

Dott.ssa Caterina Sarnicola

Albo Medici Chirurghi di Grosseto n° 2205

## **ISTRUZIONE - ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

1 Ottobre 2016 – in corso

### **Visiting resident**

Department of Ophthalmology and Visual Science

Professor and Chair: Kathryn Colby, MD, PhD

The University of Chicago Medicine & Biological Sciences

Chicago (USA)

15 Gennaio 2015 – in corso

**Specializzanda in oftalmologia** attualmente iscritta al secondo anno

Scuola di Specializzazione in Oftalmologia

Direttore: Prof. Paolo Perri

Università degli Studi di Ferrara

Ferrara

29 Agosto 2014 – in corso

**Medico di primo livello con qualifica di Assistente in Oftalmologia assunto a tempo indeterminato**

Istituto per lo Studio e la Cura del Diabete

Casagiove (CE)

10 Luglio 2014

**Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

28 Marzo 2014

**Laurea in Medicina e Chirurgia**

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena

Siena

## **COMITATI SCIENTIFICI**

---

XV SICSSO Congress: "News: this year DMEK"

23 – 25 Giugno 2016 - Caserta

**Segreteria scientifica**

XIV SICSSO Congress: "Endothelial keratoplasty: DSAEK or DMEK?"

25 – 27 Giugno 2015 - Lecce

**Segreteria scientifica**

## **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE**

---

1. **"Cannula DALK Versus Needle DALK for Keratoconus."**

*Sarnicola E, Sarnicola C, Sabatino F, Tosi GM, Perri P, Sarnicola V.*

Cornea. 2016 Oct 5. [Epub ahead of print]

2. **“Reply.”**

*Sarnicola V, Sarnicola E, Sarnicola C, Sabatino F, Tosi GM, Perri P.*

Cornea. 2016 Jun;35(6):e14-5.

3. **“Early Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK) for Acanthamoeba Keratitis Poorly Responsive to Medical Treatment.”**

*Sarnicola E, Sarnicola C, Sabatino F, Tosi GM, Perri P, Sarnicola V.*

Cornea. 2016 Jan;35(1):1-5.

4. **“Suture pull-through insertion of graft donor in Descemet stripping automated endothelial keratoplasty: 4-years follow-up results.”**

*Sarnicola V, Millacci C, Sarnicola E, Sarnicola C, Sabatino F, Ruggiero A.*

Taiwan J Ophthalmol. 2015;5:114-119

5. **“Amniotic membrane transplantation in failed trabeculectomy.”**

*Sarnicola V, Millacci C, Toro Ibanez P, Sarnicola C, Sarnicola E, Ruggiero A.*

J Glaucoma. 2015 Feb;24(2):154-60

6. **“Long-term graft survival in deep anterior lamellar keratoplasty.”**

*Sarnicola V, Toro P, Sarnicola C, Sarnicola E, Ruggiero A.*

Cornea. 2012 Jun;31(6):621-6.

## **CONTRIBUTI SCIENTIFICI A LIBRI O MONOGRAFIE**

---

1. **“Recovery techniques in DALK”**

*Sarnicola V., Sarnicola E., Sarnicola C.*

In: Mannis M, Holland E, Cornea 4<sup>th</sup> edition. Chapter 120.

Elsevier. November 2016.

**2. “Deep anterior lamellar keratoplasty: surgical technique, indications, clinical results and complications”**

Sarnicola E., Sarnicola C., and Sarnicola V.

In: ESASO Course series Vol 6 “Cornea”. Series editors: Bandello F, Corcòstegui B. Volume editor: Guell JL.

Karger. 2015.

**3. “Certificazione di qualità”**

Monografia SOI (Società Oftalmologica Italiana).

*Autori L. Salvi, P. Troiano, V. Sarnicola.* Redazione a cura di M. Carugati, L. Salvi, C. Sarnicola.

Editore I.N.C. Maggio 2015.

**4. “Ustioni della superficie oculare e della cornea”**

*Sarnicola E., Sarnicola C., Sarnicola V.*

In: Quaderni di oftalmologia – Pronto soccorso oculistico. Capitolo 23.

I.N.C. Editore. Novembre 2013.

**5. “Lesioni traumatiche ed ustiocausticazioni della congiuntiva e della cornea”**

*Sarnicola E, Sarnicola C, Toro P, et al.*

In: I traumi oculari – Relazione SOI 2013. Capitolo 10.

Fabiano editore. Novembre 2013.

---

**1. AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual meeting**

Chicago (USA), 15 – 18 Ottobre 2016

Course 481: “Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”

Senior Instructor: <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>V. Sarnicola

**Istruttore(s):** <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>E. J. Holland, <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>S. B. Hannush, <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>E. Sarnicola, <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>R. Fogla, <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>C. Sarnicola

**2. Giornata dipartimentale della ricerca - Università degli Studi di Ferrara**

Ferrara, 15 Settembre 2016

Comunicazione orale: “Ricerca traslazionale nelle eredo-distrofie retiniche”

*F. Parmeggiani, C. Sarnicola, K. De Nadai, P. Perri*

**Relatore**

**3. XV SICSSO Congress: “News: this year DMEK”**

Caserta, 23 – 25 Giugno 2016

- Comunicazione orale: “One donor cornea for three recipients”

*C. Sarnicola, E. Sarnicola, V. Sarnicola*

**Relatore**

- Comunicazione orale: “Graft Versus Host Disease”

*V. Sarnicola, C. Sarnicola, E. Sarnicola*

○

- Comunicazione orale: “Bioavailability and antimicrobial activity of the topic therapy: how to choose the best treatment”

*V. Sarnicola, C. Sarnicola, E. Sarnicola*

○

- Comunicazione orale: “dDALK and pdDALK: results and rules, layers and nomenclature”

*V. Sarnicola, E. Sarnicola, C. Sarnicola*

○

- Comunicazione orale: “DALK: ruptures management”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

○

- Comunicazione orale: “Cannula assisted ab interno hydrounolding technique in DMEK”

*F. Sabatino, E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

### **Coautore**

#### **4. ASCRS (American Society of Cataract and Refractive Surgery) Annual meeting**

New Orleans (USA), 6 – 10 Maggio 2016

- Course 10-302: “DALK, DMEK, KLAL: One Donor for 3 Recipients”

○ : *C. Sarnicola*

Faculty: *V.Sarnicola, E. Sarnicola, S. B. Hannush, R. Fogla*

- Free paper: “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: All the Rupture Can Be Fixed”

*E. Sarnicola, F. Sabatino, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

○

- Free paper: “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty for Keratoconus: Blunt Cannula Versus Anwar Technique”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, F. Sabatino, V. Sarnicola*

○

#### **5. AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual meeting**

Las Vegas (USA), 14 – 17 Novembre 2015

Poster: “Deep anterior lamellar keratoplasty for keratoconus: blunt cannula vs Anwar technique” (Awarded as Best Poster)

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

**Coautore**

**6. ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons) Congress**

Barcellona (Spagna), 5 – 9 Settembre 2015

Free paper: “DALK for keratoconus: blunt cannula vs Anwar technique”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

**Coautore**

**7. XIV SICSSO Congress: “Endothelial keratoplasty: DSAEK or DMEK?”**

Lecce, 25 – 27 Giugno 2015

Comunicazione orale: “DALK: new opening of the bubble”

**Relatore**

**8. World Cornea Congress VII**

San Diego (USA), 15 – 17 Aprile 2015

- Free paper: “Precocious DALK in active keratitis poorly responsive to medical treatment”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

○

- Free paper: “Deep anterior lamellar keratoplasty: all the ruptures can be fixed”

*V. Sarnicola, E. Sarnicola, C. Sarnicola*

○

**9. AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual meeting**

Chicago (USA), 18 – 21 Ottobre 2014

- Free paper: “Deep anterior lamellar keratoplasty in *Acanthamoeba* keratitis”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

○

- Poster: “Corneal graft patch to repair Baerveldt valve silicone tube and scleral buckling extrusions”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

### **Coautore**

## **10. ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons) Congress**

Londra (Inghilterra), 13 – 17 Settembre 2014

- Free paper: “DALK in *Acanthamoeba* keratitis”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

○

- Free paper: “Amniotic membrane transplantation in failed trabeculectomy”

*V. Sarnicola, C. Millacci, P. Toro, C. Sarnicola, E. Sarnicola, A. Ruggiero*

○

- Electronic poster: “DALK for keratoglobus: how to manage disparity of curvature between donor and recipient”

*V. Sarnicola, E. Sarnicola, C. Sarnicola*

### **Coautore**

- Electronic poster: “Corneal graft patch to repair Baerveldt silicone tube and scleral buckling extrusions”

*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

○

## **11. ASCRS (American Society of Cataract and Refractive Surgery) Annual meeting**

Boston (USA), 25 – 29 Aprile 2014

- Free paper: “Deep anterior lamellar keratoplasty for *Acanthamoeba* keratitis”



*E. Sarnicola, C. Sarnicola, V. Sarnicola*

○

- Free paper: “Deep anterior lamellar keratoplasty for keratoglobus: managing disparity of curvature between donor and recipient”

*V. Sarnicola, E. Sarnicola, C. Sarnicola*

○

## **PARTECIPAZIONI A CORSI O CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

---

### **1. XXXIV ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons) Congress**

Copenhagen (Danimarca), 10 – 14 Settembre 2016

### **2. 7<sup>th</sup> EuCornea Congress**

Copenhagen (Danimarca), 9 – 10 Settembre 2016

### **3. 1<sup>st</sup> FLOREtina Meeting 2015**

Firenze, 10 – 13 Dicembre 2015

### **4. Congresso Annuale S.T.U.E.M.O. (Società Tosco Umbro Emiliana Marchigiana di Oftalmologia), “Focal Points in Oftalmologia”**

Rimini, 25 – 26 Settembre 2015

### **5. 3<sup>rd</sup> Joint International Congress Refr@ctive.online and S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare)**

Siena, 27 – 29 Giugno 2013

**6. 9° Congresso Annuale S.I.GLA. (Società Italiana del Glaucoma)**

Catania, 21 – 22 Giugno 2013

**7. XVII Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)**

Bari, 21 – 23 Febbraio 2013

**8. 2<sup>nd</sup> Joint International Congress Refr@ctive.online and S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare)**

Roma, 28 – 30 Giugno 2012

**9. 8° Congresso Annuale S.I.GLA. (Società Italiana del Glaucoma)**

Rimini, 22 – 23 Giugno 2012

**10. XVI Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)**

Roma, 24 – 25 Febbraio 2012

**11. 1<sup>ST</sup> Joint International Congress Refr@ctive.online and S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare)**

Grosseto, 7 – 9 Luglio 2011

**12. 7° Congresso Annuale S.I.GLA. (Società Italiana del Glaucoma)**

Palermo, 24 – 25 Giugno 2011

**13. XV Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)**

Bologna, 25 – 26 Febbraio 2011

**14. 6° Congresso Annuale S.I.GLA. (Società Italiana del Glaucoma)**

Trieste, 24 – 26 Giugno 2010

**15. XIV Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea), “CXL International Meeting Corneal Collagen Cross-Linking”**

Siena, 25 – 27 Febbraio 2010

**16. 5° Congresso Annuale S.I.GLA. (Società Italiana del Glaucoma)**

Pisa, 18 – 20 Giugno 2009

**17. VII Congresso S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) International Scientific Meeting, “The Cornea from Diagnosis to Surgery, Focus: keratoconus and lamellar implants”**

Sorrento (Napoli), 11 – 13 Giugno 2009

**18. XIII Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)**

Torino, 26 – 28 Febbraio 2009

**19. 4° Congresso Annuale S.I.GLA. (Società Italiana del Glaucoma)**

Roma, 19 – 21 Giugno 2008

**20. VII Congresso S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) International Scientific Meeting, “Lamellar ... as much as possible”**

Firenze, 12 – 14 Giugno 2008

**21. XII Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)**

Milano, 21 – 23 Febbraio 2008

**22. 3° Congresso Annuale S.I.GLA. (Società Italiana del Glaucoma), “Glaucoma, la diagnosi e la terapia”**

Catania, 29 – 30 Giugno 2007

**23. VI Congresso S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) International Scientific Meeting, “Keratoconus, Endothelial Diseases: is penetrating keratoplasty still topical?”**

Lecce, 14 – 16 Giugno 2007

**24. XI Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)**

Roma, 22 – 24 Febbraio 2007

**25. V Congresso S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) International Scientific Meeting, “The Latest on Ocular Surface”**

Roma, 1 – 3 Giugno 2006

**26. X Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)**

Catania, 23 – 25 Febbraio 2006