

INFORMAZIONI PERSONALI Rosa Giglio

ESPERIENZE LAVORATIVE

25 Febbraio 2021 – ad oggi **Dirigente medico a tempo determinato (12 mesi)**
Clinica Oculistica Universitaria, Ospedale Maggiore, Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

4 Giugno 2021 **Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO)**

Novembre 2016-Novembre 2020 **Scuola di Specializzazione in Oftalmologia**
Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute. Clinica Oculistica Universitaria, Ospedale Maggiore, Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italia.
Titolo conseguito: Specializzazione in Oftalmologia con votazione 50/50 e lode
Tesi di Laurea sperimentale: "Lenti intraoculari di ultima generazione ed estensione della profondità di fuoco: studio mediante profilometria a contatto"

Aprile 2016 **Iscrizione all'albo Provinciale dell'Ordine dei Medici e Chirurghi di Palermo**
N° 0000015589

Febbraio 2016 **Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo**
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

Novembre 2015-Gennaio 2016 **Tirocinio medico chirurgico per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo**
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

Ottobre 2013-Dicembre 2015 **Internato elettivo in Oftalmologia**
U.O. Oculistica (Prof. F. Bandello), Ospedale San Raffaele Milano (OSR), Italia
Partecipazione a protocolli di ricerca e raccolta dati, in particolare, in collaborazione con il dott. Piero Barboni e la dott.ssa Maria Lucia Cascavilla del dipartimento di Neurooftalmologia OSR

Ottobre 2009 - Settembre 2015 **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41)**
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

Titolo conseguito: Diploma di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, con votazione 110/110 e lode e menzione onoraria della tesi.

Tesi di Laurea sperimentale in oftalmologia: "Structural and functional analysis of macula and optic nerve in non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy and normal tension glaucoma – Analisi strutturale e funzionale della macula e del nervo ottico nella neuropatia ottica ischemica anteriore non arteritica e nel glaucoma a tensione normale"

Settembre 2004- Luglio 2009

Scuola Media Superiore

Liceo Scientifico "Santi Savarino" Partinico, Palermo, Italia

Diploma di Scuola Media Superiore con votazione conseguita 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1
Trinity Exam 2008 – 9 th grade					
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità di lavorare in gruppo

Leadership ed esperienza nella gestione di progetti e gruppi (coordinatore/responsabile di studi clinici / progetti di ricerca)

Competenze professionali

Esperienza per la gestione diagnostica e terapeutica delle principali malattie oftalmologiche
Esecuzione e refertazione di esami del sistema visivo inclusi:

- Misurazione dell'acuità visiva
- Valutazione della stereopsi
- Valutazione della motilità oculare estrinseca e intrinseca
- Esoftalmometria
- Biomicroscopia alla lampada a fessura
- Oftalmoscopia diretta e indiretta
- Tonometria
- Biometria ottica e calcolo IOL (incluse IOL premium e calcolo post chirurgia refrattiva)
- Topografia e tomografia corneale
- Microscopia confocale
- Microscopia speculare
- Prelievi microbiologici inclusi tamponi congiuntivali/corneali, scraping corneale
- Tomografia a coerenza ottica (OCT)
- Fluorangiografia retinica
- Retinografia

Competenze professionali

- Ecografia bulbare
- Iniezioni intravitreali
- Capsulotomia YAG-laser
- Iridotomia YAG-laser
- Fotocoagulazione argon laser retinica

Personalità amichevole per aiutare i pazienti a sentirsi a proprio agio durante gli esami e le procedure di trattamento.

Capacità di spiegare in modo comprensibile informazioni mediche complesse ai pazienti.

Esperienza nella ricerca scientifica e nella gestione dei dati sviluppata durante il corso di laurea e di formazione specialistica.

Buona conoscenza dei database medici e scientifici elettronici.

Buona conoscenza dell'uso dei moduli di cartella clinica digitale (CRF) e delle linee guida di buona pratica clinica (ICH-GCP, ultimo aggiornamento 22 Marzo 2021).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

SPSS	MS OFFICE WORD	MS OFFICE POWER POINT	MS OFFICE EXCEL	MENDELEY
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida
Principali aree di
ricerca/interesse

Tipo B

Patologie e chirurgia del segmento anteriore (cornea, cataratta, glaucoma)

Biometria in casi complessi (es. dopo chirurgia refrattiva)

Lenti intraoculari di nuova generazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni su riviste peer
review

- Tognetto D, **Giglio R**, Vinciguerra AL, Milan S, Rejdak R, Rejdak M, Zaluska-Ogryzek K, Zweifel S, Toro MD. Artificial intelligence applications and cataract management: A systematic review. Surv Ophthalmol. 2021 Oct 1:S0039-6257(21)00187-9.
- Tognetto D, **Giglio R**, De Giacinto C, Pastore MR, Cirigliano G, Piñero DP, Turco G. Profile of a new extended range-of-vision IOL: a laboratory study. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2022 Mar;260(3):913-916. doi: 10.1007/s00417-021-05426-3.
- Arruabarrena C, Toro MD, Onen M, Malyugin BE, Rejdak R, Tognetto D, Zweifel S, **Giglio R**, Teus MA. Impact on Visual Acuity in Neovascular Age Related Macular Degeneration (nAMD) in Europe Due to COVID-19 Pandemic Lockdown. J Clin Med. 2021 Jul 25;10(15):3281. doi: 10.3390/jcm10153281. PMID
- Tognetto D, **Giglio R**, De Giacinto C, Dell'Aquila C, Pian G, Scardellato C, Piñero DP. Cataract standard set for outcome measures: An Italian tertiary referral centre experience. Eur J Ophthalmol. 2021 May 31:11206721211018370. doi: 10.1177/11206721211018370. Epub ahead of print. PMID: 34053333.
***Corresponding author**
- Zijlmans BL, van Zijderveld R, Manzulli M, Garay-Aramburu G, Czapski P, Eter N,

Diener R, Torras J, Tognetto D, **Giglio R**, De Giacinto C, Fernandez J, O'Donnell C, Piñero DP; European CAT-Community Study Group, Knitel A, Bergado-Mijangos R, Coello-Ojeda D, Ozaeta I, Macias-Murelaga B, Fierro JG, Dalmaso CE, Garcia-Gómez PJ, Himanka M, Martínez J, Chang-Sotomayor M, Camós-Carreras A, Spencer F, Sabater-Cruz N, Scardellato C, Dell'Aquila C, Pian G. Global multi-site, prospective analysis of cataract surgery outcomes following ICHOM standards: the European CAT-Community. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2021 Apr 14. doi: 10.1007/s00417-021-05181-5. Epub ahead of print. PMID: 33855602.

- Tognetto D, Brézin AP, Cummings AB, Malyugin BE, Evren Kemer O, Prieto I, Rejdak R, Teus MA, Törnblom R, Toro MD, Vinciguerra AL, **Giglio R**, De Giacinto C. Rethinking Elective Cataract Surgery Diagnostics, Assessments, and Tools after the COVID-19 Pandemic Experience and Beyond: Insights from the EUROCOVCAT Group. Diagnostics (Basel). 2020 Dec 2;10(12):E1035. doi: 10.3390/diagnostics10121035.
- Tognetto D, Pastore MR, De Giacinto C, Cecchini P, Agolini R, **Giglio R**, Vinciguerra AL. Managing ophthalmic practices in a referral emergency COVID-19 hospital in north-east Italy. Acta Ophthalmol. 2020 Jun 1;10.1111/aos.14488. doi: 10.1111/aos.14488. Epub ahead of print.
- Tognetto D, Cecchini P, **Giglio R***, Turco G. Surface profiles of new-generation IOLs with improved intermediate vision. J Cataract Refract Surg. 2020;46(6):902-906. doi:10.1097/j.jcrs.0000000000000215 ***Corresponding author**
- Tognetto D, Pastore MR, De Giacinto C, Merli R, Franzon M, D'Aloisio R, Belfanti L, **Giglio R**, Cirigliano G. Swept-Source Optical Coherence Tomography Biometer as Screening Strategy for Macular Disease in Patients Scheduled for Cataract Surgery. Sci Rep. 2019 Jul 9;9(1):9912. doi: 10.1038/s41598-019-46243-3.
- D'Aloisio R, **Giglio R**, Di Nicola M, De Giacinto C, Pastore MR, Tognetto D, Peto T. Diagnostic Accuracy of Digital Retinal Fundus Image Analysis in Detecting Diabetic Maculopathy in Type 2 Diabetes Mellitus. Ophthalmic Res. 2019;61(2):100-106. doi: 10.1159/000494499. Epub 2018 Dec 14.
- Borrelli E, Triolo G, Cascavilla ML, La Morgia C, Rizzo G, Savini G, Balducci N, Nucci P, **Giglio R**, Darvizeh F, Parisi V, Bandello F, Sadun AA, Carelli V, Barboni P. Changes in Choroidal Thickness follow the RNFL Changes in Leber's Hereditary Optic Neuropathy. Sci Rep. 2016 Nov 17;6:37332. doi: 10.1038/srep37332.
- Balducci N, Savini G, Cascavilla ML, La Morgia C, Triolo G, **Giglio R**, Carbonelli M, Parisi V, Sadun AA, Bandello F, Carelli V, Barboni P. Macular nerve fibre and ganglion cell layer changes in acute Leber's hereditary optic neuropathy. Br J Ophthalmol. 2016 Sep;100(9):1232-7. doi: 10.1136/bjophthalmol-2015-307326.
- De Giacinto C, **Giglio R**, Tognetto D. "Malattie retiniche di interesse chirurgico" in "Oftalmologia". Midena E, Quaranta L, Staurengi G, Tognetto D, Versura P. Napoli: Edizioni Idelson Gnocchi 1908; 2020. 181-195
- Redolfi De Zan E., Tognetto D., Barbati G., Giglio R. "structural biomarkers and functional outcomes in retinal vein occlusions: an optical coherence tomography based study". Tesi di Laurea 1/07/2021
- International Consortium for Health Outcomes Measurement (**ICHOM**) Cataract project . **Coordinatore** del Progetto presso la Clinica Oculistica Universitaria di Trieste da Novembre 2017
- An international, multicenter, randomized, blinded-assessor, parallel-group clinical

Monografie e altre
pubblicazioni/produzioni
scientifiche

Progetti e Trial Clinici

study comparing eye drops of combined LEvofloxacin + Dexamethasone for 7 days followed by dexamethasone alone for an additional 7 days vs. tobramycin + dexamethasone for 14 days for the prevention and treatment of inflammation and prevention of infection associated with cataract surgery in adults - **LEADER 7 – Coordinatore dello studio**

- Randomized, Double-blind, Controlled Trial Evaluating the Effects of an Ophthalmic Solution of Coenzyme Q10 and Vitamin E in Patients Affected by Open-angle Glaucoma- CoQun_IRFMN-OG-7204 –**Co-sperimentatore**
- A prospective, double-masked, randomized, multicenter, active- controlled, parallel-group, 6-month study assessing the safety and ocular hypotensive efficacy of PG324 Ophthalmic Solution compared to GANFORT® (bimatoprost 0.03%/timolol 0.5%) Ophthalmic Solution in subjects with elevated intraocular pressure (**MERCURY 3**) - **PI backup**
- Randomized, Double-Masked, Active-Controlled, Phase 3 Study of the Efficacy and Safety of High Dose Aflibercept in Patients With Neovascular Age-Related Macular Degeneration (**PULSAR study**) - Coordinatore studio

Presentazioni

- **Relatore al 1° Congresso Virtuale AICCER 19-21 Marzo 2021 AICCER EDUCATIONAL – “Idrodissezione: se il nucleo non ruota”**
- **Relatore al XXII Congress of Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER) 2019** “Trapianto di cornea e chirurgia della cataratta: casi clinici e considerazioni speciali nella chirurgia combinata.
- **Relatore al 1° Congresso Virtuale SOI Maggio 2020 SIMPOSIO AICCER SEGMENTO ANTERIORE “Nuove lenti intraoculari”**
- Coautore di poster e comunicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali dal 2016 (AICCER, SOI, ESCRS)

Partecipazioni a corsi/convegni

- XXI Congresso Givre 2021 ONLINE 11-12 Giugno 2021
- 1° Congresso Virtuale AICCER (19-21 Marzo 2021)
- ESASO Cornea e-Module (5-9 Ottobre 2020)
- 1° Congresso Virtuale SOI (29-31 Maggio 2020)
- XXIV Congresso Nazionale S.I.TRA.C - Napoli (20-22 Febbraio 2020)
- PCIOL Patient Selection Tree - Milano (31 Gennaio 2020)
- 15° Corso Nazionale SOU 2019 - Chieti-Pescara (26-28 Settembre 2019)
- 37° Congresso ESCRS - Parigi (12-18 Settembre 2019)
- ESASO Special Program Posterior Segment Diseases and Surgery - Lugano (24-28 Giugno 2019)
- XXXV Congresso Annuale SOT - Vicenza (17 Maggio 2019)
- XXII Congresso AICCER - Milano (14-16 Marzo 2019)
- XXIII Congresso S.I.TRA.C - Venezia (21-23 Febbraio 2019)
- 98° Congresso Nazionale SOI - Roma (28 Novembre - 1 Dicembre 2018)
- 36° Congresso ESCRS - Vienna (22-26 Settembre 2018)
- XIX Congresso Nazionale GIVRE - Firenze (7-9 Giugno 2018)
- 16° Congresso Internazionale SOI - Milano (16-19 Maggio 2018)
- XXXIV Congresso Annuale SOT - Venezia Mestre (11 Maggio 2018)
- Corso teorico pratico su OCT e Angio-OCT per la diagnosi dell'edema maculare - Padova (8 Maggio 2018)

- EYECamp: percorso formativo medico-scientifico e gestionale in Oftalmologia - Roma (19-20 Aprile 2018)
- XXXIII Congresso Annuale SOT - Venezia Mestre (12 Maggio2017)
- 13°Congresso Internazionale SOI - Milano (15-17 Maggio2015)
- 1st San Raffaele OCT Forum- Milano (11 Aprile 2015)
- VI congresso SIOG "Malattie genetiche oculari del segmento posteriore dalla diagnosi alla terapia update 2015"- Milano (7 Marzo 2015)
- Gran Round in oftalmologia-Ospedale San Raffaele - Milano (11 Novembre 2014)
- Gran Round in oftalmologia-Ospedale San Raffaele - Milano (23 Settembre 2014)
- Gran Round in oftalmologia-Ospedale San Raffaele - Milano (13 Maggio2014)
- Magnetic resonance techniques in neurodegenerative diseases. First Course. Alzheimer's disease and frontotemporal lobar degeneration spectrum, Ospedale San Raffaele - Milano (25-26 Novembre 2013)

Membro delle seguenti società scientifiche

- Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER)
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
- Società Italiana Trapianto di Cornea e Superficie Oculare (SITRAC)
- Società Oftalmologica Italiana (SOI)

Premi

- Residents' Cup Società Oftalmologica Triveneta (SOT) XXXV Congress - Vicenza, Maggio2019

Certificati

- ICH GCP guidelines (Certificate-E6 R2 February 2017)
- Trinity College London-Graded Examination in Spoken English (Certificate June 2008)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data 22/04/22

Firma

