cases. *Vision Res*, 1996; 36(suppl):876.
45. Cavallini GM, Campi L, Lazzerini A, Fabbri PL. Analisi morfologica della superficie delle lenti intraoculari dopo contatto con sostanze tamponanti usate in chirurgia vitreoretinica. In: Atti del Congresso: Vitreo Live 97'-Chirurgia vitreo retinica. Ravenna, 30-31 maggio 1997.
46. Cavallini GM, Tsioumas N, Campi L, Guerra R. Comparative analysis between diffractive bifocal lenses and monofocal lenses. In Atti del 30th Panhellenic Ophthalmological Congress. Atene, 28 maggio - 1 giugno 1997.
47. Cavallini GM, La Rocca G, Campi L, Lazzerini A, Guerra R. Comparison between diffractive bifocal lenses and monofocal lenses. *Ophthalmologie* 1997; 2(suppl):314.
48. Lazzerini A, Cavallini GM, Campi L, Birattari F, Mazza C. Ophthalmometry in IOL power calculations, videokeratographic versus Javal ophthalmometric data. In: Atti XV Congress of the European Society of Cataract e Refractive Surgeons. Praga, 7-10 settembre 1997.
49. Cavallini GM, Campi L, Moretti R, Sirellini M. Comparative analysis between diffractive bifocal lenses and monofocal lenses. In: Atti XV Congress of the European Society of Cataract e Refractive Surgeons. Praga, 7-10 settembre 1997.
50. Cavallini GM, Campi L, Lazzerini A, Fabbri PL. Morphological analysis of the surface of intraocular lenses after contact with tamponade substances used in vitreoretinal surgery. In: Atti XV Congress of the European Society of Cataract e Refractive Surgeons. Praga, 7-10 settembre 1997.
51. Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Lazzerini A, Longanesi L. Surgically induced astigmatism after three different procedures of cataract extraction. In: Atti XV Congress of the European Society of Cataract e Refractive Surgeons. Praga, 7-10 settembre 1997.

52. Cavallini GM, Campi L, Scarale G. Anestesia nel trapianto di cornea. In: Atti del Congresso: "Non solo Cornea" -Trapianto di Cornea in casi complessi. Fabriano, 18 aprile 1998.
53. Cavallini GM, Campi L, Lazzerini A, Fabbri PL. Study of the surface of IOLs after contact with tamponade agents for vitreoretinal surgery. In: Abstract book of XXVIIIth International Congress of Ophthalmology. Amsterdam, 1998:102.
54. Campi L, Cavallini GM, Moretti R, Lazzerini A, Longanesi L. Long-term evaluation of diffractive bifocal lenses compared with monofocal lenses: objective and subjective analysis. In: Abstract book of XXVIIIth International Congress of Ophthalmology. Amsterdam, 1998:107.
55. Lazzerini A, Cavallini GM, Campi L, Birattari F, Mazza C. Review of 89 cases of intraocular lens implantation with scleral fixation. In: Abstract book of XXVIIIth International Congress of Ophthalmology. Amsterdam, 1998:107.
56. Cavallini GM, Campi L, Longanesi L, Conte E, Guerra R. Comparison of clinical performances between Healon 5 and Healon in phacoemulsification. In Vienna '99 XVIIth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons – Programme, 1999:107.
57. Cavallini GM, Campi L, Lazzerini A, Moretti R, Vizzardelli P. Evaluation of life quality in bilateral IOL implantation: multifocal versus monofocal. In Vienna '99 XVIIth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons – Programme, 1999:108.
58. Longanesi L, Cavallini GM, Campi L, Martini E, Tsioumas N, Delvecchio G. The effect of vancomycin intracameral injection in cataract surgery. In Vienna '99 XVIIth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons – Programme, 1999:148.
59. Guerra R, Longanesi L, Cavallini GM, Fabio G, Fabio U. Le infezioni nosocomiali in chirurgia oculare: proposta di un protocollo operativo e valutazione di metodologie diagnostiche rapide. XXIX Congresso Nazionale AMCLI. Rimini, 12-15 settembre 2000.
60. Spinelli D, Faroni E, Orzalesi N, Nizzola F, Gandolfo E, Quaranta L, Bonomi L, Perfetti S, Brusini P, Barea P, Guerra R, Cavallini GM et al. Substitution with Latanoprost monotherapy or additional with dorzolamide in timolol treated patients. A randomized, multicentre study in Italy. In: Atti Congresso ARVO. Fort Lauderdale, Florida, 30 aprile – 5 maggio 2000.
61. Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Lazzerini A. Surgical management of dislocated crystalline lens or IOL into the vitreous cavity: clinical results. In: Brussels, 2000, XVIII Congress of ESCRS: 102.
62. Martini E, Cavallini GM, Campi L, Lugli N, Neri G. Topical anesthesia in cataract surgery: lidocaine versus ropivacaine. In: Brussels, 2000, XVIII Congress of ESCRS: 150.
63. Martini E, Cavallini GM, Neri PL, Lombardo G. Phacoemulsification and foldable IOL implant combined with deep sclerectomy: our experience with 12 months follow-up. In:

Proceedings of the First International Congress on Non-Penetrating Glaucoma Surgery. Lausanne, 1-2 febbraio 2001: 84.

64. Martini E, Cavallini GM, Lombardo G, Neri G. Two-sites combined procedure: phacoemulsification and deep sclerectomy. 2 years follow-up of 40 eyes. In: Nice, 2002, XX Congress of the ESCRS: 131.

65. Lazzerini A, Cavallini GM, Neri G, Guerra R. Evaluation of IOL power calculation in cataract surgery and refractive results obtained with partial coherence interferometry and ultrasound biometry. In: Nice, 2002, XX Congress of the ESCRS: 165.

66. Cavallini GM, Lugli N, Campi L, Saccarola P, Pagliani L. Traumi oculari da tappo di bottiglia: studio clinico ed epidemiologico. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 73.

67. Cavallini GM, Martini E, Campi L, Guiducci M, Molinari P. Valutazione del flusso ematico oculare in occhi traumatizzati e negli occhi adelfi sani. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 73.

68. Lazzerini A, Cavallini GM, Baraghini GF, Trevisani B, Pagliani L. Implementazione del sistema qualità ISO 9000 all'interno di una Clinica Oculistica universitaria. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 76.

69. Lazzerini A, Cavallini GM, Neri G, Scarale G, Guerra R. Confronto dei risultati refrattivi ottenuti con la biometria ad ultrasuoni e con interferometria a coerenza parziale nel calcolo preoperatorio della IOL. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 79.

70. Pagliani L, Cavallini GM, Campi L, Lazzerini A. Linfoma del tessuto linfatico associato alla mucosa (MALToma): presentazione di casi clinici. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 81.

71. Delvecchio G, Cavallini GM, Saccarola P, Guerra R. Correlazione tra le ampiezze differenziali al PERG e "l'indice di efficienza" perimetrico nei pazienti glaucomatosi, ipertesi oculari e nei controlli normali. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 83.

72. Lazzerini A, Martini E, Scarale G, Pagliani L. Efficacia della ciclofotocoagulazione transclerale in casi di glaucoma neovascolare. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 84.

73. Martini E, Cavallini GM, Neri G, Lombardo G. Intervento combinato di sclerectomia profonda e facoemulsificazione con impianto di IOL pieghevole. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 84.

74. Martini E, Cavallini GM, Delvecchio G, Scarale G. Sensibilità e specificità della perimetria a duplicazione di frequenza. Confronto e correlazione con la perimetria acromatica SITA Fast. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 85.

75. Lucchese A, Cavallini GM, Delvecchio G, Neri G. La funzione visiva nei pazienti sottoposti ad intervento chirurgico per distacco di retina. In: Programma 82° Congresso SOI. Roma, 2002: 91.
76. Lazzerini A, Cavallini GM, Neri G, Raisi C, Guaraldi G. Confronto dei risultati refrattivi e dell'errore postoperatorio ottenuti con biometria ad ultrasuoni e con interferometria a coerenza parziale nel calcolo preoperatorio della IOL. In: Programma Congresso SOI Primavera. Firenze, 2003: 73.
77. Martini E, Cavallini GM, Pupino A, Gasparin A, Delvecchio G. Valutazione dello spessore delle fibre ganglionari peripapillari mediante OCT 3 e GDX: correlazione ed effetto dell'interferenza corneale. In: Programma Congresso SOI Primavera. Firenze, 2003: 76.
78. Pagliani L, Campi L, Mavilla L, Cavallini GM. Sindrome di Tolosa-Hunt da actinomicosi orbitaria. In: Programma Congresso SOI Primavera. Firenze, 2003: 78.
79. Pagliani L, Campi L, Cavalleri F, Lazzerini A, Cavallini GM. Varici orbitarie intraconiche: casi clinici. In: Programma Congresso SOI Primavera. Firenze, 2003: 78.
80. Saccarola P, Chiesi C, Casari L, Martini E, Palmieri D, Cavallini GM. Attendibilità su base clinica routinaria del campo visivo in età pediatrica. FDT versus perimetria automatizzata convenzionale. In: Programma Congresso SOI Primavera. Firenze, 2003: 92.
81. Cavallini GM, Saccarola P, Volante V, Pagliani L, Guerra R. Vitrectomia transcongiuntivale eseguita con il sistema TSV25: prime esperienze chirurgiche. In: Programma Congresso SOI Primavera. Firenze, 2003: 92.
82. Volante V, Saccarola P, Lugli N, Cavallini GM. Doppio tamponamento con perfluorohexylottano (F6H8) ed olio di silicone nelle recidive dei distacchi di retina: esperienza clinica. In: Programma Congresso SOI Primavera. Firenze, 2003: 93.
83. Pagliani L, Campi L, Delvecchio G, Cavallini GM. Tumore fibroso solitario orbitario: casi clinici. In: Programma 83° Congresso SOI. Roma, 2003: 94.
84. Cavallini GM, Liberati A, Saccarola P, Campi L, Gasparin A, Volante V. Studio clinico randomizzato per la valutazione dell'utilità degli esami preoperatori nella chirurgia della cataratta. In: Programma 83° Congresso SOI. Roma, 2003: 95.
85. Lazzerini A, Cavallini GM, Guaraldi G, Pagliani L. Valutazione dell'incidenza dell'edema maculare microcistico post-operatorio valutato con tomografia retinica a coerenza ottica in due gruppi di pazienti sottoposti ad intervento di cataratta privo di complicanze trattati e non con FANS per via topica. In: Programma 83° Congresso SOI. Roma, 2003: 107.
86. Martini E, Scarale G, Molinari P, Cavallini GM. Le nuove IOL acriliche idrofile "AKREOS" ADAPT e DISC: follow-up di un anno. In: Programma 83° Congresso SOI. Roma, 2003: 115.

87. Lazzerini A, Delvecchio G, Bussolari L, Ducange P, Guaraldi G, Cavallini GM. Valutazione OCT dei parametri foveali in due gruppi di pazienti sottoposti ad intervento di cataratta trattati e non con FANS per via topica: studio prospettico randomizzato. In: Programma 2° Congresso Internazionale SOI. Napoli, 2004: 93.
88. Campi L, Travisani B, Pieroni G, Campagna A, Cavallini GM. Visita ispettiva per l'accreditamento in sanità pubblica: esperienza in una struttura complessa di Oftalmologia. In: Programma 2° Congresso Internazionale SOI. Napoli, 2004: 97.
89. Pupino A, Volante V, Campi L, Gasparin A, Cavallini GM. Tamponamento con olio di silicone pesante (Oxane HD) nella chirurgia vitreoretinica: nostra esperienza. In: Programma 2° Congresso Internazionale SOI. Napoli, 2004: 98.
90. Pagliani L, Munier F, Baur A, Campi L, Cavallini GM. Maltoma oculare in età pediatrica: case report. In: Programma 2° Congresso Internazionale SOI. Napoli, 2004: 103.
91. Campi L, Volante V, Lugli N, Vezzani G, Cavallini GM. Terapia iperbarica nella otticopatia ischemica: case report. In: Programma 2° Congresso Internazionale SOI. Napoli, 2004: 105.
92. Cavallini GM, Trevisani B, Campagna A, Campi L. Corso SOI "Accreditamento di una struttura complessa di Oftalmologia: linee guida ed esperienza pratica". In: Programma 84° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2004: 67.
93. Cavallini GM, Campi L, Franchini A, Fantaguzzi P, Piovella M, Pupino A, Tognetto D. Tecnica di microfacioemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta. In: Programma 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 2005: 65.
94. Chiesi C, Casari L, Cavallini GM. L'attendibilità dell'FDT nell'analisi di screening del campo visivo in età pediatrica. In: Programma 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 2005: 84-85.
95. Lazzerini A, Neri G, Frassoldati A, Ducange P, Cavallini GM. Descrizione di un caso di neuropatia ottica in una paziente sottoposta a trattamento con citosina arabinoside (ARA-C). In: Programma 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 2005: 95.
96. Campi L, Lugli N, Zambelli C, Pupino A, Cavallini GM. Studio dell'astigmatismo indotto nella chirurgia della cataratta con tecnica di microfacioemulsificazione bimanuale. In: Programma 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 2005: 100.
97. Lazzerini A, Martini E, Neri G, Delvecchio G, Cavallini GM. Efficacia a lungo termine della ciclofotocoagulazione con laser a diodi in pazienti affetti da glaucoma refrattario. In: Programma 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 2005: 108.

98. Volante V, Campi L, Lusvarghi S, Cavallini GM. Neurite ottica retrobulbare in un paziente affetto da psoriasi in terapia con infliximab. In: Programma 3° Congresso Internazionale SOI. Firenze, 2005: 114.
99. Cavallini GM, Volante V, Campi L, Pupino A. Vitrectomy for intraocular lens dislocation into the vitreous. In: 7th International vitreoretinal meeting. Parma, 2005: 23-24.
100. Delvecchio G, Brombin A, Bussolari L, Guaraldi G, Cavallini GM. Studio dell'elettroretinogramma da pattern multifocale in soggetti affetti da glaucoma ed ipertono oculare. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 87.
101. Martini E, Ducange P, Campi L, Calasso P, Cavallini GM. Facoemulsificazione combinata alla sclerectomia profonda: tono e campo visivo a 5 anni dall'intervento. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 88.
102. Campi L, Martini E, Ducange P, Pelloni S, Cavallini GM. Trattamento del glaucoma ad angolo aperto mediante trabeculoplastica laser selettiva (SLT): risultati ad 1 anno di 25 casi. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 88.
103. Lugli N, Campi L, Lusvarghi S, Zambelli C, Cavallini GM. Microfacoemulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta senile. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 88.
104. Martini E, Pupino A, Campi L, Cavallini GM. Laser a diodo micropulsato sottosoglia nel trattamento delle maculopatie edematose: studio prospettico controllato randomizzato. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 91.
105. Masini C, Volante V, Pupino A, Campi L, Cavallini GM. OCT ed acuità visiva in pazienti sottoposti a chirurgia episclerale per distacco di retina. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 92.
106. Brombin A, Delvecchio G, Bussolari L, Cavallini GM. Reading efficiency index: un nuovo score per la valutazione del campo visivo utile nelle attività visive per vicino. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 93.
107. Neri G, Lazzerini A, Maini G, Cavallini GM. Valutazione dello spessore e del volume maculare in due gruppi di pazienti sottoposti ad intervento di cataratta senile con due tecniche: microfacoemulsificazione e facoemulsificazione coassiale. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 97-98.
108. Volante V, Lazzerini A, Campi L, Pelloni S, Cavallini GM. Gestione chirurgica delle IOL dislocate in camera vitrea: vitrectomia e fissazione sclerale. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 112.



109. Lazzerini A, Neri G, Luppi M, Ferrari A, Cavallini GM. Manifestazioni metastatiche oculari e cerebrali multifocali in un caso di recidiva di linfoma diffuso a cellule di tipo B. In: Programma 85° Congresso Nazionale SOI. Milano, 2005: 113.
110. Lazzerini A, Martini E, Neri G, Pupino A, Cavallini GM. Valutazione tomografica maculare (OCT3 stratus) dopo trattamento di edema retinico con laser a diodo micropulsato. In: Programma 4° Congresso Internazionale SOI. Roma, 2006: 105.
111. Lusvardi S, Campi L, Pelloni S, Guaraldi G, Zambelli C, Cavallini GM. Terapia fotodinamica (PDT) e triamcinolone acetone intravitreale (TA) in pazienti affetti da neovascolarizzazione sottoretinica (CNV). In: Programma 4° Congresso Internazionale SOI. Roma, 2006: 105.
112. Neri G, Volante V, Masini C, Pelloni S, Mascia A, Moretti B, Cavallini GM. Microfacemulsificazione con iniezione intravitreale di triamcinolone in pazienti con cataratta ed edema maculare diabetico. In: Programma 4° Congresso Internazionale SOI. Roma, 2006: 107-108.
113. Pupino A, Campi L, Masini C, Pelloni S, Cavallini GM. Microfacemulsificazione bimanuale con impianto di lente Acri.Smart 46S combinata alla chirurgia vitreoretinica. In: Programma 4° Congresso Internazionale SOI. Roma, 2006: 108.
114. Chiesi C, Palmieri D, Pignatti Moreno R, Guaraldi G, Cavallini GM. Stenosi congenita del dotto naso-lacrimale: indicazioni e timing terapeutico. In: Programma 4° Congresso Internazionale SOI. Roma, 2006: 109.
115. Cavallini GM, Martini A, Campi L, Lugli N. Bottle-cork injury to the eye: a review of 26 cases. In Programma International Society Ocular Trauma (ISOT). Roma, 28 giugno – 1 luglio 2006.
116. Cavallini GM, Campi L, Volante V, Pupino A, Pelloni S. Post-traumatic intraocular lenses dislocation. In Programma International Society Ocular Trauma (ISOT). Roma, 28 giugno – 1 luglio 2006.
117. Lazzerini A, Pupino A, Martini E, Ducange P, Cavallini GM. Trattamento con iniezione di triamcinolone intravitreale e con laser a diodi micropulsato in due gruppi di pazienti affetti da edema maculare diabetico. In: Programma 86° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2006: 104.
118. Brombin A, Delvecchio G, Zambelli C, Cavallini GM. La stadiazione del difetto glaucomatoso: esterman score monoculare soppesato sulla soglia, reading efficiency index e glaucoma staging system a confronto. In: Programma 86° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2006: 115.

119. Pelloni S, Campi L, Masini C, Pupino A, Cavallini GM. Studio prospettico comparativo fra microfacioemulsificazione bimanuale e facioemulsificazione minicoassiale nella chirurgia della cataratta. In: Programma 86° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2006: 122.
120. Martini AM, Martini E, Campi L, Cavallini GM. Sindrome di Posner-Schlossman e distrofia endoteliale guttata: case report. In: Programma 86° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2006: 125.
121. Maini GL, Pupino A, Lazzerini A, Campi L, Cavallini GM. Maculopatia attinica da eclissi parziale di sole: studio di 3 casi mediante OCT-3. In: Programma 86° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2006: 128.
122. Lazzerini A, Pelloni S, Delvecchio G, Pupino A, Cavallini GM. Trattamento di due casi di metastasi bilaterale da carcinoma della mammella con chemioterapia. In: Programma 86° Congresso Nazionale SOI. Roma, 2006: 130.
123. Cavallini GM, Campi L, Pelloni S, Masini C, Pupino A. Evaluation of visual performance after implantation of different microincision intraocular lenses in bimanual microphacoemulsification. Program of XXV Congress of the ESCRS. Stockholm, 18-22 september 2007: 23.
124. G.M. Cavallini, S. Pelloni, M. Forlini (2010). B-MICS technique for cataract surgery in complex cases. In: Vari, Book of ABSTRACTS. ESCRS, Parigi: FRANCIA. da p.-, a p.-. Vol.-, "XXVIII Congress of the ESCRS", 04-08 settembre 2010. Parigi, -A stampa- [ID:744454] .
125. S. Pelloni, C. Masini, G. M. Cavallini, L. Campi (2009). Comparison between two different microincision IOLs for the development of PCO. . In: Vari, Book of ABSTRACTS. ESCRS, Barcellona: SPAGNA. da p.-, a p.-. Vol.-, "XVII Congress of ESCRS", 12-16 settembre 2009. Barcellona, -A stampa- [ID:744452] .
126. G. M. Cavallini, S. Pelloni, M. Masini. (2008). Bimanual microfacioemulsificazione with the Sovereign Whitestar, the Signature Whitestar and the Stellaris platforms: a comparative clinical trial. In: Vari, Book of ABSTRACTS. ESCRS, Berlino: GERMANIA. da p.-, a p.-. Vol.-, "XXVI Congress of the ESCRS", 13-17 settembre 2008. Berlino, -A stampa- [ID:744447] .
127. Cavallini GM et al. Successful treatment of Fusarium Keratitis after Photo Refractive Keratectomy (PRK) – a case report. XXXI Congress of the ESCRS, Amsterdam, 2013.
128. Cavallini GM et al. Chemical injury treated with Autologous Limbal Epithelial Stem Cell Transplantation and Subconjunctival Bevacizumab – a case report. 4th EUCORNEA CONGRESS. Amsterdam, 2013.
129. Cavallini GM et al. Long term analysis of IOL stability in Lewis technique for scleral fixation. 18th ESCRS Winter Meeting. Ljubljana, 2014.

130. Cavallini GM et al. B-MICS with incise IOL implantation through 1.4 mm clear corneal incisions. 18th ESCRS Winter Meeting. Ljubljana, 2014.
131. Cavallini GM et al. B-MICS with incise IOL implantation through 1.4 mm clear corneal incisions: 6 months follow-up. XXXII Congress of the ESCRS. Londra, 2014.
132. Cavallini GM et al. B-MICS with INCISE IOL implantation: 6 months follow up and PCO evaluation. XXXII Congress of the ESCRS. Londra, 2014.
133. Cavallini GM et al. Learning Bimanual Microincision Cataract Surgery (B-MICS): results and complications for three surgeons in training. XXXII Congress of the ESCRS. Londra, 2014.
134. Cavallini GM et al. Training nella chirurgia della cataratta con tecnica B-MICS: tips, tricks & complications. XXXII Congress of the ESCRS. Londra, 2014.
135. Cavallini GM. B-MICS e IOL INCISE attraverso incisioni da 1.4 mm. XVII Congresso AICCER. Milano, 2014.
136. Cavallini GM et al. B-MICS & INCISE IOL: dalla routine ai casi complessi con incisioni da 1.4 mm. XVII Congresso AICCER. Milano, 2014.
137. Cavallini GM et al. Fissazione Sclerale Con Tecnica Di Lewis: Analisi A Lungo Termine Della Stabilità Della IOL. XVII Congresso AICCER. Milano, 2014.
138. Cavallini GM et al. B-MICS & INCISE IOL: microincisioni corneali da 1.4 mm. XVII Congresso AICCER. Milano, 2014.
139. Cavallini GM et al. Chirurgia della cataratta con tecnica bimanuale: esperienza di chirurghi in training. XVII Congresso AICCER. Milano, 2014.
140. Cavallini GM et al. Chirurgia della cataratta con tecnica bimanuale: esperienza di chirurghi in training. Video presentation. XVII Congresso AICCER. Milano, 2014.
141. Cavallini GM et al. Efficacy of the Kitaro DryLAB in learning the continuous curvilinear capsulorhexis for ophthalmology resident. XVIII Congresso AICCER. Firenze, 2015.
142. Cavallini GM et al. B-MICS e INCISE IOL: follow-up a 18 mesi e valutazione della PCO. XVIII Congresso AICCER. Firenze, 2015.
143. Cavallini GM et al. Follow-up a lungo termine nella chirurgia della cataratta con tecnica B-MICS per chirurghi in formazione. XVIII Congresso AICCER. Firenze, 2015.
144. Cavallini GM et al. B-MICS ed INCISE IOL attraverso microincisioni di 1.4 mm: follow-up a 2 anni. XVIII Congresso AICCER. Firenze, 2015.
145. Cavallini GM et al. Efficacy of the Kitaro DryLAB in learning the continuous curvilinear capsulorhexis for ophthalmology resident. XXXIII Congress of the ESCRS. Barcellona, 2015.

146. Cavallini GM. B-MICS with INCISE IOL implantation through 1.4 mm clear corneal incisions: 18 months follow-up and PCO evaluation. XXXIII Congress of the ESCRS. Barcellona, 2015.
147. Cavallini GM et al. Casi complessi di chirurgia della cataratta e patologia corneale. XIX Congresso AICCER. Roma, 2016.
148. Cavallini GM et al. Opacamento post-operatorio tardivo di lente intraoculare acrilica idrofilica: analisi microscopica e spettrografica. XIX Congresso AICCER. Roma, 2016.
149. Cavallini GM et al. Cataratta traumatica: B-MICS e impianto di anello di Cionni. XIX Congresso AICCER. Roma, 2016.
150. Cavallini GM et al. Espianto di una lente intraoculare acrilica idrofilica opacizzata. XIX Congresso AICCER. Roma, 2016.
151. Cavallini GM et al. Comparison of Kitaro-WetLAB and porcine eyes WetLab in learning the continuous curvilinear capsulorhexis for Ophthalmology Resident. XXXIV Congress of the ESCRS. Copenhagen, 2016.
152. Cavallini GM et al. Femtosecond laser-assisted bimanual microincision cataract surgery with 1.4 mm incisions. XXXIV Congress of the ESCRS. Copenhagen, 2016.
153. Cavallini GM et al. The effect of Bevacizumab intrastromal injection for corneal neovascularization. VII EuCornea Congress. Copenhagen, 2016.
154. Cavallini GM et al. Retinal haemorrhage in a cerebral malaria in a 18 month-old child: case report. XVI EURETINA Congress. Copenhagen, 2016.
155. Cavallini GM et al. Retinal thickness after femtolaser assisted B-MICS versus standard phacoemulsification cataract surgery. XVI EURETINA Congress. Copenhagen, 2016.
156. Pisciotta Alessandra, De Maria Michele, Fornasari Elisa, Volpini Elisa, Chiesi Laura, Cavallini Gian Maria, Anto De Pol. Analisi Morfologica Della Capsula Anteriore Del Cristallino Nella Chirurgia Della Cataratta Con Femotlaser E Tecnica B-MICS.
157. De Maria Michele, Fornasari Elisa, Verdina Tommaso, Volante Veronica, Campi Luca, Cavallini Gian Maria. Chirurgia della cataratta femtolaser assistita e tecnica B-MICS attraverso microincisioni da 1.4 mm: follow-up a 6 mesi. Congresso AICCER. Rimini, 2017.
158. Fornasari Elisa, De Maria Michele, Torlai Giulio, Ducange Pietro, Delvecchio Giancarlo, Cavallini Gian Maria. Analisi Morfologica Della Microincisioni Nella Chirurgia Della Cataratta Con Femotlaser E Tecnica B-MICS. Congresso AICCER. Rimini, 2017.
159. Lazzerini Andrea, Benatti Caterina, Pellacani Elena, De Maria Michele. Valutazione delle spessore maculare centrale dopo chirurgia della cataratta con femtolaser e tecnica B-MICS. Congresso AICCER. Rimini, 2017.

160. Cavallini GM, Verdina T, De Maria M, Fornasari E. Efficacy and safety of femtosecond laser-assisted biaxial microincision cataract surgery compared with standard phacoemulsification cataract surgery: 12 months follow-up. ESCRS Congress. Lisbona, 2017.
161. Pisciotta A, De Maria M, Fornasari E, De Pol A, Cavallini GM. Anterior capsule of the lens: morphological analysis and apoptosis evaluation following laser assisted cataract surgery. ESCRS Congress. Lisbona, 2017.
162. Fornasari E, Campi L, De Maria M, Peppoloni C, Peschiera R, Cavallini GM. Evaluation of femtosecond laser clear corneal microincisions architecture compared with manual microincisions in bimanual cataract surgery. ESCRS Congress. Lisbona, 2017.
163. Lazzarini A, Benatti C, Neri G, Stiro F, Pellacani E, Cavallini GM. Evaluation of central retinal thickness changes after femtosecond laser assisted bimanual microincision cataract surgery versus standard phacoemulsification cataract surgery: 12 months follow-up. ESCRS Congress. Lisbona, 2017.
164. Cavallini GM, Scatigna G, Battaglia B, De Maria M, Fornasari E. Surgical Management of a Subluxated Cataracts with Bimanual Microincision Cataract Surgery and the Ahmed Capsular Tension Segment. ESCRS Congress. Lisbona, 2017.
165. Cavallini GM, De Maria M, Chiesi L, Brombin A, Volpini E, Piaggi S Congenital Cataract: Bimanual Microincision Cataract Surgery and posterior capsule management. ESCRS Congress. Lisbona, 2017.
166. T. Verdina, E. Fornasari, L. Campi, G.M. Cavallini. Valutazione Della Learning Curve Nella Chirurgia Della Cataratta Femtosecond Laser Assistita Con Tecnica Bimanuale E Ziemer LDV Z8 Congresso AICCER. Bari, 22-24 marzo 2018.
167. Cavallini GM. Biocompatibilità delle IOL. Congresso SOU. Chieti - Pescara, 13-15 settembre 2018.
168. Cavallini GM. Funzione cognitiva nel grande anziano operato di cataratta. Congresso annuale STUEMO. Perugia, 28-29 settembre 2018.
169. Verdina T, Peppoloni C, Fornasari E, Carbotti MR, Battaglia B, Cavallini GM “Analisi della capsulotomia e della PCO a due anni con FLACS bimanuale e femto LDV Z8”. STUEMO. Perugia, 28-29 settembre 2018.
170. Verdina T, Peppoloni C, Fornasari E, Carbotti MR, Battaglia B, Cavallini GM. “Long-term evaluation of capsulotomy shape and PCO incidence after bimanual FLACS with LDV Z8 ESCRS. Vienna, 2018.
171. T. Verdina, F. Stiro, F. Bruni, G.M. Cavallini. Valutazione dell’effetto dell’intervento di cataratta sulle capacità cognitive del grande anziano. AICCER. Milano, 2019.

172. T. Verdina, C. Peppoloni, E. Fornasari, M.R. Carbotti, B. Battaglia, G.M. Cavallini. B-MICS Con Femtolaser A Bassa Potenza Ldv Z8: Follow-Up A 18 Mesi Con Analisi Di Capsulotomia E PCO. AICCER. Milano, 2019.

**E' socio ordinario delle seguenti società:**

1. SOI: Società Oftalmologica Italiana.
2. SOL: Società Oftalmologica Lombarda.
3. SIOR: Società Italiana di Oftalmochirurgia Refrattiva.
4. SICADS: Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e di Day Surgery.
5. STUEMO: Società Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiana di Oftalmologia.
6. AAO: American Academy of Ophthalmology.
7. ESCRS: European Society of Cataract & Refractive Surgeons.
8. ASCRS: American Society of Cataract & Refractive Surgeons.
9. SIETO: Società Italiana di Ergoftalmologia e di Traumatologia Oculare.
10. SOU: Società Oftalmologica Universitaria.
11. GIVRE: Gruppo Italiano Vitreo Retina.

Dal 1° Novembre 1986 è inserito nei seguenti progetti di ricerca Ministeriali Universitari della Clinica Oculistica dell'Università di Modena, aventi come capo-progetto il Prof. Roberto Guerra, collaborando attivamente alla messa a punto di nuove strumentazioni diagnostiche a scopo clinico e scientifico acquisite ed in sperimentazione presso l'Istituto di Clinica Oculistica:

- anno accademico 1986/87: Studio delle sotto-popolazioni linfocitarie nella patologia immunitaria oftalmica;
- anno accademico 1987/88: Metodi di conservazione delle cornee per cheratoplastica e chirurgia refrattiva; danni oculari in pazienti sieropositivi HTLV-III; valutazione dello sviluppo della funzione visiva nei neonati a rischio;
- anno accademico 1988/89: Studio citologico ed immunoistologico di lembi corneali patologici;
- anno accademico 1989/90: Studio delle alterazioni retiniche in pazienti con poliposi familiare del colon;
- anno accademico 1991/92: Studio istopatologico della distrofia maculare corneale;
- anno accademico 1992/93: Valutazione dell'attendibilità della radioimmunoscintigrafia con anticorpi monoclonali marcati nella diagnosi del melanoma e di altre neoformazioni coroideali;

- anno accademico 1993/94: Studio dell'astigmatismo post-operatorio con videocheratografia computerizzata nella chirurgia della cataratta.

Linee di ricerca:

- biocompatibilità delle lenti intraoculari nella chirurgia della cataratta con impianto di cristallino artificiale;
- nuove tecnologie nella chirurgia vitreoretinica: doppio tamponamento e vitrectomia mini-invasiva;
- sperimentazione clinica di nuove lenti intraoculari in materiale acrilico e design innovativo (studio multicentrico internazionale);
- confronto fra la terapia fotodinamica e la termoterapia transpupillare nel trattamento delle maculopatie senili con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena;
- traumatologia oculare con particolare attenzione ai modelli sperimentali e alle conseguenze cliniche dei traumi;
- tecnica di microfacoeulsificazione bimanuale nella chirurgia della cataratta con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena;
- studio epidemiologico sui difetti refrattivi e loro correzione mediante laser ad eccimeri con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena;
- valutazione retrospettiva della sicurezza ed efficacia del trapianto di cellule staminali limbari autologhe coltivate per il ripristino dell'epitelio corneale in pazienti con deficit di cellule staminali dovuto a ustioni oculari. Sponsor: Chiesi Farmaceutici SPA;
- il sequenziamento genico massivo di prossima generazione e la terapia genica per diagnosticare e curare le malattie rare in Emilia Romagna. No Sponsor. Programma di ricerca Regione Università 2010-2012;
- comuni polimorfismi genici e loro impatto sui trattamenti oculari combinati in pazienti caucasici con neovascolarizzazione coroideale secondaria e degenerazione maculare correlata all'età. 2013;
- studio interventistico, multicentrico, prospettico, in aperto, con un solo gruppo di trattamento, della durata di 12 mesi per valutare la sicurezza e la tollerabilità di ranibizumab 0.5 mg in pazienti affetti da wAMD mono/bilaterale in occhi con BCVA inferiore a 2/10 e/o patologia del secondo occhio. Sponsor: Novartis SPA. 2014-2015;
- studio non interventistico prospettico allo scopo di valutare l'efficacia di aflibercept (EyleaR) in pazienti "naive" con diagnosi di degenerazione maculare essudativa legata all'età nella pratica clinica standard in Italia. Sponsor: Bayer. 2016;

- Valutazione Dell'efficacia Del Femtolaser Nella Chirurgia Della Cataratta Con Tecnica B-MICS. Studio Pilota. Sponsor: Fondazione Cassa di Risparmio di Modena;
- EUnetHTA JA3: Assessment on “Femtosecond laser-assisted cataract surgery (FLACS) compared to standard ultrasound phacoemulsification cataract surgery”. No sponsor.

### **Attività Clinico-Assistenziale.**

La prima fase di attività clinico-assistenziale si è svolta prima presso la sala operatoria della Clinica Oculistica dell'Università di Trieste poi presso quella della Clinica Oculistica dell'Università di Modena in qualità di assistente del Prof. R. Guerra, dal quale ha potuto imparare direttamente le tecniche chirurgiche per interventi sia sul segmento anteriore che posteriore.

Dal suo ingresso nell'organico della Clinica Oculistica dell'Università di Trieste e poi in quella di Modena ha iniziato la sua attività chirurgica in completa autonomia come primo operatore.

Nella prima fase della sua esperienza chirurgica si è dedicato alla chirurgia della cataratta, passando da interventi di chirurgia intracapsulare ad interventi di chirurgia extracapsulare con impianti di cristallino artificiale in camera posteriore. Dal 1992 si è dedicato all'acquisizione ed al perfezionamento della tecnica di facoemulsificazione per l'estrazione di cristallino con impianto di lenti in camera posteriore, partecipando in qualità di chirurgo a congressi di chirurgia in diretta organizzati presso la Clinica Oculistica di Modena. Già in questo periodo ha impiantato numerosi modelli di lenti multifocali studiandone le performance cliniche e partecipando come relatore a congressi relativi a questo tipo di lente.

Contestualmente anche nella chirurgia dei trapianti di cornea gli veniva affidata dal Prof. R. Guerra la completa autonomia nell'esecuzione degli interventi di cheratoplastica perforante.

Per la chirurgia del glaucoma oltre alle numerose esperienze nella tecnica di trapanotrabeculectomia la sua attenzione si è rivolta anche ad altre tecniche come la viscocanalostomia profonda e la chirurgia combinata chirurgia microincisionale per la cataratta combinata alla chirurgia del glaucoma.

Dal 1994 si è dedicato in aggiunta alla chirurgia del segmento anteriore anche a quella del segmento posteriore eseguendo interventi di chirurgia episclerale per distacchi di retina non complicati e chirurgia vitreo-retinica per distacchi di retina complicati per la presenza di rotture giganti, fori maculari e proliferazioni vitreo-retiniche.

Le competenze raggiunte, anche dopo numerosi stage in Italia ed all'estero, hanno consentito al Prof. R. Guerra di affidargli la completa responsabilità in piena autonomia della gestione della chirurgia vitreo-retinica.



L'esperienza chirurgica è maturata anche attraverso l'esecuzione di interventi di traumatologia oculare come l'asportazione di corpi estranei endobulbari, il riposizionamento di lenti intraoculari dislocate e l'asportazione di cristallini lussati in camera vitrea; in questo contesto si pongono gli impianti a fissazione sclerale che ha eseguito in numerosi casi.

Dal 2002 la chirurgia vitreoretinica ha avuto un notevole impulso con un aumento della casistica operatoria di casi complessi: interventi di vitrectomia per distacco di retina, per pucker maculare, per foro maculare, per membrane epiretينية. In questo campo inoltre ha impiegato con successo sistemi di chirurgia mini-invasiva che consentono un traumatismo ridotto ed un più rapido recupero funzionale.

È tra i primi chirurghi in campo internazionale ad avere eseguito gli interventi di cataratta mediante la B-MICS, tecnica innovativa che si basa sulle microincisioni e per la quale nel 2010 la Società Europea di Chirurgia della Cataratta lo ha scelto per una dimostrazione live durante il Congresso Europeo a Budapest.

Collabora con il centro di Medicina Rigenerativa nello studio delle cellule staminali limbari ed ha eseguito il primo impianto di cellule staminali corneali limbari in Europa secondo gli standard della certificazione GMP (Good Manufacturing Practice).

Nel 2016, grazie a un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio, ha avuto a disposizione un laser a femtosecondi per la chirurgia della cataratta, ha eseguito 140 interventi ed ha pubblicato i risultati su riviste indicizzate. Recentemente è stato scelto come esperto per il progetto regionale EUnetHTA JA3: Assessment on "Femtosecond laser-assisted cataract surgery (FLACS) compared to standard ultrasound phacoemulsification cataract surgery".

La Struttura che ha diretto si è dotata di moderne tecnologie anche nel campo della chirurgia corneale oculare acquisendo un laser ad eccimeri ed un femtolaser per la correzione dei vizi di refrazione e per l'esecuzione di trapianti corneali lamellari.

Ha eseguito oltre 12.000 interventi chirurgici, tra cui cataratte con impianto di cristallino artificiale, distacchi di retina, vitrectomie, glaucomi e trapianti di cornea, vedi tabella di seguito allegata.

Numero	Tipologia delle prestazioni chirurgiche			
10635	Intervento di cataratta con o senza impianto di IOL			
	4196	Facoemulsificazione ed impianto di IOL		
	4538	B-MICS (Bimanul Microincision Cataract Surgery)		
	89	FEMTO - BMICS		
	1265	Estrazione extracapsulare di cataratta ed impianto di IOL		
	23	Estrazione extracapsulare di cataratta senza impianto di IOL		
	6	Estrazione intracapsulare di cataratta		
	20	Facoemulsificazione senza impianto di IOL		
	38	Intervento combinato di cataratta e glaucoma		
	61	Impianto secondario di IOL a fissazione sclerale o iridea		
	39	Riposizionamento IOL		
94	Cataratta secondaria chirurgica non YAG			
209	Glaucoma: trapanotrabeulectomia ed iridectomia o impianto valvolare			
145	Cheratoplastica perforante			
24	Cheratoplastica lamellare e impianto di membrana amniotica			
1251	Distacchi di retina			
	484	Distacco di retina: chirurgia episclerale		
	767	Distacco di retina: chirurgia vitreo-retinica		
133	Chirurgia palpebrale			
83	Chirurgia congiuntivale			
8	Chirurgia vie lacrimali			
4	Chirurgia orbitaria			
114	Ferite post traumatiche			
	57	Ferite palpebrale		
	25	Ferite sclerale perforante		
	20	Ferite congiuntivali		
	12	Ferite corneali		
44	Asportazione sutura corneale			
40	Asportazione corpi estranei endobulbari			
	13	Asportazione corpi estranei endobulbari con calamita		
	27	Asportazione corpi estranei endobulbari previa vitrectomia		
4	Enucleazione			
1	Cheratotomia radiale			
12789	Totale prestazioni chirurgiche come primo operatore			

E' in possesso degli indici relativi al conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia, per il settore concorsuale 06/F2 Malattie Apparato Visivo, vedi tabelle di seguito allegate.

<b>Inquadramento</b>	
<b>Struttura</b>	Dipartimento Chirurgico,Medico,Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa
<b>Qualifica</b>	Professori Associati
<b>Area</b>	AREA MIN. 06 - Scienze mediche
<b>SSD</b>	Settore MED/30 - Malattie Apparato Visivo
<b>SC</b>	06/F2 - MALATTIE APPARATO VISIVO

<b>SECONDA FASCIA</b>	<b>Valore</b>	<b>INDICATORE</b>	<b>Soglia</b>	<b>Stato</b>
	32	Numero articoli ultimi 5 anni	14	✓
	536	Numero citazioni ultimi 10 anni	118	✓
	13	H index ultimi 10 anni	6	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?			

<b>PRIMA FASCIA</b>	<b>Valore</b>	<b>INDICATORE</b>	<b>Soglia</b>	<b>Stato</b>
	48	Numero articoli ultimi 10 anni	29	✓
	663	Numero citazioni ultimi 15 anni	380	✓
	15	H index ultimi 15 anni	11	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?			

Di seguito tabella relativa agli indicatori del database “Scopus”, per articoli di pubblicazioni riguardanti la ricerca.

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

## Cavallini, Gian Maria

[Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italy](#) [Show all author info](#)

7102295836 <https://orcid.org/0000-0003-0914-2884>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

### Metrics overview

89

Documents by author

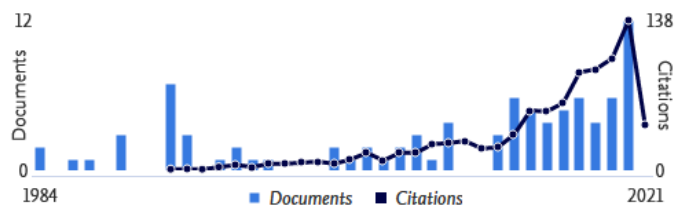
901

Citations by 819 documents

17

*h*-index: [View \*h\*-graph](#)

### Document & citation trends



[Analyze author output](#)

[Citation overview](#)

89 Documents

Cited by 819 Documents

0 Preprints New

402 Co-

In fede  
Gian Maria Cavallini