



FILE UNICO

Corso di “ALTA SCUOLA DI CHIRURGIA DELLA CORNEA”

Bologna, 09-10 Giugno 2026

Aule e reparti di Oculistica del Policlinico Sant'Orsola di Bologna.

Responsabili Scientifici: Prof. Luigi Fontana e Prof. Antonio Moramarco

Comitato Scientifico: Prof. Luigi Fontana e Prof. Antonio Moramarco

Razionale Scientifico:

L' "Alta Scuola di Chirurgia della Cornea" si propone come un percorso formativo completo e approfondito nel campo della chirurgia corneale. L'obiettivo è quello di fornire ai partecipanti una solida base teorica e pratica, guidandoli attraverso le diverse tecniche e procedure chirurgiche disponibili. Sotto la guida di esperti come il Prof. Luigi Fontana e il Prof. Antonio Moramarco, i partecipanti avranno l'opportunità di apprendere le più recenti innovazioni nel campo della chirurgia corneale, dalle moderne tecnologie diagnostiche alle strategie di trattamento più efficaci per una vasta gamma di patologie, come il cheratocono, il leucoma corneale post-infettivo e le distrofie endoteliali. Un punto di forza del corso è la combinazione di lezioni teoriche con sessioni pratiche, che includono sia la presentazione di casi clinici reali che sessioni di "wet-lab" dove i partecipanti possono esercitarsi su tessuto corneale proveniente dalla Banca delle Cornee dell'Emilia Romagna. Questo approccio permette di tradurre la teoria in pratica, fornendo ai partecipanti le competenze necessarie per affrontare le sfide della chirurgia corneale con sicurezza e competenza. Infine, l'accreditamento ECM del corso garantisce la sua rilevanza per la formazione continua dei professionisti del settore, offrendo un'opportunità preziosa per rimanere aggiornati sulle ultime novità e migliorare la propria pratica clinica.

Obbiettivi Formativi:

Il Corso si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti dei contenuti tecnico-professionali in termini di conoscenze e competenze specifiche per la chirurgia del trapianto di cornea con particolare riferimento alle tecniche di diagnosi delle moderne tecnologie di DALK e DSAEK.

Categorie di Accreditamento: Medici Chirurghi oftalmologi e medici oculisti.

Numero partecipanti: 10

Ore Formative: 19 ore

EV.O S.r.l.

Sede Legale: Via E. Mattei, 84 - 40138 Bologna

Tel.: 051/6014588 info@evosrl.eu www.evosrl.eu

R.E.A. BO 515418 – C.F. e P. IVA 03389671201 c.u.M5UXCR1



PROGRAMMA SCIENTIFICO

“ALTA SCUOLA DI CHIRURGIA DELLA CORNEA”

09 – 10 giugno 2026

Policlinico di Sant’Orsola - Bologna

Organizzatori del Corso:

Prof. Luigi Fontana

Dott. Antonio Moramarco

09 giugno 2026

08:00- 08:30 Saluti e illustrazione del Corso

08:30-14:30 Inizio Seduta chirurgica

Caso clinico 1: DALK su cheratocono

Caso clinico 2: PK fungo su leucoma

Caso clinico 3: DALK ampio diametro su ectasia di lembo PK

15:30 Il trapianto di cornea: quali tecniche per quali pazienti

Relatore. *Prof. Luigi Fontana*

16:30 Up-to-date sulle moderne tecnologie: dalla diagnosi alla chirurgia

Relatore: *Dott. Antonio Moramarco*

17:30 Illustrazione dei casi clinici che verranno operati durante le sedute chirurgiche

Relatore: *Prof. Luigi Fontana-Dott. Antonio Moramarco*

18:30 Chiusura dei lavori

10 giugno 2026

08:00-14:00 Inizio seduta chirurgica

Caso clinico 1: DMEK su cheratopatia bollosa

Caso clinico 2: DMEK e cataratta su distrofia endoteliale

Caso clinico 3: DSAEK in paziente con pregressa chirurgia ipotonizzante (Valvola)

Caso clinico 4: DSAEK su scompenso tardivo di lembo PK.

14:30-15:00 Lunch break

15:00-18:30 Inizio wet-lab su cornee in sala operatoria

Preparazione di lenticolo DSAEK con microcheratomo.

Tecniche di stripping per la preparazione di un lenticolo DMEK.

19:00 Valutazione ECM e chiusura dei lavori

EV.O S.r.l.

Sede Legale: Via E. Mattei, 84 - 40138 Bologna

Tel.: 051/6014588 info@evosrl.eu www.evosrl.eu

R.E.A. BO 515418 – C.F. e P. IVA 03389671201 c.u.M5UXCR1



Prof. Antonio MORAMARCO

Data di nascita: 04/11/1979 Nazionalità: Italiana Numero di telefono: (+39) 3283509872 (Cellulare) Indirizzo e-mail: moramarco.antonio.md@gmail.com Indirizzo: Via Cesare Beccaria 12, 42123, Reggio Emilia, Italia (Abitazione) 31/01/2010 – 24/02/2010 Burundi MEDICO OCULISTA VOLONTARIO ASSOCIAZIONE ONLUS "SEMI DI PACE" - PROGETTO LUCE Chirurgia della Cataratta Chirurgia del Glaucoma Chirurgia della Superficie Oculare 14/11/2011 – 13/05/2012 Siena, Italia VINCITORE DI BORSA DI STUDIO UNIVERSITÀ DI SIENA Titolo del progetto: "Valutazione dell'incidenza e degli effetti della terapia medica della degenerazione maculare" 23/01/2012 – 18/05/2015 Reggio nell'Emilia, Italia MEDICO OCULISTA - CORNEA E SUPERFICIE OCULARE ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA IRCCS Pronto Soccorso Gestione clinica e terapeutica dei pazienti con patologie corneali e della superficie oculare Chirurgia della cataratta (casi standard e complessi) Chirurgia refrattiva Progetti di ricerca 19/05/2015 – 30/06/2022 Reggio nell'Emilia, Italia MEDICO OCULISTA, DIRIGENTE MEDICO, SPECIALISTA IN CORNEA E SUPERFICIE OCULARE ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA-IRCCS Gestione clinica e chirurgica di casi complessi di Cornea e Superficie oculare Chirurgia refrattiva (PRK, FemtoLasik, ICL) Chirurgia del glaucoma Chirurgia della cataratta (casi standard e complessi) 01/07/2022 – ATTUALE Bologna, Italia MEDICO OCULISTA, DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO, SPECIALISTA IN CORNEA E SUPERFICIE OCULARE IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SANT'ORSOLA •Gestione clinica e chirurgica di casi complessi di Cornea e Superficie oculare •Chirurgia refrattiva (PRK, Femto-Lasik, ICL) •Chirurgia del glaucoma •Chirurgia della cataratta 01/09/2023 – ATTUALE Bologna, Italia RESPONSABILE DI ALTISSIMA PROFESSIONALITÀ "TERAPIA MEDICA E CHIRURGICA DELLE GRAVI INFEZIONI OCULARI" IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SANT'ORSOLA

- Coordinamento del percorso del paziente con grave infezione oculare (Cheratiti, Endoftalmiti) in collaborazione la Microbiologia e la Farmacia
- Gestione medica e chirurgica del paziente con infezione oculare ESPERIENZA LAVORATIVA 01/06/2023 – ATTUALE Bologna, Italia PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA ALMA MATER STUDIORUM, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - Dipartimento DIMEC. Anno di corso III. Modulo 2 "Patologie della macula parachirurgia e intravitreali". MED/30 27/11/2023 – ATTUALE ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE ALLE FUNZIONI DI PROFESSORE DI II FASCIA •Settore concorsuale 06/F2. Malattie Apparato Visivo 04/10/1998 – 18/07/2005 Siena, Italia LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Siena Indirizzo 53100, Siena, Italia Voto finale 105/110 01/2003 – 06/2007 Siena, Italia MEDICO FREQUENTATORE VOLONTARIO Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Oftalmologia Main field of interest: General Ophthalmology Medical and Surgical Cornea Glaucoma Imaging Devices (OCT, Eco, Corneal Topography) Indirizzo 53100, Siena, Italia Campo di studio General Training in Ophthalmology 05/2007 – 01/08/2011 Siena, Italia MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN OFTALMOLOGIA Università degli Studi di Siena Main field of interest: Medical and Surgical Cornea Glaucoma Imaging Devices (OCT, Eco) Performed: Cataract surgery Corneal surgery

EV.O S.r.l.

Sede Legale: Via E. Mattei, 84 - 40138 Bologna

Tel.: 051/6014588 info@evosrl.eu www.evosrl.eu

R.E.A. BO 515418 – C.F. e P. IVA 03389671201 c.u.M5UXCR1

Glaucoma surgery Yag laser Capsulotomies/Iridotomies (>100) Argon laser treatments (>100) Indirizzo53100, Siena, Italia Campo di studioGeneral Training in Opht Voto finale70/70 cum laude Lingua madre: ITALIANO Altre lingue: COMPRENSIONE ESPRESSIONE ORALE SCRITTURA Ascolto Lettura Produzione oraleInterazione orale INGLESE B2 B2 B1 B1 B2 Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato ISTRUZIONE E FORMAZIONE •••••••••• COMPETENZE LINGUISTICHE Microsoft Word Microsoft Powerpoint Microsoft Excel Zoom Social Media Google Docs Skype Internet user Power Point How direct measurements on worker eyes with Scheimpflug camera can affect lens dose conversion coefficients in interventional radiology – 2021 Iori M, Isolan L, Piergallini L, Chendi A, Lasagni L, Cucchi G, Bertolini M, Fioroni F, Piccagli V, Moramarco A, Romano MG, Fontana L, Strigari L, D'Alessio D, Bruzzaniti V, Sgura A, Udriou I, Rosi A, Grande S, Palma A, Giliberti C, Sumini M. J Radiol Prot. 2021 Apr 7. doi: 10.1088/1361-6498/abf56f. Epub ahead of print. PMID: 33827064. DNA damage in lens epithelial cells exposed to occupationally-relevant X-ray doses and role in cataract formation – 2020 Udriou I, Sgura A, Chendi A, Lasagni L, Bertolini M, Fioroni F, Piccagli V, Moramarco A, Romano MG, Fontana L, D'Alessio D, Bruzzaniti V, Rosi A, Grande S, Palma A, Giliberti C, Iori M, Piergallini L, Sumini M, Isolan L, Cucchi G, Compagnone G, Strigari L. Sci Rep. 2020 Dec 10;10(1):21693. doi: 10.1038/s41598-020-78383-2. PMID: 33303795; PMCID: PMC7728785. Efficacy and Safety of Accelerated Corneal Cross-linking for Progressive Keratoconus: A 5-Year Follow-up Study. – 2020 Moramarco A, Mastrofilippo V, Romano MG, Iannetta D, Braglia L, Fontana L. J Refract Surg. 2020 Nov 1;36(11): 724-730. doi: 10.3928/1081597X-20200819-01. PMID: 33170279. Excisional penetrating keratoplasty for fungal interface keratitis after endothelial keratoplasty: surgical timing and visual outcome. – 2021 Fontana L, Caristia A, Cornacchia A, Russello G, Moramarco A. Int Ophthalmol. 2021 Jan;41(1):363-373. doi: 10.1007/s10792-020-01576-1. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32940829. Ab interno intraluminal suture to reverse ocular hypotony after glaucoma drainage device implantation. – 2020 Fontana L, Moramarco A, Iannetta D. Eur J Ophthalmol. 2020 Jun 16:1120672120936487. doi: 10.1177/1120672120936487. Epub ahead of print. PMID: 32546003. Iridocorneal endothelial syndrome in a patient with keratoconus - a case report. – 2019 De Maria M, Iannetta D, Moramarco A, Fontana L. BMC Ophthalmol. 2019 Nov 11;19(1):221. doi: 10.1186/s12886-019-1215-x. PMID: 31711443; PMCID: PMC6849214. Re: "Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Eyes With Intrastromal Corneal Ring Segments". – 2019 Fontana L, Moramarco A, Iannetta D. Cornea. 2019 Nov;38(11):e53. doi: 10.1097/ICO.0000000000002099. PMID: 31403524. Reply – 2019 Fontana L, Neri A, Moramarco A. Cornea. 2019 Sep;38(9):e41-e42. doi: 10.1097/ICO.0000000000002030. PMID: 31205159. Management of Descemet Membrane's Folds After Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: Descemet Membrane-Tucking Technique. – 2019 Neri A, Moramarco A, Iovieno A, Fontana L. Cornea. 2019 Jun;38(6):772-774. doi: 10.1097/ICO.0000000000001910. PMID: 30844841. COMPETENZE DIGITALI ULTERIORI INFORMAZIONI PUBBLICAZIONI Interface infectious keratitis after anterior and posterior lamellar keratoplasty. Clinical feature



Prof. Luigi FONTANA

Bologna 07/06/2024 Informazioni personali Nome(i) / Cognome(i) Luigi Fontana Indirizzo(i) Viale risorgimento 22 Bologna 40136 Telefono(i) Cellulare: +393382060005 Fax E-mail luigi.fontana6@unibo.it Cittadinanza Italiana Data di nascita 23-08-1964 Sesso Codice Fiscale Maschile FNTLGU64M23A944K Occupazione /Settore professionale Direttore Struttura Complessa di Oculistica IRCSS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Esperienza professionale 2011-2021 1998-2011 2006-2011 Dirigente Medico di II livello. Unità Operativa di Oculistica, Ospedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia Dirigente Medico di I livello. Unità Operativa di Oculistica, Ospedale Maggiore, Bologna Direttore UOS di Oculistica Bologna Sud Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di 1 livello Ospedale Maggiore Bologna Principali attività e responsabilità Direttore Unità Operativa di Oculistica Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera S. Orsola di Bologna Tipo di attività o settore Oculistica Istruzione e formazione 1989 1993 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna Specializzazione in Oftalmologia, Università di Bologna Titolo della qualifica rilasciata Medico e Chirurgo Specialista in Oftalmologia Principali tematiche/competenze professionali possedute Chirurgia del segmento anteriore, patologie della cornea e superficie oculare, cataratta ,glaucoma Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Bologna Livello nella classificazione nazionale o internazionale Trapianto di Cornea, Cheratoplastica: Capacità e competenze personali - Cheratoplastica Lamellare Anteriore, Cheratoplastica Endoteliale Crosslink Corneale - - - Crosslink accelerato Crosslink topoguidato Risultati a lungo termine del crosslink Malattie della Cornea e della Superficie Oculare - - - Infezioni della cornea Ulcere corneali infiammatorie Trattamento dell'occhio secco Neoformazioni congiuntivali Eye Banking - Rischio di trasmissione di infezione da donatore a ricevente Chirurgia della Cataratta - - - Glaucoma - - - Genesi, trattamento e misurazione dell'infiammazione post-chirurgica della cataratta Fattori di rischio per lo sviluppo dell'edema maculare post-chirurgico Cataratta pseudoesfoliativa Morfometria del nervo ottico e fibre nervose retiniche Chirurgia del glaucoma Glaucoma a Tensione Normale Glaucoma e qualità della vita Immunologia Oculare, Uveiti - - - Analisi dell'umor acqueo a scopo diagnostico Epidemiologia delle uveiti Linfomi oculari Metodiche di misurazione dell'infiammazione intraoculare Madrelingua(e) Italiano Altra(e) lingua(e) Inglese Autovalutazione Comprensione Livello europeo (*) Ottimo Parlatto Ottimo Scritto Ottimo Lingua Lingua Inglese x Ottimo Ottimo x x (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue Ulteriori informazioni Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni) Pagina 2/4 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu> © Unione europea, 2002-2010 24082010 Allegati Elenco pubblicazioni ultimi 3 anni Foglia R., T.R. Indumathy, Fontana L. Modified big bubble technique of deep anterior lamellar keratoplasty. Journal of Cataract Refractive Surgery 2021; 47(11):e6-e9 Russello, G., Moramarco, A., Vizzini, L., ...Fontana, L., Carretto, E. Diagnostic approach and epidemiology of Microbial Keratitis: findings from an Italian Tertiary Care center. Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases [this link is disabled](#), 2021, 101(3),

EV.O S.r.l.

Sede Legale: Via E. Mattei, 84 - 40138 Bologna

Tel.: 051/6014588 info@evosrl.eu www.evosrl.eu

R.E.A. BO 515418 – C.F. e P. IVA 03389671201 c.u.M5UXCR1



115470 Fontana, L., De Maria, M. Surgical Management of Pseudoexfoliative Glaucoma: A Review of Current Clinical Considerations and Surgical Outcomes *Journal of Glaucoma*, 2021, 30(9), pp. E378 De Maria, M., Coassin, M., Iannetta, D., Fontana, L. Laser flare and cell photometry to measure inflammation after cataract surgery: a tool to predict the risk of cystoid macular edema *International Ophthalmology*, 2021, 41(6), pp. 2293–2300 Bonacini, M., Cimino, L., De Simone, L., Fontana L, ...Salvarani, C., Croci, S. Vogt–Koyanagi–Harada patients show higher frequencies of circulating NKG2Dpos NK and NK T cells *Clinical and Experimental Immunology*, 2021, 204(1), pp. 41–48 Fontana L, De Maria M. Surgical management of pseudoexfoliative glaucoma: A review of current clinical considerations and surgical outcomes *Journal of Glaucoma*, 2021 Coassin, M., Mori, T., Mastrofilippo, V., ...Fontana, L., Cimino, L. Surgical management of post-uveitic epiretinal membranes. *European Journal of Ophthalmology*, 2021 Bolletta, E., Gozzi, F., Mastrofilippo, V., ...Fontana L, Salvarani, C., Cimino, L. Efficacy of Rituximab Treatment in Vogt-Koyanagi-Harada Disease Poorly Controlled by Traditional Immunosuppressive Treatment *Ocular Immunology and Inflammation*, 2021 Fontana, L., De Maria, M., Caristia, A., ...Iannetta, D., Scarale, G.P. Comparison of Gonioscopy-assisted Transluminal Trabeculotomy Versus Trabeculectomy with Mitomycin C in Patients with Open-angle Glaucoma *Journal of Glaucoma*, 2021, 30(1), pp. 101–108 Fontana, L., Caristia, A., Cornacchia, A., Russello, G., Moramarco, A. Excisional penetrating keratoplasty for fungal interface keratitis after endothelial keratoplasty: surgical timing and visual outcome *International Ophthalmology*, 2021, 41(1), pp. 363–373 Rossi, T., Iannetta, D., Romano, V., ...Fontana, L., Ripandelli, G. A novel intraocular lens designed for sutureless scleral fixation: surgical series *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, 2021, 259(1), pp. 257–262 Udriou, I., Sgura, A., Chendi, A., Fontana L, ...Compagnone, G., Strigari, L. DNA damage in lens epithelial cells exposed to occupationally-relevant X-ray doses and role in cataract formation *Scientific Reports*, 2020, 10(1), 21693 Coassin, M., Braconi, L., Sborgia, G., ...Fontana, L., Cimino, L. One-port vs. three-port diagnostic vitrectomy for posterior segment diseases of unknown origin *International Ophthalmology*, 2020, 40(12), pp. 3217–3222 Moramarco A., Mastrofilippo V., Romano MG., Braglia L., Fontana L. Efficacy and safety of accelerated corneal cross-linking for progressive keratoconus: a 5 year follow-up study. *Journal of Refractive Surgery* 2020 36(11), pp. 724-731 Pagina 3/4 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i Campos E., Versura P., Buzzi M., Fontana L., Vaselli C., Randi V. Blood derived treatment from two allogenic sources for severe dry eye associated to keratopathy: A multicentre randomized cross over clinical trial. *British Journal of Ophthalmology* 2020, 104(8), pp.1142-1147 Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu> © Unione europea, 2002-2010 24082010 De Maria M, Coassin M, Mastrofilippo V, Cimino L, Iannetta D, Fontana L. Persistence of inflammation after uncomplicated cataract surgery: a six-month laser flare photometry analysis. *Advances in Therapy* 2020 May 21. doi: 10.1007/s12325-020-01383-1. Online ahead of print.PMID: 32440977 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)". Firma Luigi Fontana Pagina 4/4 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>

EV.O S.r.l.

Sede Legale: Via E. Mattei, 84 - 40138 Bologna

Tel.: 051/6014588 info@evosrl.eu www.evosrl.eu

R.E.A. BO 515418 – C.F. e P. IVA 03389671201 c.u.M5UXCR1