

## CURRICULUM VITAE



### PERSONAL INFORMATION

Name RUZZA, Alessandro  
Address 25/5, via Egle Renata Trincanato  
Telephone number 338/9729107  
Fax  
E-mail [alessandro.ruzza@fbov.it](mailto:alessandro.ruzza@fbov.it)  
  
Nationality *italiana*  
Date of birth 11/11/1979

### WORK EXPERIENCE

- Date since 17/05/1999
- Name and address of employer Fondazione Banca degli occhi del Veneto O.N.L.U.S.- Padiglione Rama, Via Paccagnella 11, 30174, Venezia - Zelarino
- Type of business or sector Regional Reference Centre for Corneal Grafts and Epithelial Stem Cell Research
- Type of employment **Unit Laboratory**
- Main activities and responsibilities
  - Reception, evaluation, processing, preservation of Human tissues;
  - Execution of microbiological controls, sterilization procedures, instruments and reagents;
  - Preparation of manual and mechanized corneal lenticules (anterior and posterior);
  - Preparation of reagents, sterilization, packaging, surgical instruments, used for evaluation, and the collection of ocular tissues;
  - Execution of pre-clinical studies with ocular tissues;
  - Telephone Availability

### EDUCATION AND TRAINING

- Date 2003
- Name and type of organization providing education and training EBAA – eye bank association of America
- Principal subjects / occupational skills covered by the study Specialized technician in the conservation and selection of ocular tissues for transplantation
- Title of qualification awarded CEBT – certified eye bank technician

- Date From 1993 to 1998
- Name and type of organization providing education and training *I.P.S.I.A. "A. Volta" – professional institute*
- Principal subjects / occupational skills covered by the study Chemistry and biology
- Title of qualification awarded Tecnician in chemistry and biology

- Date From 1997 to 1998
- Name and type of organization providing education and training *E.N.Gi.M – TECHNICAL INSTITUTE*
- Principal subjects / occupational skills covered by the study Microbiology
- Title of qualification awarded *Technician for the monitoring and control of food processing*
- Date

## COURSES - CONFERENCES - SEMINARS

- **Speaker:** "XVI Congresso Nazionale S.I.TRA.C.", Bari, 21-23 Febbraio 2013;
- XXV Annual Meeting of the European Eye Bank Association (Zagreb, Croatia) – 18-19 January 2013;
- **Speaker:** VI Corso SIBO, Genova 21 aprile 2012
- XVI Congresso Nazionale S.I.TRA.C., 24-25 febbraio 2012
- Simposio SIBO, Roma 23 febbraio 2012
- **Speaker:** "XV Congresso Nazionale S.I.TRA.C.", Bologna, 24-26 febbraio 2011
- "Occhio e sindrome EEC: aspetti clinici e sperimentali", Zelarino-Venezia, 19 novembre 2010
- **Speaker:** V° corso di aggiornamento SIBO, Lucca, 6 novembre 2010
- **Speaker:** "Chirurgia minivasiva: è sempre il gold standard?" – 17 Aprile 2010, Bassano del Grappa;
- **Speaker:** XIV Congresso Nazionale S.I.Tra.C., 25-26-27 febbraio 2010, Siena;
- "L'occhio: le applicazioni innovative, il caso banca degli occhi" - programma regionale per la formazione continua dei professionisti della salute – 23 Ottobre 2009 Mestre, Venezia
- XXI Annual Meeting of the European Eye Bank Association (Amsterdam, The Netherlands) - 23/24 January 2009;
- Terzo corso di formazione SIBO società Italiana banche degli occhi. Padova 31 maggio 2008
- **Speaker:** Secondo corso di formazione SIBO - società Italiana banche degli occhi. Roma, 12 maggio 2007;
- "La donazione di cornee in una società multiculturale: l'esperienza dell'Illinois e del Veneto a confronto" – Joint meeting – 13 Ottobre 2006 Mestre, Venezia.
- Primo Corso di Formazione SIBO – società Italiana banche degli occhi. Fabriano, 5 maggio 2006.
- XVIII Annual Meeting of the European Eye Bank Association (EEBA). 20-21 Gennaio 2006, Venezia-Italia
- 10° corso di Topografia, Aberrometria e Diagnostica Corneale Avanzata – Rovigo 10/06/2005 sede congressuale CEN.SER (Rovigo)
- 1° incontro di tecnica e organizzazione ospedaliera – La sicurezza nei processi di sterilizzazione – 09/06/2005 Istituto ortopedico Rizzoli, Bologna; XVII EEBA Annual Meeting 14-16 Gennaio 2005 in Halle / Saale (Germania);
- Corso EIDON: "Neoplasie della superficie oculare" il 7 Maggio 2004;
- Congresso Nazionale di Chirurgia Rifrattiva – Milano – 19, 20 Marzo 2004;
- Corso EIDON: "Citologia ad Impressione" il 10 Settembre 2003
- Educational Conference of Eye Bank Association of America, Washington U.S.A., Giugno 2003.

- VII Congresso Nazionale S.I.Tra.C.: "update sul trapianto di cornea". Mestre 13-14-15 Febbraio 2003 presso Hotel Laguna Palace.
- Meeting Oncologico 2002 – Trapianti d'organo e tessuti: trasmissione di patologie neoplastiche da donatore a ricevente. Rovigo 8 novembre 2002.
- 7° corso teorico pratico :“Aberrometria e topografia corneale”, Abano terme, 24 Maggio 2002.
- Seminario di aggiornamento, “La sterilizzazione a vapore nel laboratorio microbiologico e biomedicale” presso Workshop Center (PBI) – Segreteria Simposi Via Novara 89, 20153 Milano, 15 Maggio 2002.
- **Speaker:** V Congresso Nazionale S.I.TRA.C. : “Esito della conservazione a 4 °C e a 31 °C di cornee prelevate con tecnica inadeguata;
- Seminario di aggiornamento, “La sterilizzazione a vapore nel laboratorio microbiologico” presso l'Aula Convegni dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, Via delle Acque, 28 Pordenone il giorno 15 giugno 2000;
- XVI Convegno Annuale, organizzato dalla Società Oftalmologica Triveneta il 2-3 giugno 2000 presso il Centro Congressi Sheraton Hotel – Padova;
- Tavola Rotonda “La donazione di organi e tessuti: l'opinione dei cittadini, dei medici e del personale infermieristico”, 20 Gennaio 2000 presso Villa Foscarini-Rossi Strà (VE);
- Seminario LASEK: Tecnica e Risultati; organizzatore Dott. M. Camellin, il 05 Novembre 1999 presso Hotel Villa Regina Margherita (Rovigo).
- Seminario “The human corneal endothelium in vitro: cultivation methods and transplantation procedure” tenuto dalla Dott.ssa Katrin Engelman della Clinica Oculistica dell'Università di Amburgo il 22 Ottobre 1999 presso Villa Elena Mestre – Venezia;

## PUBLICATIONS AND COMMUNICATIONS

- Mohit Parekh, Gianni Salvalaio, Alessandro Ruzza, Davide Camposampiero, Carlo Griffoni, Alfonso Zampini, Diego Ponzin and Stefano Ferrari **"Posterior lamellar graft preparation – A prospective review from an eye bank on current and future aspects,"** Journal of Ophthalmology Volume 2013 (2013), Article ID 769860, 7 pages;
- Mohit Parekh, Stefano Ferrari, Alessandro Ruzza, Mariarosaria Pugliese, Diego Ponzin, Gianni Salvalaio. **A portable device for measuring donor corneal transparency in eye banks** – DOI: 10.1007/s10561-013-9372-2.
- Parekh, Mohit; Salvalaio, Gianni; Ferrari, Stefano; Frigo, Anna C.; Griffoni, Carlo; Grassetto, Andrea; Ruzza, Alessandro; Camposampiero, Davide; Ponzin, Diego. **Effect of postmortem interval on the Graft Endothelium During Preservation and After Transplantation for Keratoconus.** doi: 10.1097/ICO.0b013e318283c873
- Ruzza at al. **"Banking in donor tissues for Descemet's stripping automated endothelial keratoplasty"**. doi: 10.1097/ICO.0b013e31825e8442.
- **"The role of the eye bank in the preparation of posterior corneal Lamellar grafts"** EEBA Newsletter, Dicembre 2010
- Gianni Salvalaio, Gabriele Proserpi, Massimo Busin, Alessandro Ruzza, Anna Chiara Frigo, Diego Ponzin: **"Cheratoplastica lamellare anteriore: determinazione dello spessore dei lenticoli corneali"** Ottica fisiopatologia 2010; XV: 43-51
- Vanessa Barbaro, Enzo Di Iorio, Stefano Ferrari, Luigi Bisceglia, Alessandro Ruzza, Michele De Luca E Graziella Pellegrini: **"Expression of VSX1 in Human corneal keratocytes during differentiation to myofibroblasts in response to wound healing"** Invest Ophthalmol Vis Sci. 2006 Dec;47(12):5243-50
- Enzo Di Iorio, Vanessa Barbaro, Alessandro Ruzza, Diego Ponzin, Graziella Pellegrini, And Michele De Luca **"Isoform of  $\Delta$ Np63 and the migration of ocular limbal cells in human corneal regeneration"** PNAS / July 05.2005 / vol. 102 / no.27 / 9523-9528.
- camposampiero D, Tiso R, Zanetti E, Ruzza A, Bruni A, Ponzin D: **"Improvement of human corneal endothelium in culture after prolonged hypothermic storage"** Eur J Ophthalmol. 2003 Nov-Dec; 13(9-10): 745-51S.
- D. Camposampiero, R. Tiso, E. Zanetti, A. Ruzza, A. Bruni And D. Ponzin: **"Cornea Preservation in Culture with Bovine Serum or Chicken Ovalbumin"**. Cornea. 2003 Apr;22(3):254-8
- Sosnova M., Kuchnka P., Camposampiero D., Favaro E., Ruzza A., Salvalaio G., Zanetti E., Campenni M. And Ponzin D.: **"REPORT FROM EEBA NETWORKING GRANT"**. 15 th Annual Meeting of the European Eye Bank Association;
- S.Vacchiato, A.Ruzza, P.Donisi, A.Ruggeri **"Il microscopio ottico e la valutazione delle opacità corneali"** - l'Oculista italiano n°134;
- Vecchiato, A.Ruzza **"Utilizzo del microscopio ottico come ausilio all'esame della cornea per trapianto mediante lampada a fessura"**; tesi per diploma di laurea in ingegneria biomedica, anno 2002;

## FURTHER INFORMATION

*The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. In addition, I authorize the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.*

Venezia Mestre, 30 September 2013

SIGNATURE

