

# **Elena Gusson – CV –**

---

Nationality: Italian

Date and Place of Birth: 04/08/1975, Negrar (Verona - Italy)

Email: elegus@hotmail.com

## **Education**

**2005 Specialization in Ophthalmology** (*magna cum laude*)

University of Verona – Italy

**2002 Qualification as a physician**

**2001 Medical Degree**

University of Verona – Italy

## **Professional Experience**

**2006- 2009 PhD Student in Medical Retina**

Dept. of Neurological and Vision Sciences, University of Verona – Italy

**2006-2008 Medical Fellow**

Theia Foundation, Vitreoretinal Service, Verona-Italy

## **Current research interests**

Medical Retina and Pediatric Retina

## Abstracts

1. XX Congress of the ESCRS, Nizza (Francia) 7-11 Settembre 2002 con la comunicazione "Visual field examination with Tecnis and with conventional IOL" Gusson E, Chierago C, Canali N, Bellici R.
2. XIX Convegno Annuale Società Oftalmologia Triveneta, Mestre-Venezia 14 Giugno 2003 con la relazione "La prevenzione dell'ipovisione nella terza età: studio multicentrico sulla maculopatia senile . Il progetto Eureka". Gusson E, Soldati S, Pretto F, Tomazzoli L.
3. Congresso "Le maculopatie" Vicenza 21 Febbraio 2004 con la relazione "Terapia medica delle maculopatie".
4. 2° Congresso Internazionale SOI, Napoli 20-22 Maggio 2004 con la comunicazione "Anestesia topica nel trattamento dello strabismo del soggetto collaborante: nostra esperienza". Gusson E, Drago D, Pedrotti E, Pedrotti M.
5. XX Congresso Annuale Società Oftalmologia Triveneta, Monastier (Treviso) 10-11 Giugno 2005 con la comunicazione "Laser a diodi, vitrectomia e IVT. Studio comparativo sul trattamento dell'edema maculare diabetico diffuso non trazionale". Gusson E, Parolini B, Panozzo G, Pinackatt S, Bertoldo G, Rottini S, Pignatto S.
6. Congresso "Gestione e terapia delle maculopatie" Centro Marani, Verona 22 Giugno 2007 con la comunicazione "Overview sul VEGF" Corso di formazione e aggiornamento: "Le maculopatie e la degenerazione maculare legata all'età: gestione clinico-terapeutica ed economica", Verona 16 Ottobre 2007, con la comunicazione "Anatomia e fisiologia dell'occhio. La funzione visiva".
7. 87° Congresso Nazionale SOI, Venezia 26-27 Ottobre 2007, nel Simposio di Aggiornamento GAT , "Update on macular diseases" con la comunicazione "Terapia antiangiogenica nella AMD: i ritrattamenti"
8. XX Congress of the ESCRS, Nizza (Francia) 7-11 Settembre 2002 con la comunicazione "Corneal surface aberrations after myopic PRK". Morselli S, Bellucci R, Borin S, Gusson E.
9. Congresso SOI di Primavera, Firenze 22-24 Maggio 2003 con la comunicazione: "Importanza della tomografia a coerenza ottica dopo terapia fotodinamica nella miopia patologica". Tappiner F, Pucci V, Gusson E, Bellucci R.
10. Congresso SOI di Primavera, Firenze 22-24 Maggio 2003 con la comunicazione " Sensibilità al contrasto con lenti intraoculari Tecnis ad aberrazione sferica negativa e con lenti tradizionali". Chierago C, Bellucci R, Morselli S, Gusson E.
11. Congresso SOI di Primavera, Firenze 22-24 Maggio 2003 con la comunicazione "Perimetria statica con lenti intraoculari Tecnis ad aberrazione sferica negativa e con lenti tradizionali" Gusson E, Chierago C, Morselli S, Bellucci R.

12. XXII Congresso SIOP, Società Oftalmologia Pediatrica, 25-26 Giugno 2005 con il poster “Prevalenza dell’uveite nell’artrite reumatoide giovanile (ARG): nostra esperienza” Gusson E, Parolini E, Volkan E, Tomazzoli L.
13. XXIII Congresso SIOP, Torino 22-24 Giugno 2006 con il poster “Prevalenza, fattori di rischio e prevenzione della retinopatia diabetica nei pazienti affetti da diabete tipo I”. Gusson E, Casati S, Pinelli L, Tomazzoli L.
14. XXIII Congresso SIOP, Torino 22-24 Giugno 2006 con il poster “Dilatazione del dotto nasolacrimale in sinusite cronica: case report.”. Visentin S, Gusson E, Tomazzoli L.
15. XXIII Congresso SIOP, Torino 22-24 Giugno 2006 con il poster “Analisi epidemiologica di un pronto soccorso pediatrico: studio su 474 casi (2005)”. Visentin S, Gusson E, Tomazzoli L.

## **Publications**

- 1) Panozzo G, Gusson E, Parolini B, Mercanti A: Role of OCT in the diagnosis and follow up of diabetic macular edema. *Semin Ophthalmol.* 2003 Jun;18(2):74-81.
- 2) Panozzo G, Parolini B, Gusson E, Mercanti A, Pinackatt S, Bertoldo G, Pignatto S. Diabetic macular edema: an OCT-based classification. *Semin Ophthalmol.* 2004 Mar-Jun;19(1-2):13-20
- 3) Parolini B, Panozzo G, Gusson E, Pinackatt S, Bertoldo G, Rottini S, Pignatto S. Diode laser, vitrectomy and intravitreal triamcinolone. A comparative study for the treatment of diffuse non tractional diabetic macular edema. *Semin Ophthalmol.* 2004 Mar-Jun;19(1-2):1-12.
- 4) Parolini B, Bertoldo G, Gusson E, Panozzo G. Optical coherence tomography-based classification of macular edema. *Ophthalmology International.* Summer 2006;54-58.
- 5) Zoppini G, Verlato G, Targher G, Casati S, Gusson E, Biasi V, Perrone F, Bonora E, Muggeo Is fasting glucose variability a risk factor for retinopathy in people with type 2 diabetes? *M.Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2008 Jun 18. [Epub ahead of print]