

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Milano, 3 Dicembre 2024

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCESCO GELORMINI
Indirizzo	VIA EMANUELE FILIBERTO 3, 20149, MILANO, ITALIA
Telefono	+39 3498093504
Fax	+39 3498093504
E-mail	Francesco.gelormini@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20-10-1992 (Umbertide, Perugia, Italia)
Qualifiche	Medico Chirurgo (Iscrizione Ordine: 46810 OMCeO Milano) – Specializzando in Oftalmologia – European Board of Ophthalmology (FEBO) Diploma Examination 2024

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2024: European Board of Ophthalmology (FEBO) Diploma Examination, Parigi, Francia

Febbraio 2021-Gennaio 2025: Specializzando in Oftalmologia c/o Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Ospedale Molinette, Università di Torino (TO, Italia). Tutors: Prof. Michele Reibaldi e Prof. Enrico Borrelli.

Argomento di tesi: "Insights into Visual Performance Recovery and Retinal Predictors in Idiopathic Epiretinal Membrane Surgery". Voto finale: 70/70 e Lode, Menzione d'Onore e Dignità di Stampa.

2013-2019: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia c/o Università Vita-Salute San Raffaele (Milano, Italia). Argomento di tesi: "*SUBTHRESHOLD LASER TREATMENT FOR RETICULAR PSEUDODRUSEN AND INCIPIENT GEOGRAPHIC ATROPHY (GA) SECONDARY TO AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION: A PILOT STUDY*". Voto finale: 110/110 con Lode e Menzione.

**ATTIVITÀ MEDICHE E
CHIRURGICHE**

Pagina 1 - Curriculum vitae di
Francesco Gelormini

2021-2024: Esperienza come primo operatore in più di 1000 trattamenti parachirurgici,

Per ulteriori informazioni:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200337359>

inclusi, trattamenti laser della retina, terapia fotodinamica ed iniezioni intravitreali.

Esperienza come primo operatore nei seguenti trattamenti chirurgici:

- 210 interventi di facoemulsificazione ed impianto di lenti intraoculari per cataratta
- 4 Vitrectomie 25 G per Rimozioni olio di silicone post distacco di retina regmatogeno
- 1 sbrigliamento di sinechie iridolenticolari

LIBRI

- 1) Libro Oftalmologia: Oftalmologia Generale
Rivista nazionale: Minerva Medica - data: 20/09/2021 - Primo autore

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 1) **Gelormini F**, D'antico S, Ricardi F, Parisi G, Borrelli E, Marolo P, Conte F, Salafia M, Reibaldi M. Platelet concentrates in macular hole surgery. A journey through the labyrinth of terminology, preparation, and application: a comprehensive review. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2024 Aug;262(8):2365-2388. doi: 10.1007/s00417-023-06365-x. Epub 2024 Jan 25. PMID: 38270630.
- 2) **Gelormini F**, Vallino V, Breazzano MP, Pasini B, Reibaldi M, Borrelli E. Multimodal Imaging of a novel MFSD8/CLN7 mutation associated with non-syndromic symmetric adult-onset macular dystrophy. Retin Cases Brief Rep. 2024 Feb 26. doi: 10.1097/ICB.0000000000001553. Epub ahead of print. PMID: 38412107.
- 3) **Gelormini F**, Parisi G, Vallino V, Ricardi F, Marolo P, Borrelli E, Reibaldi M. Pitchfork sign following pars Plana vitrectomy for idiopathic epiretinal membrane: A case report. Eur J Ophthalmol. 2024 May;34(3):NP92-NP96. doi: 10.1177/11206721241234426. Epub 2024 Feb 26. PMID: 38409823.
- 4) Ricardi F, **Gelormini F**, Parisi G, Vallino V, Borrelli E, Marolo P, D'Antico S, Salafia M, Reibaldi M. The no-retina-touch technique: vitrectomy and platelet-rich plasma in the treatment of lamellar macular hole. New insights into pathogenesis. Eye (Lond). 2024 Oct 24. doi: 10.1038/s41433-024-03414-5. Epub ahead of print. PMID: 39448851.
- 5) Ricardi F, Reccalenda I, Boscia G, **Gelormini F**, Cimatorosi F, Novarese C, Marolo P, Parisi G, Bandello F, Borrelli E, Reibaldi M. Retinal OCT biomarkers associated with reading performance in patients with persistent vs. resolved diabetic macular edema. Eur J Ophthalmol. 2025 Jan;35(1):283-289. doi: 10.1177/11206721241248682. Epub 2024 Apr 18. PMID: 38632942.
- 6) Fallico M, Caselgrandi P, Marolo P, Parisi G, Borrelli E, Ricardi F, **Gelormini F**, Ceroni L, Reibaldi M; SMALL Study Group. Vitrectomy in Small idiopathic MAcuLar hoLe (SMALL) study: conventional internal limiting membrane peeling versus inverted flap. Eye (Lond). 2024 Dec;38(17):3334-3340. doi: 10.1038/s41433-024-03301-z. Epub 2024 Aug 24. PMID: 39181967.
- 7) Marolo P, Caselgrandi P, Fallico M, Parisi G, Borrelli E, Ricardi F, **Gelormini F**, Ceroni L, Reibaldi M; SMALL Study Group. Vitrectomy in Small idiopathic MAcuLar hoLe (SMALL) study: Internal limiting membrane peeling versus no peeling. Acta Ophthalmol. 2024 Oct 14. doi: 10.1111/aos.16778. Epub ahead of print. PMID: 39400983.
- 8) Marolo P, Borrelli E, Caselgrandi P, Parisi G, **Gelormini F**, Ricardi F, Ceroni L, Fallico M, Toro MD, Ventre L, Reibaldi M. Comparison of Functional, Structural, and Microvascular Features in Different Stages of Idiopathic Epiretinal Membrane. J Clin Med. 2024 May 29;13(11):3188. doi: 10.3390/jcm13113188. PMID: 38892898; PMCID: PMC11172683.
- 9) Ricardi F, Reccalenda I, Boscia G, **Gelormini F**, Cimatorosi F, Novarese C, Marolo P, Parisi G, Bandello F, Borrelli E, Reibaldi M. Retinal OCT biomarkers

associated with reading performance in patients with persistent vs. resolved diabetic macular edema. *Eur J Ophthalmol*. 2024 Apr 18;11206721241248682. doi: 10.1177/11206721241248682. Epub ahead of print. PMID: 38632942.

- 10) Ricardi F, Borrelli E, Boscia G, **Gelormini F**, Marica V, Conte F, Viggiano P, Marolo P, Bandello F, Reibaldi M. Relationship of Topographic Distribution of Macular Atrophy Secondary to Neovascular AMD and Reading Performance. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2024 Jan 2;65(1):44. doi: 10.1167/iops.65.1.44. PMID: 38289615; PMCID: PMC10833051.
- 11) Boscia G, Ricardi F, **Gelormini F**, Marica V, Conte F, Ghilardi A, Viggiano P, Marolo P, Bandello F, Borrelli E, Reibaldi M. INTERSESSION REPEATABILITY OF READING PERFORMANCE MEASURES IN PATIENTS WITH NEOVASCULAR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION. *Retina*. 2024 Apr 1;44(4):707-713. doi: 10.1097/IAE.0000000000004015. PMID: 38064659.
- 12) Parisi G, **Gelormini F**, Ricardi F, Borrelli E, Parisi F, Belluaro G, Azzaro L, Marolo P, D'antico S, Salafia M, Reibaldi M. Platelet rich plasma for primary macular hole: A case series. *Eur J Ophthalmol*. 2024 Feb 29;11206721241234419. doi: 10.1177/11206721241234419. Epub ahead of print. PMID: 38425189.
- 13) Ricardi F, Oakley J, Russakoff D, Boscia G, Caselgrandi P, **Gelormini F**, Ghilardi A, Pintore G, Tibaldi T, Marolo P, Bandello F, Reibaldi M, Borrelli E. Validation of a deep learning model for automatic detection and quantification of five OCT critical retinal features associated with neovascular age-related macular degeneration. *Br J Ophthalmol*. 2024 Mar 14;bjo-2023-324647. doi: 10.1136/bjo-2023-324647. Epub ahead of print. PMID: 38485214.
- 14) Ricardi F, Borrelli E, Boscia G, **Gelormini F**, Marica V, Conte F, Viggiano P, Marolo P, Bandello F, Reibaldi M. Relationship of Topographic Distribution of Macular Atrophy Secondary to Neovascular AMD and Reading Performance. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2024 Jan 2;65(1):44. doi: 10.1167/iops.65.1.44. PMID: 38289615; PMCID: PMC10833051.
- 15) Allamprese J, Allamprese M, **Gelormini F**, Rabiolo A, Querques G. DUO: an innovative multidrug delivery system. *Ther Adv Ophthalmol*. 2018 Nov 16;10:2515841418812061. doi: 10.1177/2515841418812061. PMID: 30480222; PMCID: PMC6243408.
- 16) Marolo P, Borrelli E, **Gelormini F**, Boscia G, Parisi G, Fallico M, Barresi C, Lari G, Berni A, Bandello F, Reibaldi M. Retinal Thickness Deviation: A New OCT Parameter for Assessing Diabetic Macular Edema. *J Clin Med*. 2023 Jun 11;12(12):3976. doi: 10.3390/jcm12123976. PMID: 37373669; PMCID: PMC10299100.
- 17) Sacconi R, Corbelli E, Borrelli E, Capone L, Carnevali A, **Gelormini F**, Querques L, Bandello F, Querques G. Choriocapillaris flow impairment could predict the enlargement of geographic atrophy lesion. *Br J Ophthalmol*. 2021 Jan;105(1):97-102. doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-315800. Epub 2020 Mar 22. PMID: 32201374.
- 18) Querques G, Sacconi R, **Gelormini F**, Borrelli E, Prascina F, Zucchiatti I, Querques L, Bandello F. Subthreshold laser treatment for reticular pseudodrusen secondary to age-related macular degeneration. *Sci Rep*. 2021 Jan 26;11(1):2193. doi: 10.1038/s41598-021-81810-7. PMID: 33500505; PMCID: PMC7838261.
- 19) Battista M, Borrelli E, Parravano M, **Gelormini F**, Tedeschi M, De Geronimo D, Sacconi R, Querques L, Bandello F, Querques G. OCTA characterisation of microvascular retinal alterations in patients with central serous chorioretinopathy. *Br J Ophthalmol*. 2020 Oct;104(10):1453-1457. doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-315482. Epub 2020 Jan 16. PMID: 31949095.
- 20) Rabiolo A, Benatti L, Tomasso L, Zucchiatti I, **Gelormini F**, Casaluci M, Querques L, Sacconi R, Bandello F, Querques G. RETINAL ARTERIAL DILATION IS IMPAIRED IN EYES WITH DRUSEN AND RETICULAR PSEUDODRUSEN. *Retina*. 2019 Nov;39(11):2205-2211. doi: 10.1097/IAE.0000000000002283. PMID: 30074940.
- 21) Sacconi R, Borrelli E, Corbelli E, Capone L, Rabiolo A, Carnevali A, Casaluci

- M, **Gelormini F**, Querques L, Bandello F, Querques G. Quantitative changes in the ageing choriocapillaris as measured by swept source optical coherence tomography angiography. *Br J Ophthalmol*. 2019 Sep;103(9):1320-1326. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313004. Epub 2018 Oct 25. PMID: 30361273.
- 22) Battista M, Borrelli E, Veronese C, **Gelormini F**, Sacconi R, Querques L, Prascina F, Vella G, Ciardella AP, Bandello F, Querques G. Choroidal Rift: A New OCT Finding in Eyes with Central Serous Chorioretinopathy. *J Clin Med*. 2020 Jul 16;9(7):2260. doi: 10.3390/jcm9072260. PMID: 32708670; PMCID: PMC7408926.
 - 23) Rabiolo A, Fantaguzzi F, Montesano G, Brambati M, Sacconi R, **Gelormini F**, Triolo G, Bettin P, Querques G, Bandello F. Comparison of Retinal Nerve Fiber Layer and Ganglion Cell-Inner Plexiform Layer Thickness Values Using Spectral-Domain and Swept-Source OCT. *Transl Vis Sci Technol*. 2022 Jun 1;11(6):27. doi: 10.1167/tvst.11.6.27. PMID: 35767273; PMCID: PMC9251790.
 - 24) Capuano V, Sacconi R, Borrelli E, Miere A, **Gelormini F**, Farci R, Bandello F, Souied EH, Querques G. Dimple in vascularized serous pigment epithelial detachment secondary to neovascular age-related macular degeneration. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2020 Aug;258(8):1597-1605. doi: 10.1007/s00417-020-04732-6. Epub 2020 May 14. PMID: 32409980.
 - 25) Rabiolo A, Fantaguzzi F, Sacconi R, **Gelormini F**, Borrelli E, Triolo G, Bettin P, McNaught AI, Caprioli J, Querques G, Bandello F. Combining Structural and Vascular Parameters to Discriminate Among Glaucoma Patients, Glaucoma Suspects, and Healthy Subjects. *Transl Vis Sci Technol*. 2021 Dec 1;10(14):20. doi: 10.1167/tvst.10.14.20. PMID: 34928324; PMCID: PMC8709930.
 - 26) Borrelli E, Battista M, **Gelormini F**, Gabela MC, Pennisi F, Quarta A, Pezzella M, Sacconi R, Querques L, Bandello F, Querques G. PHOTORECEPTOR OUTER SEGMENT IS EXPANDED IN THE FELLOW EYE OF PATIENTS WITH UNILATERAL CENTRAL SEROUS CHORIORETINOPATHY. *Retina*. 2021 Feb 1;41(2):296-301. doi: 10.1097/IAE.0000000000002846. PMID: 32404847.
 - 27) Sacconi R, Casaluci M, Borrelli E, Mulinacci G, Lamanna F, **Gelormini F**, Carnevali A, Querques L, Zerbini G, Bandello F, Querques G. Multimodal Imaging Assessment of Vascular and Neurodegenerative Retinal Alterations in Type 1 Diabetic Patients without Fundoscopic Signs of Diabetic Retinopathy. *J Clin Med*. 2019 Sep 8;8(9):1409. doi: 10.3390/jcm8091409. PMID: 31500344; PMCID: PMC6780853.
 - 28) Borrelli E, Battista M, **Gelormini F**, Sacconi R, Querques L, Vella G, Viganò C, Bandello F, Querques G. Rate of misdiagnosis and clinical usefulness of the correct diagnosis in exudative neovascular maculopathy secondary to AMD versus pachychoroid disease. *Sci Rep*. 2020 Nov 23;10(1):20344. doi: 10.1038/s41598-020-77566-1. PMID: 33230253; PMCID: PMC7684296.
 - 29) Buzzi M, Parisi G, Marolo P, **Gelormini F**, Ferrara M, Raimondi R, Allegrini D, Rossi T, Reibaldi M, Romano MR. The Short-Term Results of Autologous Platelet-Rich Plasma as an Adjuvant to Re-Intervention in the Treatment of Refractory Full-Thickness Macular Holes. *J Clin Med*. 2023 Mar 4;12(5):2050. doi: 10.3390/jcm12052050. PMID: 36902837; PMCID: PMC10004127.
 - 30) Sacconi R, Borrelli E, Marchese A, **Gelormini F**, Pennisi F, Cerutti A, Bandello F, Querques G. Re: Dolz-Marco et al.: Choroidal and sub-retinal pigment epithelium caverns: multimodal imaging and correspondence with Friedman lipid globules (*Ophthalmology*. 2018;125:1287-1301). *Ophthalmology*. 2019 Jul;126(7):e53-e54. doi: 10.1016/j.ophtha.2019.01.019. PMID: 31229014.
 - 31) Borrelli E, Gabela MC, Sacconi R, Querques L, Vella G, Zuccaro B, **Gelormini F**, Bandello F, Querques G. Choroidal luminal and stromal areas and choriocapillaris perfusion are characterised by a non-linear quadratic relation in healthy eyes. *Br J Ophthalmol*. 2021 Apr;105(4):567-572. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-316479. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32493761.
 - 32) Rabiolo A, **Gelormini F**, Sacconi R, Cicinelli MV, Triolo G, Bettin P, Nouri-Mahdavi K, Bandello F, Querques G. Comparison of methods to quantify macular and peripapillary vessel density in optical coherence tomography angiography. *PLoS One*. 2018 Oct 18;13(10):e0205773. doi:

- 33) Borrelli E, Battista M, Sacconi R, **Gelormini F**, Querques L, Grosso D, Vella G, Bandello F, Querques G. OCT Risk Factors for 3-Year Development of Macular Complications in Eyes With "Resolved" Chronic Central Serous Chorioretinopathy. *Am J Ophthalmol*. 2021 Mar;223:129-139. doi: 10.1016/j.ajo.2020.10.011. Epub 2020 Oct 22. PMID: 33342759.
- 34) Sacconi R, Lamanna F, Borrelli E, Mulinacci G, Casaluci M, **Gelormini F**, Carnevali A, Querques L, Zerbini G, Bandello F, Querques G. Morphofunctional analysis of the retina in patients with type 1 diabetes without complications after 30 years of disease. *Sci Rep*. 2020 Jan 14;10(1):206. doi: 10.1038/s41598-019-57034-1. PMID: 31937811; PMCID: PMC6959306.
- 35) Rabiolo A, **Gelormini F**, Marchese A, Cicinelli MV, Triolo G, Sacconi R, Querques L, Bandello F, Querques G. Macular Perfusion Parameters in Different Angiocube Sizes: Does The Size Matter in Quantitative Optical Coherence Tomography Angiography? *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2018 Jan 1;59(1):231-237. doi: 10.1167/iovs.17-22359. PMID: 29340651.
- 36) Borrelli E, Querques L, Lattanzio R, Cavalleri M, Grazioli Moretti A, Di Biase C, Signorino A, **Gelormini F**, Sacconi R, Bandello F, Querques G. Nonmydriatic widefield retinal imaging with an automatic white LED confocal imaging system compared with dilated ophthalmoscopy in screening for diabetic retinopathy. *Acta Diabetol*. 2020 Sep;57(9):1043-1047. doi: 10.1007/s00592-020-01520-w. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32246268.
- 37) Parisi G, Ricardi F, Boscia G, Ghilardi A, **Gelormini F**, Marolo P, Fallico M, D'Antico S, Salafia M, Reibaldi M. Macula-Off Retinal Detachment with Refractory Macular Hole Previously Closed with Autologous Platelet-Rich Plasma: A Case Report. *Case Rep Ophthalmol*. 2023 Sep 19;14(1):462-468. doi: 10.1159/000530199. PMID: 37901644; PMCID: PMC10601804.
- 38) Spinetta R, Petrillo F, Reibaldi M, Tortori A, Mazzoni M, Metrangolo C, **Gelormini F**, Ricardi F, Giordano A. Intravitreal DEX Implant for the Treatment of Diabetic Macular Edema: A Review of National Consensus. *Pharmaceutics*. 2023 Oct 13;15(10):2461. doi: 10.3390/pharmaceutics15102461. PMID: 37896220; PMCID: PMC10610055.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI (RELATORE)

Dal 03/02/2023 al 03/02/2023

Relatore al congresso Neurooftalmologia alla portata di tutti - Argomento della relazione: Edema disco ottico - Ente organizzatore: Prof Piero Barboni

Dal 23/03/2023 al 24/03/2023

Relatore al congresso OCT & retina Forum - Argomento della relazione: Full thickness macular hole - Ente organizzatore: AIM Group International Milan Office, Francesco Bandello, Giuseppe querques

Dal 26/05/2023 al 26/05/2023

Relatore al congresso V edizione Uveiti training Day - Argomento della relazione: White dot syndrome - Ente organizzatore: Formazione ed Eventi srl., Elisabetta miserocchi, Giulio Modorati

Dal 08/06/2023 al 10/06/2023

Relatore al congresso XIII international Givre - Argomento della relazione: Macular hole surgery - Ente organizzatore: AIM GROUP INTERNATIONAL Milan Office, Prof Daniele Tognetto

Dal 22/09/2023 al 23/09/2023

Relatore al congresso Retina 4.0 - Argomento della relazione: Caso clinico Retinopatia Mek inibitori - Ente organizzatore: A.P. MEETINGS SRL

Dal 21/03/2024 al 22/03/2024

Relatore al congresso OCT & retina Forum - Argomento della relazione: Insights into Predictors of Visual performance in patients with idiopathic epiretinal membrane - Ente organizzatore: AIM Group International Milan Office, Francesco Bandello, Giuseppe querques

Dal 18/05/2024 al 20/05/2024

Relatore al congresso dal titolo III congresso nazionale SISO - Argomento della relazione: Ruolo dell ultrawide field nelle degenerazioni retiniche essudative periferiche - Ente organizzatore: SISO (luogo di svolgimento: ROMA)

Dal 19/09/2024 al 22/09/2024

Relatore al congresso EURETINA. Argomento della relazione: Visual performance in patients with Idiopathic Epiretinal Membrane: insights into different metrics and imaging biomarkers associated. Ente organizzatore: EURETINA

Dal 08/11/2024 al 09/11/2024

Relatore al congresso S.O.N.O. Società Oftalmologia Nord Occidentale. Argomento della relazione: Is distance acuity enough to assess epiretinal membrane impact? Investigating visual performance and OCT biomarkers in a prospective study. Ente organizzatore: S.O.N.O.

Dal 27/11/2024 al 27/11/2024

Relatore al congresso WOM e GAT (Gruppo Angiografico Triveneto). Argomento della relazione: calo del visus acuto in un uomo di mezza età. Ente organizzatore: WOM e GAT

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Dal 19/05/2021 al 21/05/2021

Partecipante al congresso dal titolo I congresso nazionale SISO - Ente organizzatore: SISO (luogo di svolgimento: ROMA)

Dal 10/11/2022 al 12/11/2022

Partecipante al congresso dal titolo I congresso congiunto AIMO-SISO - Ente organizzatore: SISO (luogo di svolgimento: Roma)

Dal 18/05/2023 al 20/05/2023

Partecipante al congresso dal titolo 2° congresso nazionale SISO - Ente organizzatore: SISO (luogo di svolgimento: Roma)

Dal 22/03/2023 al 23/03/2023

Partecipante al seminario dal titolo Offhealth cataract surgery Course with surgical simulator, Florence - Ente organizzatore: Off health (luogo di svolgimento: Firenze)

Dal 13/05/2023 al 14/05/2023

Partecipante al workshop dal titolo Visufarma workshop: la gestione della superficie oculare del paziente candidato a chirurgia del segmento anteriore e refrattiva - Ente organizzatore: Visufarma (luogo di svolgimento: Torino)

ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

2021-in corso: Reviewer per i seguenti giornali scientifici: European Journal of Ophthalmology, Frontiers in Neurology.

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura | Buona |
| • Capacità di scrittura | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona |

Dott. Francesco Gelormini

Firma: 