



Fabiana Mallone

Nationality: Italian

About me

Sono un'oculista e ricercatrice accademica presso UniCamillus – International University of Health Sciences e la Fondazione G.B. Bietti IRCCS di Roma.

La mia attività professionale e scientifica si concentra sulla ricerca clinica e traslazionale in ambito oftalmologico, con particolare interesse per le patologie della cornea e della superficie oculare.

Mi appassiona coniugare assistenza, ricerca e insegnamento per contribuire al miglioramento delle cure e alla diffusione della conoscenza in un ambiente multidisciplinare e dinamico.

Work experience

Specialista in Oftalmologia | Current

Ricercatore e Dirigente Medico presso la Fondazione G.B. Bietti per lo Studio e la Ricerca in Oftalmologia | 29/10/2025 - Current

Ricercatore Universitario Tenure Track presso Unicamillus - International University of Health Sciences, Rome | 29/10/2025 - Current

Ricercatore a contratto presso la Fondazione G.B. Bietti per lo Studio e la Ricerca in Oftalmologia | 16/07/2025 - 29/10/2025

Dottore di Ricerca presso Dipartimento Organi di Senso, Università La Sapienza di Roma | Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma | 01/11/2021 - 24/01/2025 | Roma, Italy

Dottorato di Ricerca in 'Biotecnologie Innovative nelle Patologie degli Organi di Senso', Votazione Ottimo con lode. Tesi: SICUREZZA ED EFFICACIA DI APPLICAZIONI TOPICHE DI COLLIRIO OTTENUTO CON SISTEMA HY-TISSUE PRP NEL TRATTAMENTO DELL'OCCHIO SECCO SECONDARIO A GRAFT VERSUS HOST DISEASE (GvHD).

Assegnista di Ricerca presso Dipartimento Organi di Senso, Università La Sapienza di Roma | Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma | 01/12/2024 - 29/10/2025

VINCITRICE DEL BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA Bando A.R. B 2/2024 Prot. n. 635 del 29.07.2024 Rep. 83/2024 Classif. VII/1

POST-DOCTORAL FELLOWSHIP G&C - OPHTHALMOLOGY UNIVERSITY OF TUFTS, TUFTS MEDICAL CENTER, BOSTON (MA) in Cornea and Ocular Surface Diseases | Tufts Medical Center - Boston (MA) | 30/01/2023 - 14/08/2023 | Boston (MA), United States

Assegnista di Ricerca presso Dipartimento Organi di Senso, Università La Sapienza di Roma | 31/01/2021 - 31/10/2021 | Roma, Italy

VINCITRICE DEL BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA CAT. A TIPOLOGIA I. Codice AR-A 2/2020 Id. 1/AP Prot. n. 584 del 26/10/20. Rep. n.29 Class.VII/1.

Specialista in Oftalmologia presso Agenzia internazionale per la prevenzione della cecità (IAPB) | 01/01/2020 - 01/12/2024

Specialista in Oftalmologia presso Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione S.p.A. - Treviso (convenzionato con SSN) | 01/12/2019 - 15/11/2024

Specialista Sostituto presso ASL Roma 6 - Incarico semestrale | ASL Roma 6 | 01/10/2023 - 31/03/2024

Specialista sostituto presso le ASL Regione Lazio | ASL Regione Lazio | 30/03/2019 - 31/03/2024

Specialista in Oftalmologia presso Centro Sanitario Trento (CST) (convenzionato con SSN) | 01/06/2020 - 01/10/2021

Specialista in Oftalmologia presso RAI (RADIO TELEVISIONE ITALIANA) (convenzionato con SSN) | 10/01/2021 - 16/04/2021

Specialista in Oftalmologia - Malattie oculari rare, infiammatorie e degenerative | Dipartimento Organi di Senso, Sapienza Università di Roma | 01/01/2020 - 30/01/2021

Autore e collaboratore per Lezioni e Manuali AIMS; contributo al Manuale di Oftalmologia, 8ª edizione, 2022.

Clinical Elective/Observership presso Manchester University Hospitals NHS Foundation Trust Ophthalmology Department, Manchester Royal Eye Hospital, Manchester Royal Infirmary, United Kingdom (UK) dal 16 Settembre al 31 Ottobre 2019. dal 16-09-2019 al 31-10-2019 | 16/09/2019 - 31/10/2019

Diploma della scuola Specializzazione in OFTALMOLOGIA [SPEC - ORDIN. 2015] , facoltà di MEDICINA e ODONTOIATRIA , con la votazione SETTANTA E LODE SU SETTANTA (70/70 E LODE) | Dipartimento Organi di Senso, Sapienza Università di Roma

Volontario Medico presso OSPEDALE DI NOTSÉ MISSIONE UMANITARIA IN TOGO, AFRICA | Ospedale di Notsé | 26/02/2018 - 02/03/2018

Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi dell'ordine Provinciale di Roma con numero: 61490 | 19/03/2015 - Current

Diploma di Laurea magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA "C" [LMCU- Ordin. 2010]- sede di ROMA (Azienda Policlinico Umberto I) (classe LM-41), Facoltà di MEDICINA E ODONTOIATRIA con votazione di 110/110 e lode.

Borsa di Collaborazione (150 ore lavorative), Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica | Università 'Sapienza', Roma | 01/01/2011 - 01/01/2013

Education & Training

POST-DOCTORAL FELLOWSHIP G&C - OPHTHALMOLOGY UNIVERSITY OF TUFTS, TUFTS MEDICAL CENTER, BOSTON (MA) in Cornea and Ocular Surface Diseases. | TUFTS MEDICAL CENTER | 30/01/2023 - 14/08/2023

Dottore di Ricerca presso Dipartimento Organi di Senso, Università La Sapienza di Roma. Dottore di Ricerca in 'Biotecnologie Innovative nelle Patologie degli Organi di Senso', Votazione Ottimo con lode. Tesi: SICUREZZA ED EFFICACIA DI APPLICAZIONI TOPICHE DI COLLIRIO OTTENUTO CON SISTEMA HY-TISSUE PRP NEL TRATTAMENTO DELL'OCCHIO SECCO SECONDARIO A GRAFT VERSUS HOST DISEASE (GvHD). | Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma | 01/11/2021 - 24/01/2025

Scuola di specializzazione in Oftalmologia conseguito in data 20/11/2019. Tesi sperimentale: 'Le neurotrofine nelle membrane epiretينية: ERM idiopatiche Vs ERM secondarie'. Votazione 70/70 con lode. | Sapienza Università di Roma | 02/11/2015 - 20/11/2019

Clinical Elective/Observership presso Manchester University Hospitals NHS Foundation Trust Ophthalmology Department, Manchester Royal Eye Hospital, Manchester Royal Infirmary, United Kingdom (UK) dal 16 Settembre al 31 Ottobre 2019. dal 16-09-2019 al 31-10-2019 | 16/09/2019 - 31/10/2019

Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo (DM 270) , Sessione di Novembre 2014 | Sapienza Università di Roma | 03/11/2014 - 05/02/2015

Laurea magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA "C" [LMCU- Ordin. 2010]- sede di ROMA (Azienda Policlinico Umberto I) (classe LM-41), Facoltà di MEDICINA E ODONTOIATRIA con votazione di 110/110 e lode. Tesi sperimentale 'L'assottigliamento dello spessore coroidale e dello strato delle fibre nervose retiniche nella malattia di Alzheimer'. | Università 'Sapienza' di Roma | 01/09/2008 - 24/07/2014

Partecipazione come Relatore al congresso: ARVO 2024 Seattle con l'Abstract: Clinical Analysis among Dry Eye Subtypes Classified by Corneal Nerves and Dendritiform Cell Density' | 05/05/2024 - 09/05/2024

Partecipazione come Relatore al Congresso American Academy of Ophthalmology di San Francisco con l'e-Poster: Patients with stage I neurotrophic keratitis demonstrate profound alterations in corneal immune cells by in vivo confocal microscopy study | 03/11/2023 - 06/11/2023

Partecipazione come Relatore al congresso: IOSS 2023 di New Orleans con l'Abstract: 'Patients with stage I neurotrophic keratitis demonstrate profound alterations in corneal immune cells by in vivo confocal microscopy study'. | 22/04/2023 - 27/04/2023

Partecipazione come relatore al congresso: Low Vision Academy - Lecce 'Age-related macular degeneration updates in ambito riabilitativo multimodal imaging nella maculopatia colloide, nella AMD a carta geografica ed in quella essudativa' dal 29-09-2023 al 30-09-2023 | Low Vision Academy - Lecce | 29/09/2023 - 30/09/2023

Partecipazione come relatore al 15° Congresso Nazionale Società Italiana Uveiti e Malattie Infiammatorie Oculari (Siumio) 'Un nuovo ponte sull'infiammazione'. Formazione ed eventi srl. Genova (GE). Titolo: 'Malattie autoimmuni e superficie oculare' dal 01-04-2022 al 02-04-2022

Partecipazione come relatore al congresso:- Educazione continua in Oftalmologia - Formazione ed eventi srl - Data: 26 Giugno- 01 Luglio 2022, Villasimius (SU). Titolo: 'Self-sealing posterior scleral perforation in airgun ocular trauma' Dal 26-06-2022 al 01-07-2022 | Educazione continua in Oftalmologia | 26/06/2022 - 01/07/2022

Address: Villasimius (CA)

Partecipazione come relatore al Corso di Chirurgia Vitreoretinica: 'Vitreoretinal Surgery Residents Course'. Alcon Academy, Caleppio (MI). Alcon Vitreous Club/FLORETINA VITREORETINAL ACADEMY/Gruppo Italiano di Chirurgia Vitreoretinica (GIVRE). dal 22-01-2020 al 23-01-2020 | Alcon Vitreous Club - Milano

Superamento esame OET (Occupational English Test), Advanced proficiency in professional medical English (CEFR C1) | Cambridge Boxhill Language Assessment (CBLA)

Partecipazione come relatore al congresso: 'Case Reports 2019: La gestione dei casi complessi 2019'. Data 09 Febbraio 2019. Centro Congressuale della Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma. Titolo: 'Diastasi tardiva non traumatica del lembo'. dal 09-02-2019 al 09-02-2019 | Fondazione Santa Lucia, Rome

Guest Editor dello Special Issue 'Unveiling New Insights and Treatment Options for Ocular Surface Diseases'; per la Rivista Internazionale Pharmaceutics: Indexed within Scopus, SCIE (Web of Science), PubMed, PMC, Embase, CAPus / SciFinder, and other databases. Impact Factor: 6.525 (2021); 5-Year Impact Factor: 7.227 (2021), Q1. | 04/06/2023 - Current

Partecipazione e superamento esami Corso teorico e pratico di Eco Oftalmologia ed OCT - SOU. | SOU - Societa' Oftalmologi Universitari | 14/04/2019 - 20/11/2019

Vincitrice del Percorso di Eccellenza. Partecipazione a 120 ore di lezioni frontali e 480 ore suddivise tra internato elettivo e il progetto di ricerca 'Gli anticorpi monoclonali in ambito oftalmologico: nuovo approccio terapeutico' | Sapienza Università di Roma | 01/01/2011 - 20/11/2014

Partecipazione ai congressi ESASO eCampus - Masterclass 1 Pearls on Medical Retina, Masterclass 2 Pearls on Anterior Segment & Glaucoma, Masterclass 3 Live Surgery | ESASO - Lugano | 05/06/2020 - 23/10/2020

Partecipazione al congresso Nature Forum from the Eye to the Brain, Roma, dal 11-06-2024 al 12-06-2024

Partecipazione al congresso 11th Evolving Practice of Ophthalmology Middle East Conference (EPOMEC), dal 5-12-2024 al 07-12-2024, Dubai, UAE

Partecipazione al Congresso American Academy of Ophthalmology di Chicago | 18/10/2024 - 21/10/2024

Partecipazione al V Meeting Scientifico Annuale BEECS (British Emergency Eye Care Society). | Centre for Life, Newcastle upon Tyne

Partecipazione al corso 'SarEYE' di Chirurgia Oculare, Angelini, Roma | Angelini - Roma | 16/11/2018 - 17/11/2018

Partecipazione al XIV CORSO SOU, Chieti-Pescara. Società Oftalmologi Universitari. | SOU - Società Oftalmologi Universitari | 13/09/2018 - 15/09/2018

Partecipazione al Vitreoretinal Surgery Esaso Module. | ESASO - Lugano | 02/07/2018 - 06/07/2018

Incarico di insegnamento nell'ambito del Master I Livello 'Nuove tecniche e strategie della riabilitazione visiva' a.a.2021/2022. Ipovisione e Patologie Corneali. Dipartimento Organi di Senso, Università 'Sapienza' di Roma dal 01-01-2021 al 01-01-2022

Incarico di insegnamento nell'ambito del Master I Livello 'ASSISTENZA IN CHIRURGICA OFTALMICA A.A.2022/2023. Dipartimento Organi di Senso, Università 'Sapienza' di Roma dal 01-01-2022 al 01-01-2023 | Dipartimento Organi di Senso, Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

Incarico di insegnamento nell'ambito del Master I Livello 'Nuove tecniche e strategie della riabilitazione visiva' a.a.2022/2023. Ipovisione e Patologie Corneali. Dipartimento Organi di Senso, Università 'Sapienza' di Roma dal 01-01-2022 al 01-01-2023 | Dipartimento Organi di Senso, Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

Incarico di insegnamento nell'ambito del Master I Livello 'ASSISTENZA IN CHIRURGICA OFTALMICA- 12 A.A.2023/2024. Dipartimento Organi di Senso, Università 'Sapienza' di Roma dal 01-01-2023 al 01-01-2024 | Dipartimento Organi di Senso, Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

Incarico di insegnamento nell'ambito del Master I Livello 'ASSISTENZA IN CHIRURGICA OFTALMICA A.A.2024/2025. Dipartimento Organi di Senso, Università 'Sapienza' di Roma dal 01-01-2024 al 01-01-2025

Incarico di insegnamento nell'ambito del Master I Livello 'ASSISTENZA IN CHIRURGICA OFTALMICA A.A.2025/2026. Dipartimento Organi di Senso, Università 'Sapienza' di Roma dal 01-01-2025 a oggi

Di aver svolto attività di Correlatrice delle Tesi, Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dall'a.a. 2021/2022 ad oggi presso il Dipartimento Organi di Senso, Università Sapienza di Roma.

Di aver svolto attività di Correlatrice delle Tesi, Scuola di Ortottica dall'a.a. 2021/2022 ad oggi presso il Dipartimento Organi di Senso, Università Sapienza di Roma.

Member of International Ocular Surface Society (IOSS) 2023: "A Society to Promote Knowledge in Diagnosing and Treating Ocular Surface Disorders". The 24th Annual IOSS Meeting was hosted April 22, 2023 in New Orleans, LA, USA. Title of the Lecture: 'Patients with stage I neurotrophic keratitis demonstrate profound alterations in corneal immune cells by in vivo confocal microscopy study' dal 31-03-2023 a oggi

Member of The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) "The Beauty of Diversity in Science and Nature" 2023. The ARVO Annual Meeting is the premiere gathering for eye and vision scientists at all career stages, students, and those in affiliated fields to share the latest research findings and collaborate on innovative solutions. For 2023, the Meeting was hosted April 23 – 27 in New Orleans, La, USA. dal 13-04-2023 a oggi

Member of The American Academy of Ophthalmology (AAO) "Where All of Ophthalmology Meets" 2023. The AAO Annual Meeting is the world's largest and most influential gathering of ophthalmologists, offering unparalleled opportunities for education, networking, and exposure to the latest innovations in eye care. For 2023, the Meeting was hosted in San Francisco on Friday November 3 through Monday November 6. dal 03-11-2023 al 06-11-2023

Vincitrice del Premio: Knights Templar Eye Foundation Travel Grant per il lavoro: 'Clinical Analysis among

Dry Eye Subtypes Classified by Corneal Nerves and Dendritiform Cell Density' 2024 ARVO Annual Meeting
Seattle Washington, USA dal 05-05-2024 al 09-05-2024

Member of The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) "The Beauty of Diversity in Science and Nature" 2024.The ARVO Annual Meeting is the premiere gathering for eye and vision scientists at all career stages, students, and those in affiliated fields to share the latest research findings and collaborate on innovative solutions. For 2024, the Meeting was hosted May 5– 9 in Seattle, Wa, USA. dal 05-05-2024 al 09-05-2024

Member of The American Academy of Ophthalmology (AAO)"Where All of Ophthalmology Meets" 2024. The AAO Annual Meeting is the world's largest and most influential gathering of ophthalmologists, offering unparalleled opportunities for education, networking, and exposure to the latest innovations in eye care. For 2024. The meeting was held in Chicago, Illinois, from October 3 to 21. dal 18-10-2024 al 21-10-2024

OET (Occupational English Test), Advanced proficiency in professional medical English (CEFR C1) |
Cambridge Boxhill Language Assessment (CBLA)

First Certificate in English University Of Cambridge (Council of Europe level B2)

Trinity College London Exam, Grade 10

European Computer Driving Licence (ECDL)

Diploma di maturità scientifica. Votazione 100/100. | Liceo Scientifico Innocenzo XII , Anzio (Rm) | 01/09/2002 - 01/07/2008

Projects

Principal Investigator del progetto di ricerca: 'Neurotrophins in Idiopathic Epiretinal (iERM) Membranes at the time of Membrane Peeling: molecular characterization of the two types of iERMs'. Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1 Responsabile: Mallone Fabiana - 1 Tutor - 0 Dott./Ass./Spec. Numero protocollo: AR11816436687015. Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, dal 25-06-2018 al 25-06-2019.

Principal Investigator del progetto di ricerca: 'Conjunctival expression of transient receptor potential (TRP) channels in inflammatory and degenerative ocular surface diseases'. Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1 Responsabile: Mallone Fabiana - 1 Dott./Ass./Spec. - 1 Tutor Numero protocollo: AR12117A86AB1EEF. Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, dal 08-07-2021 al 08-07- 2022

Principal Investigator del Progetto di Avvio alla Terza Missione: 'La salute oculare nell'era digitale: creazione di un programma di sensibilizzazione nel setting preadolescenziale'. Avvio alla Terza Missione. Responsabile: Mallone Fabiana - 2 Dott./Ass./Spec. - 1 Tutor Numero protocollo: TM2221841E6FBE67, Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, dal 28-10-2022 al 07-02-2024

Co-Investigator del Progetto: 'Role of Nerve Growth Factor (NGF) in degenerative Motor Neuron Diseases (MNDs): from bench to bedside'. RG1241910EEAD3AA. Progetti di Ricerca Grandi - Progetti Grandi. Dipartimento Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, l'Istituto di biochimica e biologia cellulare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Roma, dal 01-08-2024 a oggi

Co-Investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: 'A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Masked, Vehicle-Controlled, Study to Demonstrate Efficacy and Safety of DFL24498 Eye Drop Solution in Adult Participants with Atopic Keratoconjunctivitis (AKC)' Acronym: TRAK - Treatment of Atopic Keratoconjunctivitis Protocol Number: ICY-AKC- 301, Sponsor: Dompé Farmaceutici S.p.A., Dipartimento Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, dal 20-05-2025 a oggi

Co-Investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: 'A 4-Week, Phase II, Multicenter, Randomized, Double-Masked, Vehicle-Controlled, Parallel Group Study With 2 Weeks of Follow Up to Evaluate Safety and Efficacy of Two Different Dosages of Isocyclosporin A Eye Drop Solution Versus Vehicle in Adult Patients with Atopic Keratoconjunctivitis (AKC)'. Trial Acronym ISAAK (Isocyclosporin A for Atopic Keratoconjunctivitis).Trial Number: ICY0123

Regulatory Agency Identifier Numbers: EU-CT number: 2023-508907-19-00, - EU CTR 536/2014. Sponsor: Dompé Farmaceutici S.p.A., Dipartimento Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, dal 07-11-2023 a oggi

Co-Investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: 'Prospective Study to Validate the Imaging Biomarker for Neuropathic Corneal Pain (NCP) (R33)'. Prospective Observational Trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05653921, Tufts Medical Center, Boston (MA), dal 01-02- 2023 a oggi

Co-Investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: 'Neurosensory Abnormalities in SymptomAtic Ocular Surface Patients (NASA) (NASA)'. Prospective Observational Trial, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04838223 Tufts Medical Center, Boston (MA), dal 01-02-2023 a oggi

Co-Investigator del Progetto Internazionale: Intracanalicular Dexamethasone Insert for the Treatment of Inflammation and Discomfort in Dry Eye Disease (DEcIDED) (DEcIDED). Prospective, single-center, randomized, double-masked, parallel comparison, sponsored Trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04527887, Tufts Medical Center, Boston (MA), dal 01-02-2023 al 31-12-2024

Co-Investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: DEFENDO Long Term Follow-up Study in Stage 1 NK Patients (DEFENDO). Observational Prospective Trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05552261, Tufts Medical Center, Boston (MA), Sponsor: Dompé Farmaceutici, dal 01-02-2023 al 12-04-2024

Co-investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: Trial to Evaluate Safety and Efficacy of KPI012 Ophthalmic Solution in Participants With PCED (CHASE). Interventional, Randomized Trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05727878, Tufts Medical Center, Boston (MA), dal 01-02-2023 a oggi

Co-investigator del Progetto Internazionale: 'The Efficacy of Quantitative Sensory Test (QST) in Assessing Corneal Nerve Functions in Patients With Ocular Surface Diseases'. Interventional, non Randomized Trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05758753, Tufts Medical Center, Boston (MA), dal 01-02-2023 a oggi

Co-investigator del Progetto: 'Dupilumab-associated ocular surface disease is the first cause of treatment discontinuation: identification of biomarkers and investigation of pathogenic mechanisms.' Numero protocollo: RG122181686E5115 Progetti di Ricerca Grandi - Progetti Grandi. Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e maxillo facciali', Sapienza Università di Roma dal 15-06-2022 al 21-05-2025

Co-Investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: 'A 4-week, Phase III, multicenter, double masked, vehicle-controlled clinical study to evaluate safety and efficacy of Oxervate® (cenegermin) 20 mcg/mL ophthalmic solution versus vehicle, in patients with severe Sjogren's dry eye disease (PROTEGO-1 study). EUDRACT: 2021-003346-21. Clinical Trials.gov. NCT05133180. Sponsor: Dompé Farmaceutici S.p.A., Sapienza Università di Roma, dal 14-01-2022 al 19-12-2022

Co-Investigator del Progetto Multicentrico Internazionale: 'A 4-week, Phase III, multicenter, double-masked, vehicle-controlled clinical study to evaluate safety and efficacy of Cenegermin (Oxervate®) 20 mcg/mL ophthalmic solution versus vehicle, in patients with severe Sjogren's dry eye disease under treatment with Cyclosporine A (PROTEGO-2 study)'. EUDRACT: 2021-003749-39. Clinical Trials.gov: NCT05136170, Sponsor: Dompé Farmaceutici S.p.A., Sapienza Università di Roma dal 27-01-2022 al 24-05-2023

**Co-Investigator del progetto: 'Novel tools to detect virus shedding in biological fluids during 7 days monitoring: Potential use to improve diagnosis of recovery after SARS-CoV-2 infection' Progetti di Ricerca Grandi - 2020 (Numero protocollo: RG120172B390D02B), Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC), Unità di Medicina Biomolecolare Traslazionale "Rita Levi_Montalcini" Rome
dal 01-01-2020 al 01-10-2022py.**

Co-investigator del progetto: 'Sicurezza ed efficacia di applicazioni topiche di collirio ottenuto con sistema HY-tissue PRP nel trattamento dell'occhio secco secondario a Graft versus Host Disease (GvHD)'. Num.Prot. QS1.20.01. Sponsor: Fidia Farmaceutici S.p.A. Studio pilota monocentrico, in aperto, non controllato. Dipartimento di Organi di Senso, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'Università Sapienza, Roma, dal 20-11-2020 al 24-01-2025

Co-Investigator del progetto: 'Neurofibromatosis Type I: morpho- functional evaluation at chorioretinal level' - bando 2018, Avvio alla ricerca (Numero protocollo: AR1181643583A979). Dipartimento di Organi di Senso,

'Sapienza' Università di Roma, Dipartimento di Dermatologia e Venereologia, 'Sapienza' Università di Roma.
dal 01-01-2018 al 01-06-2019

Co-Investigator del progetto di ricerca: 'Nerve growth factor pathway and glaucoma: seeking new horizons'.
AR11715C81D36AA2. Avvio alla ricerca Dipartimento Organi di Senso, 'Sapienza' Università di Roma,
Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso (NESMOS), 'Sapienza' Università di Roma
dal 07-06-2017 al 10-12-2020

Publications

Lucchino L, Armentano M, Visioli G, Beccia A, Albanese GM, Mallone F, Putotto C, Pulvirenti F, Gharbiya M, Lambiase A, Marenco M. Assessment of vascular tortuosity in 22q11.2 deletion syndrome using optical coherence tomography angiography. *Photodiagnosis Photodyn Ther.* 2025 Jun;53:104598. doi: 10.1016/j.pdpdt.2025.104598. Epub 2025 Apr 18. PMID: 40254227.

Mangiantini P, Mallone F, D'Andrea M, Albanesi L, Lucchino L, Celli L, Celli M, Lambiase A, Moramarco A. Corneal Alterations in Patients with Osteogenesis Imperfecta: An in vivo Corneal Confocal Microscopy Study. *Clin Ophthalmol.* 2024 Dec 27;18:3977-3988. doi: 10.2147/OPTH.S470183. PMID: 39741796; PMCID: PMC11687199.

Olcucu O, de Leeuw A, Lamazales LL, Mallone F, Hamrah P. Efficacy of Extranasal Neurostimulation for Patients With Neuropathic Corneal Pain: A Pilot Study. *Cornea.* 2024 Oct 10. doi: 10.1097/ICO.0000000000003719. Epub ahead of print. PMID: 39729637.

Nebbioso M, Mastrogiuseppe E, Gnolfo E, Artico M, Moramarco A, Mallone F, Taurone S, Vestri A, Lambiase A. Macular Alterations in a Cohort of Caucasian Patients Affected by Retinitis Pigmentosa. *Diagnostics (Basel).* 2024 Oct 29;14(21):2409. doi: 10.3390/diagnostics14212409. PMID: 39518376; PMCID: PMC11545790.

Tirassa P, Rosso P, Fico E, Marenco M, Mallone F, Gharbiya M, Lambiase A, Severini C. Perspective role of Substance P in Amyotrophic Lateral Sclerosis: From neuronal vulnerability to neuroprotection. *Neurosci Biobehav Rev.* 2024 Dec;167:105914. doi: 10.1016/j.neubiorev.2024.105914. Epub 2024 Oct 5. PMID: 39374680.

Lucchino L, Mallone F, Gharbiya M, Alisi L. Key features of choroidal abnormalities in neurofibromatosis type 1, a commentary on "Histologic correlates of "choroidal abnormalities" in neurofibromatosis type 1 (NF1)". *Acta Neuropathol.* 2024 Aug 16;148(1):22. doi: 10.1007/s00401-024-02783-1. PMID: 39150563.

Di Martino V, Mallone F, Lambiase A, Celli M, Mannocci A, Celli L, Mangiantini P, Fino P, Moramarco A. 'BLUES' procedure for assessing the blue level of the sclera in Osteogenesis Imperfecta. *Orphanet J Rare Dis.* 2024 Apr 27;19(1):176. doi: 10.1186/s13023-024-03192-z. PMID: 38678283; PMCID: PMC11056038.

Lambiase A, Mallone F, Sacchetti M, Segatto M, Colardo M, Di Martino V, Bruscolini A. Patients with neurotrophic keratitis demonstrate alterations in ocular surface expression of transient receptor potential (TRP) channels. *Ocul Surf.* 2023 Oct;30:295-297. doi: 10.1016/j.jtos.2023.10.003. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37939847.

Mallone F, Alisi L, Lucchino L, Di Martino V, Nebbioso M, Armentano M, Lambiase A, Moramarco A. Insights into Novel Choroidal and Retinal Clinical Signs in Neurofibromatosis Type 1. *Int J Mol Sci.* 2023 Aug 30;24(17):13481. doi: 10.3390/ijms241713481. PMID: 37686284; PMCID: PMC10488231.

Lambiase A, Sacchetti M, Mallone F, Tirassa P, Greco A, Angeloni A, Polimeni A. Evaluation of the Effectiveness of BNT162b2 Primary Vaccination and Booster Dose to SARS-CoV-2 in Eliciting Stable Mucosal Immunity. *Biomedicines.* 2022 Sep 29;10(10):2430. doi: 10.3390/biomedicines10102430. PMID: 36289692; PMCID: PMC9598907.

Lucchino L, Mallone F, Moramarco A. Letter to the Editor: Comment on 'Retinal vascular abnormalities in children with Neurofibromatosis type 1' *Retina: May 18, 2022 - Volume - Issue -* 10.1097/IAE.0000000000003532 doi: 10.1097/IAE.0000000000003532

Mallone F, Lucchino L, Giustini S, Lambiase A, Moramarco A. An update on choroidal abnormalities and

retinal microvascular changes in neurofibromatosis type 1. *Orphanet J Rare Dis.* 2022 Jun 13;17(1):223. doi: 10.1186/s13023-022-02369-8. PMID: 35698197; PMCID: PMC9195315.

Moramarco A, Lucchino L, Mallone F, Marcelli M, Alisi L, Roberti V, Giustini S, Lambiase A, Nebbioso M. Neuroretinal dysfunction in patients affected by neurofibromatosis type 1. *Int J Ophthalmol.* 2022 May 18;15(5):773-779. doi: 10.18240/ijo.2022.05.13. PMID: 35601162; PMCID: PMC9091878.

Mallone F, Marengo M, Giustolisi R, Plateroti R, Lambiase A. Platelet-Rich Plasma (PRP) to promote corneal healing in firework-related ocular burn and total limbal stem cell deficiency (LSCD). *Eur J Ophthalmol.* 2022 Feb 10;11206721221080004. doi: 10.1177/11206721221080004. Epub ahead of print. PMID: 35139684.

Mallone F, Costi R, Marengo M, Plateroti R, Minni A, Attanasio G, Artico M, Lambiase A. Understanding Drivers of Ocular Fibrosis: Current and Future Therapeutic Perspectives. *Int J Mol Sci.* 2021 Oct 29;22(21):11748. doi: 10.3390/ijms222111748. PMID: 34769176; PMCID: PMC8584003.

Mallone F, Giustolisi R, Franzone F, Marengo M, Plateroti R, Nebbioso M, Lambiase A, Gharbiya M. Ten-Year Outcomes of Intravitreal Bevacizumab for Myopic Choroidal Neovascularization: Analysis of Prognostic Factors. *Pharmaceuticals (Basel).* 2021 Oct 13;14(10):1042. doi: 10.3390/ph14101042. PMID: 34681267; PMCID: PMC8541117.

D'Aguanno S, Mallone F, Marengo M, Del Bufalo D, Moramarco A. Hypoxia-dependent drivers of melanoma progression. *J Exp Clin Cancer Res.* 2021 May 8;40(1):159. doi: 10.1186/s13046-021-01926-6. PMID: 33964953; PMCID: PMC8106186.

Moramarco A, Mallone F, Sacchetti M, Lucchino L, Miraglia E, Roberti V, Lambiase A, Giustini S. Hyperpigmented spots at fundus examination: a new ocular sign in Neurofibromatosis Type I. *Orphanet J Rare Dis.* 2021 Mar 23;16(1):147. doi: 10.1186/s13023-021-01773-w. PMID: 33757576; PMCID: PMC7986306.

Nebbioso M, Franzone F, Lambiase A, La Cava M, Mallone F, Pizzuti A, Marchionni E. X-linked dominant RPGR gene mutation in a familial Coats angiomas. *BMC Ophthalmol.* 2021 Jan 14;21(1):37. doi: 10.1186/s12886-020-01791-5. PMID: 33446141; PMCID: PMC7807486.

Mallone F, Sacchetti M, Lambiase A, Moramarco A. Molecular Insights and Emerging Strategies for Treatment of Metastatic Uveal Melanoma. *Cancers (Basel).* 2020 Sep 25;12(10):2761. doi: 10.3390/cancers12102761. PMID: 32992823; PMCID: PMC7600598.

Mallone F, Lucchino L, Franzone F, Marengo M, Carlesimo SC, Moramarco A. High-dose vitamin B supplementation for persistent visual deficit in multiple sclerosis: a pilot study. *Drug Discov Ther.* 2020;14(3):122-128. doi: 10.5582/ddt.2020.03031. PMID: 32669520.

Mallone F, Marcelli M, Monsellato R, Franzone F, Gharbiya M, Lambiase A. Self-sealing posterior scleral perforation in airgun ocular trauma, surgical tip: a case report. *BMC Ophthalmol.* 2020 Apr 22;20(1):164. doi: 10.1186/s12886-020-01435-8. PMID: 32321467; PMCID: PMC7178978.

Moramarco A, Mallone F, Pirraglia MP, Bruscolini A, Giustolisi R, La Cava M, Lambiase A. Clinical Features of Ocular Syphilis: a Retrospective Clinical Study in an Italian Referral Centre. *Semin Ophthalmol.* 2020 Jan 2;35(1):50-55. doi: 10.1080/08820538.2020.1723651. Epub 2020 Feb 8. PMID: 32036734.

Moramarco A, Himmelblau E, Miraglia E, Mallone F, Roberti V, Franzone F, Iacovino C, Giustini S, Lambiase A. Ocular manifestations in Gorlin-Goltz syndrome. *Orphanet J Rare Dis.* 2019 Sep 18;14(1):218. doi: 10.1186/s13023-019-1190-6. PMID: 31533758; PMCID: PMC6749644.

Bruscolini A, La Cava M, Mallone F, Marcelli M, Ralli M, Sagnelli P, Greco A, Lambiase A. Controversies in the management of neuromyelitis optica spectrum disorder. *Expert Rev Neurother.* 2019 Nov;19(11):1127-1133. doi: 10.1080/14737175.2019.1648210. Epub 2019 Aug 12. PMID: 31339052.

Moramarco A, Lambiase A, Mallone F, Miraglia E, Giustini S. A characteristic type of retinal microvascular abnormalities in a patient with Neurofibromatosis type 1. *Clin Ter.* 2019 Jan-Feb;170(1):e4-e9. doi: 10.7417/CT.2019.2101. PMID: 30789191.

Moramarco A, Miraglia E, Mallone F, Roberti V, Iacovino C, Bruscolini A, Giustolisi R, Giustini S. Retinal microvascular abnormalities in neurofibromatosis type 1. Br J Ophthalmol. 2019 Nov;103(11):1590-1594. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313002. Epub 2019 Jan 31. PMID: 30705042.

Moramarco A, Giustini S, Nofroni I, Mallone F, Miraglia E, Iacovino C, Calvieri S, Lambiase A. Near-infrared imaging: an in vivo, non-invasive diagnostic tool in neurofibromatosis type 1. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2018 Feb;256(2):307-311. doi: 10.1007/s00417-017-3870-z. Epub 2017 Dec 30. PMID: 29290016.

Gharbiya M, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M, Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. Curr Eye Res. 2018 Mar;43(3):391-396. doi: 10.1080/02713683.2017.1405045. Epub 2017 Nov 22. PMID: 29166140.

Trebbastoni A, Marcelli M, Mallone F, D'Antonio F, Imbriano L, Campanelli A, de Lena C, Gharbiya M. Attenuation of Choroidal Thickness in Patients With Alzheimer Disease: Evidence From an Italian Prospective Study. Alzheimer Dis Assoc Disord. 2017 Apr-Jun;31(2):128-134. doi: 10.1097/WAD.0000000000000176. PMID: 27875364.

Mallone F, Sacchetti M, Bruscolini A, Scuderi L, Marengo M and Lambiase A. Neurotrophic Factors in Glaucoma and Innovative Delivery Systems. Appl. Sci. 2020, 10(24), 9015; <https://doi.org/10.3390/app10249015>

Mallone F, Sacchetti M, Lambiase A. Clinical approach to depositions and degenerations of the conjunctiva, cornea and sclera. Chapter for Atlas of SOU textbook of Ophthalmology , SOU Program Committee 2021

Miraglia E, Iacovino C, Corbo G, Mallone F, Moramarco A, Giustini S. Lisch Nodules in Schwannomatosis: A New Manifestation. Acta Scientific Ophthalmology. 2020 Dec.; Volume 3 Issue 12.

Mallone F, Chicca AV, Sagnelli P, Sacchetti M, Lambiase A. New insights on the diagnosis and management of malignant tumors of the ocular surface. Annals of Oncology Research Vol. 1(2), 128-142, 2021; doi: 10.48286/aor.2021.15

Mallone F. VIII Edizione Manuali AIMS, Autore Manuale di Oftalmologia, 8ª edizione, 2022, Concorso Nazionale SSM 2023. EAN 9788833411828. ISBN: 8833411826.

Clinical Analysis among Dry Eye Subtypes Classified by Corneal Nerves and Dendritiform Cell Density

ARVO 2024 Abstract # 4052697

Fabiana Mallone¹, Luiz Luciano Lamazales¹, Onur Olcucu¹, Pedram Hamrah^{1,2}

Affiliation: 1Center for Translational Ocular Immunology, Department of Ophthalmology, Tufts Medical Center, Tufts University School of Medicine, Boston, MA, USA; 2Cornea Service, New England Eye Center, Department of Ophthalmology, Tufts Medical School Tufts University School of Medicine, Boston, MA, USA

Patients with stage I neurotrophic keratitis demonstrate profound alterations in corneal immune cells by in vivo confocal microscopy study

24th Annual IOSS Meeting Presentation, April 22, 2023 New Orleans

Fabiana Mallone¹, Luiz Luciano Lamazales¹, Ana Balbuena-Pareja¹, Onur Olcucu¹, Stephanie Cox¹, Betul Bayraktutar¹, Ahmad Kheirkhah³, Andrea Cruzat³, Shruti Aggarwal³, Bernardo Cavalcanti³, Pedram Hamrah^{1,2,3}

Affiliation: 1Center for Translational Ocular Immunology, Department of Ophthalmology, Tufts Medical Center, Tufts University School of Medicine, Boston, MA, USA; 2Cornea Service, New England Eye Center, Department of Ophthalmology, Tufts Medical School Tufts University School of Medicine, Boston, MA, USA; 3Ocular Surface Imaging Center, Department of Ophthalmology, Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Patients With Stage I Neurotrophic Keratitis Show Significant Changes in Corneal Immune Cells

American Academy of Ophthalmology ePoster2023

Presentation Number: PO112

Fabiana Mallone¹, Luiz Luciano Lamazales¹, Ana Balbuena-Pareja¹, Onur Olcucu¹, Stephanie Cox¹, Betul Bayraktutar¹, Ahmad Kheirkhah³, Andrea Cruzat³, Shruti Aggarwal³, Bernardo Cavalcanti³, Pedram Hamrah^{1,2,3}

Affiliation: ¹Center for Translational Ocular Immunology, Department of Ophthalmology, Tufts Medical Center, Tufts University School of Medicine, Boston, MA, USA; ²Cornea Service, New England Eye Center, Department of Ophthalmology, Tufts Medical School Tufts University School of Medicine, Boston, MA, USA²; ³Ocular Surface Imaging Center, Department of Ophthalmology, Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Language Skills

Mother tongue(s): Italiano

	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Skills

European Computer Driving Licence (ECDL)