

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luigi Caretti  
Indirizzo  
Telefono 0425.393486  
Fax 0425.393030  
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Marzo 2003-novembre 2014*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Oculistico San Paolo Padova
- Tipo di impiego Dirigente Medico I Livello
- Principali mansioni e responsabilità Direttore U.O.S. di Chirurgia Vitreo-Retinica  
Responsabile Servizio di Chirurgia Orbito-Palpebrale  
Chirurgia segmento Anteriore

- Date (da – a) *24 novembre 2014 a oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ULSS 5- Rovigo
- Tipo di impiego Dirigente medico II livello
- Principali mansioni e responsabilità Direttore U.O.C. di Oculistica

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1999-2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Clinica Oculistica di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specialità in Oftalmologia
- Qualifica conseguita Specialista in Oftalmologia

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI****TOTALE INTERVENTI** (eseguiti come primo operatore): circa 18.000

- **INTERVENTI DI CHIRURGIA VITREO-RETINICA**: circa 2.700
- **INTERVENTI SUL SEGMENTO ANTERIORE** (cristallino, iride, camera anteriore): circa 11.500
- **INTERVENTI SULLA CORNEA**: circa 340
- **INTERVENTI PER GLAUCOMA**: circa 200
- **INTERVENTI SULLE VIE LACRIMALI**: circa 100
- **CHIRURGIA ORBITO-PALPEBRALE** (palpebre, orbita, annessi oculari): circa 1.170
- **INTERVENTI DI STRABISMO**: circa 60
- **CHIRURGIA MINORE OCULARE o PALPEBRALE**: circa 250
- **INIEZIONI INTRAVITREALI DI SOSTANZE TERAPEUTICHE**: circa 1.680

**PRIMA LINGUA**

Italiana

**ALTRE LINGUE**

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Buona

Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Direttore U.O.C. di Oculistica, ULSS 18 - Rovigo

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Autonomia nell'esecuzione e refertazione di tutti gli esami diagnostici in Oftalmologia

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE****Publicazioni scientifiche**

1. Monterosso C, Galan A, Böhm E, Zampini A, Parekh M, **Caretti L**. Effect of 60 kHz and 150 kHz Femtosecond Lasers on Corneal Stromal Bed Surfaces: A Comparative Study. ISRN Ophthalmol. 2013 Aug 29;2013:971451.
2. **Caretti L**, Babighian S, Rapizzi E, Ponzin D, Galan A. Fungal keratitis following deep lamellar keratoplasty. Semin Ophthalmol. 2011 Jan;26(1):33-5.
3. Monterosso C, Fasolo A, **Caretti L**, Monterosso G, Buratto L, Böhm E. Sixty-kilohertz femtosecond laser-assisted endothelial keratoplasty: clinical results and stromal bed quality evaluation. Cornea. 2011 Feb;30(2):189-93.
4. Galan A, Ferlin A, **Caretti L**, Buson G, Sato G, Frigo AC, Foresta C. Association of age-related macular degeneration with polymorphisms in vascular endothelial growth factor and its receptor. Ophthalmology. 2010 Sep;117(9):1769-74.
5. Babighian S, **Caretti L**, Tavolato M, Cian R, Galan A. Excimer laser trabeculotomy vs 180 degrees selective laser trabeculoplasty in primary open-angle glaucoma. A 2-year randomized, controlled trial. Eye (Lond). 2010 Apr;24(4):632-8.

6. Foresta C, Caretta N, Zuccarello D, Poletti A, Biagioli A, **Caretti L**, Galan A. Expression of the PDE5 enzyme on human retinal tissue: new aspects of PDE5 inhibitors ocular side effects. *Eye (Lond)*. 2008 Jan;22(1):144-9.
7. Lucio Buratto, Stephen Brint, **Luigi Caretti**. *Cataract Surgery in Complicated Cases*. Slack Incorporated 2013.
8. Lucio Buratto, **Luigi Caretti**. *Casi Complicati in Chirurgia della Cataratta*. Fabiano Editore 2013.
9. **Luigi Caretti**, Lucio Buratto. *Mi opero di glaucoma*. CAMO Editore 2014.
10. Maurizio Rolando, Alessandro Galan, **Luigi Caretti**, Emilia Cantera, Massimo Gualdi, Luca Gualdi, Stefano Barabino. *Superficie oculare e chirurgia: il paziente al centro*. Medical Books 2014.
11. **Caretti L**, Buratto L. *Chirurgia del glaucoma: testo atlante*. FGE Editore 2016
12. **Caretti L**, Buratto L. *Glaucoma surgery: treatment and techniques*. Springer 2018
13. **Caretti L**, La Gloria Valerio A, Piermarocchi R, Badin G, Verzola G, Masarà F, Scalora T, Monterosso C. Efficacy of carbomer sodium hyaluronate trehalose vs hyaluronic acid to improve tear film instability and ocular surface discomfort after cataract surgery. *Clin Ophthalmol*. 2019 Jul 9;13:1157-1163.
14. Bandello F, Coassin M, Di Zazzo A, Rizzo S, Biagini I, Pozdeyeva N, Sinitsyn M, Verzin A, De Rosa P, Calabrò F, Avitabile T, Bonfiglio V, Fasce F, Barraquer R, Mateu JL, Khonen T, Carnovali M, Malyugin B, Aragona P, Arvedi P, Cagini C, **Caretti L**, Cavallini GM, Cillino S, Figini I, Franco LM, La Mantia A, Laborante A, Lanzetta P, Marcigaglia M, Mariotti C, Martini E, Mastropasqua L, Morselli S, Passani F, Pece A, Pertile G, Pioppo A, Pirondini C, Prantera M, Rapisarda A, Romano MR, Scarpa G, Schiano-Lomoriello D, Scorcia V, Scuderi G, Semeraro F, Spedale F, Staurenghi G, Tognetto D, Tosi M, Trabucchi G, Trivella F, Villani E, Vento A, Vinciguerra P, Alió JL, Alfonso Sanchez JF, Montiel FA, Lorenz K, Panova I, Eremina A, Ciprandi G. One week of levofloxacin plus dexamethasone eye drops for cataract surgery: an innovative and rational therapeutic strategy. *Eye (Lond)*. 2020 May 4.
15. **Caretti L**, La Gloria Valerio A, Piermarocchi R, Badin G, Verzola G, Masarà F, Scalora T, Monterosso C. Efficacy of carbomer sodium hyaluronate trehalose vs hyaluronic acid to improve tear film instability and ocular surface discomfort after cataract surgery. *Clin Ophthalmol*. 2019 Jul 9;13:1157-1163.
16. Bandello F, Coassin M, Di Zazzo A, Rizzo S, Biagini I, Pozdeyeva N, Sinitsyn M, Verzin A, De Rosa P, Calabrò F, Avitabile T, Bonfiglio V, Fasce F, Barraquer R, Mateu JL, Khonen T, Carnovali M, Malyugin B, Aragona P, Arvedi P, Cagini C, **Caretti L**, Cavallini GM, Cillino S, Figini I, Franco LM, La Mantia A, Laborante A, Lanzetta P, Marcigaglia M, Mariotti C, Martini E, Mastropasqua L, Morselli S, Passani F, Pece A, Pertile G, Pioppo A, Pirondini C, Prantera M, Rapisarda A, Romano MR, Scarpa G, Schiano-Lomoriello D, Scorcia V, Scuderi G, Semeraro F, Spedale F, Staurenghi G, Tognetto D, Tosi M, Trabucchi G, Trivella F, Villani E, Vento A, Vinciguerra P, Alió JL, Alfonso Sanchez JF, Montiel FA, Lorenz K, Panova I, Eremina A, Ciprandi G. One week of levofloxacin plus dexamethasone eye drops for cataract surgery: an innovative and rational therapeutic strategy. *Eye (Lond)*. 2020 May 4.
17. Mario R Romano, **Luigi Caretti**, Mariantonia Ferrara, Alvise La Gloria Valerio, Matteo Fallico, Rodolfo Repetto, Teresio Avitabile. TWENTY-THREE-GAUGE HYPERSONIC VITRECTOMY: Real-World Surgical Evidence. *Retina*. 2021 Dec 1;41(12):2523-2530.
18. **Caretti L**, La Gloria Valerio A, Verzola G, Badin G, Monterosso C, Daniele AR. Functional and morphological outcomes after surgery in lamellar macular holes

versus epiretinal membrane foveoschisis. Eur J Ophthalmol. 2021 Nov;31(6):3294-3299.

19. Talli PM, Pedrotti E, Sacconi R, Monterosso C, **Caretti L**. An anomalous foveal OCT-sign after posterior capsule rupture in cataract surgery: Complicated cataract surgery maculopathy. Eur J Ophthalmol. 2021 Nov;31(6):NP41-NP44.
20. Monterosso C, Antonini M, Di Zazzo A, Gaudenzi D, **Caretti L**, Coassin M, Rapizzi E. Femtosecond laser-assisted deep anterior lamellar keratoplasty: A safer option in keratoconus surgery. Eur J Ophthalmol. 2022 Jan;32(1):59-65.
21. 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.
22. 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.
23. **Caretti L**, Pillon G, Verzola G, Monterosso C, Formisano M. A Prospective Randomized Study Comparing 27-Gauge Vitrectomy to 23-Gauge Vitrectomy for Epiretinal Membranes and Full-Thickness Macular Holes. J Curr Ophthalmol. 2024 Mar 29;35(3):259-266.
24. **Caretti L**, Pillon G, Verzola G, Angelini E, Monterosso C, Bonfiglio V, Longo A, Formisano M. Idiopathic epiretinal membrane surgery with internal limiting membrane peeling: An optical coherence tomography angiography analysis of macular capillary plexus changes. Eur J Ophthalmol. 2024 Dec 19:11206721241304139.
25. **Caretti L**, Guerriero A, Verzola G, Pillon G, Monterosso C, Daniele AR. Retinal Nerve Fiber Layer Damages from Macular Grasping during Vitrectomy Comparing Traditional and Three-Dimensional Microscope: A Randomized Clinical Trial. J Curr Ophthalmol. 2025 Jan 18;36(2):168-175.
26. **Caretti L**, Amistà P, Monterosso C, Formisano M. A Novel Combined Technique to Assist with the Removal of Orbital Cavernous Venous Malformation of the Orbit Using High-Resolution Cone Beam Computed Tomography (Hr-Cbct) Imaging-Guided Embolization—Two Case Reports and a Literature Review. J. Clin. Transl. Ophthalmol. 2025, 3, 3.

#### **Chirurgia in diretta**

Oltre 40 interventi chirurgici eseguiti in live surgery presso congressi nazionali.

#### **Organizzazione di congressi**

Organizzatore del congresso internazionale sulla retina VitReEx 2017 (Vitreo-Retinal-Experience) e VitReEx 2023.

#### **Partecipazioni a società scientifiche**

Membro di AAO, ESCRS, Euretina, ASRS, SISO, AIMO, GIVRE, AICCER, SILO, membro del consiglio direttivo ANPOOC.

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**

Data  
4 aprile 2025

—