

Miguel Rechichi, MD, PhD

Attività scientifica — pubblicazioni, relazioni congressuali e premi

Aggiornato ad agosto 2026

Sintesi

Voce	Numero
Articoli peer-reviewed indicizzati (PubMed)	37
di cui come primo autore	4
Libri e capitoli di libro	4
Premi scientifici	8
Relazioni, corsi e live surgery a congressi (2006–2026)	oltre 180

Linee di ricerca principali: cross-linking corneale accelerato (protocolli epi-off, pulsed light, transepiteliale, ossigeno supplementare); regolarizzazione corneale con laser ad eccimeri nelle ectasie (protocollo **STARE-X**, di cui è ideatore); chirurgia della cataratta in segmento anteriore complesso; microbiota della superficie oculare; malattia dell'occhio secco.

1. Articoli su riviste peer-reviewed indicizzate

Ordine cronologico inverso. In grassetto le pubblicazioni come primo autore.

2026

1. Borroni D, Lo Monaco F, Ferraro S, Mazzotta C, Settino M, Gabrielli F, Papa FT, Alfonsi C, Di Pietro F, Rizzuto V, Stroffolini G, Bonzano C, Laganovska G, Vanags J, **Rechichi M**, Rocha-de-Lossada C, Ballesteros-Sánchez A, Zeppieri M, Gagliano C. Ocular surface microbiota in primary open angle glaucoma. *Exp Eye Res.* 2026 Jan;262:110734. doi: 10.1016/j.exer.2025.110734. PMID: 41237940.

2025

2. Aragona P, Barabino S, Di Zazzo A, Giannaccare G, Villani E, Aiello F, Antoniazzi E, Bonini S, Cantera E, Carlini G, Chierigo C, Colabelli R, Fasciani R, Franch A, Gabbriellini G, Gagliano CMR, Leonardi A, Macrì A, Mencucci R, Mosca L, Orfeo V, Pinna A, Pocobelli A, Protti R, Rama P, Rania L, **Rechichi M**, Rubino P, Russo A, Scordia V, Spadea L, Trentadue M, Troisi S, Versura P, Rolando M. Dry Eye Disease: From Causes to Patient Care and Clinical Collaboration — A Narrative Review. *Ophthalmol Ther.* 2025 Jul;14(7):1411-1428. doi: 10.1007/s40123-025-01161-8. PMID: 40434534. (Review)
3. Rizzuto V, Settino M, Stroffolini G, Covello G, Vanags J, Naccarato M, Montanari R, Rocha-de-Lossada C, Mazzotta C, Forestiero A, Adornetto C, **Rechichi M**, Ricca F, Greco G, Laganovska G, Borroni D. Ocular surface microbiome: influences of physiological, environmental, and lifestyle factors. *Comput Biol Med.* 2025 May;190:110046. doi: 10.1016/j.combiomed.2025.110046. PMID: 40174504.

2024

4. Di Meglio M, Giunta P, **Rechichi M**, Trofa A, Galantuomo G, Galantuomo N, Palmieri S, Pacente L, Salducci M. Treatment of progressive myopia with 0.01% atropine in children and adolescents: an Italian 4-year follow-up study. *Clin Ter.* 2024 Sep-Oct;175(5):265-270. doi: 10.7417/CT.2024.5129. PMID: 39400089. (Clinical Trial)

2023

5. Rocha-de-Lossada C, Mazzotta C, Gabrielli F, Papa FT, Gómez-Huertas C, García-López C, Urbinati F, Rachwani-Anil R, García-Lorente M, Sánchez-González JM, **Rechichi M**, Rubegni G, Borroni D. Ocular surface microbiota in naïve keratoconus: a multicenter validation study. *J Clin Med*. 2023 Oct 4;12(19):6354. doi: 10.3390/jcm12196354. PMID: 37834997.
6. Jacob S, Agarwal A, **Rechichi M**, Parker J, Kumar DA, Kumar A. Endodiathermal tautening of floppy or irregular iris in endothelial keratoplasty (iridodiathermy). *Cornea*. 2023 Feb 1;42(2):243-246. doi: 10.1097/ICO.0000000000003153. PMID: 36582036.

2022

7. Aragona P, Giannaccare G, Mencucci R, Rubino P, Cantera E, Finocchiaro CY, Vaccaro S, Aiello F, Antoniazzi E, Barabino S, Bonini S, Carlini G, Chierigo C, Gisoldi RAMC, Di Zazzo A, Fasciani R, Franch A, Gabbriellini G, Gagliano C, Leonardi A, Macrì A, Mosca L, Orfeo V, Pinna A, Pocobelli A, Protti R, Rama P, Rania L, **Rechichi M**, Russo A, Scoria V, Spadea L, Trentadue M, Troisi S, Versura P, Villani E, Rolando M. The management of dry eye disease: proceedings of Italian Dry Eye Consensus Group using the Delphi method. *J Clin Med*. 2022 Oct 30;11(21):6437. doi: 10.3390/jcm11216437. PMID: 36362665.
8. Borroni D, Rocha-de-Lossada C, Bonci P, **Rechichi M**, Rodríguez-Calvo-de-Mora M, Rachwani-Anil R, Sánchez-González JM, Urbinati F, García-Lorente M, Vigo L, Carones F. Glasses-assisted 3D display system-guided Descemet membrane endothelial keratoplasty tissue preparation. *Cornea*. 2022 Nov 1;41(11):1444-1446. doi: 10.1097/ICO.0000000000003005. PMID: 35184124.
9. Borroni D, Paytuví-Gallart A, Sanseverino W, Gómez-Huertas C, Bonci P, Romano V, Giannaccare G, **Rechichi M**, Meduri A, Oliverio GW, Rocha-de-Lossada C; Lucy Consortium. Exploring the healthy eye microbiota niche in a multicenter study. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 6;23(18):10229. doi: 10.3390/ijms231810229. PMID: 36142138.
10. Mazzotta C, Balamoun AA, Chabib A, **Rechichi M**, D'Oria F, Hafezi F, Bagaglia SA, Ferrise M. Transepithelial enhanced fluence pulsed light M accelerated crosslinking for early progressive keratoconus with chemically enhanced riboflavin solutions and air room oxygen. *J Clin Med*. 2022 Aug 27;11(17):5039. doi: 10.3390/jcm11175039. PMID: 36078972.
11. Meduri A, Oliverio G, Severo AA, Camellin U, **Rechichi M**, Aragona P. Double safe suture during cataract surgery on post radial keratotomies patients using clear corneal incisions. *Eur J Ophthalmol*. 2022 May;32(3):1828-1832. doi: 10.1177/11206721221083799. PMID: 35229692.
12. Balidis M, **Rechichi M**, Fogla R, Gatziofias Z. Cataract surgery in complex anterior segment pathology. *J Ophthalmol*. 2022 Jan 24;2022:9808735. doi: 10.1155/2022/9808735. PMID: 35154821. (Editoriale / Guest Editor)

2021

13. **Rechichi M**, Mazzotta C, Oliverio GW, Romano V, Borroni D, Ferrise M, Bagaglia S, Jacob S, Meduri A. **Selective transepithelial ablation with simultaneous accelerated corneal crosslinking for corneal regularization of keratoconus: STARE-X protocol.** *J Cataract Refract Surg*. 2021 Nov 1;47(11):1403-1410. doi: 10.1097/j.jcrs.000000000000640. PMID: 33770171.
14. Lopes B, Padmanabhan P, Zhang H, Abass A, Eliasy A, Bandeira F, Bao F, Bühren J, Elmassry A, Faria-Correia F, Rocha K, **Rechichi M**, Romano V, Torres-Netto EA, Vinciguerra R, Vinciguerra P, Elsheikh A. Clinical validation of the automated characterization of cone size and center in keratoconic corneas. *J Refract Surg*. 2021 Jun;37(6):414-421. doi: 10.3928/1081597X-20210315-03. PMID: 34170770.
15. Meduri A, Bergandi L, Oliverio GW, **Rechichi M**, Acri G, Perroni P, Silvagno F, Aragona P. The cold eye irrigation BSS solution used during phacoemulsification reduces post-surgery patients discomfort preventing the inflammation. *Eur J Ophthalmol*. 2021 May 20;11206721211018377. doi: 10.1177/11206721211018377. PMID: 34011203.

16. Meduri A, Alessandrello F, **Rechichi M**, Aragona P. Transepithelial photorefractive keratectomy for the management of hyperopic regression after conductive keratoplasty. *BMJ Case Rep.* 2021 Apr 28;14(4):e241144. doi: 10.1136/bcr-2020-241144. PMID: 33910801.
17. Russo A, Faria-Correia F, **Rechichi M**, Festa G, Morescalchi F, Semeraro F. Topography/wavefront-guided photorefractive keratectomy combined with crosslinking for the treatment of keratoconus: preliminary results. *J Cataract Refract Surg.* 2021 Jan 1;47(1):11-17. doi: 10.1097/j.jcrs.000000000000359. PMID: 32902932.
18. Borroni D, Rocha-de-Lossada C, Parekh M, Gadhvi K, Bonzano C, Romano V, Levis HJ, Tzamalís A, Steger B, **Rechichi M**, Rodríguez-Calvo-de-Mora M. Tips, tricks, and guides in Descemet membrane endothelial keratoplasty learning curve. *J Ophthalmol.* 2021 Aug 17;2021:1819454. doi: 10.1155/2021/1819454. PMID: 34447591. (Review)

2020

19. **Rechichi M**, Ferrise M, Romano F, Gallelli L, Toschi V, Dominijanni A, Meduri A. **Autologous platelet-rich plasma in the treatment of refractory corneal ulcers: a case report.** *Am J Ophthalmol Case Rep.* 2020 Aug 21;20:100838. doi: 10.1016/j.ajoc.2020.100838. PMID: 32913920.
20. Mazzotta C, Sgheri A, Bagaglia SA, **Rechichi M**, Di Maggio A. Customized corneal crosslinking for treatment of progressive keratoconus: clinical and OCT outcomes using a transepithelial approach with supplemental oxygen. *J Cataract Refract Surg.* 2020 Dec;46(12):1582-1587. doi: 10.1097/j.jcrs.000000000000347. PMID: 32858580.
21. Postorino M, Meduri A, Inferrera L, Tumminello G, **Rechichi M**, Caparello O, Aragona P. Scleral pockets for an innovative technique of intrascleral fixation of intraocular lens. *Eur J Ophthalmol.* 2020 Sep;30(5):985-990. doi: 10.1177/1120672119866018. PMID: 31353945.

2019

22. Mencucci R, Cennamo M, Favuzza E, **Rechichi M**, Rizzo S. Triphasic polymeric corneal coating gel versus a balanced salt solution irrigation during cataract surgery: a postoperative anterior segment optical coherence tomography analysis and confocal microscopy evaluation. *J Cataract Refract Surg.* 2019 Aug;45(8):1148-1155. doi: 10.1016/j.jcrs.2019.03.002. PMID: 31371007.

2018

23. Nowinska AK, Machalińska A, Módis L, Koprowski R, **Rechichi M**. Ocular manifestations of systemic diseases. *J Ophthalmol.* 2018 Oct 24;2018:7851691. doi: 10.1155/2018/7851691. PMID: 30647963. (Editoriale / Guest Editor)
24. Meduri A, Inferrera L, Oliverio GW, Tumminello G, **Rechichi M**, Mazzotta C, Frisina R, Kaufman S, Aragona P. The use of a double suture and conjunctival cuts in the lateral tarsal strip: a new approach to involutional ectropion. *J Craniofac Surg.* 2018 Nov;29(8):2312-2315. doi: 10.1097/SCS.0000000000004838. PMID: 30320676. (Clinical Trial)

2017

25. Mazzotta C, Baiocchi S, Bagaglia SA, Fruschelli M, Meduri A, **Rechichi M**. Accelerated 15 mW pulsed-light crosslinking to treat progressive keratoconus: two-year clinical results. *J Cataract Refract Surg.* 2017 Aug;43(8):1081-1088. doi: 10.1016/j.jcrs.2017.05.030. PMID: 28917411.
26. Meduri A, Urso M, Signorino GA, **Rechichi M**, Mazzotta C, Kaufman S. Cataract surgery on post radial keratotomies patients. *Int J Ophthalmol.* 2017 Jul 18;10(7):1168-1170. doi: 10.18240/ijo.2017.07.23. PMID: 28730124.

27. Jacob S, Narasimhan S, Agarwal A, Mazzotta C, **Rechichi M**, Agarwal A. Supracapsular glued intraocular lens in progressive subluxated cataracts: technique to retain an intact vitreous face. *J Cataract Refract Surg*. 2017 Mar;43(3):312-317. doi: 10.1016/j.jcrs.2017.02.006. PMID: 28410710.

2016

28. **Rechichi M**, Mazzotta C, Daya S, Mencucci R, Lanza M, Meduri A. **Intraoperative OCT pachymetry in patients undergoing dextran-free riboflavin UVA accelerated corneal collagen crosslinking.** *Curr Eye Res*. 2016 Oct;41(10):1310-1315. doi: 10.3109/02713683.2015.1118130. PMID: 26882478.
29. Meduri A, **Rechichi M**, Mazzotta C, Scalinci SZ, Jaroudi MO. Ectropion and conjunctival mass in a patient with primary bilateral conjunctival amyloidosis. *Case Rep Ophthalmol Med*. 2016;2016:5610753. doi: 10.1155/2016/5610753. PMID: 27974983.
30. Zigiotti GL, Delia G, Grenga P, Pichi F, **Rechichi M**, Jaroudi MO, d'Alcontres FS, Lupo F, Meduri A. Elevator muscle anterior resection: a new technique for blepharoptosis. *J Craniofac Surg*. 2016 Jan;27(1):201-203. doi: 10.1097/SCS.00000000000002290. PMID: 26703054.

2015

31. Mencucci R, Mazzotta C, Corvi A, Terracciano L, **Rechichi M**, Matteoli S. In vivo thermographic analysis of the corneal surface in keratoconic patients undergoing riboflavin-UV-A accelerated cross-linking. *Cornea*. 2015 Mar;34(3):323-327. doi: 10.1097/ICO.0000000000000324. PMID: 25474235.

2014

32. Mazzotta C, Traversi C, Paradiso AL, Latronico ME, **Rechichi M**. Pulsed light accelerated crosslinking versus continuous light accelerated crosslinking: one-year results. *J Ophthalmol*. 2014;2014:604731. doi: 10.1155/2014/604731. PMID: 25165576.
33. Mazzotta C, Traversi C, Caragiuli S, **Rechichi M**. Pulsed vs continuous light accelerated corneal collagen crosslinking: in vivo qualitative investigation by confocal microscopy and corneal OCT. *Eye (Lond)*. 2014 Oct;28(10):1179-1183. doi: 10.1038/eye.2014.163. PMID: 25060847.
34. Lanza M, Cennamo M, Iaccarino S, Irregolare C, **Rechichi M**, Bifani M, Gironi Carnevale UA. Evaluation of corneal deformation analyzed with Scheimpflug based device in healthy eyes and diseased ones. *Biomed Res Int*. 2014;2014:748671. doi: 10.1155/2014/748671. PMID: 25054144.
35. Meduri A, Scorolli L, Scalinci SZ, Grenga PL, Lupo S, **Rechichi M**, Meduri E. Effect of the combination of basic fibroblast growth factor and cysteine on corneal epithelial healing after photorefractive keratectomy in patients affected by myopia. *Indian J Ophthalmol*. 2014 Apr;62(4):424-428. doi: 10.4103/0301-4738.119420. PMID: 24145571. (*Clinical Trial*)

2013

36. **Rechichi M**, Daya S, Scorgia V, Meduri A, Scorgia G. **Epithelial-disruption collagen crosslinking for keratoconus: one-year results.** *J Cataract Refract Surg*. 2013 Aug;39(8):1171-1178. doi: 10.1016/j.jcrs.2013.05.022. PMID: 23796620.

Dati bibliografici da completare

37. Vinciguerra P, **Rechichi M**, Rosetta P, Romano MR, Mastropasqua L, Scorgia V, Azzolini C, Vinciguerra R. High fluence iontophoretic corneal collagen cross-linking: in vivo OCT imaging of riboflavin penetration. [*rivista, anno, volume e pagine da inserire*]
-

2. Libri e capitoli di libro

1. **Keratoconus: Current and Future State of the Art.** Springer, dicembre 2021. (Coautore)
2. **Management of Early Progressive Corneal Ectasia: Accelerated Crosslinking Principles.** Springer, 2017. (Coautore)
3. **Cecil — Internal Medicine.** Supervisione scientifica e traduzione del capitolo *Eye, Nose and Throat Diseases*.
4. **Rhegmatogenous Retinal Detachment.** Quaderno ufficiale SOI (Società Oftalmologica Italiana), 2008. Capitoli: *Pneumoretinopexy; Episcleral retinal surgery by surgical slit lamp microscope*.

3. Altre pubblicazioni su rivista (non indicizzate / abstract)

1. Optical coherence tomography: imaging of age-related maculopathy. *BMC Geriatrics* 2010;10(Suppl 1):A78.
2. Efficacia e tollerabilità di Timogel in sostituzione di colliri con conservanti interrotta per motivi di tollerabilità. *Minerva Oftalmologica* 2010;52(1).
3. Efficacia e sicurezza della trabeculoplastica pneumatica (PNT) nei pazienti in trattamento con terapia ipotonizzante: evidenze cliniche. *Euvision* 2006;4.

4. Premi scientifici

Anno	Premio	Sede / Congresso
2025	Gold Medal to Career	IIRSI 2025, Chennai (India), 4-6 luglio
2023	Prof. Abdul Jalil Daula Lecture Award	41st Lahore Ophthalmology – 7th APOTS, Lahore (Pakistan), 8-10 dicembre
2018	Best Paper of Refractive Surgery — <i>Chirurgia refrattiva no-touch combinata per la regolarizzazione delle ectasie corneali: il protocollo STARE-X</i>	AICCER 2018, Bari, 22-24 marzo
2013	Best Paper, Sessione Cornea — <i>Intraoperative in-vivo OCT pachymetric mapping during epi-off pulsed accelerated high-fluence CXL with dextran-free riboflavin</i>	93° Congresso Nazionale SOI, Roma, 29 novembre-2 dicembre
2012	Premio Giuseppe De Gennaro — <i>Scleral fixation of artificial iris IOL in patient affected by traumatic aphakia and aniridia</i> (Rechichi M, Scordia V)	XXV Congresso Nazionale S.I.E.T.O., Napoli, 28-29 giugno
2011	Premio Maurizio Quintieri — Videoconcorso — <i>Una nuova tecnica per ridurre la perdita di cellule endoteliali dopo DSAEK</i> (Scordia V, Rechichi M, Lucisano A,	91° Congresso Nazionale SOI, Milano, 23-26 novembre

Anno	Premio	Sede / Congresso
2007	Busin M) Premio Maurizio Quintieri — Migliore tecnica chirurgica — A new technique for reducing endothelial cell loss after DSAEK (Scorcia V, Rechichi M, Busin M)	87° Congresso Nazionale SOI, Venezia, 24-27 ottobre
2007	Premio Trimarchi — Endothelial lamellar alterations after DSAEK: Pentacam evaluation	Università di Pavia

5. Relazioni congressuali, corsi e live surgery

Ordine cronologico inverso. Sono indicati in corsivo i ruoli di organizzatore, chairman, moderatore e instructor.

2026

30° Congresso SMO — Rabat (Marocco), 4-7 febbraio (anno da confermare)

- Hydrops cornéen aigu: conduite à tenir et stratégie de préservation cornéenne
- Cours SMOC-SO: Le Cross-Linking (con M. El Bakkali)

2025

15th National Vision Congress — Rabat (Marocco), 4-6 dicembre

- Combined phaco-DSAEK in cloudy cornea after blunt trauma
- Cataract surgery in patient with posterior capsule compromised by IVT
- Keratoconus controversy: epi-on vs epi-off
- Keratoconus and surface ablation: topography-guided
- Raytracing-guided combined treatments for corneal ectasia
- 3D surgery without monitor: a personal home-made solution
- *Course: The CXL journey — present and future of corneal ectasia treatment*

MIOC 2025 — Oman, 28-30 novembre

- Cataract surgery in eyes with keratoconus and previous corneal transplants
- Phakic IOL and keratoconus: when and how
- *Instructional Course: Red flags in refractive surgery workup*

NOAPS Congress — Valencia (Spagna), 27-29 novembre

- *Organizzatore del corso "Keratoconus from A to Z"*

Syria Academia — Damasco (Siria), 20-21 novembre

- Limbal relaxing incisions vs femtosecond laser arcuates
- CXL protocols and beyond
- When do I choose enhanced monofocal IOLs?
- Presbyopia management case
- IOL implantation in absence of capsular support: Carlevale IOL
- Do it better in cataract surgery: in hazy cornea

Alps Refractive Surgery Meeting — 7-8 novembre

- Cataract surgery and new generation of IOLs: inverted meniscus IOLs — personal experience
- Phaco nightmares: how to survive in managing PCR, dropped nucleus and more

AAO 2025 — Orlando (USA), 15-19 ottobre

- *Refractive Surgery Course N.258: Tips for choosing the right track in refractive surgery*

MEOM 2025 — Dubai (EAU), 3-5 ottobre

- CAIRS Wet Lab — Station 4 (Instructor)
- Refractive Session: Ray-trace technology, a new era
- Cornea Session: A star was born! Clinical applications of epithelial mapping
- Cornea Session: The new STARE-X protocol for ectatic disease
- *Keratoconus Instructional Course*: Phakic IOL in keratoconus
- PresMENa Session: The unsatisfied corneal multifocal patient

IIRSI Congress — Chennai (India), 4-6 luglio

- Toric intraocular surgery in ectatic disease: when and how
- All-laser corneal wavefront reshaping in ectatic disease: the new STARE-X protocol

GIVRE Congress 2025 — Milano, 26-29 giugno

- Iniezioni intravitreali in un centro privato: organizzazione della sala e protocolli di sterilità

Romanian Cataract and Refractive Surgery Congress — 20-22 giugno

- *Interactive session*: Management of PCR in femtocataract
- Nightmares session: Combined phaco and UT-DSAEK in high hyperopic patient with advanced endothelial failure and post-herpetic corneal vascular scarring

2nd World Keratoconus Congress — Atene (Grecia), 13-14 giugno

- *Course*: All about customized ablation in keratoconus
- Total corneal wavefront and ACXL for corneal ectasia: the new STARE-X protocol

Bridge Retina Congress 2025 — Alessandria d'Egitto (Egitto), 22-23 maggio

- *Live Surgery Event*: premium cataract surgery
- Tips and tricks in the management of PCR

ESO 2025 — Abu Dhabi (EAU)

- CXL in 2025: any updates?
- Surface ablation: did anything change?
- CXL in thin cornea

2024

V Edizione Video Oculistica Sarda — 27 settembre

- Prevenire è sempre meglio che curare, anche in ambito preoperatorio
- Femtolaser e correzione dell'astigmatismo: certezze e prospettive future

Congresso SOC — Crotone, 19-21 settembre

- I laser ad eccimeri
- I laser a femtosecondi

Oftalmologia pediatrica — Catanzaro, 21 giugno

- Il cheratocono pediatrico: up to date

Alfaintes Course on Laser Cataract Surgery — Sellia Marina, 20 giugno

- *Live surgery* (con D. Borroni, A. Spinelli)

Cataratta, Refrattiva e Superficie Oculare — Napoli, 17-18 maggio

- The new STARE-X protocol for the management of keratoconus

11th Ljubljana Refractive Surgery Meeting — Lubiana (Slovenia), 10-11 maggio

- The new STARE-X protocol for the management of keratoconus

Attualità e prospettive in oftalmologia — Alghero, 2-4 maggio

- Le IOL fatiche nel cheratocono: quando impiantarle e quando sconsigliarne l'uso

IKS — Dubai (EAU), 19-20 aprile

- The new STARE-X protocol

ASCRS 2024 — Boston (USA), 5-8 aprile

- Topography- or wavefront-guided ablation to regularize the corneal surface

La chirurgia refrattiva 4.0 — Vietri sul Mare (SA), 22-23 marzo

- Cheratocono: dalla diagnosi alla terapia
- IOL fatiche e lenti toriche nella chirurgia combinata
- Aberrazioni oculari per il chirurgo del segmento anteriore

AICCER 2024 — Roma, 7-9 marzo

- Cheratocono e laser ad eccimeri: indicazioni tecniche
- *Satellite Meeting IPCL*: IPCL ad alto potere

Congresso Società Oftalmologica Tunisina — Tunisi (Tunisia), 7-10 febbraio

- Complex cases in laser refractive surgery
- Intraocular procedure in young keratoconic patients: phakic IOL
- Cross-linking and dry eye
- New epi-on and epi-off protocols
- Traitement de surface du kératocône

2nd IMECS Congress — Hurghada (Egitto), 21-24 febbraio

- CXL in corneal ectasia

2023

41st Lahore Ophtho — 7th APOTS Congress — Lahore (Pakistan), 8-10 dicembre

- Complex cases in laser refractive surgery
- New techniques and trends in the surgical management of keratoconus
- FLACS: still a novelty?

MEACO-MIOC 2023 — Muscat (Oman)

- PTK and CXL for keratoconus
- Accelerated pachymetry-guided epi-off crosslinking protocols

MEOM 2023 — Dubai (EAU), 19-21 ottobre

- *Live surgery*: femt Cataract, protocollo STARE-X

IV Edizione Video Oculistica Sarda — Cagliari, 27 ottobre

- Il valore della cataratta femtoassistita

RSCRS — Eforie (Romania), 22-25 giugno

- Modern insights into post-cataract surgery management
- *Simpósio Santen “Believe in you”*: Cataract surgery with PC rupture due to IVT injection — a 2-step approach

SOE Congress — Praga (Rep. Ceca), 15-17 giugno

- *ISRS Refractive Course: Lens-based and kerato-refractive surgery in the new age — Topography-guided STARE-X protocol: settings and outcomes*

Dry Eye Congress — Lamezia Terme, 2-3 giugno

- Dry eye e crosslinking

56° Congresso SOM (Società Oftalmologica Meridionale) — 25-27 maggio

- CXL: come decidere chi trattare?

Congresso SISO — 18-20 maggio

- Tecniche chirurgiche combinate nel trattamento del cheratocono: IOL fache

ASCRS 2023 — San Diego (USA), 5-8 maggio

- *Course Director: Keratoconus State of the Art — New cutting-edge treatments for corneal ectasia*
- Eight-year results of accelerated epi-off corneal cross-linking in patients with progressive keratoconus

Cornea: dalla donazione al trapianto — L'Aquila, 28 aprile

- Chirurgia combinata nella gestione della cornea irregolare

Approccio Pratico in Oftalmologia, V Edizione — 24-25 marzo

- Cheratocono ed aberrazioni: utilizzo del laser ad eccimeri per migliorare la qualità visiva
- Trattamenti terapeutici con laser ad eccimeri

2nd ESHOC — 17 marzo

- The role of excimer laser in managing keratoconus
- Management of irregular astigmatism

2022

13° Congresso Nazionale AIMO / 1° Congresso congiunto AIMO-SISO — 10-12 novembre

- Cross-linking e laser ad eccimeri: STARE-X protocol
- CXL e regolarizzazione corneale

EVER 2022 — Valencia (Spagna), 13-15 ottobre

- Corneal biomechanics for refractive surgeons: a survival guide

ESCRS 2022 — Milano, 16-20 settembre

- *Course: Corneal cross-linking — expanding applications!*
- Corneal reshaping of corneal ectasia using combined excimer laser and cross-linking

SRCCR — Romania, 23-26 giugno

- Modern insights into post-cataract surgery management

XX Congresso SICSSO — Firenze

- Crosslinking e laser ad eccimeri: booster o taboo?

Oftalmologia pediatrica: il neonatologo, il pediatra, l'oculista — 7 maggio

- Crosslinking in età pediatrica: news

Le disfunzioni dell'apparato lacrimale: semeiotica, diagnosi e terapia — Catania, 30 aprile

- Alterazioni della superficie oculare: diagnosi e terapia

Approccio Pratico in Oftalmologia, IV Edizione — Vietri sul Mare (SA), 1-2 aprile

- Regolarizzazione terapeutica della cornea con laser ad eccimeri

Sancare III Edizione — Aggiornamenti in tema di cornea e superficie oculare — Napoli, 11-12 marzo

ESCRS Winter Meeting — Vilamoura (Portogallo), 18-20 febbraio

- Eight-year results of accelerated epi-off corneal cross-linking in patients with progressive keratoconus

Congresso SOM — Update in oftalmologia

- Cross-linking corneale: stato dell'arte, indicazioni e risultati

2021

MEACO — Dubai (EAU), 26-27 novembre

- Advances in CXL treatment
- PRK in complex cases

SOC — Cetraro (CS), 1-2 ottobre

- Femtocataratta: ancora una novità?
- Innovazioni nel trattamento conservativo delle ectasie corneali

Aggiornamenti in oftalmologia: il paziente in focus — Catania, 10-11 settembre

- i-PERME: penetrazione della levofloxacin in camera anteriore in una nuova associazione con desametasone
- Infiammazione e cheratocono
- Paziente glaucomatoso: quando e perché ricorrere al trattamento con le associazioni fisse

ESCRS 2021 — Simposio Glaukos

- Transforming the standard of care for keratoconus with iLink

OSI — Ocular Surface Inflammation, Scuola di alta specializzazione in superficie oculare — 23 giugno

- Infiammazione dopo chirurgia refrattiva

XII International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses — Isola d'Elba, 11-14 maggio

- Complicanze: come prevenirle e come gestirle

AICCER 2021

- Insulto e pregiudizio: ma la superficie oculare si merita tutto questo?

MEOM Conference (online)

- Which road should I ride in enhancement procedures? Lasik flap lift

International CXL Meeting (online)

- STARE-X protocol

2020

Convegno “Allergie e cheratocono in pediatria” — Lamezia Terme (CZ), 18 settembre

- Crosslinking corneale epi-off

XII International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses — Isola d'Elba, 20-23 maggio

- CXL plus ectatic corneal regularization with trans-PRK

ASCRS 2020 — 16-17 maggio

- *Course: Keratoconus A to Z — What you really need to know about new treatments for corneal ectasia*
- *Course: Management of ocular surface prior to refractive surgery*

Attualità e nuove prospettive in oftalmologia — Alghero, 15-16 maggio

- Crosslinking plus trans-PRK

2019

Red Sea Ophthalmology Symposium (RSOS) — Gedda (Arabia Saudita), 22 novembre

- Oxygen-boost CXL and epi-on CXL (with its evolution)
- Mosaic CXL (with its evolution)

- Personal experience with TPRK + accelerated simultaneous CXL (STARE-X protocol)

SOC — Rossano (CS), 25-26 ottobre

- Why perform a PRK?

What's Next in Ophthalmology — Chia (CA), 3-6 ottobre

- Linee guida su casi complessi
- Tecniche di regolarizzazione corneale: razionale e real life
- *Live surgery*: STARE-X on keratoconus

VIII Corso di Aggiornamento SEGMENT — Napoli, 27 settembre

- Tecniche di crosslinking accelerato: il protocollo STARE-X
- Sistema Amaris Schwind

MEACO Congress — Giordania, 5-8 settembre

- Accelerated CXL techniques

ESCRS 2019 — Parigi (Francia)

- The new modified STARE-X protocol for corneal ectasia

Dry Eye Consensus Conference Meeting — Clermont-Ferrand (Francia), 18 maggio

ASCRS 2019 — San Diego (USA)

- *Course*: Hot topics in myopia correction
- *Panelist*: Femtosecond laser-assisted cataract surgery

Keratoconus Day — Salonicco (Grecia), 6 aprile

SOI Congress 2019 — Meeting Thea “Malattia dell’occhio secco senza distrazioni”

- CXL associato a All Surface Laser Ablation (ASLA)

CXL Expert Meeting 2019

- *Schwind Workshop instructor*

2018

American Academy of Ophthalmology 2018

- *Poster*: Selective transepithelial ablation for regularization of ectasia with simultaneous accelerated cross-linking: the STARE-X protocol
- *Poster*: Accuracy of formulas to calculate IOL power after hyperopic excimer laser refractive surgery
- Effect of intraoperative use of a polymeric blend on postoperative corneal epithelial cell changes and ocular comfort in cataract surgery

XVIII Congresso Società Oftalmologica Calabrese (SOC) — Tropea (VV), 19-20 ottobre

- CXL corneale: up to date

X International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses

- *Referee per la sessione ISHO*

XVII Congresso SICSSO — Paestum, 21-23 giugno

- Simultaneous topography-guided trans-PRK and accelerated riboflavin/UVA CXL (STARE-X protocol) for pellucid marginal degeneration: 2-year results

AECOS 2018 — Berlino (Germania), 31 maggio-3 giugno

- Pulsed vs continuous light accelerated crosslinking: what is the best and at what price?

Tecnologia, innovazione, crescente domanda di qualità e costi elevati — Alghero, 11-12 maggio

- Come gestire il cheratocono instabile con il cross-linking

AICCER 2018 — Bari, 22-24 marzo (*Best Paper of Refractive Surgery*)

- Chirurgia refrattiva no-touch combinata per la regolarizzazione delle ectasie corneali: il protocollo STARE-X

Liverpool University — Liverpool (UK), 17 gennaio

- *Lectio Magistralis*: Excimer regularization of irregular corneas and different cross-linking protocols

2017

First User Meeting Schwind — Taormina, 3-4 novembre

- Irregular astigmatism
- Combined treatment for keratoconus
- *Moderatore della sessione "Retreatment and regression"*

Congresso SOC (Società Oftalmologica Calabrese) — Reggio Calabria, 26-28 ottobre

- Nuovi orizzonti nella terapia del crosslinking e gestione delle ectasie corneali

ESCRS 2017 — Lisbona (Portogallo), 7-11 ottobre

- Selective transepithelial ablation for regularization of ectasia with simultaneous accelerated cross-linking: the STARE-X protocol
- OCT-guided transepithelial phototherapeutic keratectomy for the treatment of extreme cases of corneal opacities

IX International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses — Catania, 20-23 settembre

- CXL e chirurgia refrattiva nella stessa seduta operatoria

Vision Science and Eye — Londra (UK), 10-11 agosto

- *Session organizer e Chair*
- New perspectives in non-invasive keratoconus treatment: single or combined surgical strategy to improve vision through cornea reshaping

XVI Congresso SICSSO — 22-24 giugno

- OCT-guided transepithelial PTK for the treatment of extreme cases of corneal opacities

The Light for Sight Course on Keratoconus — Milano, 5-6 giugno

- *Organizzatore* (con Prof. F. Hafezi e Prof. C. Mazzotta)

Ljubljana Refractive Surgery Meeting — Lubiana (Slovenia), 25-27 maggio

- Trans-PRK plus accelerated crosslinking for corneal ectatic disease: the STARE-X protocol
- Femtosecond laser-assisted cataract surgery: fact or myth? A balanced vision for the real surgeon
- The role of accelerated crosslinking in refractive surgery: novel strategies for corneal reshaping

OOG Congress — Villach (Austria), 25 maggio

- Benefit of topographical crosslinking for keratoconus and myopic patients

AICCER 2017 — Rimini, 9-11 marzo

- *Focus meeting on Custom Ablation*

2016

Nuove frontiere diagnostiche in chirurgia — Alghero, 27 maggio

- CXL plus: selective minimal ablation for corneal ectasia

CMI Symposium — Sofia (Bulgaria), 14 maggio

- Corneal collagen crosslinking: past, present and future of conservative treatment for keratoconus

2015

Iranian Society Congress — 15-17 dicembre

- CXL r-Evolution: new perspectives for improving vision in ectatic disease through corneal reshaping

Up to date in surface refractive surgery — Eye Center, Catanzaro, 9 dicembre

- *Course organizer*

World Crosslinking Congress — Boston (USA), 4-5 dicembre

- Surface ablation and CXL: pros and cons

Romanian Society of Cataract and Refractive Surgery Congress — 18-21 giugno

- *Simposio Bausch & Lomb*: The role of accelerated CXL in refractive surgery — novel strategies for corneal reshaping

3rd Qatari Ophthalmology Congress — Doha (Qatar), 21-24 gennaio

- *Organizzatore del crosslinking workshop*

2014

ESCRS 2014 — Londra (UK)

- Intraoperative in-vivo OCT pachymetric mapping during epi-off pulsed accelerated high-fluence corneal collagen cross-linking with dextran-free riboflavin

4th International Conference on Clinical & Experimental Ophthalmology — Baltimora (USA), 14-16 luglio

- *Invited Chairman, Track 6: Research trends in surgical and medical ophthalmology*
- Corneal collagen crosslinking: past, present and future of conservative treatment for keratoconus
- Intraoperative in-vivo OCT pachymetric mapping during epi-off pulsed accelerated high-fluence CXL with dextran-free riboflavin

Intraocular Implant and Refractive Surgery Convention — Chennai (India), 5-6 luglio

- Epithelial-disruption pulsed accelerated crosslinking

2013

World Crosslinking Congress — Dublino (Irlanda), 6-7 dicembre

- Intraoperative in-vivo OCT pachymetric mapping during epi-off pulsed accelerated high-fluence CXL with dextran-free riboflavin

93° Congresso Nazionale SOI — Roma, 29 novembre-2 dicembre (*Best Paper*)

- Intraoperative in-vivo OCT pachymetric mapping during epi-off pulsed accelerated high-fluence CXL with dextran-free riboflavin

ESCRS 2013 — Amsterdam (Paesi Bassi), 5-9 ottobre

- Epithelial-disruption cross-linking for keratoconus: two-year results
- High-fluence iontophoretic collagen cross-linking: in vivo OCT imaging of riboflavin penetration

2nd World Avedro Crosslinking Congress — Roma, 7 settembre

- Intraoperative in-vivo OCT pachymetric mapping during epi-off pulsed accelerated high-fluence CXL with dextran-free riboflavin

V Night & Day Oftalmologico — Palermo, 17 giugno (*invited speaker e chairman*)

- Modificazioni morfologiche, refrattive, topografiche e aberrometriche a lungo termine del CXL nel cheratocono
- Valutazione e gestione delle complicanze — Ruolo dell'OCT nel CXL — Futuro del CXL

Roland / SICSSO — Siena, giugno

- Epithelial-disruption crosslinking for keratoconus: two-year results

2012

92° Congresso Nazionale SOI — Roma, 28 novembre-1 dicembre

- Sessione 14, Comunicazioni sulla cornea (C26): Crosslinking micropunzonato transepiteliale nel trattamento del cheratocono — due anni di follow-up

XXV Congresso Nazionale S.I.E.T.O. — Napoli, 28-29 giugno (*Premio Giuseppe De Gennaro*)

- Scleral fixation of artificial iris IOL in patient affected by traumatic aphakia and aniridia

2011

91° Congresso Nazionale SOI — Milano, 23-26 novembre (*Premio Maurizio Quintieri, Videoconcorso*)

- Una nuova tecnica per ridurre la perdita di cellule endoteliali dopo DSAEK

ESCRS 2011 — Vienna (Austria), 17-21 settembre

- *Poster 3701*: Modified pachymetric score for vertical D-shape keratoconus analysis with optical coherence tomography

SOC — Cetraro (CS), 15-16 luglio

- Anatomia e fisiologia della regione maculare

“Occhio a...” — Università Magna Graecia, Catanzaro

- 9 luglio: Neurite ottica ischemica
- 10 settembre: Retinopatia diabetica — diagnostica convenzionale

2010

AISG — Roma, 12-13 marzo

- *Poster*: Efficacia e tollerabilità di Timogel in sostituzione di colliri con conservanti interrotta per motivi di tollerabilità

2009

ARVO 2009 Annual Meeting — Fort Lauderdale (USA)

- *Poster*: Biological activity of ranibizumab in diabetic macular edema — a prospective study evaluating retinal structure and function
- *Poster*: Naso-temporal asymmetry of retinal function in children with strabismic amblyopia

De Senectute “Age and Health Forum” Symposium — 6 dicembre

- Age-related macular degeneration — Retinal imaging: devices and methods (con V. Scordia)

2008

Researcher Day 2008 — Università Magna Graecia, Catanzaro, 12 marzo

- *Poster*: Effects of sodium pegaptanib intravitreal therapy in subjects affected by wet AMD not responsive to photodynamic therapy: angiographic, OCT and microperimetric data
- *Poster*: Morphological and functional analysis in patients affected by diabetic macular edema treated with ranibizumab: preliminary data
- Influence of optic disc size in retinal nerve fiber analysis by OCT: could a customizable circular algorithm help to solve the problem?

Ophthalmology Up to Date — Cosenza, 20 dicembre

- Corneal surgery up to date

2007

87° Congresso Nazionale SOI — Venezia, 24-27 ottobre (Premio Maurizio Quintieri)

- A new technique for reducing endothelial cell loss after DSAEK

EVER 2007 — Portorose (Slovenia), 3-6 ottobre

- *Poster*: Influence of optic disc size in retinal nerve fiber analysis by OCT: could a customizable circular algorithm help to solve the problem?
- *Poster*: Effects of sodium pegaptanib intravitreal therapy in subjects affected by wet AMD not responsive to photodynamic therapy: angiographic, OCT and microperimetric data
- *Poster*: Epidemiology and follow-up of pigmentary glaucoma in Calabria
- *Poster*: Local tolerability of timolol 0.5% / travoprost 0.004% (Duotrav®) fixed combination in patients with open-angle glaucoma
- *Poster*: Morphological and functional analyses of diabetic macular edema in diurnal fluctuation by OCT and fundus-related microperimetry in patients with type 1 diabetes

7° Congresso Nazionale ADMG — Rossano (CS), 17-20 ottobre

- Sessione 12, Patologia di confine: aspetti chirurgici della patologia congiuntivale

III Meeting SOU (Società Oftalmologica Universitaria) — Chirurgia del segmento anteriore, 11-13 ottobre

- *Wet-lab instructor per la chirurgia della cataratta*

6th International Glaucoma Symposium (IGS) — Atene (Grecia), 28-31 marzo

- *Poster*: Short-term safety and efficacy of timolol 0.5% / travoprost 0.004% (Duotrav) fixed combination versus travoprost (Travatan) in patients with open-angle glaucoma

Novartis — Focus on Retina, 12 dicembre

- ARM e AMD: gestione clinica, terapeutica ed economica. Nuove prospettive terapeutiche: aspetti farmacologici e stato dell'arte dei trial clinici sui farmaci anti-VEGF

2006

86° Congresso Nazionale SOI — Milano, 29 novembre-2 dicembre

- Sessione 51, Glaucoma: Clinical comparison between rebound tonometry and Goldmann applanation tonometry in patients with glaucoma

EVER 2006 — Vilamoura (Portogallo), 4-7 ottobre

- *Poster*: DACRIO-TC in the follow-up of dacryocystorhinostomy ab externo
 - *Poster*: Secondary open-angle glaucoma caused by sarcoidosis: a rare case
 - *Poster*: Clinical comparison between rebound tonometry and Goldmann applanation tonometry in patients with glaucoma
-

Note redazionali

Punti da verificare o completare prima della diffusione del documento:

1. **Rif. 37 (Vinciguerra et al., high-fluence iontophoretic CXL)**: mancano rivista, anno, volume e pagine.
2. **30° Congresso SMO, Rabat (4-7 febbraio)**: anno non indicato nel documento originale; ipotizzato 2026 in base alla posizione in elenco.
3. **Congresso Società Oftalmologica Tunisina**: nell'originale compaiono sia "41st Congress" sia "37th Congress ... 7-10 Feb 24"; le due voci sono state accorpate al 2024 e vanno riconciliate.

4. **XII International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses:** la stessa edizione (XII) risulta sia nel 2020 (20-23 maggio) sia nel 2021 (11-14 maggio).
5. **MIOC Oman e MEACO-MIOC Muscat:** verificare che non si tratti della stessa manifestazione con date diverse.
6. Corretti alcuni refusi dell'originale: *Corsslinking* → Crosslinking, *Cecyl* → Cecil, *M. Richichi* → M. Rechichi, *MEOM 20205* → MEOM 2025, *ednothelium* → endothelium, *Vilmourta* → Vilamoura, *Salonicco/Jedda* uniformati.