

## INFORMAZIONI PERSONALI



Mariaelena Malvasi

 ROMA



 mariaelena.malvasi@uniroma1.it

Sesso Femmina | Data di nascita 02/03/1994 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Anno Accademico 2018 /2019 Borsista di collaborazione universitaria presso Facoltà di Anatomia umana normale  
Università "La Sapienza" Roma

- Collaboratrice presso aule studio multimediali Anatomia Umana Normale

Personale addetto al materiale didattico

Anno Accademico 2019/ 2020 Borsista di collaborazione universitaria presso Facoltà di Medicina e Odontoiatria  
Università "La Sapienza" Roma

- Collaboratrice presso aule studio multimediali Anatomia Umana Normale

Personale addetto al materiale didattico

- Date (da – a) 2019-2020
- Nome e indirizzo del datore lavoro BNL Banca Nazionale del lavoro
- Principali mansioni e responsabilità Medico di guardia presso ambulatori
  
- Date (da – a) Ottobre 2020
- Nome e indirizzo del datore lavoro Esercito Italiano
- Tipo di azienda o settore Ospedale Militare del Celio (Roma)
- Tipo di impiego Ufficiale medico delle forze dell'ordine Esercito Italiano  
Medico emergenza Covid 19
- Principali mansioni e responsabilità Medico di reparto degenza e terapia subintensiva covid 19
  
- Principali mansioni e responsabilità Dal 11 Novembre 2020 al 9 Febbraio 2021 Ospedale Militare da Campo (Perugia)  
Medico emergenza Covid 19 impiegato in reparto degenza e terapia subintensiva covid 19
- Principali mansioni e responsabilità Dal 30 Aprile 2021 fino al 28 Luglio 2021 Ten. Medico presso il presidio vaccinale  
anticovid della difesa di Taurianova ( RC )

23 MARZO 2021 ENCOMIO SEMPLICE per il servizio reso presso l'ospedale da campo di Perugia in Emergenza COVID 19

27 LUGLIO 2021 Riconoscimento dal presidente della Regione Calabria per "aver prestato le prime cure a una tredicenne colta da malore"

28 LUGLIO 2021 Conferimento "ad personam" della CITTADINANZA ONORARIA presso il comune di Taurianova (RC)

• Date (da – a) Dal 2021 a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore lavoro Policlinico Umberto I Roma, Scuola di oftalmologia

• Tipo di impiego Medico specializzando in oftalmologia

• Date (da – a) Dal 2021 a tutt'oggi

• Tipo di azienda o settore Adesione volontaria come medico

- Paddle e Salute Sapienza Roma Giugno 2022
- Race for the cure Roma Maggio 2023
- Paddle e Salute Sapienza Roma Giugno 2023
- Cardio Race Settembre 2023

• Tipo di impiego Visite oftalmologiche specialistiche

• Principali mansioni e responsabilità Visite gratuite di prevenzione e screening in ambito oftalmologico

• Date (da – a) Dal 2023 a tutt'oggi

• Tipo di azienda o settore Sapienza Università di Roma – Dipartimento Organi di Senso

• Tipo di impiego Dottoranda

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno Accademico 2011/2012

**Diploma di istruzione secondaria superiore**

QE4

Diploma Liceo scientifico  
Istituto San Giovanni Evangelista  
Via Livorno 91, 00162 Roma

Anno Accademico 2019/2020

**Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Roma La Sapienza.**

Votazione 110 /110

Tesi sperimentale: **POSSIBILE RUOLO DEL POLIMORFISMO BDNF SULLE MODIFICAZIONI MORFOFUNZIONALI RETINICHE NELLA MALATTIA DI PARKINSON**

- Anno Accademico 2020/2021 **Abilitazione alla professione Medico Chirurgo**  
Data: 17/ 03/ 2020 secondo D.L 18 art. 102  
Votazione: 87 / 90
- 06 Aprile 2020 **Iscrizione all'Ordine dei Medici, dei Chirurghi e degli Odontoiatri (OMCeO) di Roma– posizione n.65963**
- Anno Accademico 2020/2021 **Inizio Specializzazione in Oftalmologia presso Università degli studi di Roma La Sapienza.**
- Anno Accademico 2023/2024 **Inizio Dottorato di ricerca in Biotecnologie innovative nelle patologie degli organi di senso presso Università degli studi di Roma La Sapienza.**

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Anno 2021 **Investigator Progetto Medio di ricerca Università degli Studi di Roma  
Numero protocollo: RM12117A5E10081D  
Dal titolo: Citotossicità indotta su cellule tumorali umane dai prodotti di ossidazione enzimatica delle poliamine in associazione ad endocannabinoidi e composti lisosomotropici: Nuovi approcci terapeutici.**
- Anno 2022 **Principale Investigator Progetto tipo 1 di ricerca Università degli Studi di Roma  
Numero protocollo: AR122181628E25D8  
Dal titolo: **Stress ossidativo e rischio cardiovascolare nel paziente affetto da demenza: ruolo dell'ecografia dell'arteria oftalmica e OCT.****
- Anno 2022 **Brevetto: ferro chirurgia Oftalmica per l'impianto di lente intraoculare all'interno del bulbo in assenza di supporto capsulare, consente l'impianto della IOL e la stabilizzazione della stessa mediante i due suoi supporti "loops" che vengono fissati sulla sclera a circa 3 mm dal limbus.**
- Anno 2023 **Correlatrice tesi di laurea in Medicina e Chirurgia in ambito Oftalmologico dal titolo "**Effetti sull'endotelio corneale di farmaci anti-VEGF somministrati per via intravitreale**"**
- Anno 2023 **Stage Chirurgico IOL premium: dalla biometria alla chirurgia**
- Anno 2023 **Principale Investigator Progetto tipo 1 di ricerca Università degli Studi di Roma  
Numero protocollo: AR1231889F592920  
Dal titolo: **Genetic patterns in hereditary retinal dystrophies: role of instrumental tests in patient selection and follow-up for gene therapy.****

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- San Salvador (Congress "Birth") 2013
- Orlando, Florida (Congress "Birth") 2014

- Seattle (American Accademy Ophthalmology congress) 2014
- Fortaleza (Congress “Birth”) 2015
- India (Congress “Birth”) 2016
- **Collaborazione scientifica** congresso: “3th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives” 7-11 settembre 2016
- Varsavia (Congress “nutraceutici ed occhio) 2018
- ARVO Hawaii 2018
- Argentina III Congreso Internacional de Medicina del Trabajo Italia Argentina "Nuevos Desaffos en Salud y Seguridad en el Trabajo" 2019
- USA ( Chicago congress “Birth”),
- Las Vegas, Nevada L'American Academy of Ophthalmology (AAO) congress;
- Thailandia e Dubai.
- Denver (Congress “Birth”) 2019
- 5° edizione Congresso internazionale “Glaucoma a Brain Disease” 2021
- **Relatrice presso** 1° Symposium GM20-21: Futura formazione ed etica
- Congresso nazionale SIR 2022
- XXIII congresso nazionale AICCER 2022
- I° congresso nazionale S.I.S.O. 2022
- XVIII congresso nazionale S.I.G.L.A. 2022
- Low vision accademy 2022
- Glaucoretina 2022
- **Relatrice presso** 12° Congresso Oculistico in Terra pontina 8/10/2022: **Impianti di Fluocinolone Acetonide a lento rilascio nostra esperienza clinica**
- Nanotecnologie e robotica in Oftalmologia 2023
- 6° Congresso internazionale A.I.S.G 2023
- **Relatrice presso** Congresso case report la gestione dei casi complessi 6/05/2023: **Papilledema infantile: pseudotumor cerebri o idrocefalo tardivo?**
- II° congresso nazionale S.I.S.O. 2023
- Venerdì Oftalmologici 2023
- 6° edizione Congresso internazionale “Glaucoma a Brain Disease” 2023
- Congresso Retina4. Ottobre 2023
- 13° Congresso Oculistico in Terra pontina 06/10/2023: “L’occhio che invecchia, quale futuro?”
- **Relatrice presso corso di aggiornamento OMCEO 07/10/2023** “prevenzione e tecnologia multidisciplinare nella medicina moderna: innovazione e progresso al servizio della salute”: **Cataratta: come comportarsi nella pratica clinica**
- FLORetina ICOOR 2023

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>INGLESE</b>	C2	C2	C2	C2	C2
	Trinity College London (GESE)				C2
<b>SPAGNOLO</b>	A1	A1	A1	A1	
<b>FRANCESE</b>	A1				

Competenze comunicative

- Ottime, acquisite durante:  
Viaggi studio all'estero con conseguimento di diploma professionalizzante la materia di studio "lingua inglese" a Manchester city; New York city e Boston.  
Viaggi studio all'estero partecipazioni congressuali

Ottime capacità di lavoro in team, anche multiculturali, a contatto con altre persone e in situazioni di competitività, abilità relazionali connesse ad un'evoluta attitudine comunicativa

Competenze organizzative e gestionali

- organizzatrice congressuale internazionale in ambito medico-scientifico
- front desk: responsabile di corsi di apprendimento/approfondimento in anatomia umana normale dell'Università La Sapienza Roma
- capacità di coordinative come leader di squadra in condizioni di emergenza/ urgenza sia in ambito sanitario delle risorse umane ed economiche, appresa durante l'attività lavorativa nell'esercito italiano

Capacità di organizzare il lavoro assegnato rispettando le scadenze prestabilite e di coordinamento di un eventuale team

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazioni e delle informazioni	Comunicazioni	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Patente Informatica Europea				

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini
- Conoscenza della strumentazione medica specifica quali strumenti oftalmoscopici, attrezzature, ecc

CERTIFICAZIONI

- Brevetto nuoto: livello preagonistico
- Brevetto BLS
- Patente Informatica Europea
- Certificato livello C2 Inglese Trinity College London
- Licenza porto d'armi fucile uso caccia

- A2 A3 (meccanica)
- B

## PUBBLICAZIONI

**1. Double hit: Mantle Cell Lymphoma associated with squamous cell carcinoma or chalazion? A case report.** 2023 - Malvasi M, Florido A, Calandri A, Piro L, Pacella F, Vingolo EM. In: *Clin Ter.* 2023 Sep-Oct;174(5):390-394. doi: 10.7417/CT.2023.2455. PMID: 37674447. **First Author**

**2. Gene Therapy in Hereditary Retinal Dystrophies: The Usefulness of Diagnostic Tools in Candidate Patient Selections.** 2023 - Malvasi M, Casillo L, Avogaro F, Abbouda A, Vingolo EM. In: *International Journal of Molecular Sciences.* 2023 September 24(18):13756. <https://doi.org/10.3390/ijms241813756> **First Author**

**3. Topical antibiotic prophylaxis before intravitreal injections: a pilot study.** 2023 - Battagliola ET, Riveros Cabral RJ, Manco G, Puggioni G, Brancato C, Mangiantini P, Testa F, Malvasi M, Raponi G, Turchetti P, Pacella F, Pacella E. In: *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2023 May 18. doi: 10.1007/s00417-023-06113-1. Online ahead of print. PMID: 37199800 **Co-author**

**4. Papilledema in childhood for diagnosis of pseudotumor cerebri or late hydrocephalus: a case report.** 2023 - Vingolo EM, Vingolo EM, Malvasi M, Ciarlo S, Pompucci A, Pacella F, Pacella E. In: *Clin Ter.* 2023 May-Jun;174(3):218-223. doi: 10.7417/CT.2023.2523. PMID: 37199353 **Co-author**

**5. Intravitreal injections primary prevention: a case-control study.** 2023 - Avogaro Filippo, Florido Antonio, Calandri Antonella, Malvasi Mariaelena, Vingolo Enzo Maria. In: *Eur Rev Med Pharmacol.* 2023 Apr;27(8):3664-3669. doi: 10.26355/eurrev\_202304\_32153. PMID: 37140316. **Co-author**

**6. Oral citicolina: influence of long-term therapy on perimetric glaucoma defects**  
2021 - Arrico, Loredana; Compagno, Sabrina; Pacella, Fernanda; Bianchini, Daniele; Borrazzo, Cristian; Turchetti, Paolo; Malvasi, Mariaelena; Battagliola Trovato, Edoardo; Pacella, Elena  
In: PANMINERVA MEDICA, Edizioni Minerva Medica, 2021 - ISSN: 0031-0808 - doi: 10.23736/S0031-0808.21.04005-2 **Co-author**

**7. Effectiveness of diagnosis and early treatment of ocular motility alterations in premature infants:** 2023 - Anna Maria Comberiat, M. Graziani, Mariaelena Malvasi, Edoardo Trovato Battagliola, Sabrina Compagno, Vito Maurizio Malvasi, Raffaele Migliorini, Mauro Salducci In: *La Clinica Terapeutica*, V. 174 N. 1 (2023) doi: 10.7417/CT.2023.2496 **Co-author**

**8. Effect of COVID-19 lockdown on refractive errors in Italian children aged 5–12 years: A multi-center retrospective study** 2022 - Trovato Battagliola, Edoardo; Mangiantini, Pietro; D'Andrea, Mattia; Malvasi, Mariaelena; Loffredo, Lorenzo; Zaccaria Scalinci, Sergio; Comberiat, Anna Maria; Migliorini, Raffaele; Pacella, Elena In: *EUROPEAN JOURNAL OPHTHALMOLOGY*, 2022 - ISSN: 1724-6016 - doi: 10.1177/11206721221106135 **Co-author**

**9. Effect of COVID-19 quarantine on refractive errors in children aged 5 – 12 years: a retrospective study** 2022 - Pacella, Elena; Trovato Battagliola, Edoardo; D'Andrea, Mattia; Mangiantini, Pietro; Malvasi, Mariaelena; Comberiat, Anna Maria; Migliorini, Raffaele In: *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, ARVO*, 2022, Vol. 63, p. 1 - ISSN: 1552-5783 **Co-author**

**10. Efficacy and safety of intravitreal fluocinolone acetonide microimplant (ILUVIEN®) in patients with chronic diabetic macular edema: 1 year follow-up** 2022 - Pacella, Fernanda; Pacella, Elena; Trovato Battagliola, Edoardo; Malvasi, Mariaelena; Scalinci, Sergio Zaccaria; Turchetti, Paolo; Salducci, Mauro; Lucchino, Luca; Arrico, Loredana In: *EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, Sage Publications Ltd., 2022, Vol. 32, Iss. 2, pp. 1109-1113 - ISSN: 1120-6721 - doi: 10.1177/11206721211020203 **Co-author**

**11. Efficacy and safety of intravitreal Fluocinolone Acetonide micro implant (ILUVIEN®) in patients with chronic diabetic macular edema: one-year follow-up.** 2021 - Pacella, Elena; Trovato Battagliola, Edoardo; Pacella, Fernanda; Pistone, Alessandro; Malvasi, Mariaelena; Zaccaria Scalinci, Sergio; Vingolo, Enzo Maria; Pino, Elena; Salducci, Mauro; Turchetti, Paolo In: *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*, 2021, Vol. 62, p. 2174 - ISSN: 1552-5783 **Co-author**

**12. Risk factors in central retinal vein occlusion: a multi-center case-control study conducted on the Italian population: demographic, environmental, systemic, and ocular factors that increase**

**the risk for major thrombotic events in the retinal venous system** 2021 - Trovato Battagliola, Edoardo; Pacella, Fernanda; Malvasi, Mariaelena; Scalinci Sergio, Zaccaria; Turchetti, Paolo; Pacella, Elena; La Torre, Giuseppe; Arrico, Loredana In: EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, SAGE Publications Ltd, 2021 - ISSN: 1120-6721 - doi: 10.1177/11206721211064469 **Co-author**

**13. Utility of ocular motility tests in orbital floor fractures with muscle entrapment that is not detected on computed tomography** 2021 - Migliorini, Raffaele; Comberiat, Anna Maria; Pacella, Fernanda; Rosy Longo, Anna; Messineo, Daniela; Trovato Battagliola, Edoardo; Malvasi, Mariaelena; Pacella, Elena; Arrico, Loredana In: CLINICAL OPHTHALMOLOGY, Dove Medical Press Ltd., 2021, Vol. 15, pp. 1677-1683 - ISSN: 1177-5483 - doi: 10.2147/ophth.s292097 **Co-author**

**14. Effects of oral citicoline in perimetric glaucoma defects** 2021 - Arrico, L.; Compagno, S.; Pacella, F.; Bianchini, D.; Borrazzo, C.; Turchetti, P.; Malvasi, M.; Trovato Battagliola, E.; Pacella, E. In: SENSES & SCIENCES, Eleven Senses, 2021, Vol. 7, Iss. 4, pp. 1131-1144 - ISSN: 2284-2489 - doi: 10.14616/sands-2021-4-11311144 **Co-author**

**15. The effect of the COVID-19 pandemic on refractive status in children.** Elena Pacella, Edoardo Trovato Battagliola, Mattia D'Andrea, Pietro Mangiantini, Mariaelena Malvasi, Anna Maria Comberiat, Fernanda Pacella, Paolo Turchetti, Lorenzo Loffredo. Poster 30070555, American Academy of Ophthalmology (AAO) 30 Sett - 3 Ott 2021 CHICAGO **Co-author**

**16. Sanitation: a set of interventions mandated by the Italian government to limit the spread of SARS-CoV-2 in non-medical facilities** 2020 - Tanzilli, P.; Varone, A.; Bet, P.; Desio, S.; Sordilli, M.; Trovato Battagliola, E.; Malvasi, M.; Pacella, E. In: SENSES & SCIENCES, Eleven Senses, 2020, Vol. 7, Iss. 3, pp. 1063-1067 - ISSN: 2284-2489 - doi: 10.14616/sands-2020-3-10631067 **Co-author**

**17. Medico legal considerations on refractive surgery** 2020 - Salducci, M.; Pacella, F.; Malvasi, M.; Messineo, D.; Comberiat, A. M.; Pacella, E. In: LA CLINICA TERAPEUTICA, Societa Editrice Universo, 2020, Vol. 171, Iss. 6, pp. 476-480 - ISSN: 0009-9074 - doi: 10.7417/CT.2020.2260 **Co-author**

**18. Impact of cardiovascular risk factors on incidence and severity of retinal vein occlusion** 2020 - Pacella, F.; Bongiovanni, G.; Malvasi, M.; Trovato Battagliola, E.; Pistone, A.; Scalinci, S. Z.; Basili, S.; La Torre, G.; Pacella, E. In: LA CLINICA TERAPEUTICA, Societa Editrice Universo, 2020, Vol. 171, Iss. 6, pp. e534-e538 - ISSN: 1972-6007 - doi: 10.7417/CT.2020.2269 **Co-author**

**19. Effects of repeated intravitreal injections of dexamethasone implants on intraocular pressure: a 4-year study** 2020 - Pacella, Elena; Loffredo, Lorenzo; Malvasi, Mariaelena; Trovato Battagliola, Edoardo; Messineo, Daniela; Pacella, Fernanda; Arrico, Loredana In: CLINICAL OPHTHALMOLOGY, Dove Press Ltd, 2020, Vol. 14, pp. 3611-3617 - ISSN: 1177-5483 - doi: 10.2147/OPHTH.S265691 **Co-author**

**20. Semeiotics of Intrapartum Ultrasonography: New Diagnostic Sonographic Sign of Fetal Malpositions and Malrotations** A Malvasi, S Gustapane, M Malvasi, Book Chapter in **Intrapartum Ultrasonography for Labor Management**, Edit. A. Malvasi – pag 251-274, 2021 – Springer **Co-author**

**21. Anatomy and Physiology of Ovarian Follicle.** M Dundović, L Zibar, M Malvasi Book Chapter in - **Pick Up and Oocyte Management**, Edit. A. Malvasi – D. Baldini, pag 21-38 – 2020 – Springer **Co-author**

**22. Criticità Oculari:** E Pacella, M Malvasi, V M Malvasi, Book Chapter in: **Il management del benessere del clinico: problem solving delle criticità nella pratica odontoiatrica**, Edit. Giulia Fantozzi - Federica Donnini - Roberta Scarci - Francesca Bergamante - Roberta Grassi - Gianna Maria Nardi– pag 29-64, 2023 – Infodent & Infomedix **Co-author**

**23. The Role of Images in Obstetric Teaching: Past, Present, and Future:** A. Dell'Aquila, V. M. Malvasi, G. Lupica, M. Malvasi, R. Beck, A. Malvasi Book Chapter in: **Practical Guide to Simulation in Delivery Room Emergencies**, Edit Giada Cinella – Renata Beck - Antonio Malvasi - pp.947-976, 2023 – Springer DOI:10.1007/978-3-031-10067-3\_62 **Co-author**

**24. Retinite Pigmentosa** M. Malvasi Book Chapter in: <https://eyestudy.eu/italiano/retinite-pigmentosa/> **First Author**

