

Curriculum Vitae et Studiorum

Dott.ssa Vanessa Ferraro
Medico Chirurgo Oculista

Cellulare: +39 3406701716

E-mail: vanessaferraro94@gmail.com

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico A.F. Formiggini, Sassuolo (MO), con votazione 100/100 e lode.

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita in data 17/07/2019 presso l'**Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con votazione pari a 110/110 con Lode.** Redazione e discussione della Tesi di Laurea a carattere sperimentale dal titolo: “riabilitazione visiva mediante biofeedback sonoro con Retimax Vision Trainer nei pazienti affetti da degenerazione maculare senile in fase avanzata” presso la **Clinica Oculistica dell'Università di Modena e Reggio Emilia.** Relatore: **Prof. Gian Maria Cavallini.**

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo in Italia conseguita in data 17/03/2020, esame di Stato 2^a sessione 2019 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Modena n. 7678 dal 23/03/2020.

Da gennaio 2022 iscritto al secondo anno di Diploma di Specializzazione in OFTALMOLOGIA (Clinica Oculistica) presso l'Università Humanitas di Milano, Humanitas University, via Rita Levi Montalcini 4, Pieve Emanuele, Milano.

Durante la propria carriera e formazione specialistica in Oftalmologia ha avuto modo di frequentare, in ordine cronologico:

- La **Clinica Oculistica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia** sotto la guida del prof. Gian Maria Cavallini, unità di patologie retiniche (Dott. Tommaso Verdina), dove ha approfondito le proprie competenze specialmente nell'ambito di Retina Medica, del Pronto Soccorso Oculistico e della gestione del paziente ricoverato nel reparto di Malattie Oftalmologiche dalla diagnosi, presa in carico, terapia medica e chirurgica fino ai controlli successivi alla dimissione.

- La **Clinica Oculistica dell'Università Humanitas di Milano, IRCCS Istituto Clinico HUMANITAS – HUMANITAS Research Hospital di Rozzano, Milano**, risultando vincitrice per concorso nazionale del posto di borsa di specializzazione per l'anno accademico 2019/2020. In questa sede, sotto la guida del prof. Paolo Vinciguerra, ha approfondito le proprie competenze specialmente nell'ambito della patologia corneale e superficie oculare, della chirurgia refrattiva con laser a eccimeri (TransPRK, PTK, SCTL), della parachirurgia con YAG-laser per iridotomia e capsulotomia, SLT per glaucoma, della parachirurgia retinica con Argon laser, della chirurgia oculoplastica, orbitaria e delle vie lacrimali (Dott.ssa Alessandra Di Maria), delle maculopatie e della chirurgia della cataratta.
- La **Clinica Oculistica della Clinica San Pio X, Milano**, sotto la guida del dott. Pietro Rosetta, dove ha approfondito le proprie competenze specialmente nell'ambito della patologia corneale e superficie oculare, della chirurgia corneale in ambito trapiantologico, della chirurgia del glaucoma, della retina medica.
- La **Clinica Oculistica dell'Istituto Clinico Humanitas Gavazzeni & Castelli di Bergamo**, sotto la guida del prof. Mario R. Romano, dove ha approfondito le proprie competenze specialmente nell'ambito della retina medica e retina chirurgica. Esperienza da primo operatore in iniezioni intravitreali, chirurgia della cataratta e vitreoretinica.
- La **Clinica Oculistica dell'Ospedale Gradenigo di Torino**, sotto la guida del dott. Claudio Panico, dove ha approfondito le proprie competenze specialmente nell'ambito della retina medica e retina chirurgica. Esperienza da primo operatore in iniezioni intravitreali, chirurgia della cataratta e vitreoretinica.
- L' **Unità di Immunopatologia oculare dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia**, diretta dal prof. Luca Cimino, dove ha approfondito le proprie competenze nell'ambito delle patologie immunologiche e autoimmuni dell'occhio nell'adulto e nel bambino.
- L'**Unità di Oncologia Oculare presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano**, diretta dalla dott.ssa Martina Angi, dove ha approfondito le proprie competenze nell'ambito della patologia oncologica oculare.

24/01/2025 Conseguimento **Diploma di Specializzazione in OFTALMOLOGIA (Clinica Oculistica) presso l'Università Humanitas di Milano, Humanitas University, via Rita Levi Montalcini 4, Pieve Emanuele, Milano, con la votazione di 70/70 e lode.**

ATTIVITÀ LAVORATIVA

2021 - primo semestre - Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica dell'Ospedale San Pio X, Milano, sotto la guida del dott. Pietro Rosetta.

2021 - secondo semestre - Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica dell'Istituto Clinico HUMANITAS Gavazzeni & Castelli di Bergamo, sotto la guida del prof. Mario R. Romano.

2022 - primo semestre - Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica dell'IRCCS istituto clinico HUMANITAS di Rozzano, Milano, sotto la guida del prof. Paolo Vinciguerra.

2022 - secondo semestre - Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica dell'Ospedale San Pio X, Milano, sotto la guida del dott. Pietro Rosetta.

2023 - primo semestre - Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica dell'IRCCS istituto clinico HUMANITAS di Rozzano, Milano, sotto la guida del prof. Paolo Vinciguerra.

2023 – secondo semestre - Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica dell'Ospedale Gradenigo, Torino, sotto la guida del dott. Claudio Panico.

2024 – primo semestre - Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso l'Unità di Immunopatologia oculare dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia, diretta dal prof. Luca Cimino.

2024 – secondo semestre – Medico Chirurgo in formazione specialistica in Oftalmologia presso l'Unità di Oncologia Oculare dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, diretta dalla dott.ssa Martina Angi.

2025 – Medico Chirurgo Specialista in Oftalmologia presso Humanitas San Pio X – Milano.

ESPERIENZA CHIRURGICA

Primo operatore:

Facoemulsificazione + impianto di IOL: >350.

Chirurgia vitreoretinica: 1

Correzione vizi refrattivi (TransPRK), PTK/SCTK e cross-linking corneale (CXL): 10

Iniezioni intravitreali: >500.

Chirurgia oftalmoplastica, orbitaria e delle vie lacrimali: 70

Chirurgia dello Strabismo, chirurgia episclerale: 50

Innumerevole esperienza da **Secondo operatore** per quanto riguarda:

- Interventi per cataratta (faco+IOL e femto-cataratta).
- Interventi per patologie retiniche.
- Interventi per patologie corneali (trapianti, cross-linking e PTK).
- Interventi per glaucoma.

- Interventi di chirurgia refrattiva.
- Interventi per strabismo.
- Interventi di chirurgia oftalmoplastica, orbitaria e delle vie lacrimali.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

1. Verdina T, Piaggi S, **Ferraro V**, Russolillo V, Peschiera R, Chester J, Mastropasqua R, Cavallini GM. Efficacy of biofeedback rehabilitation based on visual evoked potentials analysis in patients with advanced age-related macular degeneration. *Sci Rep*. 2020 Nov 30;10(1):20886. doi: 10.1038/s41598-020-78076-w. PMID: 33257759; PMCID: PMC7704611.
2. Verdina T, Piaggi S, Peschiera R, Russolillo V, **Ferraro V**, Chester J, Mastropasqua R, Cavallini GM. Biofeedback Low Vision Rehabilitation with Retimax Vision Trainer in Patients with Advanced Age-related Macular Degeneration: A Pilot Study. *Semin Ophthalmol*. 2020 Apr 2;35(3):164-169. doi: 10.1080/08820538.2020.1774624. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32476579.
3. Fossati G, Vallejo-Garcia JL, Raimondi R, Santoru F, Buzzi M, **Ferraro V**, Feo A, Rosetta P, Vinciguerra P, Vinciguerra R. Camellens FIL622-1 IOL Implantation in the Ciliary Sulcus: Refractive Outcomes and Optimization of A-constant. *J Refract Surg*. 2022 Dec;38(12):806-811. doi: 10.3928/1081597X-20221026-04. Epub 2022 Dec 1. PMID: 36476301.
4. Confalonieri F, **Ferraro V**, Di Maria A, Gaeta A, Vallejo-Garcia JL, Vinciguerra P, Lumi X, Petrovski G. Antiplatelets and Anticoagulants in Vitreoretinal Surgery: A Systematic Review. *Life (Basel)*. 2023 Jun 9;13(6):1362. doi: 10.3390/life13061362. PMID: 37374144; PMCID: PMC10302284.
5. Confalonieri F, Barone G, **Ferraro V**, Ambrosini G, Gaeta A, Petrovski BÉ, Lumi X, Petrovski G, Di Maria A. Early versus Late Pars Plana Vitrectomy in Vitreous Hemorrhage: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2023 Oct 20;12(20):6652. doi: 10.3390/jcm12206652. PMID: 37892789; PMCID: PMC10607253.
6. **Ferraro V**, Ambrósio R Jr, Vinciguerra P, Vinciguerra R. The Importance of Using CBI-LVC for Detecting Ectasia in Post-Refractive Eyes. *Beyoglu Eye J*. 2023 Sep 13;8(3):237-238. doi: 10.14744/bej.2023.82542. PMID: 37766770; PMCID: PMC10521133.
7. Confalonieri F, **Ferraro V**, Barone G, Di Maria A, Petrovski BÉ, Vallejo Garcia JL, Randazzo A, Vinciguerra P, Lumi X, Petrovski G. Outcomes in the Treatment of Subretinal Macular Hemorrhage Secondary to Age-Related Macular Degeneration: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2024 Jan 9;13(2):367. doi: 10.3390/jcm13020367. PMID: 38256501; PMCID: PMC10816885.
8. Di Maria A, **Ferraro V**, Trenti N, Morengi E, Gaeta A, Vinciguerra P, Confalonieri F. Ten-Year Follow-Up of Orbital Volume Augmentation With Calcium Hydroxyapatite Filler in Postenucleation Socket Syndrome. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg*. 2024 Jan-Feb

- 01;40(1):49-54. doi: 10.1097/IOP.0000000000002500. Epub 2023 Aug 15. PMID: 37581879; PMCID: PMC10795969.
9. Di Maria A, Barone G, **Ferraro V**, Tredici C, Manara S, De Carlo C, Gaeta A, Confalonieri F. Recurrence of Basal Cell Carcinoma Treated with Surgical Excision and Histopathological Analysis with Frozen Section Technique with Complete Margin Control (CMC-FS): A 15-Year Experience of a Reference Center. *Cancers (Basel)*. 2023 Jul 28;15(15):3840. doi: 10.3390/cancers15153840. PMID: 37568656; PMCID: PMC10417263.
 10. Vinciguerra R, Bordignon N, **Ferraro V**, Mazzotta C, Rosetta P, Vinciguerra P. Corneal Collagen Cross-Linking for Progressive Keratoconus in Pediatric Patients: Up to 14 Years of Follow-up. *Am J Ophthalmol*. 2023 Nov;255:170-177. doi: 10.1016/j.ajo.2023.07.017. Epub 2023 Jul 20. PMID: 37478962.
 11. Confalonieri F, La Rosa A, Ottonelli G, Barone G, **Ferraro V**, Di Maria A, Romano M, Randazzo A, Vallejo-Garcia JL, Vinciguerra P, Petrovski G. Retinitis Pigmentosa and Therapeutic Approaches: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2024 Aug 9;13(16):4680. doi: 10.3390/jcm13164680. PMID: 39200821; PMCID: PMC11355744.
 12. Di Maria A, **Ferraro V**, Barone G, Gaeta A, Vinciguerra P, Confalonieri F. Preoperative intravenous mannitol administration and its rationale before cataract surgery. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2024 Jul 29. doi: 10.1007/s00417-024-06589-5. Epub ahead of print. PMID: 39073561.
 13. Di Maria A, Confalonieri F, Barone G, Manara S, **Ferraro V**. Morbihan Disease: A Rare Case of Periorbital Bilateral Edema with Histopathological Findings of Chronic Inflammation and Demodex Localization. *Am J Case Rep*. 2024 Jun 14;25:e943421. doi: 10.12659/AJCR.943421. PMID: 38872283; PMCID: PMC11185837.
 14. Di Maria A, Barone G, Gaeta A, Confalonieri F, Vinciguerra P, Vinci V, Klinger M, **Ferraro V**. Persistent Conjunctival Chemosis after Lower Lid Blepharoplasty: A Comparison of Different Surgical Techniques. *J Clin Med*. 2024 Apr 3;13(7):2093. doi: 10.3390/jcm13072093. PMID: 38610858; PMCID: PMC11012893.
 15. **Ferraro V**, Santoru F, Barone G, Rosetta P. "Outcomes of Iontophoresis Cross-Linking in Asymmetric Keratoconus: A Retrospective Analysis of High Visual Acuity Eyes Under 25 Years Old". *Clin Ophthalmol*. 2024 Nov 22;18:3399-3403. doi: 10.2147/OPHTH.S468446. PMID: 39600613; PMCID: PMC11590656.

ATTIVITÀ CONGRESSUALE - Relatore

R1 ottobre 2021 – **Relatore**: Presentazione alle Cliniche Oculistiche della rete formativa Humanitas University dal titolo: “Hyperreflective foci”.

R2 marzo 2022 – **Relatore**: Presentazione alle Cliniche Oculistiche della rete formativa Humanitas University dal titolo: “AMD: nomenclature, classification and multimodal imaging”.

R3 ottobre 2022 – **Relatore:** Presentazione durante il congresso SICOP, Lucca, dal titolo “Biomateriali in chirurgia oftalmoplastica” e presentazione di caso clinico di carcinoma squamocellulare del margine palpebrale.

R4 dicembre 2022 – **Relatore:** Presentazione al congresso SOL (Società Oftalmologica Lombarda), dal titolo “Approccio diagnostico integrato nel sospetto di cheratocono”

R5 dicembre 2022 – **Relatore:** Presentazione del poster “Iontophoresis for young early keratoconus after epithelium-off CXL in the fellow eye” al congresso CXL-Zurich 2022.

R6 ottobre 2023 - **Relatore:** Presentazione durante il congresso SICOP, Cosenza, dal titolo “Ten-Year Follow-Up of Orbital Volume Augmentation With Calcium Hydroxyapatite Filler in Postenucleation Socket Syndrome” e tutor durante il corso di sutura del suddetto congresso.

R7 dicembre 2023 - **Relatore:** Presentazione durante il congresso “CXL experts meeting” di Zurigo dal titolo “Stress-strain index maps: in vivo assessment of keratoconus progression”

R8 marzo 2024 - **Invited Speaker** ad AICCER: Presentazione dal titolo “Esami pre operatori nella custom ablation”

R9 giugno 2024 – **Relatore:** Presentazione del poster dal titolo “Stress-strain index maps: in vivo assessment of keratoconus progression” al congresso SICCSO.

R10 giugno 2024 – **Relatore:** Presentazione della relazione dal titolo “Iontophoresis for young early keratoconus after epithelium-off CXL in the fellow eye” al congresso SICCSO.

R11 settembre 2024 – **Relatore:** Presentazione del poster dal titolo “Iontophoresis for young early keratoconus after epithelium-off CXL in the fellow eye” al congresso ESCRS.

R12 ottobre 2024 – **Relatore:** Presentazione della relazione dal titolo “Morbihan Disease: A Rare Case of Periorbital Bilateral Edema with Histopathological Findings of Chronic Inflammation and Demodex Localization” al congresso SICOP.

R13 novembre 2024 – **Relatore:** Presentazione della relazione dal titolo “Target therapy in recurrent conjunctival melanoma” al congresso Ocular Oncology Day.

R14 febbraio 2025 – **Relatore:** Presentazione della relazione dal titolo “Hot spot: Vasculite Occlusiva” al congresso SIUMIO 2025

ATTIVITÀ CONGRESSUALE & CORSI FORMATIVI – Partecipante

P1 19-21 marzo 2021 – Congresso Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER), Milano.

P2 anno accademico 2021/2022, Master di II livello in “VITREORETINAL SURGERY” diretto dal prof. Mario Romano, Humanitas University, Milano, Italia.

P3 19-21 maggio 2022 – Congresso Società Italiana di Scienze Oftalmologiche (SISO), Roma

P4 8-10 settembre 2022 – Congresso Società Oftalmologi Universitari (SOU), Pescara

P5 13-15 ottobre 2022 – Congresso Società Italiana Chirurgia Oftalmoplastica (SICOP), Lucca

P6 10 Novembre 2022 – Corso Centro Italiano Glaucoma “Il glaucoma da chiusura d’angolo”, Milano

P7 21-23 Novembre 2022 – Modulo ESASO “Advanced Surgical Retina”, Lugano

P8 16-18 Febbraio 2023 – Congresso SITRAC 2023, Bologna

P9 9-11 Marzo 2023 – Congresso AICCER 2023, Firenze

P10 5-6 Maggio 2023 – Congresso SIETO 2023, Trapani

P11 18-20 Maggio 2023 – Congresso SISO 2023, Roma

P12 8-10 Giugno 2023 – Congresso GIVRE 2023, Trieste

P13 8-12 Settembre 2023 – Congresso ESCRS 2023, Vienna

P13 27-28 Ottobre 2023 – Congresso SICOP 2023, Cosenza

P14 8-9 Dicembre 2023 – Congresso CXL experts meeting, Zurigo

P15 19 Gennaio 2024 – Corso di Biometria Avanzata, Bologna

P16 8-10 Febbraio 2024 – Congresso SIUMIO, Milano

P17 15-17 Febbraio 2024 – Congresso SITRAC, Roma

P18 6-9 Giugno 2024 – Congresso GIVRE, Napoli

P19 27-29 Giugno 2024 – Congresso SICCSO, Grosseto

P20 11-12 Ottobre 2024 – Congresso SICOP, Torino

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano (madrelingua).

Inglese (C1).

Spagnolo (B2).

Milano,
09/03/2025

Vonessa Fean