

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Michela FRESINA

Data di nascita 18-08-1972

Luogo di nascita Pesaro (PU)

Cittadinanza Italiana

Indirizzo residenza Via Pietro Mengoli, 29 - 40138 Bologna (BO)

Indirizzo lavoro Clinica Oculistica dell'Università, Policlinico S. Orsola-Malpighi -Via P. Palagi, 9 - 40138 Bologna (BO)

Telefono lavoro 051 2142837 051 2142833

Fax lavoro 0516362834

Cellulare 3383503442

E-mail michela.fresina2@unibo.it fresina.michela@gmail.com

OCCUPAZIONE

Oftalmologo Professore Universitario Associato convenzionato presso l'U.O. di Oftalmologia a Direzione universitaria del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Periodo

20.12.2020 ad oggi

Attività

Professore Universitario Associato convenzionato presso l'U.O. di Oftalmologia a Direzione universitaria del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna.

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

14.12.2011 - 20.12.2020

Attività

Ricercatore Universitario Confermato a Tempo Indeterminato convenzionato presso l'U.O. di Oftalmologia a Direzione universitaria del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna.

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

01.12.2008 -13.12.2011

Attività

Ricercatore Universitario Non Confermato convenzionato presso l'U.O. di Oftalmologia a Direzione universitaria (Direttore: Prof. E. Campos) del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

01.11.2012 ad oggi

Attività

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia accreditata dal Ministero presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con incarichi di insegnamento

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

01.11.2012ad oggi

Attività

Titolare di insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

01.11.2012 ad oggi

Attività

Titolare di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

Dal 2009 al 2014

Attività

Titolare di insegnamenti presso il Corso di Laurea in “Ortottica ed Assistenza Oftalmologica” presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

01.11.2009 ad oggi

Attività

Membro della Commissione d’Esame di “Organi di Senso” del Corso di Laurea in “Medicina e Chirurgia” della Scuola di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

02.11.2006 - 01-05.2008

Attività

Contratto di Collaborazione alla Ricerca con il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti “A. Valsalva” dell’Università degli Studi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

15.04.2004 -15.01.2006

Posizione

Borsa di studio presso il Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria e Produzioni Animali (DIMORFIPA) dell’Università degli Studi di Bologna svolta presso la Clinica Oculistica del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti “A. Valsalva” dell’Università degli Studi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Periodo

01.04.2004 -31.03.2006

Attività

Contratti di prestazione d’opera professionale per lo svolgimento delle attività sanitarie di oftalmologia presso l’U.O. di Oftalmologia (Direttore: Prof. E.C. Campos) del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Orsola-Malpighi di Bologna

Periodo

AA. AA. 2003-2006

Attività

Professore a contratto del Corso di Laurea in “Ortottica ed Assistenza Oftalmologica” presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bologna

Nome e indirizzo istituzione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo conseguito **Abilitazione Scientifica Nazionale**

Descrizione **ASN a Professore di II Fascia valida dal 27-07-2017 al 27-07-2023**

Settore concorsuale 06F2 – Malattie dell’Apparato Visivo - SSD MED/30

Data di conseguimento del titolo 27-07-2017

Titolo conseguito **Diploma**

Descrizione **European Leadership Development Program (EuLDP)**, under the auspices of the European Society of Ophthalmology (SOE), class 2015-2017

Nome e indirizzo istituzione European Society of Ophthalmology (SOE)

Data di conseguimento del titolo 11-06-2017

Titolo conseguito **Diploma di Master Universitario di II livello**

Descrizione **Oftalmologia**

Titolo della tesi “Alterazioni della motilità oculare e della visione binoculare”

Nome e indirizzo istituzione Università Cattolica Del Sacro Cuore di Roma – ROMA

Data di conseguimento del titolo 12-11-2004

Titolo conseguito **Specializzazione**

Descrizione **Oftalmologia**

Titolo della tesi “Elettroretinogramma focale cromatico e da luminanza”

Voto conseguito 70 con LODE

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Bologna- BOLOGNA

Data di conseguimento del titolo 05-11-2002

Titolo conseguito **Laurea**

Descrizione **Medicina e Chirurgia**

Titolo della tesi “Utilizzo dei lembi peduncolati e rivascolarizzati per il riparo del distretto orbitario in seguito ad exeresi di neoplasia”

Voto conseguito 110 con LODE

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Bologna- BOLOGNA

Data di conseguimento del titolo 26-03-1998

Titolo conseguito **Diploma**

Descrizione **Diploma di Musica** in Flauto Traverso

Nome e indirizzo istituzione Conservatorio di Musica “Gioacchino Rossini” di Pesaro-PESARO

Data di conseguimento del titolo AS 1990-1991

Titolo conseguito **Maturità**

Descrizione **Maturità Scientifica**

Voto conseguito 57/60

Nome e indirizzo istituzione Liceo Scientifico Statale “Guglielmo Marconi” di Pesaro-PESARO

Data di conseguimento del titolo AS 1989-1990

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue (autovalutazione) Inglese scritto e parlato - livello intermedio B2

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

- 1. Fisiopatologia della Motilità Oculare, 2. Chirurgia dello strabismo, 3. Oftalmologia Pediatrica ed ambliopia, 4. Chirurgia della cataratta, 5. Chirurgia refrattiva con laser ad eccimeri, 6. Studio della superficie oculare.
- Professore di “Ophthalmology” nel corso di laurea in medicina in lingua inglese “Medicine and Surgery” dell’Università di Bologna

- Professore presso la scuola di specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Bologna
- Professore presso la scuola di specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università di Bologna
- Docente presso il master di Ipovisione della Scuola di Ortottica ed Assistenza Oftalmologica dell'Università La Sapienza di Roma
- Relatore di 6 tesi di diploma in Ortottica ed Assistenza oftalmologica presso il Corso di Laurea in "Ortottica ed Assistenza Oftalmologica" della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna
- Relatore di 5 tesi di laurea in Malattie dell'Apparato Visivo presso il Corso di Laurea in "Medicina e Chirurgia" della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna
- Relatore di 8 tesi di specializzazione in Oftalmologia presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna
- Vicepresidente dell'Associazione Italiana Strabismo (AIS) dal gennaio 2017 al gennaio 2019 e dal 4 giugno 2022 ad oggi
- Membro, rappresentante designato dalla Società Oftalmologica Italiana (SOI), del Gruppo Scientifico Promotore per la revisione delle raccomandazioni cliniche sui Disturbi Specifici dell'Apprendimento (D.S.A.)
- Referee per European Journal of Ophthalmology
- Referee per Medical Hypothesis
- Referee durante i Congressi Nazionali ed Internazionali della Società Oftalmologica Italiana (SOI)
- Relatore/istruttore in 90 congressi/corsi (nazionali ed internazionali, di cui 2 congressi mondiali)
- Partecipazione ad un PRIN dell'Università di Bologna (2011-2014)
- Co-sperimentatore in 7 Studi Clinici
- Coordinatore di 1 Sperimentazione Clinica

PRINCIPALI COMPETENZE TECNICHE

Diagnosi e chirurgia dello strabismo e delle anomalie della motilità oculare per la quale la U.O. di Oftalmologia dell'Università di Bologna è divenuta centro di riferimento con bacino di utenza nazionale. Chirurgia della cataratta. Chirurgia refrattiva con laser ad eccimeri.

All'atto: 2685 interventi chirurgici di cui **1720 come primo operatore**:

- 1520 interventi sui muscoli extra-oculari di cui **884 come primo operatore**
- 754 interventi di cataratta di cui **613 come primo operatore**
- 115 interventi di chirurgia palpebrale di cui **53 come primo operatore**
- 54 interventi sulle vie lacrimali di cui **17 come primo operatore**
- **42** iniezioni intra-vitreali **come primo operatore**
- interventi chirurgici sulla cornea (cheratoplastiche perforanti e lamellari)
- interventi per glaucoma
- interventi di chirurgia vitreo-retinica
- **più di 300 interventi di chirurgia refrattiva** con laser ad eccimeri (PRK)
- trattamenti con tossina botulinica di blefarospasmo ed emispasmo facciale, entropion spastico e strabismi paralitici.

Consulente Oftalmologo dei reparti di Pediatria D'Urgenza e Pediatria Specialistica e dell'Ambulatorio di Auxologia, Sindromologia e Malattie Rare del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna.

Membro del Gruppo Per lo Studio della Malattia di Fabry del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna.

PRODOTTI DELLA RICERCA

57 articoli su rivista di cui 44 su riviste internazionali con IF (indicizzate sulle banche dati internazionali: PubMed, Scopus, Web of Science); 4 capitoli in volume; 18 contributi in atti di convegno;

ELENCO PUBBLICAZIONI

ARTICOLO IN RIVISTA

2021

1. Roda M, Pellegrini M, Rosti A, **Fresina M**, Schiavi C. Augmented bimedial rectus muscles recession in acute acquired concomitant esotropia associated with myopia (2021) Can J Ophthalmol. 2021;6:166-170.
2. Roda M, Pellegrini M, Di Geronimo N, Vagge A, **Fresina M**, Schiavi C (2021) Binocular treatment for amblyopia: A meta-analysis of randomized clinical trials. PLoS One. 8;16:e0257999.

2019

1. Cercenelli L, Tiberi G, Bortolani B, Giannaccare G, **Fresina M**, Campos E, Marcelli E (2019). Gaze Trajectory Index (GTI): A novel metric to quantify saccade trajectory deviation using eye tracking. Comput Biol Med;107:86-96.
2. Giannaccare G, Primavera L, **Fresina M** (2019). Photorefractive keratectomy influences the angle of ocular deviation in strabismus patients with hyperopia.. INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY; 39:737-744.

2018

1. Fariselli C, Giannaccare G, **Fresina M**, Versura P. (2018). Trehalose/hyaluronate eyedrop effects on ocular surface inflammatory markers and mucin expression in dry eye patients.. CLINICAL OPHTHALMOLOGY; 12:1293-1300.
2. Cercenelli L, **Fresina M**, Bortolani B, Tiberi G, Giannaccare G, Campos E. C., Marcelli E(2018). Quantitative Approach for the Analysis of Fusional Convergence Using Eye-Tracking and SacLab Toolbox. JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING, vol. 2018, p. 1-8.

2017

1. Giannaccare G, Buzzi M, **Fresina M**, Velati C, Versura P (2017). Efficacy of 2-Month Treatment with Cord Blood Serum Eye Drops in Ocular Surface Disease: An in Vivo Confocal Microscopy Study. *CORNEA*, vol. 36, p. 915-921.
2. Giannaccare G, Vagge A, Gizzi C, Bagnis A, Sebastiani S, Del Noce C, **Fresina M**, Traverso CE, Campos EC. (2017). High-intensity focused ultrasound treatment in patients with refractory glaucoma. *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*, vol. 255, p. 599-605.
3. Sebastiani S, **Fresina M**, Cellini M, Campos EC. (2017). Hydroxychloroquine for treatment of rheumatoid arthritis: Multifocal electroretinogram and laser flare-cell photometry study. *CLINICAL OPHTHALMOLOGY*, vol. 11, p. 689-696.
4. Giannaccare G, Bonifazi F, Sessa Mariarosaria, Dan E, Arpinati M, **Fresina M**, Bandini G, Cavo M, Versura P, Campos E C. (2017). Ocular surface analysis in hematological patients before and after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: implication for daily clinical practice. *EYE*, vol. 31, p. 1417-1426.
5. Maiolo C, **Fresina M**, Campos EC. (2017). Role of magnetic resonance imaging in heavy eye syndrome. *EYE*, vol. 31, p. 1163-1167.
6. Cercenelli L, Tiberi G, Corazza I, Giannaccare G, **Fresina M**, Marcelli E (2017). SacLab: A toolbox for saccade analysis to increase usability of eye tracking systems in clinical ophthalmology practice. *COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE*, vol. 80, p. 45-55.
7. Giannaccare, G, Primavera L, Maiolo C, **Fresina, M** Campos EC. (2017). Steroid intra-trochlear injection for the treatment of acquired Brown syndrome secondary to trochleitis. *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*, vol. 255, p. 2045-2050.

2016

1. **Fresina M**, Giannaccare G, Versura P, Campos EC. (2016). Accommodative spasm might influence surgical planning and outcomes in acute acquired distance esotropia in myopia. *MEDICAL HYPOTHESES*, vol. 94, p. 66-67.
2. Giannaccare G, Bonifazi, F, Sessa Mr, **Fresina M**, Arpinati M, Bandini G, Versura P (2016). Dry Eye Disease Is Already Present in Hematological Patients before Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *CORNEA*, vol. 35, p. 638-643.
3. Giannaccare G, Gizzi C, **Fresina M** (2016). Horner syndrome following thyroid surgery: The clinical and pharmacological presentations. *JOURNAL OF OPHTHALMIC AND VISION RESEARCH*, vol. 11, p. 442-444.
4. Giannaccare G, Blalock, W, **Fresina M**, Vagge, A, Versura P (2016). Intolerant contact lens wearers exhibit ocular surface impairment despite 3 months wear discontinuation. *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*, vol. 254, p. 1825-1831.
5. Giannaccare G, **Fresina M**, Pazzaglia A, Versura P (2016). Long-lasting corneal endothelial graft rejection successfully reversed after dexamethasone intravitreal implant. *INTERNATIONAL MEDICAL CASE REPORTS JOURNAL*, vol. 9, p. 187-191.
6. Giannaccare G, **Fresina M**, Agnifili L, Versura P. (2016). Ocular-surface temperature modification by cataract surgery.. *JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY*, p. 983-989.
7. Versura P, Buzzi M, Giannaccare G, Terzi A, **Fresina M**, Velati C, Campos E (2016). Targeting growth factor supply in keratopathy treatment: Comparison between maternal peripheral blood and cord blood as sources for the preparation of topical eye drops. *BLOOD TRANSFUSION*, vol. 14, p. 145-151.

2015

1. Mastropasqua R, Agnifili L, Fasanella V, Curcio C, Brescia L, Lanzini M, **Fresina M**, Mastropasqua L, Marchini G (2015). Corneoscleral limbus in glaucoma patients: in vivo confocal microscopy and immunocytological study. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*, vol. 56, p. 2050-2058.
2. Strobbe E, Cellini M, **Fresina M**, Campos EC. (2015). ET-1 plasma levels, aqueous flare, and choroidal thickness in patients with retinitis pigmentosa. *JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, vol. 2015, p. 1-6.
3. **Fresina M**, Giannaccare G, Gizzi C, Versura P, Campos E (2015). Photorefractive keratectomy in 22 adult eyes with infantile nystagmus syndrome. *JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY*, vol. 41, p. 1448-1453.
4. Versura P, Giannaccare G, **Fresina M**, Campos E (2015). Subjective Discomfort Symptoms Are Related to Low Corneal Temperature in Patients with Evaporative Dry Eye. *CORNEA*, vol. 34, p. 1079-1085.
5. Giannaccare G, **Fresina M**, Vagge A, Versura P (2015). Synergistic effect of regenerating agent plus cord blood serum eye drops for the treatment of resistant neurotrophic keratitis: A case report and a hypothesis for pathophysiologic mechanism. *INTERNATIONAL MEDICAL CASE REPORTS JOURNAL*, vol. 8, p. 277-281.

2014

1. **Fresina M**, Campos EC (2014). A 1-Year Review of Amblyopia and Strabismus Research.. *ASIA-PACIFIC JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, p. 379-387.
2. Finzi A, Strobbe E, Tassi F, **Fresina M**, Cellini M (2014). Hemifield pattern electroretinogram in ocular hypertension: comparison with frequency doubling technology and optical coherence tomography to detect early optic neuropathy.. *CLINICAL OPHTHALMOLOGY*, p. 1929-1936.
3. Curti S, Coggon D, Baldasseroni A, Cooke RMT, **Fresina M**, Campos EC, Semeraro F, Zanardi F, Farioli A, Violante FS, Mattioli S (2014). Incidence rates of surgically treated rhegmatogenous retinal detachment among manual workers, non-manual workers and housewives in Tuscany, Italy. *INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH*, vol. 87, p. 539-545.
4. **Fresina M**, Finzi A, Versura P, Campos Ec (2014). Muscle belly union associated with simultaneous medial rectus recession for treatment of myopic myopathy: results of 33 eyes. *EYE*, vol. 28, p. 557-561.

2013

1. **Fresina M**, Benedetti C, Marinelli F, Versura P, Campos EC (2013). Astigmatism in patients with idiopathic congenital nystagmus. *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*, vol. 251, p. 1635-1639.
2. Versura P, Bavelloni A, Grillini M, **Fresina M**, Campos EC (2013). Diagnostic performance of a tear protein panel in early dry eye. *MOLECULAR VISION*, vol. 19, p. 1247-1257.
3. Versura P, Profazio V, Giannaccare G, **Fresina M**, Campos E (2013). Discomfort symptoms reduction and ocular surface parameters recovery with Artelac Rebalance treatment in mild-moderate dry eyes. *EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, vol. 23, p. 488-495.

2012

1. Versura P, Bavelloni A, Blalock W, **Fresina M**, Campos EC (2012). A rapid standardized quantitative microfluidic system approach for evaluating human tear proteins.. MOLECULAR VISION, vol. 18, p. 2526-2537.
2. CAMPOS EC, FRESINA M (2012). Medical treatment of amblyopia: present state and perspectives. ZDRAVNISKI VESTNIK, vol. 81, p. I-37-I-39.

2010

1. **Fresina M**, Schiavi C, Campos EC. (2010). Do bifocals reduce accommodative amplitude in convergence excess esotropia?. GRAEFE'S ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol. 248, p. 1501-1505.
2. Parisi V, Scarale ME, Balducci N, **Fresina M**, Campos EC. (2010). Electrophysiological detection of delayed postretinal neural conduction in human amblyopia. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol. 51, p. 5041-5048.

2009

1. Versura P, Profazio V, **Fresina M**, Campos E (2009). A novel scraping cytology score system (SCSS) grades inflammation in dry eye patients.. CURRENT EYE RESEARCH, vol. 34, p. 340-346.
2. **Fresina M**, Campos EC. (2009). Corneal 'dellen' as a complication of strabismus surgery. EYE, vol. 23, p. 161-163.
3. Cellini M, **Fresina M.**, Strobbe E, Gizzi C, Campos E.C. (2009). Corneo-scleral graft in Mooren's ulcer: a report case. CASES JOURNAL, vol. 2, p. 180-183.

2008

1. **Fresina M**, Dickmann A, Salerni A, De Gregorio F, Campos EC. (2008). Effect of oral CDP-choline on visual function in young amblyopic patients.. GRAEFE'S ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol. 246, p. 143-150.

2007

2. VERSURA P, FRESINA M, CAMPOS EC. (2007). Ocular surface changes over the menstrual cycle in women with and without dry eye. GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 23, p. 385-390.
3. SCHIAVI C, BELLUSCI C, FRESINA M, SCARALE ME, CAMPOS EC (2007). Surgical anchorage of the lateral rectus muscle to the periosteum of the orbit: a new tool to tackle retraction in Duane's syndrome and exotropia in 3rd cranial nerve palsy. BOLLETTINO DI OCULISTICA, vol. 1, ISSN: 0006-677X

2006

1. Campos EC, **Fresina M**, Bendo E, Belli S, Versura P (2006). Astigmatismus bei kongenitalem Nystagmus. KLINISCHE MONATSBLATTER FUR AUGENHEILKUNDE, vol. 223, p. 615-619.

2. **Fresina M**, Scarale Me, Basirico' C, Campos EC. (2006). Chiusura riflessa dell'occhio negli strabismi causata da livelli elevati di illuminazione. *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 85, p. 355-359.
3. **Fresina M**, Basirico' C, Campos EC (2006). Complicazioni della chirurgia dello strabismo: dellen corneali. *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 85, ISSN: 0006-677X
4. **Fresina M**, Basirico' C, Campos EC (2006). L'astigmatismo in pazienti affetti da nistagmo neuro-muscolare. *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 85, ISSN: 0006-677X
5. Campos EcC **Fresina M** (2006). Medical Treatment of Amblyopia: Present State and Perspective. *Bielschowsky Proceedings. STRABISMUS*, vol. 14, p. 71-73.

2005

1. Strocchi P, Dozza B, Pecorella I, **Fresina M**, Campos E, Stirpe F (2005). Lesions caused by ricin applied to rabbit eyes. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*, vol. 46, p. 1113-1116.

2004

2. Pazzaglia A, Bellusci C, **Fresina M**, Quagliano F, Schiavi C, Zambelli C, Campos Ec. (2004). Laserterapia Fotodinamica nella degenerazione maculare correlata all'età: risultati funzionali. *OTTICA FISIOPATOLOGICA*, vol. 9, p. 49-53.

2000

3. Schiavi C, Bellusci C, Fabbri S, **Fresina M**, Campos EC. "Significato prognostico dell'iperfunzione primaria del muscolo piccolo obliquo nell'esotropia accomodativa di tipo refrattivo" *Bollettino di oculistica*. 79: 407.
4. Bellusci C, Fabbri S, Duca A, **Fresina M**, Campos EC. "Il senso luminoso ed il senso stereoscopico" *Bollettino di oculistica*. 79: 439.

1999

1. Puddu P, Damele T, **Fresina M**, Alessandrini A. "Ferite perforanti bulbari con o senza ritenzione di corpo estraneo. La nostra esperienza personale" *Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica*. 125: 165.

1998

2. Puzzo G, Giacomucci G, Mombello L, Fresina Massimo, **Fresina Michela**. "Epidemiologia dell'infezione tubercolare nella popolazione pesarese" *Linea Diretta Sanità*. 3: 6.
3. Puddu P, **Fresina M**. "Cataratta e glaucoma: efficacia della chirurgia combinata (facotrabeulectomia) sul controllo tonometrico" *Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica*. 124: 393.
4. Vichi R, **Fresina M**. "Confronto fra astigmatismo postoperatorio associato a facoemulsificazione con incisione corneale temporale e facoemulsificazione con incisione corneale superiore" *Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica*. 124: 397.

5. Vichi R, **Fresina M**. “Efficacia della cheratectomia fotorefrattiva (PRK), tramite laser ad eccimeri, nella correzione della miopia e dell’astigmatismo” *Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica*. 124: 405.
6. Vichi R, **Fresina M**. “L’edema maculare cistoide come complicanza della chirurgia della cataratta: confronto tra facoemulsificazione ed estrazione extracapsulare” *Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica*. 124: 401.

CAPITOLO DI LIBRO

2015

1. Mastropasqua, R, Fasanella V, Agnifili, L, **Fresina M**, Di Staso S, Di Gregorio A, Marchini, G, Ciancaglini, M (2015). Advance in the pathogenesis and treatment of normal-tension glaucoma. In: (a cura di): Giacinto Bagetta;Carlo Nucci, *New Trends in Basic and Clinical Research of Glaucoma: A Neurodegenerative Disease of the Visual System, Part B. PROGRESS IN BRAIN RESEARCH*, vol. 221, p. 213-232, Amsterdam:Elsevier.

2005

1. Campos EC, Schiavi C, **Fresina M**, Villani C. (2005). Pathophysiology of ocular motility in myopia.. In: (a cura di): E. MIDENA, *Myopia and related diseases*. p. 501-504, NEW YORK:Ophthalmic Communication Society, Inc.
2. Bellusci C, Fiorini MP, **Fresina M**, Mottes M, Scardovi M, Schiavi C, Villa S (2005). Terapia medica dell’ambliopia con citicolina. In: *Approccio moderno all’ambliopia*. p. 33-42, Roma:I.N.C. Innovation-News-Communication,

2004

1. Campos EC, **Fresina M**. (2004). Le deviazioni strabiche nell’infanzia. In: M. DE NEGRI. *Neuropsichiatria dell’età evolutiva*. p. 459-469, PADOVA:PICCIN.

CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO

2012

1. **Fresina M** (2012). Aspetti medico-legali Complicanze ed errori nella terapia dell’Ambliopia . In: *Gli strabismi e le anomalie della motilità oculare*. p. 345-348, Canelli (AT):Fabiano Gruppo Editoriale, ISBN: 978-88-97929-09-3, Roma, 28 novembre-1 dicembre 2012
2. Schiavi C, **Fresina M**, Campos EC (2012). Late recurrence of esotropia in patients with essential infantile esotropia aligned at very early age by botulinum toxin injections. In: *34 TH MEETING OF THE EUROPEAN STRABISMOLOGICAL ASSOCIATION Transactions of the 34th European Strabismological Association Meeting, Bruges, Belgium, September 11-14, 2011*. p. 81-84
3. **Fresina M** (2012). L’ambliopia Diagnosi e terapia Concetto di guarigione. In: *Gli strabismi e le anomalie della motilità oculare*. p. 165-175, Canelli (AT):Fabiano Gruppo Editoriale, ISBN: 978-88-97929-09-3, Roma, 28 novembre-1 dicembre 2012
4. **Fresina M**, Basiricò C, Giannaccare G, Versura P, Campos E (2012). Myopia And Astigmatism: Is There A Correlation?. In: *ARVO Congress 2012 - Translational Research : Seeing the*

Possibilities-Abstract Book. p. 155/A298, Rockville, MA:Association for Research in Vision and Ophthalmology, Inc. (ARVO), Fort Lauderdale, FL, USA, May 5-10, 2012

2011

1. Schiavi C, **Fresina M**, Campos EC (2011). High myopic esotropia: outcomes of surgical management with the Yokoyama technique. In: (a cura di): Seyhan B. Ozkan, Transactions 11th Meeting International Strabismological Association. p. 186-190, Ankara:Rotatip Publisher, ISBN: 9786054431168, Istanbul, 22-25 settembre 2010

2010

1. **Fresina M**, Basirico' C, Schiavi C, Campos EC (2010). Collagen matrix (OloGen) in strabismus surgery. In: 33 RD MEETING OF THE EUROPEAN STRABISMOLOGICAL ASSOCIATION. Transactions 33rd Meeting of the European Strabismological Association, Belgrade, Serbia, October 4-7 2009 . p. 69-71, Rosario Gomez De Liano, ISBN: 978-84-614-1465-9
2. Schiavi C, **Fresina M**, Campos EC (2010). Divergence fusional amplitude can predict the surgical outcome of patients with convergence insufficiency. In: 33 RD MEETING OF THE EUROPEAN STRABISMOLOGICAL ASSOCIATION. Transactions 33rd European Strabismological Association Meeting, Belgrade, Serbia, October 4-7 2009. p. 105-107, Rosario Gomez De Liano, ISBN: 978-84-614-1465-9
3. Versura P, Profazio V, Coslovi C, **Fresina M**, Campos EC. (2010). Hyperosmolar Stress is Related to HLA-DR Overexpression in Non Sjogren's Dry Eye Patients and in Cultured Human Conjunctival Epithelial Cells. In: Congresso ARVO 2010. p. D848, Fort Lauderdale, FL, USA, 1-5 maggio 2010
4. Campos EC, **Fresina M**, Schiavi C, Versura P. (2010). Possible Pathogenesis for Bielschowsky's Comitant Esotropia in Myopia. In: ARVO 2010 Abstract book . p. A47, Fort Lauderdale, FL, USA, 1-5 maggio 2010

2009

1. **Fresina M.**, Basirico' C., Schiavi C., Campos E.C. (2009). Collagen matrix (OloGen) in strabismus surgery. In: 33th Meeting of the European Strabismological Association Abstract Book. p. 28, Belgrade, Serbia, 4-7 October 2009
2. Schiavi C, **Fresina M**, Campos Ec. (2009). Divergence Fusional amplitude can predict the surgical out come of patients with convergence insufficiency. In: 33th MEETING OF THE EUROPEAN STRABISMOLOGICAL ASSOCIATION ABSTRACT BOOK. p. 34-35, Belgrade, Serbia, 4-7 October, 2009
3. Campos Ec, Scarale Me, Balducci N, **Fresina M**, Parisi M (2009). Electrophysiological Detection of Delayed Post-Retinal Neural Conduction in Amblyopia. In: ARVO 2009 Annual Meeting. p. 150, Fort Lauderdale (Fl, USA), May 1-5, 2009
4. Schiavi C, **Fresina M**, Campos Ec (2009). Surgical treatment of the heavy eye syndrome: long-term results with Yokoyama technique. In: 32 ND MEETING OF THE EUROPEAN STRABISMOLOGICAL ASSOCIATION Transactions of the 32nd European Strabismological Association Meeting, Munich, Germany, september 7-10, 2008. p. 137-139, ISBN: 978-84-613-0837-8

2008

1. Schiavi C, **Fresina M**, Versura P (2008). Recession to correct restrictive strabismus is less effective after orbital decompression in Grave's orbitopathy. In: 31TH MEETING OF THE EUROPEAN STRABISMOLOGICAL ASSOCIATION Transactions of 31st European Strabismological Association Meeting, Mykonos, Greece, May 20-23, 2007. Rosario Gomez De Liano
2. **Fresina M**, Schiavi C, Campos Ec (2008). Superior rectus overaction related to superior oblique palsy: prevalence, characteristics, aetiology and management. In: 31TH EUROPEAN STRABISMOLOGICAL ASSOCIATION Transactions of 31th Meeting of European Strabismological Association, Mykonos, Greece, May 20-23, 2007. p. 145-147, Rosario Gomez De Liano

2007

1. **Fresina M**, Cellini M, Leonetti P, Bendo E, Campos Ec. (2007). Corneoscleral transplantation for extensive infection of the cornea. In: European Association for Vision and Eye Research (EVER) Annual Meeting. ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA, vol. 85, s240, p. 18, ISSN: 1395-3907, Portorose (Slovenia), October, 3-6

2005

1. Schiavi C, Bellusci C, **Fresina M**, Campos Ec. (2005). Surgical ancorage of the lateral rectus muscle to the periosteum of the orbit: a new tool to tackle retraction in Duane syndrome and exotropia in 3rd cranial nerve palsy.. In: Transactions 29th European Strabismological Association Meeting. p. 173-175, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 0415372119, Izmir, Turkey, 1-4 giugno 2004

2004

1. Schiavi C, **Fresina M**, Quagliano F, Campos Ec. (2004). Bilateral Duane's syndrome Type 1 in siblings: Case report.. In: Transactions 28th Meeting European Strabismological Association. p. 271-275, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 9026519656, Bergen, Norway, 19-21 giugno 2003

RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI

1. "Terapia medica dell'ambliopia" Simposio Comproso. 83° Congresso Nazionale SOI, Roma, 26-29 novembre 2003;
2. "Terapia medica dell'ambliopia" in "Novità su strabismo e ambliopia". Bologna, 9 settembre 2004;
3. "Citicolina orale nella terapia dell'ambliopia" in "Approccio moderno all'ambliopia". Bologna, 16 giugno 2005;
4. "Nistagmo e chirurgia refrattiva" in "La gestione del paziente candidato al trattamento di chirurgia refrattiva". Bologna, 17 novembre 2005;

5. "Visione binoculare e chirurgia refrattiva" in "La gestione del paziente candidato al trattamento di chirurgia refrattiva". Bologna, 17 novembre 2005;
6. "Risultati clinici del trattamento con citicolina orale nell'ambliopia" in "Nuove opportunità di terapia medica dell'ambliopia" SOI 4° Congresso Internazionale. Roma, 17-20 maggio 2006;
7. Relatore in Tavola rotonda in "Corso di traumatologia oculare per Ortottisti ed Assistenti in Oftalmologia": "Chirurgia dello strabismo post-traumatico: il timing, le indicazioni e i risultati". VII International Symposium on Ocular Trauma (ISOT). Roma, 29 giugno-1 luglio 2006;
8. "Contattologia in età pediatrica" in "Argomenti di contattologia medica". Bologna, 14 settembre 2006;
9. Relatore in Tavola Rotonda: "Diagnosi e Terapia dell'ambliopia". 5° Congresso Nazionale Associazione Italiana Strabismo (AIS). Grado (GO), 15-16 settembre 2006;
10. "Lo strabismo nell'adulto: Trattamenti funzionali ed estetici con Tossina Botulinica". 4° Corso di Aggiornamento Associazione Italiana Ortottisti Assistenti di Oftalmologia (AIOrAO). Senigallia (AN), 29 settembre 2006;
11. "Trattamento dell'ambliopia con citicolina" Trattamento farmacologico nell'Ambliopia, nel Glaucoma e nelle Neurotticopatie. Bologna, 15 febbraio 2007;
12. "Trattamento dell'ambliopia". The latest from AAO - Corso Interattivo (Aggiornamenti Oftalmologici). Bologna, 23 novembre 2007;
13. "Gestione clinica dello spasmo del riflesso per vicino: 4 casi" in "Casi clinici complessi". 6° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Strabismo (AIS). Roma, 11-12 aprile 2008;
14. "Chirurgia refrattiva nel paziente con nistagmo" in "I nistagmi". Bologna, 29 gennaio 2009;
15. "Miopia e gravidanza" in "Occhio e gravidanza". Bologna, 17 settembre 2009;
16. "10 anni di esperienza nel trattamento non chirurgico degli strabismi congeniti e delle esotropie precoci" in "XXXIV RIUNIONE Società Oftalmologica Nord Occidentale (s.o.n.o.)". Vicoforte (CN), 2-3 ottobre 2009;
17. "Tempo retino-corticale nell'ambliopia" in "I° convegno di neuroftalmologia". Bologna, 3 dicembre 2009;
18. "Gestione dell'ambliopia" Subspecialty day Oftalmologia Pediatrica". 90° Congresso Nazionale SOI, Milano, 24-27 novembre 2010;
19. Relatore in Tavola rotonda "Subspecialty day Oftalmologia Pediatrica". 90° Congresso Nazionale SOI, Milano, 24-27 novembre 2010;
20. "Esotropia da miopia miopica". 8° Congresso Nazionale Associazione Italiana strabismo (AIS), Modena, 20-21 aprile 2012;
21. Relatore in Tavola rotonda: "Errori nella chirurgia dello strabismo" Simposio AIS, 10° Congresso Internazionale SOI. Milano, 23-26 maggio 2012;
22. "Diagnosi, terapia e concetto di guarigione nell'ambliopia" in "Relazione ufficiale SOI". 92° Congresso Nazionale SOI. Roma, 28 novembre– 1 dicembre 2012;
23. Relatore in Tavola rotonda: "Casi clinici complessi. La diagnostica per immagini in strabologia" Simposio AIS, 11° Congresso Internazionale SOI. Milano, 15-18 maggio 2013;
24. Relatore in Tavola rotonda: "Chirurgia in diretta". VIII Congresso Internazionale Videostrabismo, Università degli studi "Magna Græcia" Campus "S. Venuta". Germaneto (CZ), 20-21 settembre 2013;

25. "Binocular function in infantile esotropia". World Ophthalmology Congress (WOC). Tokyo, 2-6 aprile 2014;
26. "Progress in strabismus in the past year". World Ophthalmology Congress (WOC). Tokyo, 2-6 aprile 2014;
27. "Myopia and comitant esotropia". World Ophthalmology Congress (WOC). Tokyo, 2-6 aprile 2014;
28. "Myopia and comitant exotropia". World Ophthalmology Congress (WOC). Tokyo, 2-6 aprile 2014;
29. Relatore nella "Sessione video-casi clinici complessi". 9° Congresso AIS. Firenze, 11-12 aprile 2014;
30. "Le palpebre nelle alterazioni della motilità oculare e nella chirurgia sui muscoli extraoculari". Congresso "Selected topics in ophthalmoplastic". Rozzano (MI), 7 giugno 2014;
31. "Urgenze e motilità oculare". Congresso "Urgenze oftalmologiche: dalla diagnosi alla terapia". Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), Università "Sapienza". Roma, 24 ottobre 2014;
32. "Ruolo della binocularità nella chirurgia rifrattiva della miopia" in "Relazione Ufficiale-La miopia". 94° Congresso Nazionale SOI. Roma, 21-24 novembre 2014;
33. "La cefalea del bambino". Subspecialty Day-Cefalea e Occhi. 94° Congresso Nazionale SOI. Roma, 21-24 novembre 2014;
34. "Strabismo e chirurgia rifrattiva". Subspecialty Day-Strabismi e vizi di refrazione. 13° Congresso Internazionale SOI. Milano, 15-17 maggio 2015;
35. "Chirurgia dello strabismo: i successi e gli insuccessi nelle varie età-Esperienze chirurgiche a confronto". 10° congresso AIS. Como, 8-9 aprile 2016;
36. Moderatore della sessione: "Refrazione e strabismo". 10° congresso AIS. Como, 8-9 aprile 2016;
37. Moderatore della sessione: "Refrazione e strabismo". 10° congresso AIS. Como, 8-9 aprile 2016;
38. Relatore nella Sessione: "Gestione clinica del nistagmo". 10° congresso AIS. Como, 8-9 aprile 2016;
39. "Patologia oculare pediatrica nei migranti" in "Simposio Fondazione Insieme per la vista e Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani-Le patologie dei migranti". 96° Congresso Nazionale SOI. Roma, 23-26 novembre 2016;
40. Relatore nella sessione: "Meet the expert and focus meeting: Correzione dei difetti di vista e anomalie sensoriali. Come evitare le sorprese" XX Congresso AICCER. Rimini, 9-11 marzo 2017;
41. "Diplopia after retinal surgery: incidence and etiology" XVIII Congresso Nazionale GIVRE. Genova, 8-10 giugno 2017;
42. "L'Oculista: la cataratta nella Malattia di Fabry. Il ruolo diagnostico e prognostico" in "La Malattia di Anderson-Fabry: malattia rara con patologie multiple, gli specialisti ne parlano. Bologna, 19 gennaio 2018;
43. "Le exodeviazioni periodiche secondarie" in "Lo strabismo ad insorgenza tardiva in età pediatrica". Simposio AIS (Associazione Italiana Strabismo). 16° Congresso Internazionale SOI – Milano, 16-19 maggio 2018;
44. "Clinical value of subjective signs in strabismus" in Subspecialty Day. World Ophthalmology Congress (WOC). Barcelona, 16-19 giugno 2018;
45. "Off label therapy adoption in ophthalmology: role, rights and responsibility of eye doctors (SOI)". World Ophthalmology Congress (WOC). Barcelona, 16-19 giugno 2018;

46. "Terapia chirurgica dello strabismo" in "Miopia in età evolutiva". 1st Joint Meeting SIOP-AIS. Napoli, 25-27 ottobre 2018;
47. "Il muscolo grande obliquo: ruolo motorio" in "I muscoli obliqui: anomalie funzionali e soluzioni cliniche". Simposio AIS (Associazione Italiana Strabismo). 98° Congresso Nazionale SOI, Roma, 28 novembre-1 dicembre 2018;
48. "Concetto di guarigione dello strabismo" in "Simposio SOI Approccio ragionato allo strabismo". 17° Congresso Internazionale SOI - Roma, 22-24 maggio 2019;
49. "I segni pupillari nei disturbi della motilità oculare" in "Disturbi della motilità oculare. Segni clinici associati". Simposio AIS (Associazione Italiana Strabismo). 98° Congresso Nazionale SOI, Roma, 22 novembre 2019;
50. "Gestione chirurgica dello strabismo fisso in paziente miope elevata" in "Gestione chirurgica di casi clinici strabologici di rara insorgenza nel paziente adulto". Simposio AIS (Associazione Italiana Strabismo). 100° Congresso Nazionale SOI, Roma, 25-28 novembre 2020;
51. "Trattamento chirurgico" in "Le exotropie dalla diagnosi al trattamento". 35° Congresso Nazionale SIOP. Firenze, 10-11 dicembre 2021;
52. "Le cause di posizione anomala del capo" in "Postura e strabismo". Simposio AIS (Associazione Italiana Strabismo). 19° Congresso Internazionale SOI. Roma, 19-21 maggio 2022;
53. "Chirurgia refrattiva e strabismo: quando dire no e perché". 12° Congresso AIS. Bologna, 3-4 giugno 2022;
54. "Origin and sensory aspects of strabismus in adulthood" in "Hot topics in strabismology" Joint meeting IPOSC-AIS webinar. 18 giugno 2022.

COMUNICAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI

1. "Elettroretinogramma focale da contrasto cromatico e di luminanza: studio della componente negativa" 82° Congresso Nazionale SOI, Roma, 20-23 novembre 2002;
2. "La PDT nel trattamento della NVSR miopica" 82° Congresso Nazionale SOI, Roma, 20-23 novembre 2002;
3. "Superior rectus over-action related to superior oblique palsy: prevalence, characteristics, aetiology and management" 31th European Strabismological Association Meeting (ESA) Mykonos, 20-23 maggio 2007;
4. "Collagen matrix (Ologen) in strabismus surgery" 33rd European Strabismological Association Meeting (ESA) Belgrade, 4-7 ottobre 2009;
5. "Effetti della somministrazione orale di citicolina nel paziente ambliopico: risultati a lungo termine". 90° Congresso Nazionale SOI, Milano, 24-27 novembre 2010;
6. "Misurazione dello spessore corneale centrale: OCT Visante e microscopio speculare a confronto". 90° Congresso Nazionale SOI, Milano, 24-27 novembre 2010;
7. "Validazione di un questionario sull'individuazione dei soggetti miopi: studio caso controllo". 9° Congresso Internazionale SOI, Roma, 18-21 maggio 2011;
8. "Iperfunzione primaria dei muscoli obliqui inferiori: gestione chirurgica e ipotesi patogenetiche". 91° Congresso Nazionale SOI, Milano, 23-26 novembre 2011;

9. "Miopia ed astigmatismo: esiste una correlazione?". 10° Congresso Internazionale SOI, Milano, 23-26 maggio 2012;
10. "Fourier domain tomografia a coerenza ottica (FD-OCT) e perimetria a duplicazione di frequenza (FDT) a confronto nell'ipertensione oculare e nel glaucoma ad angolo aperto". 10° Congresso Internazionale SOI. Milano, 23-26 novembre 2012;
11. "Studio della convergenza fusionale tramite un sistema di eye tracking: risultati preliminari su soggetti con visione binoculare normale". 14° Congresso Internazionale SOI, Milano, 18-21 maggio 2016;
12. "Influenza di uno sfondo strutturato sulla vergenza fusionale risultati preliminari tramite l'utilizzo di un sistema di eye tracking". 14° Congresso Internazionale SOI, Milano, 18-21 maggio 2016;
13. "Studio dei movimenti oculari saccadici e di vergenza in soggetti affetti da glaucoma attraverso un sistema di eye tracking". 96° Congresso Nazionale SOI, Roma, 23-26 novembre 2016;
14. "La privazione a breve termine dell'occhio ambliope, combinata con l'esercizio fisico, promuove il recupero visivo a lungo termine nei ragazzi ambliopi". 17° Congresso Internazionale SOI. Roma, 22-24 maggio 2019 (BEST PAPER SOI).

ISTRUTTORE IN CORSI OFTALMOLOGICI

1. "Laserterapia Fotodinamica nella Degenerazione Maculare Età Correlata (DMS): risultati funzionali" Congresso annuale della SOL Milano 14-15 Dicembre 2001;
2. "La terapia fotodinamica" Congresso annuale della SOL Milano 14-15 Dicembre 2001;
3. "La tossina botulinica nello strabismo dell'adulto" in: Corso di aggiornamento "Trattamenti funzionali ed estetici con tossina botulinica" SOI 2° Congresso Internazionale. Napoli, 20-22 maggio 2004;
4. "La tossina botulinica nello strabismo dell'adulto e del bambino" in: Corso di aggiornamento "Trattamenti funzionali ed estetici con tossina botulinica" SOI 3° Congresso Internazionale. Firenze, 11-14 maggio 2005;
5. "La tossina botulinica nello strabismo dell'adulto e del bambino" in: "Trattamenti funzionali ed estetici con tossina botulinica" Refractive on line. Milano, 15-17 settembre 2005;
6. Organizzatore di eventi "Educazione Continua in Oftalmologia" presso il Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, 26 gennaio – 12 ottobre 2006;
7. "Chirurgia dello strabismo post-traumatico: il timing, le indicazioni e i risultati" Tavola rotonda in "Corso di traumatologia oculare per Ortottisti ed Assistenti in Oftalmologia" ISOT VII Congresso Internazionale sui Traumi Oculari. Roma, 30 giugno 2006;
8. "La tossina botulinica nello strabismo dell'adulto" in: Corso di aggiornamento "Trattamenti funzionali ed estetici con tossina botulinica" SOI 86° Congresso Nazionale. Milano, 29 novembre-2 dicembre 2006;
9. Organizzatore di eventi "Educazione Continua in Oftalmologia" presso il Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, 15 febbraio-18 ottobre 2007;
10. "Argomenti di chirurgia refrattiva" Evento formativo n° 43162 ed. 1 organizzato da Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna-Policlinico S. Orsola-Malpighi. Bologna, 14-15/06/2007;
11. "Strabismo e Chirurgia Refrattiva" Corso Monotematico. Congresso Annuale STUEMO. Porto S. Giorgio, 28-29 settembre 2007;

12. Organizzatore di eventi "Educazione Continua in Oftalmologia" presso il Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, 14 febbraio -30 ottobre 2008;
13. "Strabismi incomitanti" Corso Monotematico. Congresso Annuale STUEMO. Viareggio (LU), 3-4 ottobre 2008;
14. "La tossina botulinica nello strabismo" in: Corso di aggiornamento "Trattamenti funzionali ed estetici con tossina botulinica" SOI 88° Congresso Nazionale. Roma, 26-29 novembre 2008;
15. Organizzatore di eventi "Educazione Continua in Oftalmologia" presso il Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, 29 gennaio-8 ottobre 2009;
16. "Ambliopia" in: V Corso Nazionale SOU. Bologna, 15-17 ottobre 2009;
17. Organizzatore di eventi "Educazione Continua in Oftalmologia" presso il Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, 28 gennaio-28 ottobre 2010;
18. Organizzatore del "Corso di aggiornamento Diagnosi e terapia del nistagmo oculare patologico" ed Istruttore con la relazione "Chirurgia refrattiva nel nistagmo oculare patologico". 8° Congresso Internazionale SOI. Roma, 19-22 maggio 2010;
19. Organizzatore di eventi "Educazione Continua in Oftalmologia" presso il Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, 24 febbraio-1 dicembre 2011;
20. Chirurgo I operatore in: "Chirurgia in diretta". VIII Congresso Internazionale Videostrabismo, Università degli studi "Magna Græcia" Campus "S. Venuta". Germaneto (CZ), 20-21 settembre 2013;
21. Istruttore in Corso: "Coaching fellows who want to enter in academic ophthalmology: What to do e what not to do?". World Ophthalmology Congress (WOC). Tokyo, 2-6 aprile 2014;
22. "Innovazioni nel trattamento chirurgico della sindrome di Duane" nel corso: "Innovazioni nella chirurgia dello strabismo. Riunione Annuale STUEMO. Modena, 24-24 ottobre 2014;
23. Organizzatore ed Istruttore nel Corso: "Le esotropie concomitanti dell'adulto". Riunione Annuale STUEMO. Rimini, 25-26 settembre 2015;
24. "La correzione ottica nel paziente pediatrico" Ospedale Maggiore. Bologna, 5 marzo 2016;
25. Organizzatore del "Corso: il nistagmo dalla diagnosi alla chirurgia" ed Istruttore con la relazione "La correzione mediante PRK in pazienti con nistagmo". 15° Congresso Internazionale SOI. Milano, 24-27 maggio 2017;
26. "Fisiologia e fisiopatologia della visione binoculare" in Master di aggiornamento con certificazione SOI con il sostegno di Fondazione Insieme Per la Vista ONLUS in Ortottica .15° Congresso Internazionale SOI. Milano, 24-27 maggio 2017;
27. "Terapia dell'ambliopia" in Master di aggiornamento SOI con il sostegno di Fondazione Insieme Per la Vista ONLUS in Ortottica. 15° Congresso Internazionale SOI. Milano, 24-27 maggio 2017;
28. "Terapia dell'ambliopia" in Master di aggiornamento SOI con il sostegno di Fondazione Insieme Per la Vista ONLUS in Ortottica. 97° Congresso Nazionale SOI. Roma, 29 novembre-2 dicembre 2017;
29. "Utilizzo della citicolina nelle ambliopie e importanza di una metodologia adeguata per la correzione ottica dell'ambliopia" in Corso Regionale di Formazione AIORAO Marche "Ambliopia e sviluppo della visione binoculare". Pesaro (PU) 16 dicembre 2017;

30. "Danno oculare o ambliopia?" in Master di aggiornamento SOI in con il sostegno di Fondazione Insieme Per la Vista ONLUS "Le conoscenze per svolgere oggi la professione di oftalmologo". 16° Congresso Internazionale SOI. Milano, 16-19 maggio 2018;
31. "Aspetti Oculistici" nel corso: "Malattie infiltrative e da accumulo: un aggiornamento sul campo". Bologna, 2-3 ottobre 2018;
32. Organizzatore del corso: "Gli strabismi incomitanti acuti nel bambino e nell'adulto: il neuroftalmologo, lo strabologo ed il neuroradiologo a confronto" ed Istruttore con la relazione "Inquadramento clinico delle esotropie concomitanti acute del bambino". 17° Congresso Internazionale SOI. Roma, 22-24 maggio 2019;
33. Organizzatore del corso: "Ipovisione e nistagmo: cosa posso fare per il mio paziente" ed Istruttore con la relazione "Possibilità terapeutiche nel paziente affetto da nistagmo: nistagmo e astigmatismo". 17° Congresso Internazionale SOI. Roma, 22-24 maggio 2019;
34. Organizzatore del corso: "Gli strabismi incomitanti acuti nel bambino e nell'adulto: il neuroftalmologo, lo strabologo ed il neuroradiologo a confronto" ed Istruttore con la relazione "Inquadramento clinico delle esotropie concomitanti acute nel bambino". 17° Congresso Internazionale SOI. Roma, 22-24 maggio 2019;
35. Organizzatore del corso "Strabismo e miopia" ed Istruttore con la relazione "Eso-iptropia del miope elevato". 100° Congresso Nazionale SOI. On-line, 25-28 Novembre 2020;
36. "Trucchi ed errori nella schiascopia" in Corso di Certificazione SOI "La schiascopia". 100° Congresso Nazionale SOI. On-line, 25-28 Novembre 2020;
37. Organizzatore del corso AIS: "La diplopia nell'adulto e nel bambino" ed Istruttore con la relazione "Caso clinico di Sagging Eye nella Sessione Video". Webinar 11 giugno 2021;
38. Organizzatore del corso: "Ipermetropia e strabismo" ed Istruttore con la relazione "Chirurgia refrattiva corneale ipermetropica e strabismo: quando è possibile o addirittura utile?". 18° Congresso Internazionale SOI. Roma, 8-11 luglio 2021;
39. Organizzatore del corso: "Ipermetropia e strabismo" ed Istruttore con la relazione "Ipermetropia e strabismo: quando operare i muscoli e con quali aspettative?". 18° Congresso Internazionale SOI. Roma, 8-11 luglio 2021;
40. "Il riflesso rosso: analisi e significato clinico" nel corso: "L'inquadramento ortottico ed oculistico in età preverbale". 19° Congresso Internazionale SOI. Roma, 18-21 maggio 2022.

POSTER PRESENTATI A CONGRESSI

1. "Photopic Negative Response of the Human Focal ERG: Luminance versus Chromatic Modulation" M. Fresina et al. Annual Meeting ARVO, Fort Lauderdale, Florida, USA, May 5-10, 2002;
2. "Corneoscleral transplantation for extensive infection of the cornea" M. Fresina et al. In presentazione al 10th EVER Meeting, Portoroz, Slovenia, October 2007.
3. "Measurement of central corneal thickness: a comparison between OCT- Visante and Specular Microscope" M. Fresina et al. Annual Meeting ARVO, Fort Lauderdale, Florida, USA, May 1-5, 2011;
4. "Myopia And Astigmatism: Is There A Correlation?" M. Fresina et al. Annual Meeting ARVO, Fort Lauderdale, Florida, USA, May 6-10, 2012;
5. "Comitant Esotropia In Myopia: A Possible Pathogenesis" M. Fresina et al. XIIth International Orthoptic Congress, Toronto, Ontario, Canada, June 26- 29, 2012;

6. "Superior oblique tendon transposition and resection improves adduction" M. Fresina et al. 2nd World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus (WCPOS), Milan, September 7-9, 2012.
7. "Photorefractive keratectomy in ocular infantile nystagmus syndrome" M. Fresina et al. Annual Meeting ARVO, Seattle, Washington, USA, May 5-9, 2013;
8. "Study of fusional convergence using eye tracking: preliminary results on subjects with normal binocular vision" M. Fresina et al. Annual Meeting ARVO, Denver, Colorado, USA, May 3-7, 2015;
9. "Relationship between Amount of Surgery and Results in Essential Infantile Esotropia" M. Fresina et al. 3rd World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus (WCPOS), Barcelona, Spain, September 4-6, 2015;
10. "Trochlear steroid injection for the treatment of acquired brown syndrome: a case series" M. Fresina et al. 3rd World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus (WCPOS), Barcelona, Spain, September 4-6, 2015;
11. "Modification of the angle of strabismus in hyperopic patients after photorefractive keratectomy" M. Fresina et al. Annual Meeting ARVO, Baltimore, Maryland, USA, May 7-11, 2017;
12. "Short term deprivation of the amblyopic eye, combined with physical exercise, promotes long-term visual recovery in young amblyopic children" M. Fresina et al. Annual Meeting ARVO, Vancouver, Canada, April 28-May 2, 2019.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

FRSMHL72M58G479E

Bologna, 6/7/2022

Michela Fresina

