

Curriculum Formativo e Professionale

Nome: **Gianluca Veneri**

Luogo e data di nascita: **Verona, il 23 dicembre 1966**

e-mail: gianluca.veneri@gmail.com – gianluca.veneri@univr.it

Cittadinanza: **Italiana**

Stato civile: **Coniugato**

- ***Curriculum studiorum***

5 marzo 1993: Diploma di laurea in **Scienze Biologiche** presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Padova, con tesi di laurea sperimentale dal titolo:

“Identificazione di ceppi batterici resistenti agli antibiotici mediante l'uso della Polymerase Chain Reaction”

Relatore: Ch.ma Prof.ssa Roberta Fontana

Correlatore: Ch.mo Prof. Giulio Bertoloni

Dal 15 marzo 1993 al 14 marzo 1994: tirocinio pratico *post lauream* svolto presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Verona e presso il Servizio Autonomo di Microbiologia e Virologia dell'Ospedale Policlinico di Verona.

19 maggio 1994: Esame di stato sostenuto presso l'Università degli Studi di Parma.

10 novembre 1994: Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi ed al relativo Albo Professionale.

14 luglio 1997: Diploma di Specializzazione in **Microbiologia e Virologia**, Indirizzo di Tecniche Microbiologiche e Virologiche, conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, con tesi sperimentale dal titolo:

“L'elettroforesi in campo pulsato come metodo di tipizzazione di ceppi batterici”

Relatore: Ch.mo Prof. Pietro Canepari

Correlatore: Ch.ma Prof.ssa Roberta Fontana

31 ottobre 2008: Diploma di Specializzazione in **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica**, Indirizzo Analitico-Tecnologico, conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, con tesi dal titolo:

“Analisi della frequenza di mutazioni del gene HFE in pazienti afferenti all'Ospedale Policlinico *Giambattista Rossi* di Verona”

Relatore: Ch.mo Prof. Gian Cesare Guidi

Correlatore: Dott. Giovanni Pietro Solero

- **Esperienze e titoli professionali**

Dal giugno 1993 al marzo 1996: frequenza a tempo pieno presso il Servizio Autonomo di Microbiologia e Virologia dell'Ospedale Policlinico di Verona, con borsa di studio per attività di ricerca su ceppi batterici patogeni responsabili di epidemie nosocomiali, contemporaneamente allo svolgimento di attività diagnostica, batteriologica e sierologica di routine.

Settembre 1996: incarico di docenza relativo alla materia "Malattie di origine alimentare" in due corsi per "Addetti al servizio di ristorazione", finanziato dalla Regione Veneto e dal Fondo Sociale Europeo.

Dal marzo 1996 al febbraio 1997: frequenza a tempo pieno presso l'Istituto Policattedra (ora Dipartimento di Biotecnologie) della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Verona, con borsa di studio nell'ambito di attività di caratterizzazione di batteri lattici di interesse alimentare, contemporaneamente ad attività didattica nell'ambito delle esercitazioni pratiche facenti parte del corso di Microbiologia Agraria e Forestale del Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Industriali.

Dall'1 giugno 1997: assunzione a tempo indeterminato presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. – Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Verona nel ruolo di Collaboratore Tecnico (ora cat. C). Dal 1 febbraio 2003: inserimento nel ruolo di tecnico di cat. D (ex Funzionario Tecnico), mediante concorso di Progressione Verticale.

- **Conoscenza lingue straniere**

Attestazione *Council of Europe Level-B2* in lingua inglese conseguita nell' aprile 2011 presso la *Cambridge School* di Verona.

Corso base di lingua tedesca nel periodo ottobre 2005 - dicembre 2005, presso il *Goethe Institut* di Verona

- **Informazioni aggiuntive**

Nell'ambito delle sue esperienze professionali il dott. Gianluca Veneri ha acquisito la conoscenza di tecniche di biologia molecolare (*P.C.R., dot blot, Southern blot*, purificazione del DNA batterico cromosomico e plasmidico, separazione del DNA mediante elettroforesi in gel di agarosio e *Pulsed Field Gel Electrophoresis*), delle tecniche di purificazione e caratterizzazione delle proteine (cromatografia su colonna, *H.P.L.C.*, elettroforesi in gel di poliaccrilammide, elettroforesi capillare, *Western Blot*), di immunoenzimatica (test *E.L.I.S.A.*) e di analisi di componenti (proteine, mono- e polisaccaridi, polifenoli, elementi metallici) da matrici alimentari, mediante l'utilizzo di apparecchiature complesse (*GC-MS* ed *ICP-MS*).

Il dott. Gianluca Veneri ha inoltre acquisito la conoscenza di tecniche riguardanti la microbiologia di base: preparazione di terreni di coltura, isolamento di ceppi batterici, identificazione mediante saggi biochimici e mediante test automatizzati, saggio della sensibilità ai farmaci antibatterici mediante antibiogrammi, valutazione della M.I.C. (Minima Concentrazione Inibente) e la diagnostica parassitologica, in particolare per quanto riguarda la diagnosi microscopica di malaria, di protozoi intestinali e di elminti di interesse umano.

Il dott. Gianluca Veneri si è inoltre occupato dei test sierologici per la diagnosi dell'epatite di origine virale, in particolare il test di conferma per la presenza di HCV (*Western blot*), il test per la determinazione quantitativa di HBV (HBV-DNA) ed il test sierologico per la diagnosi di epatite Delta.

Nell'ambito del corso di Specializzazione in Biochimica Clinica, infine, il dott. Gianluca Veneri ha seguito il tirocinio pratico di prelievi ambulatoriali, eseguendo, in un periodo complessivo di quattro mesi, prelievi ematici venosi presso il Centro Prelievi dell'Ospedale Policlinico di Verona, ottenendo, poi l'abilitazione ai prelievi ematici venosi e capillari come da Dir. Min. DIRP/III/BIQU/OU 10014/02 del 8/07/2002, presso l'Ospedale Civile di Modena.

Corsi di formazione ed aggiornamento

Novembre 1995 - Padova: Corso teorico - pratico di base di **Citodiagnostica uterina, polmonare e mammaria** (org. Delegazione regionale Veneta dell'Ordine Nazionale dei Biologi e dalla Società di Citologia).

20-21 novembre 2001 - Negrar (VR) - Ospedale Sacro Cuore- Don Calabria: Giornata di aggiornamento su **Diagnosi dei parassiti ematici e del sistema Reticolo-Endoteliale** (org.: AMCLI-Associazione Microbiologi Clinici Italiani – CoSP: Comitato di Studio per la Parassitologia).

22-23 novembre 2001 - Negrar (VR) - Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria: Giornata di aggiornamento su **Metodologie avanzate nella diagnostica parassitologica** (org.: AMCLI-Associazione Microbiologi Clinici Italiani - CoSP: Comitato di Studio per la Parassitologia).

8-10 ottobre 2007 – Negrar (VR) - Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria: Corso di **Malaria: diagnosi microscopica** (org.: Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria - Centro Malattie Tropicali) per un totale di **15 - quindici-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2007

5-7 novembre 2007 – Negrar (VR) - Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria: Corso di **Protozoi intestinali: diagnosi microscopica** (org.: Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria - Centro Malattie Tropicali) per un totale di **20 -venti-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2007

1-3 dicembre 2008 – Negrar (VR) - Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria: Corso di **Principali elminti di interesse umano: diagnosi microscopica** (org.: Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria – Centro Malattie Tropicali) per un totale di **20 -venti-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2008

Novembre 2009/gennaio 2010 – Modena – Nuovo Ospedale Civile-S.Agostino Estense: Corso di formazione per Biologi su **Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici** – secondo la Direttiva del Ministero della Salute DIRP/III/BIQU/OU 10014/02 del 8/07/2002 (org.: A.B.E.R. – Associazione Biologi Emilia Romagna) per un totale di **28 -ventotto-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2010

5 dicembre 2015 – Corso FAD (Formazione A Distanza): **Specificità, accuratezza e sensibilità nella diagnosi medica: la Spettrometria di Massa nel laboratorio di Chimica Clinica** (org.: Biomedica s.r.l. – Provider ECM-FAD n. 148) per un totale di **18 -diciotto-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2015

24 gennaio 2016 – Corso FAD (Formazione A Distanza): **La metodologia statistica: strumento indispensabile in laboratorio** (org.: Biomedica s.r.l. – Provider ECM-FAD n. 148) per un totale di **8 -otto-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2015

30 dicembre 2016 – Corso FAD (Formazione A Distanza): **La malattia renale cronica: clinica e laboratorio** (org.: Biomedica s.r.l. – Provider ECM-FAD n. 148) per un totale di **8 -otto-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2016

29 dicembre 2017 – Corso FAD (Formazione A Distanza): **Corso introduttivo all'Emogasanalisi: aspetti analitici, algoritmi diagnostici e casi clinici** (org.: S.I.B.I.O.C. – Provider ECM-FAD n. 790) per un totale di **8 -otto-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2017

Partecipazione a convegni

(partecipazione in qualità di uditore)

29 maggio 1992 - Bologna: Partecipazione al I° Simposio Nazionale **“Le Biotecnologie nella Microbiologia Medica”** (org. Istituto di Microbiologia - Fac. Di Medicina e Chirurgia - Università di Bologna).

14 maggio 1993 - Verona: Partecipazione all’incontro **“Attuali metodi in genetica molecolare”** (org. Istituto di Scienze Biologiche - Fac. di Medicina e Chirurgia - Università di Verona).

21 giugno 1994 - Verona: Partecipazione al convegno **“Attualità in tema di epatite C: aspetti biologici, diagnostici e clinici”** (org. Istituto di Microbiologia – Fac. di Medicina e Chirurgia - Università di Verona).

23 settembre 1994 - Verona: Partecipazione al convegno **“La biologia molecolare nel laboratorio di Microbiologia clinica”** (org. AMCLI – Associazione Microbiologi Clinici Italiani).

11 settembre 1996 - Verona: Partecipazione al 2° incontro di aggiornamento **“Metodi rapidi nella diagnosi della tubercolosi”** (org. Centro Culturale Medico “G.Marani” Ospedale Civile Maggiore di Verona).

12-13 dicembre 1996 - Verona: Partecipazione alla **Riunione annuale del Gruppo per il monitoraggio e lo studio delle resistenze ai farmaci antibatterici.**

18 dicembre 1998 - Negrar (VR): Partecipazione al convegno sul tema **“Evoluzione nella diagnosi di laboratorio della Toxoplasmosi”** (org. Ospedale “Sacro Cuore” di Negrar).

9 febbraio 2002 - Verona: Partecipazione a convegno di aggiornamento su: **“Prevenzione e terapia delle epatiti virali croniche”** (org. Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Gastroenterologiche – Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva – Policlinico G.B. Rossi).

1 aprile-6 luglio 2005 – Verona: Partecipazione a **“Ciclo di seminari di Genetica Umana Anno 2005”** (org. Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Verona), per un totale di **18 -diciotto-** crediti formativi E.C.M. per l’anno 2005

3-4 aprile 2007 – Verona: Partecipazione ad evento formativo: **“Percorso della qualità del laboratorio analisi: Modulo I-Approfondimento delle norme ISO 9000 applicate al settore sanitario”** (org. Medical System S.p.A.)

15 novembre 2007 – San Bonifacio (VR): Partecipazione ad incontro di aggiornamento: **“Nuovi Modelli Organizzativi in Medicina di Laboratorio”** (org.: SIBioC – Società Italiana di Biochimica Clinica)

15 febbraio 2008 – Verona: Partecipazione al Convegno: **“VEQ in Ematologia e Coagulazione – Regione Veneto Biennio 2006-2007”** (org.: Azienda Ospedaliera di Verona, Università degli Studi di Verona – Dipartimento di Scienze Morfologico-Biomediche)

21 maggio 2010 – Verona: Partecipazione a Simposio **“Attualità sulle Malattie del Ferro. Dalla Medicina Molecolare alla Clinica”** (org.: Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona)

28-29 ottobre 2010 – Verona: Partecipazione a 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL) **“La Medicina di Laboratorio predittiva, personalizzata, preventiva e partecipata. Il caso della Sindrome Metabolica”** (org.: SiMeL - Società Italiana di Medicina di Laboratorio), per un totale di **8 -otto-** crediti formativi E.C.M. per l'anno 2010

Elenco Pubblicazioni

1. Fontana R., **Veneri G.L.**, Ligozzi M., Pittaluga F. - **Applicazione di metodi genetici per la diagnosi rapida di infezioni causate da batteri resistenti agli antibiotici.** L'Igiene Moderna (1993): 100, 1015-1022.
2. Zapparoli G., De Benedictis P., Salardi C., **Veneri G.**, Torriani S. and Dellaglio F. - **Lactobacilli of Sourdough from Verona Bakery: a preliminary investigation** Adv. Food Sci. (CMTL) (1996) 18, 5/6, 163-166.
3. Fontana R., Ligozzi M., Mazzariol A., **Veneri G.**, The Italian Surveillance Group for Antimicrobial Resistance and Cornaglia G. - **Resistance of Enterococci to Ampicillin and Glycopeptide Antibiotics in Italy.** - Clin. Inf. Dis. (1998); 27 (suppl.1): S84-6.
4. M. Scagnelli, G. Pellizer, F. de Lalla, A. D'Emilio, M. Rassu, L. Bragagnolo, P. Reatto, **G. Veneri**, M. Ligozzi, R. Fontana - **Epidemiological Analysis of Vancomycin-Resistant Enterococci in a Large Tertiary-Care Hospital in Northern Italy** – Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. (2001) 20: 609-616.
5. Andrea Matucci, **Gianluca Veneri**, Chiara Dalla Pellegrina, Gianni Zoccatelli, Simone Vincenzi, Roberto Chignola, Angelo D.B. Peruffo, Corrado Rizzi – **Temperature-dependent decay of wheat germ agglutinin activity and its implications for food processing and analysis** - Food Control (2004), 15: 391-395
6. Chiara Dalla Pellegrina, Andrea Matucci, Gianni Zoccatelli, Corrado Rizzi, Simone Vincenzi, **Gianluca Veneri**, Giancarlo Andrighetto, Angelo D.B. Peruffo , Roberto Chignola – **Studies on the joint cytotoxicity of Wheat Germ Agglutinin and monensin** - Toxicology in Vitro (2004), 18: 821-827
7. Chiara Dalla Pellegrina, Giorgia Padovani, Federica Mainente, Gianni Zoccatelli, Gaetano Bissoli, Silvia Mosconi, **Gianluca Veneri**, Angelo Peruffo, Giancarlo Andrighetto, Corrado Rizzi and Roberto Chignola – **Anti-tumor potential of a gallic acid-containing phenolic fraction from *Oenothera biennis*** – Cancer Letters, (2005), 226:17-25
8. S. Vincenzi, S. Mosconi, G. Zoccatelli, C.D. Pellegrina, **G. Veneri**, R. Chignola, A. Peruffo, A. Curioni and C. Rizzi – Technical Brief: **Protein Recovery and Quantification in Wine: Development of a New Procedure** – Am. J.Enol. Vitic. (2005), 56(2)
9. **Gianluca Veneri**, Silvia Mosconi, Gianni Zoccatelli, Chiara Dalla Pellegrina, Roberto Chignola, Angelo Dal Belin Peruffo and Corrado Rizzi – **Rapid Method for the Recovery, Quantification and Electrophoretic Analysis of Proteins from Beer** – J. Int. Brew. (2006), 112(1): 25-27

10. *Gianni Zoccatelli, Chiara Dalla Pellegrina, Silvia Mosconi, Marica Consolini, **Gianluca Veneri**, Roberto Chignola, Angelo Peruffo, Corrado Rizzi - Full-fledged proteomic analysis of bioactive wheat amylase inhibitors by a three-dimensional analytical technique: Identification of new heterodimeric aggregation states* - Electrophoresis (2007), 28: 460–466
11. *E. Tosi, **G. Veneri**, M. Cipriani, P. Vagnoli, G. Zapparoli – Valutazione d’idoneità qualitativa di un ceppo di Oenococcus oeni da impiegare come starter della fermentazione malolattica in vino – Riv. Vitic. Enol.* (2007), 1: 35-47
12. *S. Krieger, G. Zapparoli, **G. Veneri**, E. Tosi, P. Vagnoli – Simultaneous and sequential alcoholic and malolactic fermentations: a comparison for Amarone-style wines – Australian & New Zealand Grapegrower & Winemaker* (2007), 517: 71-77
13. *Emanuele Tosi, Giacomo Zapparoli, **Gianluca Veneri**, Paola Vagnoli, Sibylle Krieger – Gestire la malolattica con il coinoculo – VQ* (2007), 3: 54-60
14. *Azzolini M., Tosi E., **Veneri G.**, Zapparoli G. - Evaluating the Efficacy of Lysozyme Against Lactic Acid Bacteria Under Different Winemaking Scenarios – South African Journal of Enology and Viticulture* (2010). 31, 2: 99-105.
15. *Franca Rossi, **Gianluca Veneri** - Use of Bacteriocinogenic Cultures without Inhibiting Cheese Associated Nonstarter Lactic Acid Bacteria; A Trial with Lactobacillus plantarum – Challenges* (2016), 7(1), 4; doi:[10.3390/challe7010004](https://doi.org/10.3390/challe7010004)

Relazioni e comunicazioni presentate a convegni

1. *M. Scagnelli, G. Pellizzer, A. D'Emilio, M. Rassa, L. Bragagnolo, P. Reatto, G. Veneri, R. Fontana and F. de Lalla – Nosocomial Spread of Vancomycin (V) and Teicoplanin (T) Resistant Enterococci* – Abstracts of the 36th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), an Annual Meeting of the American Society for Microbiology – New Orleans (Louisiana-USA) September 15-18, 1996 – pag.224
2. *Veneri G., Torriani S., Zapparoli G., Dellaglio F.- RAPD-PCR analysis of lactobacilli*. Atti FLORA/COST '95 4th Plenary Meeting, Pavia de Varzim (Porto), Portugal, 26-27 maggio 1997, pp. 93-101