

DOTT. COSIMO MAZZOTTA

Dipartimento di Scienze Oftalmologiche

Università degli Studi di Siena

Policlinico Santa Maria delle Scotte

Viale Bracci, 53100 Siena

Tel +39 0577 35 66 18

Mobile + 39 349 555 06 76

Fax +39 0577 58 61 62

E-mail cgmazzotta@libero.it



CURRICULUM VITAE

www.mazzottacosimo.com

Note

Biografiche e Posizione Attuale **Dott. Cosimo Giuseppe Mazzotta**

Nato a Copertino (LE) il 13/09/1970, coniugato.

Residenza - Via Chiantigiana 52 presso Villa Il Serraglio

53100 SIENA (SI)

Domicilio - Via Cosimo Mariano 166

73043 COPERTINO (LE)

Medico Chirurgo

Specialista in Oftalmologia

Dottore di Ricerca in Patologia Degenerativa, Involutiva e Neoplastica Oftalmologica

Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche ed Oftalmologiche

Università degli Studi di Siena

Istruzione

Nell'anno accademico 1988-89 ha conseguito il **Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico Statale "San Giuseppe da Copertino".

Nell'anno accademico 1996-97 (il 6-10-1997) ha conseguito il Diploma di **Laurea in Medicina e Chirurgia "con 110/110 e lode"** presso l'Università degli Studi di Siena. Tesi: "Eziopatogenesi, Diagnosi e Terapia degli Astigmatismi Cicatriziali", afferente all'insegnamento di Ottica Fisiopatologica.

Nell'anno accademico 1997-98 ha conseguito il Certificato di [Abilitazione all'Esercizio della Professione Medico-Chirurgica](#).

Dal 30-06-98 è Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Lecce, [posizione N. 6174](#).

Nell'anno accademico 1997-98 è [Primo classificato nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia](#) presso l'Università degli Studi di Siena.

Nell'anno accademico 2000-01 (il 14-11-2001) ha conseguito la [Specializzazione in Oftalmologia "con 70/70 e lode"](#), presso il Dipartimento di Scienze Oftalmologiche e Neurochirurgiche dell'Università degli Studi di Siena. Tesi: "*Ruolo della Chemioterapia nel trattamento conservativo del Retinoblastoma intraoculare*", afferente all'insegnamento di Oftalmologia.

Lingue

Lingua originaria: Italiano

[Inglese](#) - Fluent (scritto, letto, parlato)

Curriculum Accademico Titoli Accademici ed Esperienze Professionali

Nell'anno accademico 2005-2006 (il 09-06-2006) ha conseguito il [Titolo di Dottore di Ricerca in Patologia Involutiva Degenerativa e Neoplastica Oftalmologica](#) (dottorato quadriennale) presso il Dipartimento di Scienze Oftalmologiche e Neurochirurgiche dell'Università degli Studi di Siena presentando una dissertazione finale dal titolo: "*Siena Eye Cross Project Up to Date – Prima esperienza in Italia con il Cross Linking nel Cheratocono Evolutivo*".

Dal 01-10-2004 al 30-09-2008 è stato [Assegnista di Ricerca](#) (con contratto individuale di collaborazione ad attività di Ricerca, rinnovato per quattro anni) [per l'Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche](#), presso il Dipartimento di Scienze Oftalmologiche e Neurochirurgiche dell'Università degli Studi di Siena. Progetto di Ricerca: "*Chirurgia laser-assistita della cornea*".

Durante e dopo il conseguimento della Specializzazione in Oftalmologia e del Dottorato di Ricerca ha svolto in modo continuativo e svolge

tutt'ora **Attività Assistenziale post laurea Clinica, Diagnostica e Chirurgica Autorizzata** dalla Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (AOUS Aut. San. 22-11-2006, Aut. San. 9-10-07, Aut. San. 13-01-2009), presso la Clinica Oculistica del Policlinico Santa Maria alle Scotte di Siena.

Da ottobre 2008 (Decreto Rettorale N. 844 dell' 8-08-2008) è **Ricercatore a tempo determinato per il Settore scientifico-disciplinare MED/30-MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**, presso il Dipartimento di Scienze Oftalmologiche dell'Università di Siena.

Nel 2004 è stato premiato in qualità di Coordinatore Scientifico dalla Società Oftalmologica Italiana per lo Studio Monocentrico "Siena Eye Cross Project 2004-05: *Cross-linking del cheratocono evolutivo, investigazione ultrastrutturale con microscopia confocale corneale e dei risultati refrattivi con link topo-aberrometrico*. **Premio per la "Migliore ricerca scientifica italiana in Oftalmologia - 2004"**.

Nel 2005 è stato Coordinatore Scientifico, Autorizzato dal Comitato Etico dell'Università di Siena, dello Studio Multicentrico Italiano "Eye Cross": *cross-linking del cheratocono*.

E' **Autore di oltre 100 Pubblicazioni** scientifiche tra articoli su riviste scientifiche internazionali *peer reviewed* e nazionali, molte con *impact factor*, riviste specializzate di informazione scientifica, relazioni nazionali ed internazionali.

E' **Autore**, tra gli altri, del VOLUME: "*Cross-Linking, Principi, Indicazioni, Tecnica e Risultati del Cross-Linking Corneale Riboflavina-UVA nella terapia del Cheratocono Evolutivo*", Editore I.N.C. *Innovation News Communication*, Novembre 2007.

E' **Autore** di Capitoli e Paragrafi, Video Chirurgici, CD Rom, Relazioni a Congressi e Corsi in Italia e all'Estero (Washington DC, San Francisco, San Diego, Città del Messico, Chicago, Zurigo, Barcellona, Siviglia, Port Roses, Nizza, Hong Kong).

Istruttore e Moderatore a Corsi Nazionali ed Internazionali. Ha curato la Segreteria Scientifica di numerosi Corsi Abilitanti per chirurghi corneali in Italia e all'estero sulla tecnica del Crosslinking corneale Riboflavina UVA per la terapia del cheratocono e per l'impianto della Cornea Artificiale *AlphaCor*.

Ha partecipato come Relatore Invitato al I, II, e III Meeting Internazionale di Zurigo sul Cross-Linking corneale.

[Incaricato in Progetti di Ricerca](#) in campo Oftalmologico di rilievo Regionale e Nazionale (Premio SOI 2004 - Siena Eye Cross Project, Progetto Optomed - Regione Toscana, Studio C.L.E.S. 2008).

È [Autore di interventi di chirurgia oftalmica](#), in particolare di Cataratta e di Chirurgia Foto-Refrattiva con Laser ad Eccimeri, di Cross-Linking Corneale come primo e secondo operatore presso la *Clinica Oculistica dell'Università di Siena*, presso il *Centro Microchirurgico Ambulatoriale di Siena e Città di Lecce Hospital*. Ha partecipato al primo impianto della cornea artificiale “*AlphaCor*” in Italia ed ha effettuato i primi trattamenti italiani del cheratocono con la tecnica del Cross-Linking del collagene Corneale Riboflavina UVA.

Presso il Dipartimento di Scienze Oftalmologiche e Neurochirurgiche dell'Università di Siena ed in altre Strutture Sanitarie ha effettuato ed effettua regolarmente Attività clinica e diagnostica oftalmologica: (Topografia e Tomografia Corneale, Topo-Aberrometria, Pachimetria Ottica ed Ultrasonica, OCT Visante del segmento anteriore e OCT del segmento posteriore, Microscopia Confocale a scansione laser, Ecografia oculare (diplomato) ed Ecobiometria, etc. e Laser Terapia Argon della Retina e Nd-Yag della Capsula posteriore e dell'Iride;

Dal 2007 è Co-responsabile tra gli altri del Servizio di Microchirurgia Nd-Yag Laser e Microscopia Confocale della Clinica Oculistica dell'Università di Siena.

Ha effettuato [Chirurgia in diretta](#): “Intervento di Crosslinking per Cheratocono” al Congresso “*VIII Curso, Refractiva Sevilla*” 2007 a Siviglia (Spagna) davanti ai maggiori esperti chirurgici spagnoli della cornea e 2 interventi di CrossLinking per Cheratocono al Corso per Primari Oculisti Toscani sul Cross Linking, presso il Centro Microchirurgico Ambulatoriale, Siena 4 luglio 2008.

Ha fatto parte della [Segreteria Scientifica e Organizzativa](#) di numerosi Corsi e Congressi nazionali e all'estero, anche Abilitanti rivolti a Chirurghi esperti della cornea in Italia (Istruttore e Segretario Scientifico I, II, III e IV Corsi nazionali abilitanti sul Crosslinking corneale, Segretario Scientifico del I e II Corso abilitante alla cornea artificiale AlphaCor; oltre che in Italia è stato Istruttore a numerosi Corsi anche negli Stati Uniti, in Spagna, in Francia, in Messico, in Cina).

Nel 2004 su incarico del Dipartimento di Scienze Oftalmologiche dell'Università di Siena ha frequentato la Clinica Oculistica dell'Università Tecnica “Carl Gustav Carus” di Dresda (Germania) e, con il Prof. Aldo Caporossi, [ha introdotto in Italia presso la Clinica](#)

Oculistica dell'Università di Siena la tecnica chirurgica del *Cross-linking* corneale per il trattamento del cheratocono contribuendo alla sua diffusione sul territorio Italiano e in tutto il Mondo attraverso Corsi, Congressi e Simposi nazionali ed internazionali in qualità di Istruttore, Relatore, Moderatore, Chirurgo.

Nel 2004, sulla base della esperienza acquisita a Dresda, ha ideato e fatto realizzare il primo Prototipo - Illuminatore UV A italiano per il cross-linking corneale (di Caporossi-Mazzotta) in collaborazione con il CNR di Firenze e la ditta Exerion SaS, Prato.

Nel 2005, in collaborazione con il Prof. Aldo Caporossi e il Dr. Stefano Baiocchi nell'Università di Siena, ha ideato lo strumento chirurgico per l'effettuazione del cross-linking del cheratocono denominato C.B.M. VEGA X Linker (acronimo di Caporossi, Baiocchi, Mazzotta), costruito dalla ditta costruttrice di strumenti oftalmici C.S.O. Ophthalmics di Scandici, Firenze, proprietà intellettuale dell'Università di Siena.

Nel 2006 è Co-Autore della Expertise Tecnico-Clinica che ha consentito l'omologazione CE della suddetta strumentazione (la prima al mondo).

Nel 2007 la Società Italiana Laser in Oftalmologia (S.I.L.O.) lo ha premiato (PREMIO SILO 2007) come Autore del: "miglior lavoro scientifico: Investigazione in vivo con microscopia confocale a scansione laser della cornea cross-linkata". Cortina D'Ampezzo, gennaio 2007.

Nel 2007 ha ricevuto tra gli altri dall'Università degli Studi di Pavia, in qualità di Coordinatore Scientifico il Premio "Prof. F. Trimarchi" per il miglior lavoro scientifico sulla cornea.

Nel 2007-2008 è premiato a Video-Cataratta-Refrattiva 2008 "Premio Video Competizione" per il video chirurgico su: "CrossLinking corneale mediante CBM X linker": Autori: Caporossi A., Baiocchi S, Mazzotta C.

Ha coordinato la Segreteria Scientifica del Primo e Secondo Corso Nazionale abilitante per Oftalmologi sulla tecnica del Cross-linking del cheratocono svoltisi a Siena rispettivamente il 2 febbraio e l'8 Marzo 2007.

Esperto di [Accreditamento Congressuale ECM](#).

Membro di diverse Società Scientifiche in Italia e all'Estero (SOI - Società Oftalmologica Italiana, AICCER - Associazione Italiana Chirurgia Cataratta e Rifrattiva, SITRAC - Società Italiana Trapianto di Cornea, SIOP - Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica, SIETO -

Società Italiana di Ergo-Oftalmologia e Traumatologia Oculare, ESCRS - European Society of Cataract and Refractive Surgery, ASCRS - American Society of Cataract and Refractive Surgery)

Effettua [attività peritale in Oftalmologia Legale e Forense](#) nell'ambito del Gruppo di Ricerca di Ateneo in Scienze Medico-Legali dell'Università di Siena. www.scienzemedicolegali.it

[Coordinatore Scientifico](#) dello Studio Italiano C.L.E.S 2008: Cross Linking Evolution Study per il Cheratocono.

[Relatore e Moderatore](#) con il Prof. Aldo Caporossi, unici italiani invitati per la metodica del Cross Linking Corneale: studi micro-morfologici in Vivo della cornea crosslinkata mediante microscopia confocale e Risultati Italiani del CrossLinking Corneale all'ultimo Congresso Mondiale di Oftalmologia di Hong Kong 28 giugno - 2 luglio 2008.

[Pubblicazioni](#) **A. Pubblicazioni su Riviste Internazionali e Nazionali *Peer-Reviewed***

2009

1. MAZZOTTA C, Traversi C, Nuti E, Sparano MC, Caporossi A. Rifabutin corneal deposits in a patient with acquired immunodeficiency syndrome: in vivo confocal microscopy investigation. **Eur J Ophthalmol. 2009 May-June;19(3):481-48.**
2. Balestrazzi A. PhD, Tosi GM PhD, Alegente M. MD, MAZZOTTA C. PHD, MD, Esposti PL MD, Berni E. MD, Michieletto P. MD, Caporossi T. MD: Spontaneous in-the-bag intraocular lens luxation into the vitreous cavity: last stage complication of pseudoexfoliative syndrome after phacoemulsification. **Ophthalmologica 2009;223, 339-342.**
3. MAZZOTTA C. Baiocchi S., Caporossi A. Cross Linking: La Methode Italienne. **Journal Français d'Ophthalmologie, Avril 2009;(32):38.**
4. Baiocchi S, MAZZOTTA C, Cerretani D, Caporossi T, Caporossi

A. Corneal crosslinking: riboflavin concentration in corneal stroma exposed with and without epithelium. **J Cataract Refract Surg.** 2009 May;**35(5):893-9.**

2008

5. MAZZOTTA C. MD, PhD, Traversi C. MD, PhD, Baiocchi S. MD, Caporossi O. MD, Bovone C. MD, Sparano M. C. MD, Balestrazzi A. MD, Caporossi A. MD, PhD. Corneal Healing after Riboflavin UV-A Collagen Cross-Linking determined by Confocal Laser Scanning Microscopy In vivo: Early and Late Modifications. **American Journal of Ophthalmology** 2008 Oct;**146(4):527-533.**
6. A. Caporossi, C. MAZZOTTA, C. Baiocchi et al: “*Keratoconus Therapeutic Guidelines based on staging: from CrossLinking to Penetrating Keratoplasty*”. Reviews, **Minerva Oftalmol.** 2008, 50: 43-48.
7. MAZZOTTA C., Baiocchi S., Caporossi O, Buccoliero D., Casprini F., Balestrazzi An., Caporossi A. Keratoconus associated with Posterior Polymorphous Corneal Dystrophy: investigation by in vivo HRT II Confocal Microscopy. **J Cataract Refract Surg.** 2008 Feb;**34(2):318-21.**

2007

8. Caporossi, C. MAZZOTTA, S. Baiocchi; Corneal CrossLinking with Riboflavin and UVA for the treatment of Keratoconus. *Letter To Editor, Reply.* **J Cataract Refract Surg.** 2007 Jul; 33(7):1143- 4.
9. MAZZOTTA C, Balestrazzi A, Baiocchi S, Traversi C, Caporossi A. Stromal haze after combined riboflavin-UVA corneal collagen cross-linking in keratoconus: in vivo confocal microscopic evaluation. **Clin Experiment Ophthalmol.** 2007 Aug;**35(6):580-2.**
10. Mencucci R, MAZZOTTA C., Rossi F, Ponchiotti C, Pini R, Baiocchi S, Caporossi A, Menchini U. Riboflavin and ultraviolet A collagen crosslinking: in vivo thermographic analysis of the corneal surface. **J Cataract Refract Surg.** 2007Jun;**33(6):1005-8.**

11. MAZZOTTA C. PhD, A. BALESTRAZZI PhD, C. TRAVERSI, MD, S. BAIOCCHI PhD, T. CAPOROSSO MD, C. TOMMASI MD AND A. CAPOROSSO, MD: Treatment of progressive keratoconus by Riboflavin-UVA-Induced Cross-Linking of Corneal Collagen: Ultrastructural Analysis By Heidelberg Retinal Tomograph II In Vivo Confocal Microscopy in Humans. **Clinical Sciences - Cornea** 2007 May;26(4):390-7.

2006

12. P. MICHIELETTO, AL. BALESTRAZZI, AN. BALESTRAZZI, C. MAZZOTTA, I. OCCHIPINTI, T. ROSSI: Factors Predicting Unsuccessful Big Bubble Deep Lamellar Anterior Keratoplasty. **Ophthalmologica** 2006 Nov; 220: 379-382.
13. C. MAZZOTTA MD, C. TRAVERSI MD, S. BAIOCCHI MD, P. SERGIO MD, T. CAPOROSSO MD, A. CAPOROSSO MD: Conservative treatment of keratoconus by Riboflavin-UVA-induced cross-linking of corneal collagen: Qualitative investigation of corneal epithelium and subepithelial nerve plexus regeneration by *in vivo* HRT II system confocal microscopy in humans. **Eur J Ophthalmol** 2006 Jul-Aug, Vol 16 no. 4; pp. 530-535,
14. A. CAPOROSSO, C. MAZZOTTA, A. BALESTRAZZI, R. OCCHINI, P.TOTI, C.TRAVERSI: Histopathology of explanted AlphaCor™ due to Keratoprosthesis extrusion. **Clin Experimental Ophthalmol.** 2006 Jul. 34(5): 457-9.
15. A. Caporossi, A. Balestrazzi, C. Traversi, C. MAZZOTTA, O. Caporossi: “*Lamellar Keratoplasty*”. Reviews, **Minerva Oftalmol.** 2006, 48: 83-93.
16. A. CAPOROSSO MD, S. BAIOCCHI MD, C. MAZZOTTA MD, C. TRAVERSI MD, T. CAPOROSSO MD: Parasurgical Therapy of Keratoconus by Riboflavin-UVA-Induced Cross-linking of corneal collagen, preliminary results in Italian Study. **J Cataract Refractive Surg.** 2006 May. Vol 32, pp. 842-850.

2004

17. A. Caporossi, C. Traversi, C. Simi, C. MAZZOTTA: “Review of

corneal transplant role of Eye Banks and introduction of the artificial cornea AlphaCor in Italy". Reviews, **Minerva Oftalmol.** **2004**, 46: 41-53.

2002

18. HADJISTILIANOU T., MASTRANGELO D., DE FRANCESCO S., and MAZZOTTA C.: *Conservative treatment in unilateral retinoblastoma: a preliminary report. Brief Report.* **Med Pediatr Oncol.** **2002.** 38:439-441.
19. HADJISTILIANOU T., MASTRANGELO D., MAZZOTTA C., DE FRANCESCO S., CAPRETTI C., LORE' C.: *13q deletion syndrome associated with retinoblastoma and clinical anophthalmos of the opposite eye.* Letter to the Editor. **Med Pediatr Oncol.** **2002.** 38/4:293-294.
20. HADJISTILIANOU T., MAZZOTTA C., MASTRANGELO D., LORE' C.: *Microsatellite instability in three cases of embryonal rhabdomyosarcoma of the orbit.* Brief report. **Med Pediatr Oncol.** **2002.** 39/2:132-133.

B. Pubblicazioni su riviste Scientifiche Nazionali ed Internazionali, Capitoli e Volumi

2009

21. C. MAZZOTTA, A. Caporossi, S. Baiocchi. **La Storia del Cross-Linking. Atti Superficie Oculare Up To Date**, Bari 26-27 giugno 2009. Pag. 259-266.
22. A. Caporossi, C. MAZZOTTA, S. Baiocchi, T. Caporossi. **Cross-Linking: Nuove Frontiere. Atti Superficie Oculare Up To Date**, Bari 26-27 giugno 2009. Pag. 317-322.
23. S. Baiocchi, C. MAZZOTTA, A. L. Paradiso, A. Caporossi. **La Diagnostica della cornea prima e dopo il Cross-Linking. Atti Superficie Oculare Up To Date**, Bari 26-27 giugno 2009. Pag. 283-296.
24. A. Caporossi, C. MAZZOTTA, S. Baiocchi, T. Caporossi. **Cheratocono e Riboflavina: Indicazioni e Razionale. Notiziario S.O.I. (Società Oftalmologica Italiana). Fabiano Editore. In corso di stampa.**
25. S. Baiocchi, C. MAZZOTTA, T. Caporossi. **Calcolo biometrico nella cataratta in pazienti affetti da cheratocono. Volume "La**

Biometria”, Speciale La Voce AICCER, pag 163-170. Fabiano Editore. Febbraio 2009.

26. A. Caporossi, C. MAZZOTTA, C. Traversi, S. Baiocchi. CrossLinking corneale nella terapia del cheratocono evolutivo. **S.I.TRA.C. Newsletter, Newsletter di aggiornamento ed approfondimento della Società Italiana Trapianto di Cornea. Anno I, n. 1, Gennaio 2009.**

2008

27. C. MAZZOTTA. Capitolo “Novità nella Terapia parachirurgica del Cheratocono”. **Volume: “Tra Scienza e Società”.** Giuffrè Editore, Milano, Ottobre 2008.

2007

28. A. Caporossi, C. MAZZOTTA, S. Baiocchi: **Volume ”Crosslinking, Principi, Indicazioni, Tecnica E Risultati Del Cross-Linking Corneale Riboflavina-Uva Nella Terapia Del Cheratocono Evolutivo”.** Editore I.N.C. Innovation-News-Communication, Novembre 2007.

29. Caporossi A., C. MAZZOTTA, Baiocchi S.: Technological innovations in corneal collagen cross-linking, Improving the outcomes of progressive keratoconus therapy. Pubblicazione Internazionale su rivista specializzata **Ophthalmology Times Europe, September 2007.**

30. C. MAZZOTTA: L’Ultima Frontiera nella Cura del Cheratocono; pubblicazione sulla rivista di informazione scientifica e cultura **Salento Medico. XXX N°1 Gennaio-Febbraio 2007; pag 13-18.**

31. A. CAPOROSSI, C. MAZZOTTA, S. BAIOCCHI, C. TRAVERSI: Il Cross-linking Corneale Riboflavina UVA, **Monografia-Brochure** del Primo Corso Nazionale Abilitante sul Cross-linking corneale in collaborazione con *OOFTA Hi Tech. Siena 2 febbraio 2007.* www.associazionecheratocono.it. Tradotta in Spagna e Francia.

2006

32. A. CAPOROSSI, F. AUTIERI, C. TRAVERSI, C. MAZZOTTA, O. CAPOROSSI, N. NANTE: Siena Eye Cross Project: cosa cambierà nell’outcome del cheratocono. Pubblicazione nel **Rapporto Nazionale Osservasalute 2006.** www.osservasalute.it

33. CAPOROSSI A, C. TRAVERSI, C. MAZZOTTA, O. CAPOROSSI: “*Tecniche Anestesiologiche in corso di chirurgia*

corneale”, Capitolo in **Quaderni di Oftalmologia: Anestesi e Tecniche Analgosedative in Oftalmochirurgia**, Editore SOI, **Novembre 2006**.

34. A. CAPOROSSI, S. BAIOCCHI, C. MAZZOTTA: CBM Cross Linker C.S.O.: la tecnologia italiana per il cross-linking corneale. Pubblicazione su rivista scientifica di informazione “**La Voce A.I.C.C.E.R.**”, n° 4/ Nov. **2006**.
35. A. CAPOROSSI, C. MAZZOTTA, S. BAIOCCHI: Nuovi approcci Chirurgici e Parachirurgici per il trattamento del Cheratocono e delle Ectasie Corneali Secondarie, Principi, Tecnica e Strumenti del Cross-linking del Collagene corneale mediante RIBOFLAVINA-UVA – **Expertise Tecnico-Clinica** per IMQ e Ministero della Salute, che ha consentito l’ottenimento marchio CE dello strumento CBM (Caporossi-Baiocchi-Mazzotta) X Linker, (certificato CE allegato), redazione: **Agosto 2006**.
36. A. CAPOROSSI MD., S. BAIOCCHI MD. PHD., C. MAZZOTTA MD., C. TRAVERSI MD.: Terapia parachirurgica del cheratocono mediante *cross-linking* corneale Riboflavina-UVA: report dei risultati refrattivi e topografici preliminari del Siena Eye-Cross Study. Pubblicazione su Rivista scientifica di informazione della Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Rifrattiva “**La Voce**” **A.I.C.C.E.R. Vol 1; pp 7-15, marzo 2006**.

2005

37. A. CAPOROSSI, S. BAIOCCHI, C. MAZZOTTA, C. TRAVERSI: Terapia parachirurgica del cheratocono mediante cross-linking corneale riboflavina-UVA: risultati rifrattivi preliminari in Italia. Pubblicato sulla rivista specializzata “**Viscchirurgia**”, **Dicembre 2005, Fabiano Editore**.

2004

38. CAPOROSSI A., SIMI C., MAZZOTTA C.: *Gestione dell’astigmatismo secondario ad interventi di cheratoplastica perforante*. Capitolo del libro :”**Il Cheratocono**”, **Fabiano Editore, novembre 2004**.
39. CAPOROSSI A., MAZZOTTA C., BAIOCCHI S. TRAVERSI C., SPOERL E., KOHLHAAS M.: *Terapia parachirurgica mediante cross-linking del collagene corneale riboflavina ultravioletto*”. Capitolo del libro :”**Il Cheratocono**”, **Fabiano Editore, novembre 2004**.

2003

40. CAPOROSSI A., TRAVERSI C., BALESTRAZZI An, MAZZOTTA C.: *Prima esperienza in Italia con la cheratoprotesi australiana "AlphaCor". pubblicato su: La "Voce" A.I.C.C.E.R., Vol. 2 pag. 10-13, 2003.*

C. Partecipazioni a Congressi, Corsi, Seminari e Simposi in Qualità di Relatore, Istruttore, Moderatore

2009

41. C. MAZZOTTA: Cheratocono ed Ectasie Corneali: Risultati a Breve e Lungo Termine. Istruttore al Corso 2 – Cross Linking Corneale. 1st Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses. Isola D'Elba, 4-5 Settembre 2009.
42. C. MAZZOTTA Storia del Cross Linking. Relazione al Congresso Superficie Oculare Up To Date. Sheraton Nicolaus Hotel, Bari, 26-27 giugno 2009.
43. Caporossi A., MAZZOTTA C. Il Cross-linking Corneale. Relazione al Congresso Conferme: la rifrazione, Novità: chirurgia della cornea e del cristallino. Ospedale G. Vietri, Larino, 16 maggio 2009.
44. MAZZOTTA C. Cezòn J. Co-Direttore e Coordinatore del Simposio: Cross-Linking del Colàgeno Corneal. II latin-American Keratoconus Society Meeting. 10^o Curso Sevilla Refractiva. Siviglia (Spagna) 25 Aprile 2009.
45. A. Caporossi, C. MAZZOTTA, S. Baiocchi, T. Caporossi. Keratoconus Staging Based Indications for Corneal Collagen CrossLinking. Relazione al Simposio CrossLinking del Colàgeno Corneal. II latin-American Keratoconus Society Meeting. 10^o Curso Sevilla Refractiva. Siviglia (Spagna) 25 Aprile 2009.
46. A. Caporossi, S. Baiocchi, C. Mazzotta, C. Tommasi: Riboflavin-UVA Corneal Collagen CrossLinking: Long-Term evaluation in progressive keratoconus. ASCRS, Moscone Center, San Francisco CA, USA. 4 aprile 2009.
47. S. Baiocchi, C. D. Marigliani, C. Mazzotta, A. Caporossi: Corneal Pachymetry Before and After Crosslinking in Keratoconic Eyes. Poster P231. ASCRS, Moscone Center, San

Francisco CA, USA. 4 aprile 2009.

48. MAZZOTTA C. Baiocchi S., Caporossi A. Relazione al Simposio Europeo Perspectives en Ophthalmologie et Qualité del Vie par l'innovation. 115° Congresso della Società Francese di Oftalmologia, Palais des Congrès, Parigi 9-13 maggio 2009. Journal Francais d'Ophthalmologie, Aprile 2009, Volume 32, pag 38.
49. MAZZOTTA C. Moderatore, Sessione Cross-Linking. XII Congresso AICCER, Sheraton Nicolaus Hotel, Bari 12-14 marzo 2009.
50. MAZZOTTA C., Mencucci R. Istruttore al Corso "CrossLinking". Congresso Nazionale SITRAC (Società Italiana Trapianto di Cornea). Torino 26-28 febbraio 2009.
51. MAZZOTTA C. Moderatore/Istruttore al Corso di Microscopia Confocale. Congresso Nazionale SITRAC. (Società Italiana Trapianto di Cornea). Torino 26-28 febbraio 2009.

2008

52. MAZZOTTA C. Coordinatore Scientifico del Simposio AICCER Cheratoectasie primarie e Secondarie e Cross Linking Corneale. 88° Congresso Nazionale SOI. Hotel Cavalieri Hilton, Roma 26 Novembre 2008.
53. MAZZOTTA C. Microscopia Confocale nel Crosslinking Corneale. Relazione al Simposio AICCER Cheratoectasie primarie e Secondarie e Cross Linking Corneale. 88° Congresso Nazionale SOI. Hotel Cavalieri Hilton, Roma 26 Novembre 2008.
54. MAZZOTTA C. Ha partecipato alla Giornata Di Studio su "Lo Sviluppo e le problematiche visive nel bambino prematuro. Inquadramento e Trattamento". Siena, Policlinico Le Scotte. 14 Novembre 2008.
55. MAZZOTTA C. Coordinatore/Moderatore. Simposio A.I.C.C.E.R. Cheratoectasie Primarie e Secondarie e crosslinking corneale. 88° Congresso Nazionale SOI, Roma 26-29 Novembre 2008.
56. MAZZOTTA C. Relatore al Simposio A.I.C.C.E.R. Cheratoectasie Primarie e Secondarie e crosslinking corneale. "Microscopia Confocale In Vivo nel Cross Linking". 88° Congresso Nazionale SOI, Roma 26-29 Novembre 2008.

57. MAZZOTTA C. Istruttore al Corso Cheratocono: dal Cross Linking alla Terapia Chirurgica. “Studi di Base ed Avanzati del Cross Linking Corneale”. Fabriano (An) 26 settembre 2008.
58. C. MAZZOTTA. Cross-linking procedure of a keratoconus patient. Video Live Surgery. XXVI Congress of ESCRS, Berlin 2008. Monday 15 september 2008.
59. MAZZOTTA C. Moderatore al Corso Cheratocono: dal Cross Linking alla Terapia Chirurgica”. I sessione: “Le Tecniche Chirurgiche a Confronto”. Fabriano (An) 26 settembre 2008.
60. MAZZOTTA C.: *Chirurgo in Diretta* su Cross Linking, “Corso Cheratocono e Cross-Linking”, Centro Microchirurgico Ambulatoriale, Siena, 4 luglio 2008.
61. MAZZOTTA C.: Principi Fisico-Chimici del CrossLinking. Istruttore al Corso “Cheratocono e Cross-Linking”, Hotel degli Ulivi, Siena, 4 luglio 2008.
62. MAZZOTTA C.: La Microscopia Confocale nel Cheratocono e nel Cross Linking. Istruttore al Corso “Cheratocono e Cross-Linking”, Hotel degli Ulivi, Siena, 4 luglio 2008.
63. MAZZOTTA C. Micromorphological Modifications of Crosslinked Cornea by Confocal Microscopy. Corneal modelling with collagen cross linking (UV and other types of light and activators). Relatore al Symposium W.O.C. World Ophthalmology Congress 2008. Hong Kong 27 June-2 July 2008.
64. MAZZOTTA C. Symposium Corneal modelling with collagen cross linking (UV and other types of light and activators) Moderatore - Chairman: M. Alaa ELDANASOURY, Chris ROGERS, Cosimo MAZZOTTA, W.O.C. World Ophthalmology Congress 2008. Hong Kong 27 June-2 July 2008.
65. MAZZOTTA C.: Cross-Linking. Relatore al Symposium: Refractive Surgery on the edge. W.O.C. World Ophthalmology Congress 2008. Hong Kong 27 June-2 July 2008.
66. MAZZOTTA C.: CCL Italian Results. Corneal modelling with collagen cross linking (UV and other types of light and activators). Relatore al Symposium W.O.C. World Ophthalmology Congress 2008. Hong Kong, 1 July 2008.
67. MAZZOTTA C., Baiocchi S., Traversi C., Caporossi A.: In vivo confocal scanning laser micromorphological analysis of crosslinked cornea: early and late modifications. Relatore al VII S.I.C.S.S.O. International Scientific Meeting “Lamellar...as

much as possible”, Florence, Italy, June 11-14 2008.

68. A. Caporossi, S. Baiocchi, C. MAZZOTTA: Siena Eye Cross Project: three years follow up of keratoconus treatment by corneal collagen Cross linking. Co-Relatore al VII S.I.C.S.S.O. International Scientific Meeting “Lamellar...as much as possible”, Florence, Italy, June 11-14 2008.
69. A. Caporossi, C. MAZZOTTA: Cheratocono e Riboflavina, Indicazioni e Razionale. Relatore al *Cornea Day*; 6° Congresso Internazionale S.O.I., Napoli 7-10 maggio 2008 (vedi lettera S.O.I allegata).
70. MAZZOTTA C. et al. In Vivo Confocal Scanning Laser Micromorphological Analysis of CrossLinked Cornea: Early and Late Modifications, Relatore alla American Society of Cataract and Refractive Surgery - ASCRS Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery; McCormik Place West Building, CHICAGO, Illinois (USA), Session 1 C, April 5th 2008.
71. MAZZOTTA C. Cross Linking Corneale Con e Senza Epitelio; Relatore al XII Congresso della Società Italiana Trapianto di Cornea (S.I.TRA.C.), Milano 21-23 febbraio 2008.
72. MAZZOTTA C. Corso Abilitante Crosslinking; Istruttore, Hotel Executive, VideoCatarattaRefrattiva, Milano 16 febbraio 2008.
73. Caporossi A, MAZZOTTA C., Baiocchi S. Crosslinking Clinical Results. CORNEA DAY, Abstract Book pag 2, 12th ESCRS WINTER REFRACTIVE SURGERY MEETING, VII International Corneal Surgery and Disease Meeting, Barcelona (Sp) 8 febbraio 2008
74. MAZZOTTA C.: Biomechanica Corneale: Cornea Normal vs Queratocono, Invited Professor al Congresso Internazionale sul CrossLinking, Hospital Angeles Lomas, Città del Messico, 18-19 gennaio 2008.
75. MAZZOTTA C.: Bases Moleculares Y Bioquimicas del CrossLinking. *Invited Professor* al Congresso Internazionale sul CrossLinking, Hospital Angeles Lomas, Città del Messico, 18-19 gennaio 2008
76. MAZZOTTA C.: Riboflavina La Sustancia: Estabilidad, Concentracion, Penetracion, Seguridad. *Invited Professor* al Congresso Internazionale sul CrossLinking, Hospital Angeles Lomas, Città del Messico, 18-19 gennaio 2008

77. MAZZOTTA C.: Analisis Micro-Morfologica con Microscopia Confocal. *Invited Professor* al Congresso Intenazionale sul CrossLinking, Hospital Angeles Lomas, Città del Messico, 18-19 gennaio 2008

2007

78. MAZZOTTA C.: In Vivo Confocal Scanning Laser Micromorphological Analysis of Cross-Linked Corneas: Early and Late Modifications. Relatore al 3° Congresso Internazionale sul Cross Linking Corneale. Renaissance Zurich Hotel, Zurigo (Svizzera) 8 Dicembre 2007.

79. MAZZOTTA C., Caporossi T: Cross Linking Corneale; Relatore al Congresso: Novità in Oftalmologia, Roma, Policlinico A. Gemelli 30 Novembre 2007

80. MAZZOTTA C.: *Course du Cross-Linking Riboflavine-UVA: Nouvelle approche parachirurgicale du Kèratocone*. Direttore del Corso – Istruttore Unico, VISIONIS - Nice (France) 8 novembre 2007

81. A. Caporossi, C. MAZZOTTA: Cross-linking corneale con Riboflavina. Relatore al III Corso Nazionale S.O.U. (Società Oftalmologi Universitari) “La Chirurgia del Segmento Anteriore”, Tirrenia (Pisa) 11-13 ottobre 2007.

82. MAZZOTTA C., Caporossi A, Baiocchi S, Caporossi O.: micromorphological analysis of cross-linked corneaa by in vivo scanning laser. Relazione e abstract book su Acta Ophthalmologica Scandinava, n 4417, pag 197 . EVER European Association for Vision and Eye Research, Portoroz, Slovenia 6 ottobre 2007.

83. Caporossi A, Baiocchi S, MAZZOTTA C., Caporossi T.: Cross Linking Italian Results Abstract book su Acta Ophthalmologica Scandinava, n 4418, pag 197 . EVER European Association for Vision and Eye Research, Portoroz, Slovenia 6 ottobre 200

84. MAZZOTTA C.: Microscopia Confocale, Relatore-Istruttore al Corso Abilitante sul CrossLinking Corneale. Refr@ctive.on-line, Istituto Clinico Humanitas, Milano 15 settembre 2007

85. MAZZOTTA C. A. Caporossi: Studi di Base ed Indicazioni del CrossLinking. Istruttore/Relatore all’Incontro di Studio: CROSS-LINKING nuova terapia per la gestione del Cheratocono. TRICASE (LE), Polo Didattico dell’ Ospedale Cardinal G. Panico, 24 Luglio 2007

86. MAZZOTTA C. , A. Caporossi: Tecnica Chirurgica e Risultati del Cross-Linking. Istruttore/Relatore all'Incontro di Studio: CROSS-LINKING nuova terapia per la gestione del Cheratocono. TRICASE (LE), Polo Didattico dell' Ospedale Cardinal G. Panico, 24 Luglio 2007.
87. MAZZOTTA C.: AlphaCor Artificial Cornea. Relatore al VI Congresso Internazionale S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare), Lecce 14-16 giugno 2007.
88. MAZZOTTA C., A. Caporossi, S. Baiocchi, C. Traversi: CrossLinking New Frontier in Keratoconus Therapy. Relatore al VI Congresso Internazionale S.I.C.S.S.O., (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) Lecce 14-16 giugno 2007.
89. MAZZOTTA C.: Conservative treatment of Keratoconus by Induced Riboflavin-UVA Corneal Collagen Cross-linking: In Vivo Confocal Findings in CCL; Instructor/Speaker at Session-Course 30-113, 30 april 2007, San Diego Convention Center, Congresso della American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS/ASOA), San Diego, California (USA). 28 aprile-1 maggio 2007.
90. MAZZOTTA C.: Chirurgo in Diretta con CBM X Linker (CSO). 8° Corso – Sevilla Refractiva con *Cirurgia En Directo*, 19-21 de abril Sevilla (Spagna).
91. MAZZOTTA C.: Microscopia confocal tras cross-linking. Relatore al Simposio Monografico su Tecnicas De CrossLinking Corneal. 8° Corso – Sevilla Refractiva Con *Cirurgia En Directo*, 19-21 de abril 2007 Sevilla, (Spagna).
92. MAZZOTTA C.: Resultados Internacionales CrossLinking, Escuela Italiana. Relatore al Simposio Monografico su Tecnicas De CrossLinking Corneal. 8° Corso – Sevilla Refractiva Con *Cirurgia En Directo*, 19-21 de abril 2007 - Sevilla. (Spagna).
93. MAZZOTTA C.: Evaluacion Confocal in Vivo. Relatore-Istruttore al Corso OftalTech: Reunion Cientifica De CrossLinking Corneal. Barcelona (Spagna) 30-31 de Marzo de 2007.
94. MAZZOTTA C.: Protocollo Terapeutico de Siena. Relatore-Istruttore al Corso OftalTech: Reunion Cientifica De CrossLinking Corneal. Barcelona (Spagna) 30-31 de Marzo de 2007. MAZZOTTA C.: X Congresso Nazionale AICCER (Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta E Rifrattiva).

Relatore/Istruttore al Corso di Microscopia Confocale, Siena 9 marzo 2007.

95. MAZZOTTA C.: X Congresso Nazionale AICCER (Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta E Rifrattiva. Relatore/Istruttore al corso abilitante sul: Cross-linking Corneale del Cheratocono, Siena 8 marzo 2007.
96. MAZZOTTA C.: Microscopia Confocale dopo Cross-linking corneale, analisi micro-morfologica a scansione laser In Vivo della cornea cross-linkata. Relatore/Istruttore al Simposio Cross-linking della SITRAC: Società Italiana Trapianto di Cornea, Roma 22-24 febbraio 2007.
97. MAZZOTTA C.: Analisi Confocale In Vivo della Cornea Cross-linkata: Relatore/Istruttore al Primo Corso Nazionale Abilitante sul Cross-Linking Corneale: *SIENA X LINKING*; Siena 2 Febbraio 2007.
98. MAZZOTTA C.: Valutazione Funzionale e Strumentale Pre-operatoria del paziente con Cheratocono: Istruttore/Relatore al Primo Corso Nazionale Abilitante sul Cross-Linking Corneale: *SIENA X LINKING*; Siena 2 Febbraio 2007

2006

99. MAZZOTTA C. MD, PhD: Combined Riboflavin Uva Collagen Cross-linking for Keratoconus: in vivo qualitative analysis of treated corneas and wound healing process by HRT II system confocal microscopy. Relazione al II International Congress on Corneal Cross-Linking, Hilton Zurich Airport, Zurich-Switzerland, December 9, 2006.
100. S. BAIOCCHI, C. MAZZOTTA, C. SIMI, C. SFORZI, A. CAPOROSI: Dov'è l'asse. Cheratocono e asse del cilindro: topo-aberrometria vs topografia. Comunicazione al 86° Congresso nazionale SOI, *Milano Convention Center*, C 84, abstract book pag119. 2 Dicembre 2006.
101. A. CAPOROSI, C. MAZZOTTA: Istruttore/Relatore al Corso Istituzionale SOI di Aggiornamento Permanente sulla Cornea: Distrofie e Degenerazioni Corneali: Classificazione, Diagnosi, Clinica Terapia e nuove frontiere di terapia Genica nelle Distrofie e Degenerazioni Corneali. 86° Congresso Nazionale SOI, *Milano Convention Center* 29 Novembre 2006.
102. MAZZOTTA C., S. BAIOCCHI: Trattamento del cheratocono: Cross-Linking, Relatore al Simposio "*CORNEA: opinioni a confronto*"; Hilton Florence Metropole - Firenze, 25

Novembre 2006.

103. MAZZOTTA C. : Keratoconus and Cross-linking Results; Confocal Microscopic Analysis. Relazione alla *International Conference Ophthalmology Update, Apulia 2006*, Sheraton Nicolaus Bari, 6-7 Ottobre 2006.
104. MAZZOTTA C.: Confocal Microscopy after Cross-Linking. Istruttore/Relatore al Corneal Cross Linking Course. Refr@ctive.on-line, Istituto Clinico Humanitas Milano (Rozzano), 14-17 settembre 2006.
105. MAZZOTTA C. MD, BAIOCCHI S. MD, CAPOROSI A. MD: Photodynamic Therapy of Progressive Keratoconus by Riboflavin UVA Collagen Cross-linking: in vivo HRT Confocal Analysis of Cornea. Relatore al Congresso Internazionale della Società Americana di Chirurgia della Cataratta e Rifrattiva ASCRS-ASOA, Moscone Center, San Francisco – California (USA). Abstract book P. 39. 18 marzo 2006.
106. A. CAPOROSI MD, S. BAIOCCHI PHD, C. MAZZOTTA MD: Siena Eye Cross Project: 1-Year Functional Results in Progressive Keratoconus Trated by combined Riboflavin UV Corneal Cross-linking. Relatore al Congresso Internazionale della Società Americana di Chirurgia della Cataratta e Rifrattiva ASCRS-ASOA, Moscone Center, San Francisco – California (USA),. abstract book P. 81. 21 marzo 2006.
107. MAZZOTTA C.: Cornea Artificiale. Relazione Low Vision Academy Italy. Patologie Corneali ed Otticopatie. Roma, 20-21 gennaio 2006.
108. PROF MAURIZIO ROLANDO, PROF STEFANO BONINI, DOTT. PAOLO RAMA, DOTT. COSIMO MAZZOTTA: *Alcon International Invited Faculty Meeting*. Istruttore/Relatore al Corso Internazionale Alcon: External Eye Diseases Differential Diagnosis & Treatment. Naples 20-22 January 2006.

2005

109. C. MAZZOTTA, A. CAPOROSI: Confocal Microscopy after UV-X-Linking. Relatore al I° International Congress on Corneal Cross-Linking, Hotel Hilton Zurich Airport, Switzerland/Zurich, presentations from December 10, 2005.
110. S. BAIOCCHI, An. BALESTRAZZI, C. MAZZOTTA, A. CAPOROSI: Cheratocono: diagnosi topoaberrometrica ed

orbscan per la prevenzione delle cheratectasie. Comunicazione al 85° Congresso Nazionale S.O.I., pag. 34, C57, Milano 23-26 Novembre 2005.

111. CAPOROSSI A., MAZZOTTA C., TRAVERSI C., BAIOCCHI S.: Cross Linking del cheratocono riboflavina UVA: valutazione delle modifiche ultrastrutturali della cornea con microscopia confocale HRT II – Primo Trial Italiano a Siena; Comunicazione al 85° Congresso Nazionale S.O.I., pag. 36, C58, Milano 23-26 Novembre 2005.
112. MAZZOTTA C.: Terapia Parachirurgica del Cheratocono: Cross-linking mediante Riboflavina UV. Relatore al Congresso Annuale S.T.U.E.M.O (Società Tosco Umbro Emiliano Marchigiana di Oftalmologia): “CORNEA: UP TO DATE”, Siena 14-15 ottobre 2005.
113. MAZZOTTA C.: First International Analysis with HRT II Confocal Microscope of corneal changes in Keratoconus eyes after treatment with Riboflavin Dextrane Cross Linking. Relatore/Istruttore al Corso [Refr@ctive.on-line](#) 2005, Milano 15 - 17 settembre 2005.
114. CAPOROSSI A., MAZZOTTA C., TRAVERSI C., BAIOCCHI S., TOMMASI C.: Trattamento medico del cheratocono mediante l'utilizzo combinato di riboflavina-destrano e raggi ultravioletti. Relatore al IV Congresso Internazionale S.I.C.S.S.O: “STEM CELLS AND OCULAR SURFACE INFLAMMATIONS AND INFECTIONS”; Venezia, 3 Giugno 2005.
115. CAPOROSSI A., MAZZOTTA C., BAIOCCHI S., TOMMASI C., TRAVERSI C.: Functional and topographic results in keratoconus treatment by combined riboflavin-UVA corneal crosslinking: preliminary report. Relatore al V World Cornea Congress, Abstract book pag. 42, Washington, DC Convention Center, 13-15 aprile 2005.
116. CAPOROSSI A., MAZZOTTA C., BAIOCCHI S., TOMMASI C., TRAVERSI C.: Functional and topographic results in keratoconus treatment by combined riboflavin-UVA corneal crosslinking: preliminary report. Relatore al Congresso ASCRS: American Society of Cataract and Refractive Surgery, Washington, DC *Convention Center*, 16 aprile 2005.
117. MAZZOTTA C.: Terapia Parachirurgica del Cheratocono. Relatore alla Relazione Ufficiale al 84° Congresso Nazionale SOI “Il Cheratocono”, pag. 34, Roma 25 Novembre 2004.

2004

118. MAZZOTTA C., TRAVERSI C., SIMI C. e CAPOROSSI A.: Cornea artificiale “AlphaCor”: evoluzione dei primi impianti italiani. Relazione al 84° Congresso Nazionale SOI, C 65, Abstract book, pag. 58, Roma 27 Novembre 2004.
119. BALESTRAZZI A, MAZZOTTA C., TRAVERSI C., CAPOROSSI A.: L'impianto di cornea artificiale: prima esperienza italiana., “La superficie oculare dalla A alla Z”, Abstract book , pag. 327-329.Bari, 2-3 luglio 2004.
120. CAPOROSSI A., TRAVERSI C, MAZZOTTA C.: *Cornea artificiale “AlphaCor”: lo stato dell’arte..* III Congresso Nazionale S.I.C.S.S.O (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare. MAIORI (SA) 3-5 giugno 2004.
121. MAZZOTTA C., SIGNORI C., TRAVERSI C., CAPOROSSI A.: *Storia, evoluzione ed indicazioni all’impianto delle cheratoprotesi.* Istruttore e Moderatore al Corso di aggiornamento monotematico “Le Cheratoprotesi”, VIII Congresso Nazionale S.I.TRA.C., Siena 26-28 febbraio 2004.
122. MAZZOTTA C., TRAVERSI C, BALESTRAZZI An e CAPOROSSI A.: *AlphaCor: L’esperienza italiana.* Relatore all’VIII Congresso Nazionale S.I.TRA.C., Siena, 26-28 febbraio 2004.
123. CAPOROSSI A., TRAVERSI C., MAZZOTTA C. et Al: *Open sky technique for cataract surgery with Alphacor KPro in situ.* Video presentato all’VIII Congresso Nazionale S.I.TRA.C. Siena, 26-28 febbraio 2004.
124. CAPOROSSI A., TRAVERSI C., MAZZOTTA C., BALESTRAZZI AN., SIMI C.: *Impianto di AlphaCor – II° caso.* Video presentato all’VIII Congresso Nazionale S.I.TRA.C. Siena 26-28 febbraio 2004.

2003

125. CAPOROSSI A., MAZZOTTA C., BALESTRAZZI An., TRAVERSI C.: La Cornea artificiale “AlphaCor”. Relatore al Congresso Internazionale, Il giro del “Globo” in tre giorni. Chirurgia bulbare da “polo a polo”, Cervia 4-6 settembre 2003.
126. MAZZOTTA C., LICIGNANO R., TRAVERSI C., SIMI C., BALESTRAZZI An., CAPOROSSI A.: Relatore Rapporto

attività Banche degli Occhi in Italia 1999-2001. VII Congresso Nazionale S.I.TRA.C., 13-15 Febbraio 2003, Mestre.

127. A. Caporossi, C. Traversi, C. Simi, An Balestarzzi C. MAZZOTTA. Co-Relatore al XXXVII Convegno della S.O.M. La Gestione dell'Astigmatismo Secondario ad intervento di Cheratoplastica Perforante: Nostra Esperienza. Matera 14 giugno 2003.
128. MAZZOTTA C., LORE' C., CAPOROSSO A.: *Traumatogenesi e valutazione del danno oculare. Direttore Scientifico - Relatore - Moderatore al Corso di aggiornamento Medico-Giuridico sulla "Valutazione del danno allapersona"*, Copertino (Lecce) 7 giugno 2003. www.scienzemedicolegali.it

2002

129. MENICACCI F, BIANCIARDI L, BALESTRAZZI A, TOSI G, MAZZOTTA C.: *Fondamenti della Ricerca Bibliografica On Line: Metodologia, Risorse ed Applicazioni Pratiche*. Istruttore al Corso, 82° Congresso Nazionale S.O.I., Roma 20-23 novembre 2002.
130. MENICACCI E., DELL'AIRA B., MAZZOTTA C., PIANE R.: *Ostruzioni croniche delle vie lacrimali: studio comparativo fra la DCR esterna ed endonasale*. Comunicazione al 82° Congresso Nazionale Primavera 2002 SOI- APIMO, Napoli, 11-13 Aprile 2002.
131. HADJISTILIANOU T., MENICACCI F., POLITO E., MELE R., MAZZOTTA C.: *Impianti orbitari in età pediatrica: confronto tra tipi di impianto*. Comunicazione al 82° Congresso Nazionale Primavera 2002 SOI-APIMO, Napoli, 11-13 Aprile 2002
132. MAZZOTTA C., DELL'AIRA B.: *Aspetti etici, psicologici, medico legali e legislatura sanitaria*. Istruttore al Corso sulle "Tecniche di Enucleazione e modalità ricostruttive della cavità orbitaria anoftalmica", 82° Congresso nazionale Primavera 2002 SOI-APIMO, Napoli, 11-13 Aprile 2002.

2001

133. HADJISTILIANOU T., MENICACCI F., MAZZOTTA C., DE FRANCESCO S. MASTRANGELO D., CAPRETTI C.: *L'enucleazione in età pediatrica: impianti orbitari e complicazioni a distanza*. Atti dell' 81° Congresso Nazionale della S.O.I., vol. abstract pag. 97, Roma, 28 Novembre - 1 Dicembre 2001

134. HADJISTILIANOU T., LASORELLA G., ARRIGONI L., MENICACCI F., MAZZOTTA C., FILIPPONE E.: *RMS orbitario: problematiche di motilità post-trattamento*. Atti dell' 81° Congresso Nazionale della S.O.I., vol. abstract pag. 97. Roma, 28 Novembre –1 Dicembre 2001.
135. LORE' C., HADJISTILIANOU T., MASTRANGELO D., MAZZOTTA C.: *L'enucleazione nei tumori endobulbari: aspetti clinici, etici e medico- legali*. Atti dell' 81° Congresso Nazionale della S.O.I., vol. abstract pag.98. Roma, 28 Novembre-1 Dicembre 2001.
136. HADJISTILIANOU T., MASTRANGELO D., DE FRANCESCO S., MAZZOTTA C., FILIPPONE E.: *Trattamento conservativo del retinoblastoma unilaterale: una scelta difficile*. Comunicazione al 18° Congresso Nazionale S.I.O.P., atti pag. 68, Perugia, 28-30 Giugno 2001.
137. HADJISTILIANOU T., DE FRANCESCO S., CAPRETTI M., MAZZOTTA C.: *Tumori Metastatici Iridei*. Comunicazione al Congresso Nazionale Primavera S.O.I.-A.M.O.I.-A.P.I.M.O., SIMPOSIO S.I.O.O. (Società Italiana di Oncologia Oculare), Firenze- Fortezza da Basso, 5 Aprile 2001.
138. MOTOLESE E., DONATO L., MAZZOTTA C., DONATIELLO J.R., MOTOLESE P.A.: *“Le problematiche della cecità infantile”*. Relazione al “Rotary Club” di Roma, 23 Marzo 2001
139. LORE' C. and MAZZOTTA C.: *Emicrania, cefalee e dolori cefalici correlati a disturbi dell'apparato visivo: aspetti epidemiologici, clinici e medico-legali*. Relazione al XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee su “Le cefalee nella società del terzo millennio: aspetti multidisciplinari”, Firenze, 11-13 Giugno 2001. www.scienzemedicolegali.it

2000

140. HADJISTILIANOU T., FILIPPONE E., MAZZOTTA C., MASTRANGELO D., CAPRETTI M.C.: *Il trattamento conservativo del retinoblastoma unilaterale*. Comunicazione al 17° Congresso Nazionale S.I.O.P., Ruta di Camogli, 15-17 Giugno 2000. Vol Abstract pag. 22.
141. HADJISTILIANOU T., MAZZOTTA C., DE FRANCESCO S., FILIPPONE E.: *Terapia conservativa nel*

retinoblastoma unilaterale: come e quando. Relazione all'International Conference On Ocular Phathologies, Therapy with Proton Beams, Meeting of Italian Society of Ocular Oncology, Catania, 12-13 Ottobre 2000.

1999

142. MOTOLESE E., ADDABBO G., MAZZOTTA C., PIZZIGALLO G., TOSI G.M., MOTOLESE P.A.: Management Post-Operatorio *del paziente con Distacco Retinico Regmatogeno dopo Chirurgia Episclerale*. Relazione al Congresso S.O.I.-sezione G.I.V.R.E. (Gruppo Italiano Vitreo Retina), Roma, 27 Novembre 1999.
143. MOTOLESE E., TOTI P., GRECO G., MAZZOTTA C., PIZZIGALLO G., MOTOLESE P.A.: *Patogenesi e terapia del distacco di retina complicato da P.V.R.* Relazione al V° Simposio di "Chirurgia Corneale e Vitreoretinica", Punta Ala, 11-12 Giugno 1999.

1998

144. MOTOLESE E., PIZZIGALLO G., DONATO L., MAZZOTTA C., MOTOLESE P.A.: *Complicanze degli antimetaboliti nella trabeculectomia*. Relazione al 14° Congresso Nazionale S.I.E.T.O. (Società Italiana di Ergo-Oftalmologia e Traumatologia Oculare), III° incontro "La vitrectomia in Toscana", Empoli, 18-19 Settembre 1998.

Didattica

1. Nominato Tutor per l'anno accademico 2004-2005 è docente al corso opzionale "*la fluorangiografia e l'angiografia con il verde di indocianina*".
2. Nominato Tutor nell'anno accademico 2004-2005 ha svolto didattica al Corso opzionale sulle malattie corneali: "*Cheratoprotesi e cornea artificiale AlphaCor*".
3. Nominato Tutor per l'anno accademico 2003-2004 dalla Facoltà di Medicina e chirurgia ha svolto didattica oftalmologica al Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Visivo (Med/ 30).
4. Ha svolto attività didattica Tutoriale su incarico del Prof. Edoardo Motolese nel 2002 al corso di Malattie dell'Apparato visivo su: "*occhio rosso*" e "*patogenesi del distacco retinico regmatogeno*".

Attività
Organizzativa
e Segreterie
Scientifiche:

1. Segreteria Scientifica XIV Congress of The Italian Society of Corneal Transplant, SITRAC - 25-27 febbraio 2010. Siena Policlinico Le Scotte.
2. Segreteria Scientifica: *International Cross Linking Symposium. XIV Congresso Sitrac*. Siena University, Italy -Thursday, 25th February 2010.
3. Segreteria Scientifica del Corso: Corso “*Cheratocono e Cross-Linking*”, Hotel degli Ulivi, Siena, 4 luglio 2008.
4. Ha organizzato e diretto il corso abilitante sul Cross-linking a Nizza (Francia), 8 novembre 2007 in collaborazione con Horus Pharma.
5. Segreteria Scientifica del II° Corso Nazionale Abilitante sul Cross-linking Corneale, Siena 8 Marzo 2007.
6. Segreteria Scientifica e Co-Responsabile accreditamento ECM - X Congresso AICCER Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta E Rifrattiva, Policlinico Santa Maria alle Scotte, 8-10 marzo 2007 Siena. www.unisi.it/eventi/centrodidattico
7. Segreteria Scientifica e Responsabile accreditamento ECM: Siena X Linking: I° Corso Nazionale Abilitante, Siena 2 Febbraio 2007. www.unisi.it/eventi/centrodidattico
8. Segreteria Scientifica - Accreditamento ECM del Congresso: Strategie Vincenti in Oftalmologia Pediatrica. Policlinico Universitario S. Maria alle Scotte, Siena 28 – 29 Aprile 2006. www.unisi.it/eventi/centrodidattico
9. Segreteria Scientifica: Congresso Annuale STUEMO Società Tosca Umbro Emiliana Marchigiana di Oftalmologia: *CORNEA UP TO DATE*. Siena 14-15 Ottobre 2005.
10. Segreteria scientifica e *accreditamento ECM* : II Corso Nazionale abilitante all’impianto della Cornea Artificiale “*AlphaCor*”: Siena VIII Congresso Nazionale SITRAC, 26 febbraio 2004.
11. Segreteria scientifica e *accreditamento ECM*: VIII Congresso Nazionale SITRAC, 26-28 febbraio 2004, Siena.
12. Segreteria scientifica: I Corso Nazionale Abilitante all’impianto della Cornea Artificiale “*AlphaCor*”: Siena, 12 giugno 2003

13. Segreteria Scientifica: Corso di aggiornamento Medico-Giuridico sulla Valutazione del Danno alla Persona. Copertino (Lecce) 7 Giugno 2003.

Premi e Riconoscimenti Scientifici

1. PREMIO VIDEOCATARATTAREFRATTIVA 2008 per il Video chirurgico sul crosslinking corneale con CBM X Linker nella cura del cheratocono e delle ectasie corneali, Milano 16 Febbraio 2008.
2. PREMIO SCIENTIFICO “Prof Ferdinando Trimarchi” 2007, conferito dal Rettore dell’Università di Pavia, 1,500 euro al Progetto di Ricerca: VALUTAZIONE MICROMORFOLOGICA *IN VIVO* MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCALE A SCANSIONE LASER DELLA CORNEA SOTTOPOSTA AL CROSS-LINKING CORNEALE RIBOFLAVINA-UVA NEL CHERATOCONO: DUE ANNI DI FOLLOW-UP, Novembre 2007.
3. PREMIO SCIENTIFICO S.I.L.O. 2007 (Società Italiana Laser In Oftalmologia) 2007: 3500,00 Euro per il “MIGLIORE LAVORO SCIENTIFICO: Valutazione in vivo della Sicurezza del Cross-linking Corneale nel Cheratocono evolutivo mediante microscopia confocale a scansione laser”; XXIII Congresso Annuale S.I.L.O., Cortina D’Ampezzo, 25-27 gennaio 2007
4. PREMIO SCIENTIFICO S.O.I. 2004: 30.000 Euro per la “MIGLIORE RICERCA ITALIANA IN OFTALMOLOGIA: Siena Eye cross Project 2004, crosslinking del cheratocono mediante riboflavina UVA”. conferito dalla Società Oftalmologica Italiana, 84° congresso nazionale SOI Roma, novembre 2004. *Report* finale della ricerca effettuato a novembre 2006 (86° Congresso nazionale SOI).
5. POSTER 1° PREMIO AL 18° CONGRESSO NAZIONALE S.I.O.P: *Quadri classici ed insoliti dopo chemioriduzione di retinoblastomi intraoculari..atti pag. 98. Perugia, 28-30 Giugno 2001.*

Attività Chirurgica

2000-2002: 11 primo operatore (3 ECCE + 9 FACO) + 176 sec. op.
2002-2004: 18 primo operatore (FACO) + 173 sec. op.
2005-2006: 40 primo operatore (FACO) + 143 sec. op.
2007-2008: 74 primo operatore (FACO) + 101 altri sec. op.
2008-2009: 72 primo operatore (FACO)
Primo operatore: 222 interventi.
Secondo operatore: 592 interventi.

Dott. Cosimo Mazzotta