

Dr. Andrea Passani, MD, PhD, FEBO

Medico Chirurgo
Specialista in Oftalmologia
Dottore di ricerca in Fisiopatologia Clinica

Esperienze Lavorative:

18/10/2016 al 31/10/2019

Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica presso
Dipartimento di patologia chirurgica, medica, molecolare
e dell'area critica -Universitaria di Pisa, Via Savi 10,
56126 Pisa (PI)

05/07/2012 – 05/07/2016

Medico Specializzando presso U.O. Oculistica
Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana,
Via Paradisa 2, 56124 Pisa (PI)

Formazione:

18/10/2016 al 31/10/2019

Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica presso
Dipartimento di patologia chirurgica, medica, molecolare
e dell'area critica -Universitaria di Pisa, Via Savi 10,
56126 Pisa (PI)

Luglio 2016

Specializzazione in Oftalmologia con la votazione di 110/110 e Lode presso Università di Pisa con la tesi dal titolo: "Variazioni morfologiche della testa del nervo ottico a seguito d'intervento chirurgico di decompressione orbitaria: risultati preliminari di uno studio prospettico, monocentrico a singolo braccio"

Ottobre 2011

Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e Lode presso Università di Pisa con la tesi dal titolo: "Effetti sistemici della somministrazione

intravitreale di Lucentis® nei pazienti affetti da degenerazione maculare legata all'età."

Giugno 2004

Diploma di Maturità Classica con la votazione di 100/100 presso Liceo Classico E. Repetti di Carrara.

Capacità Linguistiche

- Italiano: madrelingua
 - Inglese: Ottime capacità orali, di lettura e di scrittura (C2, proficient user)
 - Francese: Buone capacità orali, di lettura e di scrittura (B2, independent user)
-

Pubblicazioni

- **Passani Andrea** con la collaborazione di Martini Riccardo e Pianini Veronica "Confronto tra facoemulsificazione coassiale sistema White Star micropulsato con microtip da 20G e tip da 19G. Nostra esperienza". *La Voce AICCER* 2/2007 pag. 14-p17
- Franco Passani, Veronica Pianini, **Andrea Passani** "Diclofenac versus Desametasone dopo intervento di cataratta: efficacia a confronto" *La Voce AICCER* 1/2009 p. 34-38 ISSN1973-9419
- Alessandro Franchini, Eleonora Vaccari, **Andrea Passani**, Iacopo Franchini "La monovisione pseudofachica può essere una valida alternativa all'impianto bilaterale di lenti multifocali?" *Viscochirurgia* 1-2010 pag. 48-51
- Alessandro Franchini, Eleonora Vaccari, **Andrea Passani**, Iacopo Franchini "La monovisione pseudofachica può essere una valida alternativa all'impianto bilaterale di lenti multifocali?" *Modulo Didattico 01 di Formazione a Distanza per oculisti ed ortottisti estratto da Viscochirurgia 1-2010, pag. 26-29. Percorso formativo 77-922 "Viscochirurgia: strumenti, tecniche diagnostiche e follow up nel settore oftalmologico".*
- Veronica Pianini, **Andrea Passani**, Gemma C.M. Rossi and Franco Passani "Efficacy and Safety of Netilmicin/Dexamethasone Preservative-Free and Tobramycin / Dexamethasone-Preserved Fixed Combination in Patients After Cataract Surgery", *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics, Volume 26, Number 6, 2010*
^aMary Ann Liebert, Inc. DOI: 10.1089/jop.2010.0050 pag. 617-621

- Franco Passani, **Andrea Passani**, Veronica Pianini, Iacopo Franchini
 “Gravi traumi bulbari da materiale lapideo” *Giornale Italiano di VitreoRetina* vol. III 1/2011 Gennaio-Aprile ISSN 2035-9101 pag. 201-205
- Giancarlo Albioni, Graziano Bricola, Chiara Maria Contini, Fabio De Feo, Pier Franco Marino, **Andrea Passani**, Domenico Pellegrini, Antonio Pinna, Sabrina Sinicropi. “Esperienza con il Ganfort nella clinica del glaucoma.” *Ottica Fisiopatologica* anno XVI Marzo 2011 pagine 52-53
- Franco Passani, Veronica Pianini, **Andrea Passani**, Marco Cinquini
 “Risultati dello screening per la prevenzione del glaucoma nella provincia di Massa e Carrara”. *Bollettino dell'ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri della Provincia di Massa Carrara* 3-4 Anno XXI Luglio-Dicembre 2011 pag. 40-41
- Alessandro Franchini, Lorenzo Beni, **Andrea Passani**, Iacopo Franchini “Accorgimenti nelle tecniche chirurgiche e nel protocollo terapeutico per ridurre l’incidenza della Sindrome da discomfort oculare post intervento di cataratta” *Ottica Fisiopatologica* anno XVII Marzo 2012 pag. 58-62
- Marco Cinquini, Veronica Pianini, **Andrea Passani**, Jacopo Franchini, Franco Passani “Diagnosi differenziale delle endoftalmiti postchirurgiche: la nostra esperienza”. *Giornale Italiano di Vitreoretina* Vol. IV, 1/2012 Gennaio-Aprile ISSN 2035-9101 pag. 318-322
- Lorenzo Beni, Iacopo Franchini, **Andrea Passani**, Fabrizio Franco
 “Sorprese biometriche e rimozione della IOL”. *La voce AICCER* 2/2013 pag. 28-31
- Andrea Passani**, Iacopo Franchini, Angela Tindara Sframeli, Chiara Posarelli, Franco Passani; Penetrating keratoplasty surgery (PK) and amniotic membrane (AM) application in complex cases; *Italian Review of ophthalmology*, May 2015, p. 73-84
- Casini G., Loiudice P., Pellegrini M., Sframeli A.T., Martinelli P., **Passani A.**, Nardi M.; Trabeculectomy Versus EX-PRESS Shunt Versus Ahmed Valve Implant: Short-term Effects on Corneal Endothelial Cells; *American Journal of Ophthalmology* 2015 Aug 22
- Franchini I - **Passani A.** - Finocchio L - Franchini A; “Understanding intraocular pressure changes during phacoemulsification: an in vivo study”; *Italian review of ophthalmology* n°3, sept 2015, pag137-154
- Casini G., Loiudice P., Pellegrini M., Sframeli A.T., Martinelli P., **Passani A.**, Nardi M.; Reply; *American Journal of Ophthalmology* 2016 February
- Passani Andrea**, Sframeli Angela Tindara, Loiudice Pasquale, Nardi Marco; “Late spontaneous resolution of a double anterior chamber post deep anterior lamellar keratoplasty”; *Saudi Journal of Ophthalmology* 31 (2017) p. 58-60

- Iacopo Franchini, Lucia Finocchio, **Andrea Passani**, Fabrizio Franco, Ilaria Biagini, Lorenzo Beni; “Micromonovisione convenzionale vs micro-monovisione crociata nei pazienti con impianto intraoculare monofocale bilaterale”; *La voce AICCER* 1-2017 p. 32-36
- Andrea Passani**, Angela Tindara Sframeli, Chiara Posarelli, Francesco Nasini, Rosario Denaro, Iacopo Franchini; Minimally Invasive Surgery in the treatment of glaucoma: current status and future developments. *Italian Review of Ophthalmology*, 2/2017, p. 7-25
- Passani F, Denaro R, **Passani A**, Sframeli A; Sub-threshold yellow micropulsed laser in chronic macular diseases without therapeutic indications. *Eur J Ophthalmol* 2017; 27 (2): e70 DOI: 10.5301/ejo.5000960
- Denaro R, Passani F, Sframeli A, **Passani A**; Sub-threshold yellow micropulsed laser: case report and mechanism of action. *Eur J Ophthalmol* 2017; 27 (2): e84 DOI: 10.5301/ejo.5000960
- Michele Figus, Chiara Posarelli, **Andrea Passani**, Timothy G. Albert, Francesco Oddone, Angela Tindara Sframeli, Marco Nardi; The supraciliary space as a suitable pathway for glaucoma surgery: Hohum or home run? *Survey of Ophthalmology* 2017 Nov - Dec;62(6):828-837. doi: 10.1016
- Michele Figus, **Andrea Passani**, Loiudice Pasquale, Chiara Posarelli; Trattamento Laser – Trabeculoplastica Selettiva (SLT), Capitolo di Libro – Relazione Ufficiale SOI 2017 “Trattamento del Glaucoma”; pag 51-53 ISBN 978-88-97929-78-9
- Andrea Passani**, Angela Tindara Sframeli, Iacopo Franchini, Rosario Denaro, Mario D. Toro, Chiara Posarelli; Amniotic membrane application in complex cases of penetrating keratoplasty surgery. *Ophthalmology J* 2017;2(4):101-104.
- Francesco Scaglione, Andrea Passani**; Cloramfenicolo; InFocus anno XXI, n. 11, Luglio 2018 (ISBN 978 88 6756 341 8)
- Chiara Posarelli, Rosaria Talarico, **Andrea Passani**, Marta Mosca, Marco Nardi & Michele Figus (2018); Morphologic Ultrasonography of the Temporal Artery for Diagnosis of Giant Cell Arteritis: Brief Report, *Modern Rheumatology*, DOI: 10.1080/14397595.2018.1504395
- Andrea Passani**, Angela Tindara Sframeli, Rosario Denaro, Iacopo Franchini, Michele Figus, Chiara Posarelli; Suprachoroidal space surgery: current status and future developments. *Italian Review of Ophthalmology* 2018 year 4; number 4: 269-278
- Passani, A.**, Sframeli, A.T., Posarelli, C. et al.; Macular spectral-domain optical coherence tomography values and correlations in healthy children. *Int Ophthalmol* (2019).
- Alessandro Franchini, Iacopo Franchini, **Andrea Passani**. Cosa non fare in caso di rottura della capsula posteriore durante l'intervento di cataratta. *La voce AICCER* 1/2019; 20-23

- Chiara Posarelli, Pierluigi Ortenzio, Antonio Ferreras, Mario Damiano Toro, **Andrea Passani**, Pasquale Loiudice, Francesco Oddone, Giamberto Casini e Michele Figus, "Twenty-Four-Hour Contact Lens Sensor Monitoring of Aqueous Humor Dynamics in Surgically or Medically Treated Glaucoma Patients," *Journal of Ophthalmology*, vol. 2019, Article ID 9890831, 10 pages, 2019.
- Posarelli C., Talarico R., Vella G., **Passani A.**, Mosca M., Figus M., Do systemic steroids increase the risk of ocular complication in uveitis patients? Focus on a Italian referral center. *Clin Rheumatol* (2019)
- Posarelli, Chiara, Andrea Passani, Marzia Del Re, Stefano Fogli, Mario Damiano Toro, Antonio Ferreras, and Michele Figus. "Cross-Linked Hyaluronic Acid as Tear Film Substitute." *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics* 35, no. 7 (2019): 381-387

Comunicazioni e Relazioni Congressuali

- International Congress of Refr@ctive.online and SICSSO (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) 7-9 June 2011, "Anterior segment Injuries by lapideous material"
- VIII Incontro Oftalmologico Apuano, 25 Jan 2014, "Therapy of postoperative endophthalmitis"
- International Congress of SICSSO (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) " Limbal-Conjunctival autograft in primary and recurrent pterygium", 25-27 June 2015, Lecce
- XI Congresso SOU (Società Oftalmologi Universitari) Lugano (CH) 10-12 Settembre 2015, "Minimally Invasive Glaucoma Surgery (MIGS): quale ruolo?"
- XIX AICCER Congress, "IOL multifocali: qual è la migliore addizione?" (L. Finocchio, I. Franchini, A. Passani, F. Franco, L. Aracri), 10-12 March 2016, Rome;
- 96° Congresso Nazionale SOI, Roma 23-26 Novembre 2016, "OCT Spectral Domain: valori normativi in età pediatrica"
- Wet-Lab Instructor c/o International Society of Glaucoma Surgery Congress. 3-4 Dicembre 2016, Geneva, Switzerland
- XI° Incontro Oftalmologico Apuano - "La chirurgia mini-invasiva del glaucoma", Carrara, 28 Gennaio 2017
- VIII Congresso Nazionale AIMO, "Diagnosi e Follow-up strumentale del glaucoma sospetto, la diagnostica High-Tech - Roma, 26-27 October 2017, Italy
- Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana), Roma 29 Novembre - 2 Dicembre 2017; "Valutazione del tempo di recupero all'abbagliamento"

- XXII congresso nazionale Società Italiana Trapianto di Cornea e Superficie Oculare – Moderatore della sessione “Le cheratiti Infettive” – Firenze 22-24 Febbraio 2018, Firenze, Italy
- XXII Congresso nazionale AICCER (Associazione Italiana Chirurgia Cataratta e Refrattiva) – Moderatore della sessione “Meet the expert, gli impianti secondari”, Milano 14-16 marzo 2019
- Attualità e prospettive in oftalmologia – “Il presente ed il futuro degli antisettici nella profilassi peri-operatoria in oftalmologia”, Alghero 17-18 maggio 2019
- Focus on ophta – “Gestione dell’inflammazione pre e post-chirurgica, Firenze, 2 Ottobre 2019

Trials Clinici

- “A 12-month, phase IIIb, randomized, visual acuity assessor-masked, multicenter study assessing the efficacy and safety of ranibizumab 0.5mg in treat and extend regimen compared to monthly regimen, in patients with neovascular age-related macular degeneration” (TREND). Ruolo: investigator.
 - “A Prospective Clinical Study for Capsulotomy Using the Alcon Auto Capsulotomy Device” (Alcon C-11-018). Ruolo: investigator.
 - “The Efficacy and Safety of Bimatoprost SR in Patients with Open-angle Glaucoma or Ocular Hypertension” (Allergan 192024-092). Ruolo: investigator.
 - “A Randomized Study Comparing the Safety and Efficacy of the InnFocus MicroShunt® Glaucoma Drainage System to Standard Trabeculectomy In Subjects with Primary Open Angle Glaucoma” (INNFOCUS INN-005). Ruolo: investigator.
 - “A comparison of Bimatoprost SR to Selective Laser Trabeculoplasty in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension” (Allergan 192024-093). Ruolo: investigator.
 - “Glaucoma treatment using focused ultrasound in Open Angle Glaucoma Patients. Prospective Multicenter Post-Market Follow-up Study.” Eye Tech Care. Study No. ETC-EU_BN02. Ruolo: investigator.
 - “HYLAN M – multi center performance study of Comfort Shield® eye drops in severe dry eyes”, HYLAN M. Sponsor: CORONIS GmbH. Ruolo: investigator
 - “Post-Market Clinical Investigation of the Clareon® IOL”, ILJ466-P003. M. Sponsor: Alcon Research Ltd. Role: study coordinator
-

Corsi di Formazione e Perfezionamento

- OCT-Lab, Corso di aggiornamento teorico-pratico, 13 Maggio 2011, Ospedale Careggi – Firenze
- “La Degenerazione maculare legata all’età: diagnosi precoce e gestione clinic-terapeutica”, Progetto IGEA, Carrara 17 Giugno 2011
- “Guardiamoci negli occhi”, Corso sulla gestione del glaucoma, 13 Aprile 2012, Pisa
- III Corso Intensivo di OCT, Corso teorico-pratico, 5 Ottobre 2012, Roma
- “Diagnosi e follow-up con l’imaging e la perimetria nel glaucoma”, Stage di perfezionamento teorico-pratico, Siena 29 Maggio 2015
- Public Speaking, Corso di formazione, Pisa 09 Ottobre 2015
- Intensive Phaco Course, 17th December 2015 – 1st January 2016, Agarwal’s Eye Hospital, Chennai - India
- “Chirurgia mininvasiva della cornea: la DALK e la DMEK”, Surgical Course and Wet Lab, Grosseto 11-13 April 2016
- II ESASO Anterior Segment Academy, Milan 28-30 April 2016
- 5th Siena Glaucoma School; 22-23 September 2016, Borgo Scopeto, Siena
- RETINA Subspeciality day, American Academy of Ophthalmology, Chicago 14-15 Ottobre 2016
- Wet-Lab Instructor at the International Society of Glaucoma Surgery Congress. 3-4 December 2016, Geneva, Switzerland
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology - ESASO “Medical Retina” Module, 12-16 febbraio 2018, Roma, Italy
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology - ESASO “Basic Surgical Retina” Module, 19-23 Marzo 2018, Lugano, Switzerland
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology - ESASO “Glaucoma” Module, 1-5 Ottobre 2018, Lugano, Switzerland
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology - ESASO “Cornea and corneal refractive surgery” Module, 23-27 Settembre 2019, Lugano, Switzerland

Altre Capacità e Competenze

- European Computer Driving License (Full-ECDL), 2005
- Eccellenti capacità informatiche sia in ambiente Windows che in ambiente Macintosh
- Coordinatore di gruppi di ricerca finalizzati alla redazione di articoli scientifici ed alla conduzione di trials clinici secondo i principi della Good Clinical Practice
- Competenze di medical and scientific writer
- Competenze organizzative in ambito scientifico e logistico
- Patente di guida: B

DATA:_____

FIRMA:_____