

Mauro Frisani

Optometrista e Ottico, specialistica in lenti a contatto

Laurea in Fisica L-30, Università di Torino;

Master Universitario in Biostatistica per la Ricerca Clinica e la Pubblicazione Scientifica, Università di Padova;

Studi in Optometria presso IRSOO, Vinci e IBZ, Bologna;

Abilitazione in Ottica, IRSOO, Vinci, 1994;

Pratica professionale privata presso Lenti a Contatto Torino, Optometria e Ottica, specialistica in lenti a contatto;

Docenza in Contattologia, Università degli Studi di Torino;

Docenza in Optometria, Università degli Studi di Milano;

Scientific Committee EurOK, Board Member, European Academy Orthokeratology and Myopia Control

Fellowship BCLA, British Contact Lens Association

Fellowship FIAOMC, International Academy Orthokeratology and Myopia Control

Fellowship IAMMC, International Myopia Management

Past President SOPTI Società Optometrica Italiana

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche e relatore a congresso nazionali e internazionali

Esperienza Professionale:

Studio Comba, CL72 centro Optometria e Ottica, Specialistica in lenti a contatto, Torino, applicazione, assistenza e gestione di lenti a contatto; dal 1995 ad oggi

Studio Oculistico Dossi, Torino collaborazione per esami strumentali e gestione lenti a contatto specialistiche dal 1995 al 2012

Centro Chirurgico Refrattivo MOD, Torino, collaborazione per esami strumentali e gestione lenti a contatto specialistiche, dal 2005 ad 2012

Clinica Sedes Sapientiae, Torino, collaborazione per esami strumentali e gestione lenti a contatto specialistiche, dal 1999 al 2005

Consulenza per Centri Ottici e Oftalmologici affiancamento saltuario per casistica complessa in lenti a contatto, dal 1997 ad oggi

Consulenza presso Centro Studi Horus, Verona dal 2011 al 2016, gestione casistica complessa di lenti a contatto, anche in assistenza a distanza

Conoscenza, Utilizzo ed Esperienza:

procedure optometriche di analisi visiva, prescrizione occhiali, prescrizione e verifica lenti a contatto contattologia specialistica e pediatrica: progettazione, applicazione, istruzione e monitoraggio anche in casistica complessa

osservazione e misurazione dell'occhio e del sistema visivo: biomicroscopia, topografia corneale (OPTIKON, CSO, ZEISS, ORBSCAN, VISIONIX), aberrometria corneale e totale (VISX, NIDEK, Keratron ONDA, I-Tracey, VISIONIX, SO PWS), Scheimpflug camera (Pentacam, Sirius, Galilei), microscopia endoteliale (KONAN, CSO), tomografia a radiazione coerente OCT (Zeiss Stratus, Zeiss Visante, Optovue Rt-Vue, Zeiss Cirrus, Tomey Cassia, Heidelberg Spectralis, CSO M-39); campimetria, riabilitazione visiva tramite biofeedback, refrazione periferica (Grand Seiko, CSO PSW) ricerca e sviluppo in lenti a contatto

biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica

programmazione in linguaggi informatici

educazione e tutoraggio, di base e specialistica

Insegnamenti

Contattologia con Laboratorio, Università di Torino: 2011/12; 2012/13; 2013 /14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21; 2021/22; 2022/23; 2023/24

Optometria con Laboratorio, Università di Milano Bicocca: 2019/20; 2020/21; 2021/22; 2022/23; 2023/24

Strumenti Ottici, Università di Milano Bicocca: AA 2019/20; 2020/21; 2021/22

Alta Formazione in Contattologia, Università di Padova: AA 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022, 2023

Alta Formazione in Controllo della progressione della miopia, Università di Padova, 2023

Contattologia con laboratorio, IBZ: 2008, 2014, 2015, 2016, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024

Metodologie di analisi sperimentale in Optometria, IRSOO: 2017, 2018

Optometria, IRSOO: 2015, 2016

Tecniche di indagine per l'optometria, IRSOO: 2015, 2016, 2017, 2018

Semeiotica in optometria: IBZ, 2018, 2019, 2020, 2021

Formazione all'applicazione di lenti a contatto per ortocheratologia, Centro Studi Horus, Verona: 2013, 2014, 2015
Formazione all'applicazione di lenti a contatto minislclerali e sclerali avanzata, Centro Studi Horus, Verona: 2012, 2013, 2014, 2015
Formazione all'applicazione di lenti a contatto Rigide Gas Permeabili RGP corneali, Centro Studi, Horus, Verona: 2012, 2013, 2014, 2015
Tutor Corso di Ottica della Contattologia con Laboratorio II, Università di Torino: 2010/11
Tutor Corso di Ottica della Contattologia con Laboratorio I, Università di Torino:2010/11
Tirocinio Corso Contattologia, Università di Torino: 2009
Tirocinio Corso Tecniche Fisiche per l'optometria, Università di Torino: 2009
Anomalie della Visione Binoculare IBZ: 2007

Pubblicazioni

1. How long does it take to fit and manage contact lens properly? doi.org:10.15626/sjovs.v16i1, 2023. Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 16(1), 1-3, July 2023
2. Epithelial thickness changes during orthokeratology treatment, doi.org:10.15626/sjovs.v16i1, 2023. Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 16(1), 1-3, July 2023
3. Should we expect corneal warpage with the use of scleral contact lens in keratoconus? Mauro Frisani, Alice Fontaneto, doi: 10.5384/sjovs.v15i1.157, 1891 - 0890, Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, July 2022
4. Can we use two different corneal topographer with keratoconus? Mauro Frisani, Francesco Viviano, doi: 10.5384/sjovs.v15i1.157, 1891 - 0890, Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, July 2022
5. Can we use two different corneal topographer before and during orthokeratology? Mauro Frisani, Oscar De Bona, doi: 10.5384/sjovs.v15i1.157, 1891 - 0890, Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, July 2022
6. Analysis of accommodative microfluctuations, Mauro Frisani, Teresa Niederwolfsgruber, , Michela Greco, doi: 10.5384/sjovs.v15i1.157, 1891 - 0890, Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, July 2022
7. Corneal densitometry by sublayers: an alternative method for analyzing Scheimpflug images of normal on keratoconic eye, doi: 10.5384/sjovs.v14i2, 1891-0882, Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, December 2021
8. Referral in a routine Italian optometric examination: towards an evidence-based model, doi: 10.5384/sjovs.v14i1.129; Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, July 2021
9. Corneal densitometry differences between two Scheimpflug camera, Mauro Frisani, Alice Dibenedetto, Michela Greco, Ugo De Sanctis, doi: 10.5384/SJOVS.vol13i1p25, 1891-0890 Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 2019
10. Is it possible to predict the ocular aberrometry variations with bitoric soft contact lenses in irregular astigmatism? Virginia Rovea, *Mauro Frisani, Michela Greco; doi: 10.5384/SJOVS.vol13i1p25 1891-0890 Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 2019
11. Corneal densitometry changes after orthokeratology treatment, Mauro Frisani, Valeria Morano, Michela Greco; doi: 10.5384/SJOVS. vol13i1p25 ISSN: 1891-0890 Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 2019
12. Contact lens use, what to do to get a severe microbial keratitis, Pasquale Cirillo, Mauro Frisani, Marina Serio; doi: 10.5384/SJOVS. vol13i1p24 ISSN: 1891-0890 Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 2019
13. Analysis of corneal sublayers densitometry during Long-term orthokeratology treatment; Contact Lens and Anterior Eye, 2019, vol 42 (6), e3-e4; Mauro Frisani, Valeria Morano, Michela Greco, doi: 10.1016/j.clae.2019.10.013
14. Predicting success in orthokeratology for myopia control with corneal shape and objective refraction changes; Contact Lens and Anterior Eye, 2019, vol 42 (6), e26-e27; Mauro Frisani, Anastasia Rotondi, Maria Pia Bussa
15. Orthokeratology in the eyes with photorefractive surgery myopic regression: long term results; Contact Lens and Anterior eye, 2019, vol 38 (50), 3-42; Mauro Frisani, Anastasia Rotondi, Michela Greco,
16. Optical correction in keratoconus: a survey on patients in Italy, Mauro Frisani, Lorenzo Richetti, Michela Greco, Contact Lens and Anterior Eye 2018, vol41, S61-S62,
17. Changes of ocular wave aberration in keratoconus eyes wearing mini-scleral contact lens, Contact Lens and Anterior Eye, Volume 41, June 2018, Mauro Frisani, Michela Greco, Marina Serio
18. Segmentation of the corneoscleral junction using Scheimpflug technique, Contact Lens and Anterior Eye, Volume 41, June 2018, Mauro Frisani, Michela Greco, Michele Brochet, Maria Pia Bussa
19. Changes in corneal thickness by minislcleral contact lenses, Contact Lens and Anterior Eye, Volume 38, February 2015, Mauro Frisani, Isabella Beltramo, Michela Greco
20. Central thickness of the cornea and its sub-component measured in vivo with Fourier-domain Optical Coherence

- Tomography Contact Lens and Anterior Eye Volume 32, Issue 5, October 2009, Pages 210-254; Mauro Frisani, Antonio Calossi; Winner Poster Competition
21. Epithelial, Bowman's layer, stroma and pachimetry changes with FD OCT during orthokeratology EAOO European Academy Optics Optometry, Copenhagen, Danmark 2010: poster; Mauro Frisani, Diego Alberto, Michela Greco
 22. Atlas of Anterior Segment with OCT, Volume 2 chapter of book Fabiano Editore, 2019

Comunicazioni scientifiche nazionali e internazionali

1. Le lenti a contatto sclerali nel cheratocono, Evento Esahorus, Verona 2023
2. La selezione della LaC morbida in base alla profondità sagittale, Congresso AILAC Accademia Italiana Lenti a Contatto, Roma 2023
3. La tomografia del segmento anteriore condiziona la scelta delle lenti a contatto? Congresso Nazionale AIMO-SISO Associazione italiana Medi Oculisti, Roma 2023
4. Standard per la misurazione del successo nel controllo della progressione della miopia, SOPTI, Ospedale di Bergamo, 2023
5. NPS is a good predictor of residual astigmatism with scleral lens in keratoconus, BCLA, Manchester UK, 2023
6. Estimation of clearance in scleral lens with OCT and slit-lamp operator based, BCLA, Manchester UK, 2023
7. La sovrarefrazione con lenti a contatto, SOPTI, Rimini 2023
8. Aberration evaluation in orthokeratology, EurOK, Barcellona 2023
9. Presbiopia, quando la pratica non incontra la teoria, UniRoma 2023
10. Le lenti a contatto del futuro, MIDO 2023, Eyeseer
11. Utilità di Scheimpflug camera e aberrometria oculare con lenti a contatto, MIDO 2023, CSO
12. Tomografia e lenti a contatto morbide, quali vantaggi per l'applicatore, Congresso AILAC, Firenze 2022
13. Lenti a contatto oggi, regolamentazione e prospettive di educazione aggiornata, Congresso IBZ, Bologna 2022
14. Selezione del candidato per le lenti notturne nella miopia, Congresso AIMO-SISO, Roma 2022
15. Effetti delle lenti notturne sulla miopia, Congresso AIMO-SISO, Roma 2022
16. I trattamenti combinati nel combinato nel controllo della progressione della miopia, EurOK Bologna 2022
17. L'illuminazione indoor nel controllo della progressione della miopia, EurOK Bologna 2022
18. Valutazione della densitometria corneale per substrati in occhi normali e con cheratocono, SIF Congresso Società Italiana di Fisica, Milano 2022
19. Quanto può oscillare la risposta accomodativa per uno stimolo costante nel tempo, Teresa Niederwolfgruber, Michela Greco; Congresso SOPTI 2022
20. Possiamo usare due diversi topografi corneali prima e durante ortocheratologia? Oscar De Bona; Congresso SOPTI 2022
21. Possiamo usare due diversi topografi corneali con il cheratocono? Francesco Viviano; Congresso SOPTI 2022
22. Ci dobbiamo attendere warpage corneale con l'uso di lenti a contatto sclerali nel cheratocono, Alice Fontaneto; Congresso SOPTI 2022
23. Il controllo della progressione della miopia con lenti a contatto, Menicon 2022
24. Il controllo della progressione della miopia con lenti a contatto, Menicon 2021
25. Approccio al controllo della progressione della miopia, Essilor 2021
26. Le lenti a contatto sclerali moderne, revisione degli ultimi 10 anni, SOPTI 2021
27. Ortocheratologia, fondamenti, Menicon, 2021
28. Usi lenti a contatto e vuoi una cheratite microbica grave? Le 6 cose da fare; Congresso SOPTI 2020, Verona
29. Ortocheratologia notturna dopo chirurgia fotorefrattiva, dopo 5 anni; Congresso SOPTI 2020, Verona
30. Quali sono le differenze nella misurazione della densità ottica della cornea tra Sirius e Pentacam?; Congresso SOPTI 2020, Verona
31. Lenti a contatto morbide bitoriche nella compensazione dell'astigmatismo irregolare; Congresso SOPTI 2020, Verona
32. Variazione di curvatura corneale in ortocheratologia: revisione sistematica e meta-analisi; Congresso SOPTI 2020, Verona
33. Quali sono le cause di abbandono dell'uso di lenti a contatto sclerali? Congresso SOPTI 2020, Verona
34. Come cambia la densità ottica dell'epitelio e dello stroma corneale dopo due anni di ortocheratologia? Congresso SOPTI 2020, Verona
35. Topography in speciality lens, workshop, EurOk, Cluj, 2019; with Randy Kojima
36. Slit lamp in speciality lens, workshop, EurOk, Cluj, 2019
37. Meeting interdisciplinare; Ortocheratologia: le evidenze scientifiche, Padova, Ottobre 2019

38. UniMiB, Università di Milano Bicocca; Principi di funzionamento OCT SA, Tomografia a Coerenza Ottica del segmento Anteriore, Milano, Luglio 2019
39. UniMiB, Università di Milano Bicocca, Principi di funzionamento T-ABB, Aberrometria Oculare e dalla Topografia corneale, Milano, Luglio 2019
40. IBZ, "Un occhio perso al giorno per le lenti a contatto", è una fake news?; Bologna, 2019
41. IBZ, L'applicazione di lenti a contatto con la lampada a fessura e la tomografia del segmento anteriore; Workshop, Bologna 2019
42. SOPTI, Lenti a contatto sclerali: revisione sistematica della letteratura, Torino, Gennaio 2019
43. Università di Roma Tre, La procedura e lo scopo delle raccomandazioni di buona pratica in optometria, Roma Novembre 2018
44. AIMO, Associazione Italiana Medici Oculisti, Miopia Fattori di rischio di cheratiti microbiche associate a lenti a contatto, paper; Roma, Ottobre 2018
45. EurOK, Ortocheratologia, workshop; Desenzano del Garda, Settembre 2018
46. EurOK, Miopia Fattori progressione, paper; Desenzano del Garda, Settembre 2018
47. SONO, Società Oftalmologica Nord Occidentale Lenti a Contatto nel cheratocono quando, quali e come?; Aosta, Ottobre 2018
48. IBZ Osservazione e misurazione del segmento anterior dell'occhio in optometria; Bologna, Aprile 2018, Workshop
49. IBZ Lenti a contatto sclerali e occhio secco; Bologna Aprile 2018.;
50. SITRAC Lenti a contatto nel cheratocono: quando, quali e come? Firenze, Febbraio 2018
51. UniPD Relazione tra parametri corneale e refrazione oculare oggettiva in ortocheratologia nel controllo della progressione della miopia; Project work MASTER in Biostatistica per la Ricerca Clinica e la Pubblicazione Scientifica UniPD Dicembre 2017
52. EurOK Complications in scleral lens Workshop with Michael Lipson Venice 2017
53. EurOK Best fit protocol in Orthokeratology Venice 2017
54. AIMO Associazione Italiana Medici Oculisti Lenti a contatto nella presbiopia Roma, Ottobre 2017
55. ALOEO La deontologia optometrica nell' applicazione di lenti a contatto, Milano, Marzo 2017
56. IBZ Lenti a contatto sclerali e minisclerali nella presbiopia, Bologna Marzo 2017
57. SOPTI Lenti a contatto sclerali e minisclerali nella gestione del cheratocono, Mestre Gennaio 2017
58. AILAC Geometrie di lente a contatto multifocali, Roma, Novembre 2017
59. Ospedale San Marino Il controllo della progressione della miopia in ortocheratologia, San Marino, Ottobre 2016
60. Ospedale San Marino La Best Practice in ortocheratologia, San Marino Ottobre 2016
61. Centro Studi Horus Ortocheratologia, il metodo per l'efficacia e la sicurezza Verona 2016; workshop in streaming
62. Assottica Il controllo della geometria e dell'effetto ottico delle lenti a contatto multifocali, Roma, 2016
63. EurOK Scleral lens with Lynette Johns, Randy Kojima Budapest, 2015; workshop
64. EurOK Safety protocol in Orthokeratology Budapest, 2015;
65. SOPTI De Chiara Federica, Michela Greco, Analisi della densitometria del cristallino attraverso il processamento digitale di immagini Scheimpflug Rimini, Giugno 2015;
66. SOPTI Brochet Michele, Michela Greco, Segmentation of the corneoscleral junction using Scheimpflug camera Rimini, Giugno 2015:
67. Centro Studi Horus Workshop Minisclerali with Alina Mazniak Verona, 2015; workshop in streaming
68. Congresso Internazionale Lenti a contatto Complicanze in lenti sclerali Pula, Settembre 2015
69. IBZ L'innovazione digitale in clinica optometrica Bologna, Marzo 2015
70. BCLA Changes in corneal thickness by miniscleral contact lenses Birmingham, Giugno 2014
71. ECLSO Miniscleral contact lens decentration with three different insertion methods; Dubrovnik, 2014
72. ECLSO Ocular aberrometric changes with corneal multifocal GP corneal contact lens; Dubrovnik, 2014
73. ADOO Lenti a contatto minisclerali, stato dell'arte Bari, Aprile 2014
74. EurOK I Protocolli in ortocheratologia; Bologna, Gennaio 2014
75. Congresso Internazionale Lenti a contatto, La gestione delle complicanze tecniche su cornee irregolari; Sarroch, Settembre 2013
76. EurOK Congress of International Academy of Orthokeratology, Bruxelles June 2013; paper Optical change with
77. Orthokeratology post refractive surgery. Winner of Paper Competition
78. UniTO Università degli Studi di Torino, Seminario, 2013; Progettare Linee Guida in Contattologia
79. UniPD Università degli Studi di Padova, Seminario, 2013; Le lenti a contatto a sollevamento corneale nella compensazione dei astigmatismi irregolari
80. ADOO Bologna 2013; poster; Test della felcizzazione a confronto con NIBUT e questionario McMonnies in

- relazione al comfort con lenti a contatto; Arianna Gallo, Mauro Frisani, Michela Greco
81. ADOO Bologna 2013; poster; Valutazione della variabilità di indici aberrometrici da Lenti a Contatto RGP Multifocali; Matteo Galleano, Mauro Frisani, Michela Greco
 82. ADOO Bologna 2013; Controllo della progressione miopica: a che punto siamo?
 83. SOPTI Roma 2012; poster; Valutazione della clearance di lenti a contatto minisclerali nel cheratocono; Giulia Loiacono, Mauro Frisani
 84. SOPTI Roma 2012; poster; Comparazione della differenza di qualità della visione tra lenti a contatto monofocali e multifocali dopo 6 ore di utilizzo; Francesco Cerrato, Irma Miglio, Gabriele Civiero, Mauro Frisani
 85. FCM Monopoli 2012; La sensibilità al contrasto
 86. FCM Monopoli 2012; workshop; La qualità della visione con lenti a contatto, Mauro Frisani, Luca Benzoni
 87. EUROK Madrid 2012; OCT analysis of the cornea after Ortho-k, Mauro Frisani
 88. ADO Stresa 2012; La qualità della visione nel cheratocono con lenti a contatto di diverse tipologie, Mauro Frisani
 89. GSLS Las Vegas US 2012; Orthokeratology treatment post LASIK;
 90. FCM Monopoli 2011; La compensazione della miopia con il trattamento di ortocheratologia, Mauro Frisani
 91. ASSOTTICA 2011; Aberrometria prima e dopo applicazione di lenti a contatto a geometria torica; Cristina Zilio, Mauro Frisani
 92. SISSCO 2011; Transepithelial corneal cross linking: SD-OCT analysis useful. Pilot study; Fabio Dossi, Frisani Mauro; Winner Paper Competition
 93. EUCORNEA, Venezia, 2010; Epithelial, Bowman's layer, stroma and pachimetry changes with FD OCT during orthokeratology; Mauro Frisani, Diego Alberto, Michela Greco
 94. SOT Società Oftalmologica Triveneta, giugno 2009 Venezia; OCT corneale; Roberto Dossi, Antonio Calossi, Mauro Frisani
 95. ESCRS European Society Corneal Refractive Surgery 2009, Barcelona, Spain; Central thickness of the cornea and its sub-component measured in vivo with Fourier-domain Optical Coherence Tomography; Roberto Dossi, Antonio Calossi, Mauro Frisani
 96. ASSOTTICA 2009 Torino; paper; La tomografia a coerenza ottica FD-OCT per lo studio morfometrico delle diverse componenti della cornea; Antonio Calossi, Mauro Frisani
 97. ASSOTTICA 2009 Torino; poster; Prisma Lacrimale: Variazione dopo l'inserimento di lente a contatto. Studio di metodologia con OCT; Mauro Frisani
 98. INOA Istituto Nazionale Ottica Applicata CNR Vinci 2009; La tomografia a coerenza ottica FD-OCT per lo studio morfometrico delle diverse componenti della cornea; Mauro Frisani
 99. SOPTI Riccione 2008, poster; Sensibilità e ripetibilità della misura dello spessore dell'epitelio corneale rilevato in vivo con l'OCT Fourier Domain RTVue-100 CAM; Mauro Frisani, Antonio Calossi
 100. AIOK Academia Italian Ortocheratologia, Imola 2008, Sensibilità e ripetibilità della misura dello spessore dell'epitelio corneale rilevato in vivo con l'OCT Fourier Domain RTVue-100 CAM; Mauro Frisani, Antonio Calossi
 101. ASSOTTICA 2008 Torino; Spessore dell'epitelio corneale e spessore della cornea umana rilevato in vivo con Fourier Domain OCT; Mauro Frisani, Antonio Calossi
 102. AIOK Academia Italiana Ortocheratologia, Bologna 2010: La tomografia a radiazione coerente nello studio del meccanismo di modellamento ortocheratologico; Mauro Frisani
 103. ADO Albo Degli Optometristi, Lecce 2007; poster: Contrasto di soglia. Abbagliamento, un'esperienza didattica; Mauro Frisani
 104. ADOO Albo Degli Optometristi, Verona 2009: I test di foria: considerazioni e ricerca, il ruolo della visione periferica; Mauro Frisani

Relatore di Tesi

1. Antognozzi Valentina, Uso di lenti a contatto a scopo terapeutico nell'occhio secco grave, 2023
2. Bianchini Federico, Prevalenza del cheratocono in Valtellina, 2023
3. Contino Emanuela, Confronto di soluzioni ottiche nella presbiopia, 2023
4. Strada Andrea, Esperienza con lenti oftalmiche DIMS nel controllo della progressione della miopia, 2023
5. Bassignani Giada, Confronto tra autorefrattometria e refrazione soggettiva, 2023
6. Ostinelli Gaia, Gestione ottica del cheratocono, 2023
7. Ferrini Giacomo, Il lag accomodativo per diversi stimoli, 2023
8. Bocchicchio Franca, Sguardi da custodire, 2023
9. Rizzi Lorenzo, Ripetibilità del dato di autorefrattometria e confronto con la valutazione soggettiva, 2023
10. Soumia Gharib, Valutazione dell'efficacia di un nuovo disegno di lenti a contatto rigide gas permeabili corneo-sclerali, 2023

11. Saibene Francesca, Confronto tra refrazioni soggettive: metodo tradizionale e strumento PASKAL 3D, 2023
12. Borghi Alessandra, Analisi delle differenze di spessore epiteliale con l'uso di lenti a contatto con diversi materiali, 2023
13. Colombo Andrea, Monitoraggio di refrazione e di biometria in miopia con l'uso di lenti oftalmiche per il controllo della progressione della miopia D.I.M., 2023
14. Mucciantè Leonardo, Variazione di spessore epiteliale con lenti a contatto morbide, 2023
15. Perrone Michela, Ripetibilità delle aberrazioni di alto ordine con lenti a contatto monouso per il controllo della progressione della miopia, 2022
16. Ferrari Sara, L'uso di lenti a contatto morbide con materiale con antistaminico, 2022
17. Medri Valeria, Lenti a contatto sclerali su cheratoplastiche perforanti, 2022
18. Rivara Alessio, Variazione dello spessore dell'epitelio corneale durante ortocheratologia, 2022
19. Fiorina Camilla, Misura del NIBUT a confronto tra Delefilcon vs Nelficon A
20. Dal Lago Daniel, Valutazione delle prestazioni visive con lenti a contatto multifocali con geometria centro vicino, 2022
21. Rinaldin Diego, Differenze di accomodazione e prestazioni visive con lenti a contatto morbide per il controllo della progressione della miopia, 2022
22. Antongioli Virginia, Lenti a contatto morbide multifocali per il controllo della progressione della miopia, 2022
23. Cataldo Angelo, Può un'app migliorare la compliance in ortocheratologia?, 2022
24. Forni Laura, Effetto dell'illuminamento e della temperatura di colore dell'emissione a LED sull'astenopia durante la lettura, 2022
25. Alasia Silvia, Confronto di aberrazioni indotte da due diverse geometrie di lenti a contatto morbide monouso per il controllo della miopia, MiSight e Bloom, 2022
26. Ponsanu Alessio, L'uso di lenti a contatto rgp corneali a calco, 2022
27. Tosti Claudio, Cheratocono, uno sguardo dal passato, 2022
28. Ziccarelli Giovanni, Il cheratocono, un caso emblematico, 2022
29. Carobbi Andrea, Analisi delle microfluttuazioni accomodative, 2022
30. Buccheri Isabella, Somministrazione di farmaci attraverso lenti a contatto morbide, 2022
31. Caputo Andrea, Verifica clinica di caratteristiche di lubrificazione oculari; 2022
32. Marina Simone, Review di 20 anni di fisiologia oculare nei portatori di lenti a contatto; 2022
33. Lisa Stefano, Quantità delle lacrime, test a confronto; 2022
34. Liotti Melissa, La profondità sagittale delle lenti a contatto monouso e riutilizzabili, 2021
35. Zaroni Laura, La cronologia della storia delle lenti a contatto, 2021
36. Trinca Colonel Monica, L'accomodazione nella progressione della miopia: evidenze controverse, 2021
37. Gentili Michael, Variazione del diametro della pupilla durante l'accomodazione, 2021
38. Grassi Luca, La gestione del cheratocono con lenti a contatto, 2021
39. Salma Melissa, Variazione dell'accomodazione oculare in funzione del colore dello stimolo accomodativo, 2021
40. Niederwolfsgruber Teresa, Analisi delle microfluttuazioni accomodative, 2021
41. Fontaneto Alice, Indici cheratometrici prima e dopo il porto di lenti sclerali nel cheratocono, 2021
42. Ruschetti Camilla, Valutazione dell'aberrazione longitudinale sferica durante un anno di ortocheratologia, 2021
43. Scandella Giulia, Effetti di lenti bifocali e DIMS sulla progressione miopica, 2021
44. Canopoli Jacopo, Potere pupillare medio (MPP) con OCT e Scheimpflug camera, 2021
45. Costa Matteo, Ortocheratologia notturna, 2021
46. Ciaroni Edoardo, Ripetibilità delle misurazioni di accomodazione oggettiva con sensore piramidale, UniMiB 2021
47. Cinti Valerio, Spessore corneale medio (THK) con OCT e Scheimpflug camera, 2021
48. Ballatore Simona, Lenti a contatto morbide nel controllo della progressione della miopia, 2021
49. Costantini Gabriele, Ortocheratologia, 2021
50. Cabiddu Matteo, Accomodazione oggettiva con sensore piramidale, UniTo 2021
51. Gorgerino Andrea, Sondaggio sull'uso di lac e manutenzione in Piemonte, 2021
52. Peloso Francesco, La misura del menisco lacrimale nelle lenti sclerali: confronto tra valutazione in lampada a fessura e OCT, UniMiB 2021
53. De Righetti Margherita, Valutazione soggettiva e soggettiva aberrometrica dell'accomodazione oculare, UniMiB 2021
54. Corinne Rosso, Ripetibilità della Scheimpflug camera Sirius associata alla variazione cheratometrica con l'uso di lenti a contatto sclerali nel cheratocono, UniTo 2020
55. Piermattia Gazzera, Comparazione di immagini tomografiche della cornea in occhi normali e con cheratocono, UniTo, 2020

56. Giulia Lima, Variazioni di indici cheratometrici in ortocheratologia, UniTo 2020
57. Francesca Carpi, Analisi di densitometrie corneali per substrati in occhi normali e con cheratocono, UniTo 2020
58. Maritano Rebecca, Effetti dell'ortocheratologia sui parametri della visione binoculare, UniTo 2020
59. Rita Guerini, Il cheratocono, IBZ 2020
60. Francesco Viviano, Concordanza tra due topografi corneali nella misurazione della forma della cornea in occhi normali e con cheratocono, UniPD, Master Biostatistica, 2020
61. Oscar De Bona, Corrispondenza tra topografi durante un anno di trattamento ortocheratologico, IRSOO, 2020
62. Filippo Silvi, La percezione della sicurezza in contattologia, UniTo 2020
63. Valentina Gouchon, Confronto di indici tomografici tra Sirius e Pentacam, UniTo 2020
64. Francesca Osenga, Variazioni di refrazione oculare periferica in ortocheratologia con aberrometria da sensore piramidale, UniTo 2020
65. Marco Stirianotti, Prevedibilità dell'efficacia di lenti a contatto morbide bitoriche nel cheratocono, UniTo 2020
66. Carlo Pozzi, Spessore dell'epitelio corneale con AS-OCT MS39, UniMiB 2020
67. Francesco Abbeduto, Qualità della visione nel cheratocono con differenti tipi di lenti a contatto, UniTo 2019
68. Virginia Rovea, Lenti a contatto morbide bitoriche nella correzione dell'astigmatismo irregolare, UniTo 2019
69. Emanuele Amati, Fattori di rischio in cheratiti microbiche con l'uso di lenti a contatto, UniTo 2019
70. Silvia Di Benedetto, Variazione di curvatura in ortocheratologia, revisione sistematica e metanalisi; Università degli Studi di Padova, Master in Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica, 2019
71. Alice Dibenedetto, Confronto della densitometria corneale con camera Scheimpflug fra Pentacam e Sirius, 2019
72. Gloria Carlotta Castro, Variazione dei parametri corneali in Ortocheratologia, 2019
73. Valeria Morano, Variazioni densitometriche dopo l'uso di lenti contatto, 2018
74. Alex Strufanga, Lipidoscopia Black Line, 2018
75. Elisa Speranza, Densitometria dei substrati della cornea con Scheimpflug camera, 2018
76. Stefano Bertolino, Studio sul rapporto di empatia e professionalità tra e ametropi ed optometrista attraverso l'analisi di un questionario, 2017
77. Alberto Richetta, Indagine sullo standard italiano nella gestione ottica del cheratocono, 2017
78. Eduardo Cosentino, Strumenti per il trattamento digitale delle immagini Scheimpflug, 2017
79. Sara Tiengo, Applicazione di tecniche di imaging digitale per lo studio della cornea, 2017
80. Lorenzo Dalmasso, Afachia pediatrica, riabilitazione con lenti a contatto, 2017
81. Mattia Casalenovo, I fattori di rischio nell'utilizzo di lenti a contatto in acqua, 2017
82. Laura Margiotta, Warpage corneale, ricerca di un protocollo clinico, 2017
83. Gianmaria Cena, Epitelio corneale, caratteristiche ottiche, 2017
84. Alberto Tarable, La variazione refrattiva e aberrometrica in ortocheratologia, 2017
85. Federica Sito, Progettazione di lenti a contatto GP con RGP Designer. 2017
86. Fontanella Sara, Utilità clinica della densitometria corneale nel cheratocono, 2016
87. Richetti Lorenzo, Le esigenze dei pazienti nella correzione ottica del cheratocono, 2016
88. Targon Alice, Refrazione periferica, metodologia semplificata per la rilevazione, 2015
89. Vendramini Carolina, L'empatia nel rapporto tra ametropi e optometrista, 2015
90. Angellotti Marco, Ortocheratologia: variazioni di spessore epiteliale, 2015
91. De Chiara Federica, Classificazione della densitometria del cristallino attraverso il processamento digitale di immagini Scheimpflug, 2015
92. Brochet Michele, Segmentation of the corneoscleral junction using Scheimpflug camera, 2015
93. Davide Loconte, Analisi topografica e tomografica dopo applicazione di lente a contatto corneo sclerale per ortocheratologia in miopia elevata, 2014
94. Nicole Cappa Zenna, Confronto di indici aberrometrici oculari prima e durante l'uso di lenti a contatto minisclerali nel cheratocono, 2014
95. Claudia Stratta, Confronto di due topografi nel trattamento ortocheratologico, 2014
96. Berardo Viviana, Analisi topografica e tomografica dopo applicazione di lente a contatto corneo sclerale per ortocheratologia in caso limite, 2014
97. Martina Colasanto, Valutazione del decentramento di lenti a contatto minisclerali utilizzando diversi metodi di inserimento, 2014
98. Isabella Beltramo, Variazioni di spessore corneale con lenti a contatto minisclerali, 2013
99. Francesco Brino, Variazioni topografiche aberrometriche con due differenti geometrie di lenti a contatto per ortocheratologia notturna, 2013
100. Lorenzo Bollito, Comparazione dell'acuità visiva e del contrasto tra Lenti a Contatto morbide Monofocali e Multifocali, 2013

101. Ilaria Florio, Comparazione del NiBut con due diversi videocheratoscopi in tre condizioni, 2013
102. Gabriele Civiero, Valutazione della compensazione della presbiopia con diverse lenti a contatto gas permeabili con ottica ad asfericità variabile, 2013
103. Diego Alberto, Corneal Sublayers Thickness Estimation Obtained by High-Resolution FD-OCT, 2013
104. Matteo Galleano, Valutazione della variabilità di indici aberrometrici da Lenti a Contatto RGP Multifocali, 2012
105. Arianna Gallo, Analisi del film lacrimale mediate il test della felcizzazione, 2012
106. Chiara Zanutto, La qualità della visione nel cheratocono con lenti a contatto di diverse tipologie, 2012
107. Giulia Loiacono, Valutazione della clearance di lenti a contatto minisclerali nel cheratocono, 2012

Gruppo di Ricerca

Applied Research in Optics and Optometry, Università di Torino

Associazioni

SOPTI Società Optometrica Italiana, Past President

BCLA British Contact Lens Association, Fellowship

IACLE International Contact Lens Educator

EAOO European Academy Optics Optometry, Founder Member

ARVO Association for Research in Vision and Ophthalmology

EUROK European Academy of Orthokeratology and Myopia Control, Founder Member

Scleral SLES Scleral Lens Education Society