

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DELLA Dott.ssa ELENA GUSSON

Data e luogo di nascita:

4 Agosto 1975 a Negrar (Verona).

Titoli di studio:

-Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico Scipione Maffei di Verona in data 19/07/1994 con votazione 56/60.

-Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Verona in data 18/07/2001 con discussione di una tesi dal titolo: "Epidemiologia e fattori di rischio esogeni della degenerazione maculare senile a Verona: lo studio Eureye" con punti 106/110.

-Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo conseguito presso l'Università degli studi di Verona in data 30/07/2002.

-Diploma di Specialista in Oftalmologia conseguito presso l'Università degli Studi di Verona in data 03/11/2005 con discussione di una tesi dal titolo "Prevalenza e fattori di rischio della retinopatia diabetica nei pazienti affetti da diabete tipo I afferenti al Centro di Diabetologia Pediatrica di Verona" con punti 50/50 e lode.

Formazione professionale

Iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona nell'AA 1994/95, ha conseguito la Laurea presso suddetta Università nel luglio 2001.

Ha frequentato come studente interno la Clinica Oculistica dell'Università di Verona nell'AA 2000-2001.

Ammissa alla Scuola di Specialità in Oftalmologia presso l'Università degli Studi di Verona nell'AA 2001/02, ha conseguito il diploma di specialista nel novembre 2005.

Durante gli anni della specialità ha partecipato alle comuni attività cliniche, diagnostiche, chirurgiche e scientifiche della Clinica Oculistica.

Ha frequentato ogni anno, per alcuni mesi, durante la Scuola di Specializzazione, la Divisione di Oculistica dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza.

Ha sempre seguito con particolare attenzione le patologie e la diagnostica delle malattie retiniche, approfondendo soprattutto lo studio della retinopatia diabetica.

Ha frequentato il servizio di Oftalmologia Pediatrica presso il Policlinico di Borgo Roma e il Servizio di Fluorangiografia della Clinica Oculistica dove ha eseguito, nel corso dei quattro anni di Specialità, circa 500 fluorangiografie e un discreto numero di esami OCT per la diagnostica retinica.

Ha partecipato ad alcuni studi internazionali (Eureye) e nazionali (Optime) sulla degenerazione maculare senile e sul glaucoma.

E' stata nel biennio 2006-2007 Assegnista di Ricerca presso la Clinica Oculistica dell'Università di Verona con il progetto "Studio sulla prevalenza, incidenza e fattori di rischio della retinopatia diabetica nei pazienti afferenti al Servizio di diabetologia.

Attualmente è Assegnista di Ricerca presso la Clinica Oculistica dell'Università di Verona con un nuovo progetto di ricerca sul trattamento dell'edema maculare diabetico.

Si occupa del Servizio di Tomografia a Coerenza Ottica (OCT) della Clinica Oculistica seguendo sia i pazienti afferenti al Centro di Diabetologia che quelli seguiti presso il Centro Maculopatie.

Presso il Policlinico di Borgo Roma svolge servizio come Oculista Pediatrico effettuando le visite oculistiche di screening e occupandosi del Centro di Ipovisione Pediatrico.

E' inoltre consulente per i Reparti di Neonatologia (screening ROP) e di Neuropsichiatria infantile del Policlinico.

Pubblicazioni

- 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 M. Is fasting glucose variability a risk factor for retinopathy in people with type 2 diabetes? *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2008 Jun 18

Partecipazioni a congressi nel ruolo di relatore

- 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 Eureye". 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".

Poster e comunicazioni a congressi

- 1) 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.
- 2) Congresso SOI di Primavera, Firenze 22-24 Maggio 2003 con la comunicazione: "Importanza della tomografia a coerenza ottica dopo terapia fotodinamica nella miopia patologica". Tappainer F, Pucci V, Gusson E, Bellucci R.
- 3) 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". Chiarego C, Bellucci R, Morselli S, Gusson E.
- 4) 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, Chiarego C, Morselli S, Bellucci R.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) XXIII Congresso SIOP, Torino 22-24 Giugno 2006 con il poster "Dilatazione del dotto naso-lacrimale in sinusite cronica: case report.". Visentin S, Gusson E, Tomazzoli L.
- 8) 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.

Partecipazioni a congressi nel ruolo di segreteria scientifica:

- 1) Congresso “Le malattie della macula” Vicenza, Ospedale San Bortolo, 23 Ottobre 2005.
- 2) Congresso “Le maculopatie” Vicenza, Ospedale Civile San Bortolo, 21 Febbraio 2004.
- 3) Congresso “Glaucoma Review” Vicenza, Ospedale San Bortolo, 27 Marzo 2004.
- 4) Congresso “La chirurgia del distacco di retina” Fiera di Vicenza, 3 Luglio 2004

Verona, 22 Settembre 2008

Firma
Elena Gusson