

Dott.ssa Cristina Bovone
Curriculum Vitae

I. DATI PERSONALI

DATA DI NASCITA: 21 Marzo 1982

LUOGO DI NASCITA: Siena

STATO CIVILE: nubile

INDIRIZZO (LAVORO): Ospedale Privato Convenzionato "Villa Igea"
Viale Gramsci 42
47122 Forlì
Tel: +39 0543-419574

Ambulatorio See.Med
Via Francesco Redi 5
00161 Roma
Tel: +39 06-86201879

Studio medico "Due Ponti"
Viale Toselli 43
53100 Siena

Clinica Paideia
Via Vincenzo Tiberio 46
00191 Roma
Tel. +39 06-330941

Clinica Madonna della Fiducia
Via Alfredo Baccarini 54
00179 Roma
Tel. +39 06-784621

EMAIL cristinabovone@gmail.com

II. CURRICULUM SCOLASTICO E UNIVERSITARIO

LICEO: Liceo Scientifico "Galileo Galilei"
Siena, 1995-2000. Maturità conseguita al 5° anno con
95/100

MEDICINA e CHIRURGIA : Università di Siena, 2000-2006

LAUREA : 110/110 "cum Laude", il 18 Ottobre 2006

SPECIALIZZAZIONE Scuola di Specializzazione in Oftalmologia

Università di Siena
 Agosto 2007 - Luglio 2011
 Diploma conseguito il 02 Agosto 2011 con 70/70
 "cum Laude"

III. RUOLI ASSISTENZIALI

PRECEDENTI:

Libero Professionista Unità Operativa di Oculistica
 Ospedali Privati "Villa Serena-Villa Igea"
 Forlì dal 1 Settembre 2011 a tuttora

Libero Professionista presso l'ambulatorio "Studio
 medico Due Ponti" di Siena dal Settembre 2011 a
 tuttora

Consulente chirurgico Servizio di Trapiantologia Oculare
 Reparto Oculistico
 Ospedale "G.Brotzu" Cagliari
 dal Luglio 2015 al Novembre 2016

Libero Professionista Ambulatorio Kura Imaging
 Cesena
 dal Settembre 2015 ad Aprile 2017

Libero Professionista presso l'ambulatorio SEE.MED di
 Roma dal Maggio 2016 a tuttora

Ricercatore universitario con contratto di lavoro
 subordinato a tempo determinato della durata di 36
 mesi con regime di impegno a tempo definito ai sensi
 della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30
 dicembre 2010 n. 240 presso il Dipartimento di
 Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale
 dell'Università degli Studi di Ferrara dal 1 febbraio
 2019 a tuttora.

Docente Corso di Anatomia, Neuroftalmologia e
 Fisiologia Speciale del Corso di Laurea in Ortottica
 presso Università di Ferrara dal 1 Febbraio 2019 a tuttora

Libero Professionista presso la clinica Paideia e Madonna
 della Fiducia di Roma da Gennaio 2020 a tuttora

Docente Corso di Medicina e Chirurgia presso Università
 di Ferrara dal 1 Marzo 2020 a tuttora

ATTUALE:

Libero Professionista Unità Operativa di Oculistica
 Ospedale Privato Convenzionato "Villa Igea" Forlì

Libero Professionista presso gli ambulatori See.Med di Roma e Studio medico "Due Ponti" di Siena

Libero Professionista presso Clinica Paideia di Roma

Libero Professionista presso Clinica Madonna della Fiducia di Roma

Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Ferrara dal 1 febbraio 2019 a tuttora.

Docente Corso di Anatomia, Neuroftalmologia e Fisiologia Speciale del Corso di Laurea in Ortottica presso Università di Ferrara dal 1 Febbraio 2019 a tuttora

Docente Corso di Medicina e Chirurgia presso Università di Ferrara dal 1 Marzo 2020 a tuttora

IV. ABILITAZIONI PROFESSIONALI: ITALIA

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Abilitazione nazionale alla funzione di Professore Associato in Malattie dell'Apparato Visivo settore 06-F2/MED30 da Novembre 2020

V. ISCRIZIONE ORDINE DEI MEDICI: n° 4347 Ordine dei medici di Siena dal 09 Luglio 2007

VI. ATTIVITA' PROFESSIONALI

SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA:

- SOI (Società Oftalmologica Italiana)
- SITRAC (Società Italiana Trapianti di Cornea e Superficie Oculare)
- Membro del Consiglio Direttivo da Febbraio 2020
- AAO (American Academy of Ophthalmology)
- ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgeons)

VII. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: [Corneal healing after riboflavin ultraviolet-A collagen cross-linking determined by confocal laser scanning microscopy in vivo: early and late modifications.](#)

Mazzotta C, Traversi C, Baiocchi S, Caporossi O, Bovone C, Sparano MC, Balestrazzi A, Caporossi A. Am J Ophthalmol. 2008 Oct;146(4):527-533

Sindrome da trazione vitreo-retinica: caso clinico di risoluzione spontanea.

Motolese I., Motolese P.A, Frezzotti P., Fruschelli M., Motolese E., Esposti G., Bovone C., Esposti P.L. Giornale di Vitreo-Retina vol. II n°2/2010 (129-131)

Incidenza e gestione del glaucoma secondario a vitrectomia e tamponamento con olio di silicone: nostra esperienza.

Frezzotti P., Esposti P.L, Motolese I., Mittica V., Bovone C., Mittica P., Bagaglia S., Esposti G., Motolese E. Giornale di Vitreo-Retina vol. II n°3/2010 (153-158)

[Morphological and functional correlations in riboflavin UV A corneal collagen cross-linking for keratoconus.](#)

Mazzotta C, Caporossi T, Denaro R, Bovone C, Sparano C, Paradiso A, Baiocchi S, Caporossi A. Acta Ophthalmol. 2012 May;90(3):259-65

[Preloaded donor corneal lenticules in a new validated 3D printed smart storage glide for Descemet stripping automated endothelial keratoplasty.](#)

Ruzza A, Parekh M, Ferrari S, Salvalaio G, Nahum Y, Bovone C, Ponzin D, Busin M. Br J Ophthalmol. 2015 Oct;99(10):1388-95.

[Corneal Epithelial Stem Cells Repopulate the Donor Area within 1 Year from Limbus Removal for Limbal Autograft.](#)

Busin M, Breda C, Bertolin M, Bovone C, Ponzin D, Ferrari S, Barbaro V, Elbadawy HM. Ophthalmology. 2016 Dec;123(12):2481-2488.

Results of viscobubble deep anterior lamellar keratoplasty after failure of pneumatic dissection.

Scorcia V, De Luca V, Lucisano A, Carnevali A, Carnovale Scalzo G, Bovone C, Busin M. Br J Ophthalmol. 2017 Dec 23.

Immunologic Stromal Rejection After Deep Anterior Lamellar Keratoplasty With Grafts of a Larger Size (9 mm) for Various Stromal Diseases.”

Giannaccare G, Weiss JS, Sapigni L, Bovone C, Mattioli L, Campos EC, Busin M.
Cornea. 2018 Aug;37(8):967-972.

Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Eyes With Intrastromal Corneal Ring Segments.

Ravera V, Bovone C, Scorgia V, D’Angelo S, Busin M.
Cornea. 2019 Feb 12.

Outcomes of a Modified Technique for Successful Pneumatic Dissection in Pediatric Eyes With Corneal Scars.

Mattioli L, Weiss JS, Spena R, Leon P, Myerscough J, Bovone C, Busin M.
Cornea. 2019 Mar 12.

Deep Trephination Allows High Rates of Successful Pneumatic Dissection for DALK Independent of Surgical Experience.

Myerscough J, Bovone C, Scorgia V, Ricci-Filipovic B, Leon P, Mimouni M, Nahum Y, Busin M.
Cornea. 2019 Jan 24

Management of Type 2 Bubble Formed During Big-Bubble Deep Anterior Lamellar Keratoplasty.

Myerscough J, Friehmann A, Bovone C, Mimouni M, Busin M.
Cornea. 2019 Jun;38(6)

[Factors Predictive of Double Anterior Chamber Formation Following Deep Anterior Lamellar Keratoplasty.](#)

Myerscough J, Bovone C, Mimouni M, Elkadim M, Rimondi E, Busin M.
Am J Ophthalmol. 2019 Apr 2.

[Sutureless superficial anterior lamellar keratoplasty for recurrent corneal haze after repeat excimer laser surface ablation.](#)

Myerscough J, Bovone C, Thomas PBM, Mimouni M, Aljassar F, Padroni S, Busin M.
Br J Ophthalmol. 2019 Jul 5.

[In Vivo and Ex Vivo Comprehensive Evaluation of Corneal Reinnervation in Eyes Neurotized With Contralateral Supratrochlear and Supraorbital Nerves.](#)

Giannaccare G, Bolognesi F, Biglioli F, Marchetti C, Mariani S, Weiss JS, Allevi F, Cazzola FE, Ponzin D, Lozza A, Bovone C, Scordia V, Busin M, Campos EC. *Cornea*. 2019 Jul 22.

[Peripheral Intrastromal Hydration Facilitates Safe, Deep Trephination in Corneas of Irregular Thickness.](#)

Bovone C, Myerscough J, Friehmann A, Elkadim M, Parmeggiani F, Busin M. *Cornea*. 2019 Jul 16.

Reply.

Ravera V, Bovone C, Scordia V, D'Angelo S, Busin M. *Cornea*. 2019 Aug 13.

Evaluation of the risk factors associated with conversion of intended deep anterior lamellar keratoplasty to penetrating keratoplasty.

Myerscough J, Friehmann A, Bovone C, Mimouni M, Busin M.

Br J Ophthalmol. 2019 Sep 5.

Astigmatism Orientation After Deep Anterior Lamellar Keratoplasty for Keratoconus and Its Correlation With Preoperative Peripheral Corneal Astigmatism.

Elkadim M, Myerscough J, Bovone C, Busin M.

Cornea. 2020 Feb;39(2):192-195

Autologous Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty to Eliminate Endothelial Rejection in Eyes at High Risk.

Myerscough J, Friehmann A, Bovone C, Busin M.

Cornea. 2019 Oct 30

Successful Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty in Proven Herpetic Endothelial Decompensation Requires Intensive Antiviral Therapy.

Friehmann A, Myerscough J, Giannaccare G, Mazzoni M, Bovone C, Busin M.

Cornea. 2020 Feb;39(2):196-199

A novel blunt dissection technique to treat modified deep anterior lamellar keratoplasty (DALK)-associated high astigmatism.

Elkadim M, Myerscough J, Bovone C, Busin M.

Eye (Lond). 2019 Nov 21

Predictors of Bubble Formation and Type Obtained with Pneumatic Dissection During Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Keratoconus.

Scordia V, Giannaccare G, Lucisano A, Soda M, Scalzo GC, Myerscough J, Pellegrini M, Verdoliva F, Piccoli G, Bovone C, Busin M.
Am J Ophthalmol. 2019 Dec 25

Donor-to-host transmission of infection: contrasting outcomes of lamellar and penetrating keratoplasty.
Busin M, Giannaccare G, Myerscough J, Bovone C, Scordia V, Campos EC.
Transpl Int. 2020 Jan 20

Initial High-Dose Prophylaxis and Extended Taper for Mushroom Keratoplasty in Vascularized Herpetic Scars.
Yu AC, Friehmann A, Myerscough J, Socea S, Furiosi L, Giannaccare G, **Bovone C**, Busin M. Am J Ophthalmol. 2020 Sep;217:212-223. doi: 10.1016/j.ajo.2020.04.016. Epub 2020 Apr 27

Autologous Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty to Eliminate Endothelial Rejection in Eyes at High Risk.
Myerscough J, Friehmann A, **Bovone C**, Busin M. Cornea. 2020 May;39(5):666-668.

Reply To Comment on Predictors of Bubble Formation and Type Obtained With Pneumatic Dissection During Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Keratoconus.
Scordia V, Giannaccare G, Lucisano A, Soda M, Scalzo GC, Myerscough J, Pellegrini M, Verdoliva F, Piccoli G, **Bovone C**, Busin M. Am J Ophthalmol. 2020 Aug;216:289. doi: 10.1016/j.ajo.2020.04.027

Three-Year Outcomes of Tri-Folded Endothelium-In Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty With Pull-Through Technique.
Yu AC, Myerscough J, Spina R, Fusco F, Socea S, Furiosi L, De Rosa L, **Bovone C**, Busin M. Am J Ophthalmol. 2020 Nov;219:121-131. doi: 10.1016/j.ajo.2020.07.004. Epub 2020 Jul

Five-year Outcomes of Converted Mushroom Keratoplasty from Intended Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK) Mandate 9-mm Diameter DALK as the Optimal Approach to Keratoconus.
Myerscough J, Roberts H, Yu AC, Elkadim M, **Bovone C**, Busin M. Am J Ophthalmol. 2020 Dec;220:9-18. doi: 10.1016/j.ajo.2020.07.009. Epub 2020 Jul 16.

Ten-year outcomes of microkeratome-assisted lamellar keratoplasty for keratoconus.

Yu AC, Franco E, Caruso L, Myerscough J, Spena R, Fusco F, Socea S, **Bovone C**, Busin M.Br J Ophthalmol. 2020 Oct 3:bjophthalmol-2020-317253.

Stromal peeling for deep anterior lamellar keratoplasty in post-penetrating keratoplasty eyes.

Bovone C, Nahum Y, Scorgia V, Giannaccare G, Spena R, Myerscough J, Yu AC, Busin M.Br J Ophthalmol. 2020 Nov 26:bjophthalmol-2020-316653.

Pneumatic Dissection for Large-Diameter (9-mm) Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Eyes With Previous Anterior Lamellar Keratoplasty.

Yu AC, Myerscough J, Galante G, Furiosi L, Socea S, **Bovone C**, Busin M.Cornea. 2020 Dec 16.

RELAZIONI:

Co-Autore di comunicazione orale, congresso nazionale SOI di Roma. Novembre 2008

“Incidenza e gestione del glaucoma secondario a vitrectomia e tamponamento con olio di silicone: nostra esperienza”

Relazione “Anatomia e fisiologia delle vie ottiche” al congresso “La perimetria computerizzata e l’imaging del nervo ottico nella pratica clinica” di Siena, Settembre 2010

Relazione “Distrofie corneali/sviluppi”, al congresso “Dalla cornea alla retina: possibilità e limiti dell’OCT” di Siena , Aprile 2011

Primo Autore di Free Paper, Winter annual meeting ESCRS di Praga, Febbraio 2012

“DSAEK for endothelial decompensation following repeat LASIK an Phakic IOL implantation for the correction of hyperopia”

Relazione “Trapianto di cornea”, congresso nazionale AIORAO di Genova, Maggio 2012

Co-Autore di Free Paper, congresso annuale ESCRS di Milano, Settembre 2012
 “Interface infection after Descemet stripping endothelial keratoplasty”

Co-Autore di Free Paper, congresso annuale ESCRS di Milano, Settembre 2012
 “Descemet stripping endothelial keratoplasty in eyes with failed penetrating keratoplasty”

Primo autore di Poster, Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di Chicago, Novembre 2012
 “Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in aphakic eyes”

Primo autore di Poster elettronico, congresso nazionale SOI di Roma, Novembre 2012
 “Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in aphakic eyes”

Co-Autore di Poster al congresso internazionale ARVO di Seattle, Maggio 2013
 “DSAEK for corneal decompensation after Ex-Press shunt surgery- a case series”

Primo Autore di Free Paper, congresso annuale ESCRS di Amsterdam, Ottobre 2013
 “Two step surgery for 3 month visual rehabilitation of decompensated penetrating keratoplasty grafts with high-degree astigmatism”

Primo autore di Poster, Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di New Orleans, Novembre 2013
 “Graft survival after Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in eyes with previous glaucoma surgery”

Primo autore di Poster elettronico, congresso nazionale SOI di Roma, Novembre 2013
 “Graft survival after Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in eyes with previous glaucoma surgery”

Primo Autore di comunicazione orale, congresso nazionale SOI di Roma. Dicembre 2013
 “Chirurgia in due tempi per la riabilitazione visiva dei pazienti con scompenso di cheratoplastica perforante ed astigmatismo elevato”

Primo Autore di Free Paper, Winter annual meeting
 ESCRS di Lubiana, Febbraio 2014
 “Confocal microscopy to evaluate protozoan clearance
 improves the outcome of keratoplasty performed for
 corneal infestation”

Primo Autore di Poster elettronico, congresso annuale
 ESCRS di Londra, Settembre 2014
 “Outcomes of repeat Descemet stripping automated
 endothelial keratoplasty (DSAEK) using pre-loaded, pre-
 cut donor tissue”

Co-Autore di Poster, Annual Meeting
 of American Academy of Ophthalmology di
 Chicago, Novembre 2014
 “Endothelial cell loss stabilizes as early as 2 years after
 Descemet stripping automated endothelial keratoplasty”
 (premiato come Best Poster)

Primo autore di Poster, congresso nazionale SOI di Roma
 Novembre 2014
 “La valutazione dell’evoluzione delle infezioni
 protozoarie con microscopia confocale”

Relazione “OCT e cornea” al congresso “Corso OCT:
 indicazioni e novità tecnologiche” di San Giovanni
 Rotondo (FG) , Aprile 2015

Primo Autore di comunicazione orale, congresso
 nazionale SOI di Milano. Maggio 2015
 “Risultati funzionali comparativi tra cheratoplastiche
 endoteliali (DSAEK) primarie e secondarie”

Primo Autore di comunicazione orale, congresso
 nazionale SOI di Milano. Maggio 2015
 “La prevalenza delle guttae nelle cornee donatrici dopo
 cheratoplastica”

Relazione “Herpes simplex e segmento oculare anteriore:
 review” al congresso annuale STUEMO di Rimini,
 Settembre 2015

Primo Autore di Poster elettronico, congresso annuale
 ESCRS di Barcellona, Settembre 2015
 “Outcomes of repeat Descemet stripping automated
 endothelial keratoplasty”

Primo Autore di Poster elettronico, congresso annuale
 ESCRS di Barcellona, Settembre 2015
 “Prevalence of guttae in donor tissue after
 transplantation”

Co-Autore di Poster, Annual Meeting
of American Academy of Ophthalmology di
Las Vegas, Novembre 2015

“Corneal epithelial stem cell repopulate the donor area
within one year from limbus removal for limbal
autograft”

(premiato come Best Poster)

Co-Autore di Free Paper, Annual Meeting
of American Academy of Ophthalmology di
Las Vegas, Novembre 2015

“Pull-through technique for delivery of tri-folded
(endothelium-in) Descemet membrane endothelial
keratoplasty grafts minimize surgical time and cell loss”

Co-Autore di Poster elettronico, congresso nazionale
SOI, di Roma, Novembre 2015

“Corneal epithelial stem cell repopulate the donor area
within one year from limbus removal for limbal
autograft”

Relazione “DSAEK and DMEK with pre-cut, pre-loaded
tissues” al congresso internazionale AECOS di Roma,
Giugno 2016

Primo Autore di Free Paper, congresso annuale ESCRS
di Copenaghen, Settembre 2016

“Clinical outcomes of deep anterior lamellar keratoplasty
with Descemet baring limited to the central 6 mm”

Relazione “Quando DSAEK, quando DMEK oggi” al
congresso annuale STUEMO di Firenze, Settembre 2016

Relazione “Recupero estetico con ricoprimento
congintivale” al congresso annuale SIETO di Padova,
Ottobre 2016

Co-Autore di Poster, Annual Meeting
of American Academy of Ophthalmology di
Chicago, Novembre 2016

“Outcomes of air injection within 2 mm inside a deep
trephination for DALK performed for different types of
indications with Descemet exposure limited to a 6 mm
central optical zone”

Co-Autore di Poster elettronico, congresso nazionale
SOI, di Roma, Novembre 2016

“Outcomes of air injection within 2 mm inside a deep
trephination for DALK performed for different types of
indications with Descemet exposure limited to a 6 mm
central optical zone”

Istruttore al corso istituzionale, congresso annuale ESCRS di Lisbona, Ottobre 2017
“Deep anterior lamellar keratoplasty: how to standardize and master this procedure”

Istruttore al corso Wet Lab, congresso annuale ESCRS di Lisbona, Ottobre 2017
“DMEK”

Co-Autore di Poster, Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di New Orleans, Novembre 2017
“Deep trephination allows high rate of successful pneumatic dissection for deep anterior lamellar keratoplasty independently of surgical experience”

Co-Autore di Free Paper, Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di New Orleans, Novembre 2017
“Initial outcomes of Descemet membrane endothelial keratoplasty utilizing preloaded grafts”

Chirurgo nella sessione di Live Surgery del congresso annuale nazionale Sitrac di Firenze, Febbraio 2018

Relazione “Semeiologia dei rigetti dopo trapianto corneale lamellare e/o totale “, congresso nazionale SOI di Milano, Maggio 2018

Istruttore al corso istituzionale, congresso annuale ESCRS di Vienna, Settembre 2018
“Deep anterior lamellar keratoplasty: how to standardize and master this procedure”

Istruttore al corso istituzionale, congresso annuale ESCRS di Vienna, Settembre 2018
“Pull-through DMEK”

Istruttore al corso Wet Lab, congresso annuale ESCRS di Vienna, Settembre 2018
“DMEK”

Primo Autore di Poster elettronico, congresso annuale ESCRS di Vienna, Settembre 2018
“Early Clinical Outcomes of pre-Loaded Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty Grafts with Endothelium Tri-Folded inwards”

Relazione “Cheratoplastica endoteliale”, congresso annuale Stuomo di Perugia, Settembre 2018

Relazione “L’ulcera corneale che non guarisce”,
congresso Cornea e dintorni Ospedale San Carlo di
Nancy di Roma, Ottobre 2018

Relazione “Chirurgia lamellare posteriore: up to date”,
congresso annuale SOC di Tropea, Ottobre 2018

Chirurgo nella sessione di Live Surgery del corso
Cornea in streaming di Firenze, Novembre 2019

Co-Autore di Poster, Annual Meeting
of American Academy of Ophthalmology di
Chicago, Ottobre 2018

“In post-PK eyes a deep interface allows peeling off the
diseased stroma with no need for pneumatic dissection”

Co-Autore di Poster, Annual Meeting
of American Academy of Ophthalmology di
Chicago, Ottobre 2018

“The effect of complications on endothelial cell density
after deep anterior lamellar keratoplasty in keratoconus”

Co-Autore di Poster, Annual Meeting
of American Academy of Ophthalmology di
Chicago, Ottobre 2018

“Ultrathin grafts significantly reduce post-DSAEK
posterior corneal steepening”

Relazione “La cheratoplastica endoteliale oggi: DMEK
vs UT-DSAEK “, congresso nazionale SOI di Roma,
Novembre 2018

Relazione “DSAEK & challenging cases”, congresso
nazionale Sitrac di Mestre, Febbraio 2019

Relazione” Keratoplasty after chemical burn”, congresso
nazionale Sitrac di Mestre, Febbraio 2019

Chirurgo nella sessione di Live Surgery del congresso
annuale nazionale Sitrac di Mestre, Febbraio 2019

Chirurgo nella sessione di Live Surgery del corso
Cornea in streaming di Lamezia Terme, Febbraio 2019

Relatore “La freschezza di GOAL” presso Congresso
nazionale GOAL di Roma, Marzo 2019

Relazione “Keratoplasty after CXL” Congresso
nazionale SOI di Roma, Maggio 2019

Relazione “Cheratocono up-to date”, Congresso
Oftalmologica Meridionale di Ortona, Maggio

Istruttore Corso Tecniche di trapianto DALK (Deep Anterior Lamellar Keratoplasty) e DSAEK (Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty) WET LAB di Mestre, Fondazione Banca degli Occhi, Giugno 2019

Istruttore al corso Wet Lab, congresso annuale ESCRS di Parigi, Settembre 2019
“DMEK”

Direttore del corso istituzionale , congresso annuale ESCRS di Parigi, Settembre 2019
“Deep anterior lamellar keratoplasty: how to standardize and master this procedure”

Istruttore al corso istituzionale , congresso annuale ESCRS di Parigi, Settembre 2019
“Pull-through DMEK 2.0”

Chirurgo nella sessione di Live Surgery del corso Cornea in streaming di Mestre, Ottobre 2019

Relatore al corso istituzionale Advanced Endothelial Keratoplasty (DSEK/DMEK): Overview and Surgical Pearls, Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di San Francisco, Ottobre 2019

Co-Autore di Poster, Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di San Francisco, Ottobre 2019

“Ten-Year Outcomes of Two-Piece Microkeratome-Assisted Mushroom Keratoplasty Under Long-Term Antiviral Prophylaxis for Post-herpetic Eyes With Vascularized Central Scars”

Co-Autore di Comunicazione orale “Correzione di astigmatismo di grado elevato dopo cheratoplastica lamellare anteriore profonda mediante incisioni di rilasciamento” Congresso Soi di Roma, Novembre 2019

Direttore del Corso Cheratoplastica Lamellare Anteriore Profonda (DALK): Tecniche, Risultati, Complicanze del Congresso Soi di Roma, Novembre 2019

Relatore al Simposio FEOPh “Keratoplasty: Laminated or Perforated?” del Congresso Soi di Roma, Novembre 2019

Relazione durante la sessione “ Corso di base della chirurgia lamellare: la DALK”, congresso nazionale Sitrac di Napoli, Febbraio 2020

Relazione” Il trapianto nella traumatologia pediatrica: good medical practice”, congresso nazionale Sitrac di Napoli, Febbraio 2020

Relazione durante la sessione “FOCUS ON POSTERIOR ENDOKERATOPLASTY: DSAEK VS DMEK, congresso nazionale Sitrac di Napoli, Febbraio 2020

Chirurgo nella sessione di Live Surgery del congresso annuale nazionale Sitrac di Napoli, Febbraio 2020

RICONOSCIMENTI:

Best Poster “Endothelial cell loss stabilizes as early as 2 years after Descemet stripping automated endothelial keratoplasty”

Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di Chicago, Novembre 2014

Best Poster “Corneal epithelial stem cell repopulate the donor area within one year from limbus removal for limbal autograft”

Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology di Las Vegas, Novembre 2015

Riconoscimento “Achievement Award” dell’American Academy of Ophthalmology, Giugno 2020

VIII: ATTIVITA' CLINICA E DIAGNOSTICA:

Visita Oculistica completa

Curva Tonometrica

Microscopia Confocale a Scansione Laser della Cornea

Pachimetria Ottica ed Ultrasonica

OCT (Tomografia a Coerenza Ottica) del Segmento Anteriore

OCT (Tomografia a Coerenza Ottica) della Retina e Nervo Ottico

Ecografia Oculare e dell’Orbita

Eco-Biometria

Microscopia Endoteliale Speculare

Topografia corneale

Trattamento fotocoagulativo mediante laser Argon

Trattamento mediante Yag laser (capsulotomia ed iridotomia)

IX: ATTIVITA' CHIRURGICA:

Chirurgia della cornea (cheratoplastica lamellare anteriore, lamellare posteriore e perforante) (eseguiti circa 3600 interventi come primo operatore)

Chirurgia della cataratta e gestione delle sue complicanze (eseguiti 4000 interventi come primo operatore)

Chirurgia del glaucoma (trabeculectomia ab externo e ciclocriocoagulazione dei corpi ciliari, totale interventi eseguiti come primo operatore=200)

Chirurgia refrattiva (correzione mediante laser di miopia, ipermetropia ed astigmatismo)

Chirurgia degli annessi palpebrali (ectropion, entropion, neoformazioni palpebrali, trichiasi e blefarocalasi funzionale, totale interventi eseguiti come primo operatore= 300)

Chirurgia congiuntivale (ricoprimento congiuntivale, pterigio e neoformazioni congiuntivali, totale interventi eseguiti come primo operatore= 400)

Chirurgia delle vie lacrimali (sondaggio, lavaggio e specillazione delle vie lacrimali e plastica puntini lacrimali, totale interventi eseguiti come primo operatore= 150)

Chirurgia della maculopatia (iniezione intravitreale con farmaci anti-VEGF e cortisonici, totale interventi eseguiti come primo operatore= 1500)

Roma, 14 gennaio 2021

In fede,
Dott.ssa Cristina Bovone