

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/01/2021 – 27/01/2025 Roma, Italia
SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA Università Cattolica del Sacro Cuore

Voto finale 50/50 L |
Tesi Rimodellamento dell'epitelio corneale dopo Cross-Linking in pazienti con cheratocono: effetti clinici e refrattivi

05/2024 – ATTUALE
FELLOW OF EUROPEAN BOARD OF OPHTHALMOLOGY (FEBO)

01/11/2023 – 31/01/2024 Aosta, Italia
PERIODO FORMATIVO OSPEDALI PARINI

08/2014 – 05/2020 Bologna, Italia
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA Università di Bologna (Alma Mater Studiorum)

Voto finale 110 L
2008 – 2014 Parma, Italia
MATURITÀ Liceo scientifico Giacomo Ulivi

● ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALE Vimercate, Italia
MEDICO SPECIALISTA IN OFTALMOLOGIA AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA BRIANZA DI VIMERCATE

01/08/2024 – 31/12/2024 Roma
MEDICO SPECIALISTA IN OFTALMOLOGIA FONDAZIONE POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI, IRCCS

01/10/2022 – 31/12/2022 Roma, Italia
GUARDIA MEDICA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE ARES

Attività di continuità assistenziale presso la centrale di ascolto di Roma

2018 Bologna, Italia
COORDINATORE SERVIZI DIDATTICI UNIBO

Attività di **coordinamento & supporto** allo svolgimento del test **TOLC**.

2021 – 2021 Online
INSEGNAMENTO & CREAZIONE DI MATERIALE PEER4MED

Insegnamento dell'oculistica in preparazione al test di specializzazione

2014 – 2020 Bologna & Parma, Italia
DOCENTE & COORDINATORE TESTBUSTERS

Attività di **docenza & tutoraggio** per studenti delle superiori per la **preparazione al test nazionale** di ammissione a **Medicina e Chirurgia** (>100 persone).
Organizzazione & coordinamento dei **corsi** di preparazione al test sulle città di Bologna e Parma (> 60 persone per corso organizzato, anche con materiale in lingua inglese).

2015 – 2020 Bologna, Italia
TUTOR UNIVERSITARIO ANATOMIA SETTORIA UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (UNIBO)

Attività di orientamento e **approfondimento** sull'**anatomia muscolo-scheletrica** del corpo umano, con **esercitazioni pratiche sui cadaveri**

● **CONFERENZE E SEMINARI**

14/10/2021 – 29/11/2021 Online

DRY EYE Bootcamp

03/02/2022 – 03/02/2022 Lugano, Switzerland

ESASO training center – Retina surgery

21/04/2022 – 23/04/2022 Parma

ESASO glaucoma course

20/11/2023 – 21/11/2023 Lugano

ESASO OCT/OCTA

● **PUBBLICAZIONI**

2022

1. Overview on Defocus Incorporated Multiple Segments Lenses: A Novel Perspective in Myopia Progression Management

Carlà, M.M. Boselli, F. Giannuzzi, F., ... Kilian, R., Rizzo, S.

Vision (Switzerland)

2022

2. Anterior Segment-Optical Coherence Tomography Bleb Morphology Comparison in Minimally Invasive Glaucoma Surgery: XEN Gel Stent vs. PreserFlo MicroShunt

Gambini, G., Carlà, M.M., Giannuzzi, F., ... Caporossi, A., Rizzo, S.

Diagnostics

2022

3. An Overview of Intraoperative OCT-Assisted Lamellar Corneal Transplants: A Game Changer?

Carlà, M.M., Boselli, F., Giannuzzi, F., ...Kilian, R., Rizzo, S.

Diagnostics

2022

4. Seagull wings appearance on optical coherence tomography: A case of peripapillary detachment in pathologic myopia

Giannuzzi, F., Boselli, F., Savastano, M.C., ..., Rizzo, S.

European Journal of Ophthalmologythis

2022

5. Sutureless scleral fixation Carlevalle IOL: a review on the novel designed lens

Carlà, M.M., Boselli, F., Giannuzzi, F., ...Savastano, A., Rizzo, S.

International Ophthalmologythis

2022

6. Bilateral papilledema associated with retinal hemorrhagic appearance as earliest sign of spinal cord tumor

Giannuzzi, F., Carlà, M.M., Boselli, F., ..., Rizzo, S.

European Journal of Ophthalmologythis

2022

7. Radiological and clinical findings in uveal melanoma treated by plaque interventional radiotherapy (brachytherapy): Visual atlas and literature review on response assessment

Fionda, B., Pagliara, M.M., Lancellotta, V., ...Tagliaferri, L., Blasi, M.A.

Journal of Contemporary Brachytherapythis

2022

8. Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery: Analysis of Surgical Phases and Comparison with Standard Phacoemulsification in Uncomplicated Cataracts

Baldascino, A., Carlà, M.M., Giannuzzi, F., ...Caporossi, A., Rizzo, S.

Vision (Switzerland)

2023

9. Spontaneous ciliary body detachment in a Marfan patient: A case of personalized management

Savastano, A., Carlà, M.M., Gambini, G., ...Boselli, F., Rizzo, S.

American Journal of Ophthalmology Case Reports

2023

10. Brolucizumab For Wet Age-Related Macular Degeneration: One-Year Real-World Experience From A Tertiary Center

Scupola A, Carlà MM, Boselli F, ..., Rizzo S.

Ophthalmologica

2023

11. Ophthalmic Manifestations in Fabry Disease: Updated Review

Gambini, G., Scartozzi, L., Giannuzzi, F., ...Baldascino, A., Rizzo, S.

Journal of Personalized Medicine

2023

12. Early post-operative anterior segment parameters modifications induced by PreserFlo MicroShunt in primary open-angle glaucoma

Gambini, G., Carlà, M.M., Giannuzzi, F., ...Savastano, A., Rizzo, S.

International Ophthalmology

2024

13. Inferior implant of XEN63 Gel stent in a refractory open-angle glaucoma due to silicone oil tamponade: A case report

Savastano, A., Carlà, M.M., Gambini, G., ...Boselli, F., Rizzo, S.

European Journal of Ophthalmology

2024

14. Ocular Involvement in Systemic Sclerosis: Updated Review and New Insights on Microvascular Impairment

Carlà, M.M. , Gambini, G. , ... Boselli, F, Ripa, M. , Rizzo, S.

Ocular Immunology and Inflammation

2024

15. Exploring AI-chatbots' capability to suggest surgical planning in ophthalmology: ChatGPT versus Google Gemini analysis of retinal detachment cases

Carlà, M.M. , Gambini, G. , ... Boselli, F. , Rizzo, S.

British Journal of Ophthalmology, 2024

2024

16. Large language models as assistance for glaucoma surgical cases: a ChatGPT vs. Google Gemini comparison

Carlà, M.M., ... Boselli, F., Rizzo, S.

Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2024

2024

17. OCT analysis of preoperative foveal microstructure in recent-onset macula-off rhegmatogenous retinal detachment: Visual acuity prognostic factors

Savastano, M.C. , Carlà, M.M. , Giannuzzi, F. , ... Savastano, A. , Rizzo, S.

British Journal of Ophthalmology

2024

18. Ranibizumab Port Delivery System in Neovascular Age-Related Macular Degeneration: Where Do We Stand? Overview of Pharmacokinetics, Clinical Results, and Future Directions

Carlà, M.M. , Savastano, M.C. , Boselli, F. , Giannuzzi, F. , Rizzo, S.

Pharmaceutics

2024

19. Removable regulating sutures during trabeculectomy for a safer and more effective intraocular pressure control

European Journal of Ophthalmology

Savastano, A., Maiola, E. , Carlà, M.M. , ... Rizzo, C. , Rizzo, S.

2024

20. Safety Results for Geographic Atrophy Associated with Age-Related Macular Degeneration Using Subretinal Cord Blood Platelet-Rich Plasma

Ophthalmology Science

Rizzo, S. , Savastano, M.C. , Falsini, B. , ... Teofili, L. , Savastano, A.

2024

21. Heavy Silicone Oil Tamponade in Retinal Detachment Surgery: a Systematic Review and Single-Arm Meta-Analysis on Densiron 68 and Oxane HD

Carlà MM, Mateo C., Giannuzzi F., Boselli F., Rizzo S.

AJO International

2024

22. State of the art, advantages and drawbacks of XEN 63 gel stent in glaucoma surgery

Carlà M.M., Gambini G., Savastano A, Giannuzzi F., Boselli F., Rizzo S.

AJO International

2024

23. Testing The Power Of Google DeepMind: Gemini Versus ChatGPT 4 Facing A European Ophthalmology Examination

Carlà M.M., Giannuzzi F., Boselli F., Rizzo S.

AJO International

2024

24. Extensive macular atrophy with pseudodrusen-like appearance: comprehensive review of the literature

Carlà M.M., Giannuzzi F., Boselli F.....Rizzo S.
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology

2024
25. Choroid Involvement Secondary to Optic Disc Pit Maculopathy: OCT Analysis And Evolution After Surgical Treatment

Carlà M.M., Giannuzzi F., Boselli F.....Rizzo S
American Journal of Ophthalmology

2024
26. Functional outcomes and quality of life after AcrySof IQ Vivity intraocular lens implantation in a real-world study

Giannuzzi F., Carlà MM, Margollicci F....Boselli F....Rizzo S.
Scientific Reports

2025
27. A Comprehensive Review on the Perifoveal Exudative Vascular Anomalous Complex (PEVAC)

Carlà, M M, Boselli, F., Giannuzzi, F., Crincoli, E. Rizzo, S.
Retina

2025
28. Cord blood platelet-rich plasma: proteomics analysis for ophthalmic applications

Savastano M.C., Giannuzzi F., Savastano A.....Boselli F.Rizzo S.
Clinical Proteomics

● **STUDI SCIENTIFICI**

2021 – 2023
Retinite Pigmentosa e Degenerazione maculare legata all'età di tipo atrofico trattate con sangue derivato dal cordone ombelicale arricchito con plasma piastrinico: nuovo target terapeutico per una medicina personalizzata (Si-Cord)

Registrazione del trial:NCT04636853 | Finanziamento: no profit | Sub-investigatore

2022 – 2023
Studio Clinico Controllato di fase Ib con dosi ascendenti e randomizzato per valutare la sicurezza e la tollerabilità delle iniezioni intravitreali di cenegermin prima della vitrectomia in pazienti con membrana retinica idiopatica (NGF0321)

Codice Dompè:NGF0321 | Numero EudraCT:2021-005592-39 Phase 1B study | Data collector

2022 – 2023
GNT-01-21 PHASE III MULTICENTER RANDOMIZED TRIAL OF PRESERVATIVE FREE LATANOPROST 50ug/ml VS XALATAN IN PATIENTS WITH OPEN ANGLE GLAUCOMA OR OCULAR HYPERTENSION

Study code:GNT-01-21 | Sub-investigatore

2022 – 27/01/2025
A Phase 3, Multicentre, Double-masked, Randomised Study to Evaluate Efficacy and Safety of Intravitreal OPT-302 plus Ranibizumab, Compared with Ranibizumab Alone, in Participants with Neovascular Age-related Macular Degeneration (nAMD) ShORe

Protocol Number: OPT-302-1004 | Sub-investigatore

2022 – 2023
ASSESSMENT OF THE EFFECTS AND TOLERABILITY OF RD03/2016 (LEVOKEFLOXACINKETOROLAC TROMETAMOL 0,5+0,5% EYE DROPS SOLUTION) FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL CNJUNCTIVITIS IN ADULTS: A MULTICENTRE, RANDOMIZED, BLINDED-ASSESSOR, PHASE II NONINFERIORITY STUDY

2023 – 27/01/2025

Degenerazione Maculare legata all’età di tipo atrofico trattate con sangue derivato dal cordone ombelicale arricchito con plasma piastrinico intravitreale: nuovo target terapeutico per una medicina personalizzata (CORDIV)

Sub-investigator

2023 – 27/01/2025

STUDIO MULTICENTRICO, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, CONTROLLATO CON VEICOLO EATTIVO DI FASE I CHE VALUTA L’EFFICACIA ELA SICUREZZA DI KETOTIFENE SOLUZIONE OFTALMICA 0.5 MG/ MLRISPETTO AL VEICOLO E AL KETOFTIL PER LA CONGIUNTIVITE ALLERGICA STAGIONALE

STUDIO KET-001-SPONSOR GENETIC- ID: 5472 | Sub-investigator

LIBRI

Laser 3000

Co-autore della stesura del capitolo: Terapia medica in seguito a chirurgia refrattiva

2022

LLLT e dry eye

Co-autore della stesura

CONGRESSI

2021 – 2024

Partecipazione a più di 25 congressi di cui 10 da relatore

S.I.TRA.C.
SISO
Floretina - ICOOR
SILO
AIMO – SISO
AICEER
A.R.T.E
GIVRE
AIMO
SIGLA
SIIP

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione file PDF (da creazione di PDF-A a firme digitali) | Utilizzo sistemi Android e IOS | Ottima conoscenza dei sistemi Windows Office e sistemi Mac OS | We School | Software di presentazioni - PPT, Google Pres., Prezi | Conoscenza di software per videochiamate (Teams,

Skype, Zoom, Google Meet) | Padronanza del pacchetto Apple (Pages, Keynote, Numbers) | Utilizzo piattaforme cloud online (google drive, icloud, onedrive, ...) | Ottima conoscenza dei servizi di comunicazione (social, messaggistica, posta elettronica) | Buona padronanza dei software di statistica SPSS e Graphpad | Capacità di utilizzo del software statistico Jamovi | Esperienza in applicazioni di intelligenza artificiale in ambito medico

● CERTIFICATI

BLSD

Good Clinical Practice

● COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di corsi con platea fino a 100 persone

● COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Corso di public speaking

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: A1

Patente di guida: A

Patente di guida: B

● VOLONTARIATO

ATTUALE Azienda ospedaliera S.Orsola-Malpighi e Policlinico Gemelli

Donatore di sangue

Bologna

Volontariato presso l'emergenza Covid-19

Con assegnazione della menzione al merito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano , 01/02/2025

F.TO Francesco Boselli