

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Valentina Gamba**
Indirizzo
Telefono
Fax **030/2290562**
E-mail **valentina.gamba@izsler.it**
Codice fiscale

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Dal 2002 ad oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9**
- Tipo di azienda o settore **Reparto di Chimica degli Alimenti di Origine Animale**
- Tipo di impiego **Chimico Dirigente a tempo indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità *organizzazione e programmazione delle attività del Laboratorio Residui di farmaci, Anabolizzanti e antiparassitari in Alimenti di origine animale*

- Date (da – a) *Dal 05/12/2000 al 04/12/2001*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9**
- Tipo di azienda o settore **Dipartimento Chimico**
- Tipo di impiego **Collaboratrice a contratto c/o Dipartimento Chimico.**
- Principali mansioni e responsabilità *esecuzione di tutti i metodi di prova in uso presso il Laboratorio fino al raggiungimento del risultato analitico, verifica dei dati grezzi, controllo delle performance analitiche e strumentali, interpretazione dei risultati analitici prodotti dal Laboratorio in riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria in materia di residui di farmaci in alimenti di origine animale e in alimenti zootecnici; stima dell'incertezza di misurazione del risultato analitico*

- Date (da – a) *Dal 01/04/1997 al 01/11/2000*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9**
- Tipo di azienda o settore **Dipartimento Chimico**
- Tipo di impiego **Borsista**
- Principali mansioni e responsabilità *messa a punto di metodi di prova atti alla determinazione di residui di farmaci in alimenti e atti al dosaggio di farmaci nei mangimi medicati, mediante le tecniche HPLC, TLC, GC, LC-MS, CE; gestione dei campioni di prova e della documentazione relativa; gestione dei reagenti, degli standard e dei materiali di riferimento certificati; manutenzione e taratura delle stazioni HPLC*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 14 Gennaio 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Tesi: Determinazione quali-quantitativa di amoxicillina e ampicillina in alimenti per uso zootecnico mediante elettroforesi capillare*
- Qualifica conseguita Diploma di specializzazione in Chimica e Tecnologia alimentari
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date 11 Dicembre 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Tesi: Funzionalità di un digestore anaerobico a seguito della riduzione del potenziale elettrocinetico dei fanghi mediante dosaggio di polielettroliti*
- Qualifica conseguita Laurea in Chimica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione finale di 110/110

- Date Luglio 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Commerciale M.Ballini di Brescia.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Diploma in Ragioneria ad indirizzo merceologico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione: 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

ALTRE LINGUE

Francese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

ATTIVITA' COME DOCENTE

Presso Università, scuole superiori, ecc.

Buona conoscenza programmi Word, Excel, Power Point, Internet

Dal 2006 al 2012

Incarico di docente presso l'Università degli Studi di Brescia – Facoltà di
Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi
di lavoro

**ATTIVITA' COME
FORMATORE**

*Indicare Ente, corso tenuto, date,
impegno orario...*

PUBBLICAZIONI

Indicare Autori e testi, riviste, ecc...

- G.DUSI, V.GAMBA "Liquid chromatography with ultraviolet detection of lasalocid, monensin, salinomycin and narasin in poultry feeds using pre-column derivatization", Journal of Chromatography A, 835 (1999) 243-246;
- G.DUSI, E.FAGGIONATO, V.GAMBA, A.BAIGUERA "Determination of nicarbazin and clopidol in poultry feeds by liquid chromatography", Journal of chromatography A, 882 (2000) 79-84;
- V.GAMBA, G.DUSI "Liquid chromatography with fluorescence detection of amoxicillin and ampicillin in feeds using pre-column derivatization", Analytica Chimica Acta, 483 (2003) 69,72 e presentato all'International Symposium on hormone and veterinary drug residue analysis, Antwerp, Belgium June 4-7, 2002;
- GILI M., STRAMBACI B., GAMBA V., ABETE M.C. "Validazione di metodi HPLC per la determinazione quantitativa di additivi vietati in alimenti ad uso zootecnico. Applicazione: OLAQUINDOX", XVIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica, Parma 19-23 settembre 2004
- G.DUSI, E.FAGGIONATO, V.GAMBA, "Rapid determination of the antiparasitic drugs Flubendazole and Febantel in feeds by HPLC with ultraviolet detection", Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 38 (2005), 375-379;
- M.GILI, B.STRAMBACI, C.STELLA, E.FAGGIONATO, V.GAMBA, M.C. ABETE "Presenza di sostanze vietate negli alimenti zootecnici", Obiettivi & Documenti Veterinari, Aprile 2005, p.41-48.
- V.GAMBA, C.TERZANO, L.FIORONI, S.MORETTI, G.DUSI, R.GALARINI "Development and validation of a confirmatory method for the determination of sulphonamides in milk by liquid chromatography with diode array detection" Analytica Chimica Acta
- V.GAMBA, C.BENETTI, R.BURATTI, M.CURATOLO R.GALARINI "Development and validation of a screening ELISA test for the determination of ten quinolones in muscle, eggs and milk", Sixth International Symposium of Hormone and veterinary drug Residue Analysis, Ghent, Belgium, June 1-4,2010.
- V.GAMBA, E.FAGGIONATO, L.BERTONI, E.BODINI and G.DUSI "Evaluation of the microbiological screening test efficacy to detect the presence of drug residues of anti-bacterial substances in animal tissues and future perspectives", LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet Società Italiana delle Scienze Veterinarie - Brescia, Italy, September 17-19, 2013.
- M.VITALI, W.ASSINI, V.GAMBA, M.GILI AND G.DUSI "Development of a rapid confirmatory method for the determination of 18 B-lactam antibiotic residues in milk using liquid chromatography tandem mass spectrometry", 3rd MS Food day, Trento, Italy, October 9-11, 2013.
- GAMBA V., ABETE M.C., BORRA A., MASSAFRA S., GIOMI A., STELLA P., DUSI G., GILI M. "Detection of avermectin and milbemycin residues in milk and tissues: a comparison amongst different stationary phases for sample purification", XV Congresso nazionale S.I.Di.L.V. - Monreale (Palermo), October 23-25, 2013.
- MENOTTA S., BARTOLINI M., BERTONI L., DUSI G., GAMBA V. "Development and validation of a screening elisa test for the determination of tetracyclines in tissues, egg, milk, honey and water" Seventh International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Ghent, Belgium, June 2-5, 2014.
- GAMBA V., PELLICCIOTTI S., BORRA A., BERTONI L., ASSINI W., DUSI G. "A rapid multiresidue method for the determination of six ionophores and decoquinatone in raw milk by liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)", Seventh International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Ghent, Belgium, June 2-5, 2014
- GAMBA V., BERTONI L., BORRA A., MONETA C., BERARDI A., FACCHETTI S., DUSI G. "Stability of antibiotic residues in incurred meat samples" 3rd EAVLD Congress, Pisa - Italy 12-15 october 2014
- S.PELLICCIOTTI, S.MORETTI, R.GALARINI, V.GAMBA and G.DUSI "A new approach to detect antibiotic residues in muscle tissues: development of a high resolution mass spectrometry screening method", XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica, 13-17 September 2015 Trieste
- S.PELLICCIOTTI, L.GIANNETTI, S.MENOTTA, N.MARTINELLI, G.BOLZONI, V.GAMBA "Antibiotic residues in milk during the cheese making process. Part I. Effect of pasteurization". Euroresidue VIII 23-25 May 2016 - Egmond aan Zee, Netherlands
- S.PELLICCIOTTI, L.GIANNETTI, S.MENOTTA, N.MARTINELLI, G.BOLZONI, V.GAMBA "Antibiotic residues in milk during the cheese making process. Part II. Effect of the skimming step". Euroresidue VIII 23-25 May 2016 - Egmond aan Zee, Netherlands
- S.PELLICCIOTTI, E.BOZZONI, M.GASPARINI and V.GAMBA "Development of a LC-MS/MS confirmatory method for the determination of 9 thyreostats in muscle and thyroid

tissue using a Quechers approach. Massa 2016, September 6-8, 2016.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Brescia, 30/09/2016

NOME E COGNOME (FIRMA)

_____Valentina Gamba_____

CURRICULUM VITAE

“SCHEDA FORMULARIO” AUTOCERTIFICATIVA

Dati personali

Nome e cognome: Alberto Biancardi

Titolo di studio

Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Parma conseguita il 10 novembre 1988 con votazione 110/110.

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, conseguito in data 6 settembre 1993 presso l'Università degli Studi di Parma.

Specializzazione in Chimica e Tecnologia Alimentari conseguita in data 10 gennaio 1997 con votazione 50/50 e lode.

Laurea in Farmacia presso l'Università degli Studi di Parma conseguita il 4 novembre 2009 con votazione 110/110 e lode.

Numero di matricola

849

Reparto/Sezione/ Laboratorio/U.O. di assegnazione

Reparto di Chimica Applicata alle Tecnologie Alimentari – Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Vegetale e dei Mangimi -

Laboratorio Micotossine e Tossicologia

Anzianità di servizio

Dal 31.12.1993

Attività svolte all'interno dell'Istituto

Incarico di natura professionale di cat. C presso i Laboratori Micotossine e Tossicologia della Struttura Complessa “ Reparto Chimica degli Alimenti per l'Uomo e delle Tecnologie Alimentari - ” afferente al Dipartimento Alimenti e Sicurezza Alimentare. I compiti di dirigenza espletati hanno riguardato e riguardano essenzialmente la ricerca, lo sviluppo, la messa a punto e l'applicazione pratica, inclusa l'organizzazione dell'attività del personale, di metodiche per la determinazione chimica di micotossine e altre sostanze tossiche naturali e di sintesi, nonché di additivi medicati, in mangimi e alimenti di origine animale. Nel corso di detta attività ha maturato un'esperienza di tipo analitico, approfondendo le proprie conoscenze teoriche e pratiche nelle seguenti tecniche sperimentali: TLC, HPLC, ELISA, GC, GC-MS, LC-MS, LC-MS-MS, HP-CE.

**Attività svolte fuori
dall'Istituto**

Nessuna

**Incarichi o responsabilità
conferiti da Enti, Università,
etc.**

1999: referee per la rivista "Food Additives & Contaminants" - 1999: referee per la rivista "Veterinaria Italiana" – 2014: referee per la rivista "Food Additives & Contaminants"

Pubblicazioni scientifiche

- A. Biancardi, R. Corradini, A. Dossena, R. Marchelli, G. Palla. Chiral Recognition of Amino Acids in Chemical and Biological Systems. Supramolecular Recognition and Transport of Metal Ions. Atti del convegno "Macrocyclic and Supramolecular Chemistry in Italy" – Padova 1990, pp. 99-105.
- E. Pramauro, A. Bianco Prevot, E. Pelizzetti, R. Marchelli, A. Dossena, A. Biancardi. Quantitative Removal of Uranyl Ions from Aqueous Solutions using Micellar-enhanced Ultrafiltration. *Analitica Chimica Acta*, 1992, 264, 303-310
- A. Biancardi, R. Marchelli, A. Dossena. Supramolecular Selective Transport of $\text{Ca}^{2+}/\text{Na}^+$ by Dicarboxylic Ligand across Bulk Liquid Membranes. *J. Molecular Recognition* 1992, 5, 139-144
- A. Biancardi, Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche "Sintesi e Operatività di Sistemi Chirali Autoorganizzati e/o Micellari" depositata presso le Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze, 1993, pp. 126.
- A. Biancardi, A. Riberzani. Determination of Ochratoxin A in Cereals and Feed by SAX-SPE Clean-up and LC Fluorimetric Detection. *J. Liq. Chromat. & Rel. Techn.* 1996, 19(15), 2395-2407.
- A. Biancardi. Determinazione di Aflatossina M1 nel Latte: Metodologie Immunochimiche e Cromatografiche a Confronto. *Ind. Alim.* 1997, 36, 870-876.
- A. Biancardi, M. Gasparini. Contaminazione da Fumonisine in Mais. *Ind. Alim.- Tecnica Molitoria* 1999, 50 (6), 631-642.
- A. Biancardi, A. Riberzani. Determination of Ochratoxin A in Cereals and Feeds by SAX-SPE Clean-up and LC Fluorimetric Detection. Comunicazione su poster presentata al "IX International IUPAC symposium on mycotoxins and phycotoxins" ISTISAN- Roma 27-31.5 1996.
- A. Biancardi, S. Attuati, E. Lattanzi. Sviluppo di Metodi Chimici per la Ricerca di Biotossine Marine. Comunicazione orale presentata al "Il convegno sui programmi di ricerca finalizzata e corrente degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali" ISTISAN- Roma 25-26.5 1997.
- E. Chiavaro, C. Dall'Asta, G. Galaverna, A. Biancardi, E. Gambarelli, A. Dossena, R. Marchelli. New reversed-phase liquid chromatographic method to detect aflatoxins in food and feed with cyclodextrins as fluorescence enhancers added to the eluent. *J.*

Chromatogr. 2001, 937, 31-40.

- M. Martelli Bonessi, L. Bortolotti, G. Gandini, A. Biancardi, S. Romelli. Ricerca di aflatoxina M1 in latte proveniente da paesi comunitari: anni 1999, 2000, 2002. Ind. Alim. 2003, 42, 504-507
- G. Galaverna, C. Dall'Asta, A. Biancardi, A. Dossena, G. Ingletto, R. Marchelli. Derivatizzazione di tricoteceni di tipo A e B con 3-cumaroil-cloruro: studio della reazione e caratterizzazione LC-MS dei cumaroil-derivati. Atti del Convegno su Qualità e Sicurezza degli Alimenti, V Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Parma 9-12 giugno 2003
- G. Galaverna, C. Dall'Asta, A. Biancardi, A. Dossena, S. Sforza, R. Marchelli. Nuovi metodi HPLC con detector a fluorescenza e ESI-MS per la determinazione simultanea di tricoteceni di tipo A e B negli alimenti. Atti del Convegno su Qualità e Sicurezza degli Alimenti, V Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Parma 9-12 giugno 2003
- L. Bertocchi, A. Biancardi, P. Boni, C. Bonacina. Emergenza aflatoxine nella provincia di Brescia: esperienza di campo. L'Osservatorio, anno 7, n°1, febbraio 2004
- C. Dall'Asta, G. Galaverna, A. Biancardi, M. Gasparini, S. Sforza, A. Dossena, R. Marchelli. Simultaneous liquid chromatography-fluorescence analysis of type A and type B trichothecenes as fluorescent derivatives via reaction with coumarin-3-carbonyl chloride. J. Chromatogr. 2004, 1047, 241-247.
- A. Biancardi, M. Gasparini, C. Dall'Asta, R. Marchelli. A rapid multiresidual determination of type A and type B trichothecenes in wheat flour by HPLC-ESI-MS. Food Add. Contam. 2005, 22-3, 251-258.
- Collaboratore in C. Brera et al. Immunoaffinity column cleanup with liquid chromatography for determination of aflatoxin B1 in corn samples: interlaboratory study. Journal of AOAC International. 2007, 90 (3), 765-772.
- C. Benetti, R. Angeletti, G. Binato, A. Biancardi, G. Biancotto. A packaging contaminant. Isopropylthioxanthone (ITX) in dairy product. Anal. Chim. Acta 2008, 617, 132-138.
- M. Simoni, E. Sangiorgi, A. Biancardi, R. Piro. Istamina: conoscerla per evitarla. Euro Fishmarket, 2009, 1, 72-88
- L. Annunziata, A. Biancardi, G. Biancotto, G. Chessa, P. Gallo, M. Muscarella, I. Pecorelli, A. Rosso, R. Spatola, A. Ubaldi. La linea guida degli II.ZZ.SS. per la validazione intra-laboratorio dei metodi di prova di conferma delle micotossine negli alimenti di origine animale. Comunicazione su poster presentata al III Congresso nazionale: le micotossine nella filiera agro-alimentare e zootecnica- Roma 28-30 settembre 2009
- A. Biancardi, C. Aimò, L. Cremaschini, P. Piazza, E. Sangiorgi, R. Piro. Presence of Ochratoxin A in grape-derived products. Comunicazione su poster presentata a Euroanalysis 2011- Belgrado settembre 2011
- M. Simoni, C. Trovato, M. Iannuzzi, B. Albanese, D. Ferretti, A. Biancardi, R. Piro, E. Sangiorgi. Volatile components and sugar as quality markers in balsamic vinegars. Comunicazione su poster presentata a Euroanalysis 2011- Belgrado settembre 2011
- A. Biancardi, C. Aimò, L. Cremaschini, R. Piro. I rischi emergenti: presenza di ocratossina A in alimenti "non convenzionali. Comunicazione su poster presentata al IV Congresso

nazionale: le micotossine nella filiera agro-alimentare- Roma 11-13 giugno 2012

- A. Biancardi, C. Aimo, P. Piazza, R. Piro. Tecniche di screening e conferma: il caso aflatossina M1. Comunicazione orale presentata al IV Congresso nazionale: le micotossine nella filiera agro-alimentare- Roma 11-13 giugno 2012
- C. Merla, G. Andreoli, N. Vicari, C. Dalla Valle, C. Cavanna, A. Manfredini, M. Pajoro, M.L. Guglielmetti, A. Biancardi, M. Fabbi. Identificazione morfologica e molecolare della flora fungina isolata da salami tradizionali della provincia di Parma. XIV Congresso S.I.Di.L.V. Sorrento (NA) 24-26 ottobre 2012
- A. Biancardi, R. Piro, C. Dall'Asta, G. Galaverna. A simple and reliable liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of aflatoxin M1 in milk. Food Add. & Contaminants, part A, 2013, 30-2, 381-388
- A. Biancardi, R. Piro, C. Dall'Asta, G. Galaverna. A simple and reliable liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of ochratoxin A in hard cheese. Int. J. Food Sci. & Nutrition, 2013, 64(5), 632-640
- A. Biancardi, R. Piro, C. Dall'Asta, G. Galaverna. A simple and reliable liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of aflatoxin M1 in milk. Comunicazione su poster presentata al 35th Mycotoxin Workshop 2013, Ghent (NL) 22-24 maggio 2013.
- G. Zanardi, G. Bolzoni, L. Bertocchi, G. Delle Donne, A. Biancardi, R. Piro. Aflatoxina M1 nel latte di massa e nei mangimi: andamento e gestione dell'allerta 2012/2013 in Lombardia. S.I.Di.L.V. 2013
- A. Biancardi, C. Dall'Asta. A simple and reliable liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of aflatoxin B1 in feed. Food Add. & Contaminants, part A, 2014, 31-10, 1736-1743
- C. Merla, G. Andreoli, N. Vicari, C. Dalla Valle, C. Cavanna, M.L. Guglielmetti, A. Biancardi, M. Fabbi. Specie fungine produttrici di ocratossina A nei salami lombardi prodotti negli anni 2011-2014. XVII Congresso Nazionale SITOX. Milano 17-20 marzo 2015.

**Partecipazione a progetti di
ricerca quale Responsabile
scientifico**

- PdR finalizzata 1994 (Cod. 1F) "Sviluppo di metodi chimici per la ricerca di biotossine marine"
- PdR finalizzata 1995 (Cod. 2G) "Applicazione della chimica supramolecolare al miglioramento di tecniche analitiche per il dosaggio di micotossine ed eventuali precursori e/o metaboliti in mangimi ed alimenti di origine animale"
- PdR finalizzata 1995 (Cod. 2H) "Monitoraggio del livello di contaminazione da fumonisine su mangimi ed alimenti di origine animale"
- PdR corrente 1999 (PRC99009) "Sviluppo di metodologie analitiche per la determinazione micotossine appartenenti alla classe dei tricoteceni in mangimi e alimenti di origine animale"

Partecipazione a progetti di ricerca quale Unità Operativa

PRC99018 "Messa a punto, standardizzazione e validazione di un pannello di analisi per la sorveglianza sanitaria degli allevamenti

PRC2008004 Messa a punto e validazione di un pannello di analisi finalizzate al monitoraggio della contaminazione in grassi animali, vegetali e spezie

PGR2009001 Improvement of feed quality and safety by using functional agents and novel detection system of toxic agents for the attainment of safe and high quality food of animal origin

PRC20123021 Consumo di salami e ocratossina A: rischio per il consumatore? Monitoraggio della presenza di OTA e funghi ocratossinogeni in salami prodotti nel Nord Italia

Relatore a corsi e convegni

- "New separation chemistry for radioactive waste and other specific applications" - Roma 16-18.5.1990
- "Chemistry and biological systems and molecular chemical engineering" - Atene 10-14.6.1990
- "Macrocyclic and supramolecular chemistry in Italy" – Padova 11.5.1990
- "Convegno C.I.S.C.I.1991" - Chianciano Terme 6-11.10.1991
- "I° Congresso nazionale di chimica supramolecolare" – Pavia 16-18.9.1992
- "IX International IUPAC symposium on mycotoxins and phycotoxins" - Roma 27-31.5 1996
- Il Convegno sui programmi di ricerca finalizzata e corrente degli I.I.ZZ.SS. - Roma 25-26 giugno 1997
- III Congresso nazionale: le micotossine nella filiera agro-alimentare e zootecnica- Roma 28-30 settembre 2009
- IV Congresso nazionale: le micotossine nella filiera agro-alimentare- Roma 11-13 giugno 2012

Partecipazione a corsi di aggiornamento, formazione, seminari etc.

- Corso di "Analisi strumentale organica: tecniche NMR avanzate" - Università di Parma a.a. 89/90
- XV Corso estivo "A.Corbella: Seminari di sintesi in chimica organica" - Gargnano (BS) a.a.89/90
- XVI Corso estivo "A.Corbella: Seminari di sintesi in chimica organica" -Gargnano (BS) a.a.90/91
- XVII Corso estivo "A.Corbella: Seminari di sintesi in chimica organica"-Gargnano (BS) a.a.91/92
- Corso intensivo di "Colloidi, interfasi e tensioattivi: Sintesi, proprietà e applicazioni" - Assisi (PG) 22-26.10 1991
- Dottorato di ricerca in "Scienze Chimiche" c/o Università di Parma - triennio 89/92 con conseguimento titolo il 6.9.93
- "Evoluzione delle tecniche di estrazione solido/liquido per il laboratorio di biotossicologia" -

Bologna 18.4.1994

- Specializzazione in Chimica e Tecnologia Alimentari (a.a. 95/96) conseguita presso Università di Parma in data 10.01.1997.
- Corso IZS- Sez. Bologna "Controllo dell'uso in zootecnia di sostanze ad effetto anabolizzante: aspetti normativi, principi attivi utilizzati, tecniche di campionamento", Bologna 18.8.97.
- V Corso sulla contaminazione da Micotossine in Alimenti - Roma, 25-26 settembre 1997.
- 1997: Corso interno obbligatorio "Il sistema di budgeting e il controllo di gestione"
- Corso AITA "Il controllo di qualità del dato analitico nel laboratorio di analisi degli alimenti", Milano 25.11.97
- 1998: Corso interno obbligatorio per Dirigenti "Organizzazione e Leadership"
- Corso Filozoo Rhone-Poulenc "Aflatossina B1 e M1: conoscere il problema per controllarlo", Carpi (MO) 19.3.99
- Corso Unichim "La calibrazione dei metodi analitici strumentali", Milano 17.5.99
- Corso Unichim "Il controllo statistico di processo SPC", Milano 20-21.5.99
- Corso di formazione sul rischio chimico per gli addetti ai laboratori di analisi (sede di Brescia, 2.3.2000)
- Corso di formazione sul rischio biologico per gli addetti ai laboratori di analisi (sede di Brescia, 21.2.2000)
- Corso Orsell "Micotossine in cereali e derivati, Seminario di approfondimento sulle metodiche analitiche" (Bologna, 7.3.2000)
- Corso Agilent Tehnologies "Introduzione alle tecniche di elettroforesi capillare" (Cernusco S/Naviglio-MI, 7.4.2000)
- Corso ISTISAN "Corso teorico-pratico sulla contaminazione da micotossine negli alimenti" (Roma, 8 e 9 maggio 2000)
- Corso Varian "Applicazioni e soluzioni in spettrometria di massa" (Istituto Mario Negri- MI, 16.1.2001)
- Corso Waters "Accoppiamento della cromatografia liquida alla spettrometria di massa (Vimodrone- 6-7 marzo 2002)
- Corso Waters "Software masslynx advanced training" (Vimodrone- 8 marzo 2002)
- Corso Chemtech "Dall'HPLC alla LC-MS: verso una rivelazione universale" (Bologna- 29 ottobre 2002)
- Corso ECM "La politica comunitaria sulla sicurezza alimentare e ruolo dell'IZS" (Brescia- IZSLER 23 settembre- 16 dicembre 2002, n° 18 crediti formativi)
- Corso ECM "La qualità nei laboratori dell'IZSLER- Approfondimento di aspetti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2000" (Brescia- IZSLER 19-20 giugno 2003, n°4 crediti formativi)
- Corso ECM "La spettrometria di massa accoppiata alla cromatografia liquida come rivelatore universale" (Brescia- IZSLER 29 novembre 2003, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "Nuove prospettive diagnostiche: applicazioni della proteomica" (Verona-

- SIBioC 29 maggio 2004, n° 4 crediti formativi)
- Corso ECM "Malattie professionali da agenti chimici: sorveglianza epidemiologica, prevenzione, risarcimento" (Darfo Boario Terme, 17-18 giugno 2004, n° 6 crediti formativi)
 - Corso ECM "Giornata di aggiornamento: chimica e microbiologia degli alimenti" (Brescia- IZSLER 26 ottobre 2004, n° 3 crediti formativi)
 - Corso ECM "Reazione PCR e diagnosi molecolare: teoria ed aspetti applicativi in campo veterinario" (Milano- IZSLER 22 novembre 2004, n° 5 crediti formativi)
 - Corso ECM "Giornata di aggiornamento: diagnostica di laboratorio/biologia molecolare" (Brescia- IZSLER 30 novembre 2004, n° 3 crediti formativi)
 - Corso ECM "Test ELISA: aspetti teorici e componenti, varianti metodologiche ed esempi applicativi, prospettive future" (Brescia- IZSLER 3 dicembre 2004, n° 4 crediti formativi)
 - Corso ECM "La spettrometria di massa accoppiata alla cromatografia liquida: nuove prospettive nell'analisi degli alimenti" (Modena- IZSLER 13 dicembre 2004, n° 5 crediti formativi)
 - Corso ECM "Corso pratico sull'utilizzo di business object per l'analisi delle attività dell'IZSLER" (Brescia- IZSLER 25 novembre 2004, n° 7 crediti formativi)
 - Corso ECM "La comunicazione Tecniche di base" (Pavia- Centro Studi e Formazione "Fra Pierluigi Marchesi- 7 aprile 2005)
 - Corso ECM "L'analisi microbiologica: controllo di alcuni fattori che ne influenzano il risultato" (Brescia- IZSLER 28 aprile 2005, n° 5 crediti formativi)
 - Corso ECM "Lavorare con agenti pericolosi: aspetti di efficacia e sicurezza nelle manipolazioni e considerazioni di ordine sanitario" (Brescia- IZSLER 3 maggio 2005, n° 5 crediti formativi)
 - Corso ECM "Le risorse informative elettroniche della biblioteca dell'IZSLER: banche dati ed e-journal" (Brescia- IZSLER 11 ottobre 2005, n° 6 crediti formativi)
 - Corso ECM "DOP, IGP e organismi di certificazione: normativa e tipologia di controlli effettuati in confronto con il lavoro dell'IZS sulla caratterizzazione dei prodotti tradizionali" (Brescia- IZSLER 3 novembre 2006, n° 6 crediti formativi)
 - Corso ECM "Le norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche, sull'incompatibilità, sul cumulo di impieghi ed incarichi" (Brescia- IZSLER 9 novembre 2006, n° 6 crediti formativi)
 - Corso ECM "La comunicazione, soprattutto la comunicazione del rischio" (Brescia- IZSLER 17 novembre 2006, n° 6 crediti formativi)
 - Corso ECM "Confronto di esperienze pratiche in spettrometria di massa accoppiata alla gascromatografia e alla cromatografia liquida" (Brescia- IZSLER 13 dicembre 2006, n° 8 crediti formativi)
 - Corso ECM "Confronto di esperienze nelle tecniche di preparazione del campione in ambito chimico" (Brescia- IZSLER 14 dicembre 2006, n° 8 crediti formativi)
 - Corso obbligatorio ai sensi D.Lgs 196/03. Codice in materia dei dati personali. (Brescia- IZSLER 26 gennaio 2007)

- Corso ECM "Statistica di base" (Brescia- IZSLER 11, 18, 25 giugno 2007, n° 24 crediti formativi)
- Corso ECM "Sistema robotizzato kit ELISA" (Brescia- IZSLER 13, 14 ottobre 2008, n° 15 crediti formativi)
- Piano di formazione su metodi analitici per tecnico di laboratorio (Brescia- IZSLER dal 9-12-2008 al 9-3-2009, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "La Direttiva 2006/52/CE: modifica della normativa sugli additivi" (Brescia- IZSLER 20 marzo 2009, n° 5 crediti formativi)
- Corso ECM "Olio: produzione, caratteristiche e analisi" (Brescia- IZSLER 7 settembre 2009, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "Le colonne cromatografiche: caratteristiche, scelta, utilizzo" (Brescia- IZSLER 8 ottobre 2009, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "Spettrometria di massa abbinata alla gas-cromatografia" (Brescia- IZSLER 25-26 novembre 2009, n° 14 crediti formativi)
- Corso ECM "Introduzione alle "-omics" seguite alla genomica" (Brescia- IZSLER 2 dicembre 2009, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "La ricerca corrente in IZSLER" (Brescia- IZSLER 27 maggio 2010, n° 2 crediti formativi)
- Corso ECM "Le pratiche domestiche di manipolazione, conservazione e cottura dei cibi quale strumento di prevenzione dei pericoli microbiologici" (Brescia- IZSLER 22 ottobre 2010, n° 5 crediti formativi)
- Corso ECM "La spettrometria di massa applicata all'HPLC per l'analisi degli alimenti: caratteristiche, scelta, utilizzo" (Brescia- IZSLER 25 ottobre 2010, n° 5 crediti formativi)
- Corso ECM "La comunicazione del rischio al consumatore: l'esempio del latte crudo" (Brescia- IZSLER 29 ottobre 2010, n° 4 crediti formativi)
- Corso ECM "Alimenti irradiati: normativa, metodi analitici, aspetti sanitari" (Brescia- IZSLER 5 novembre 2010, n° 5 crediti formativi)
- Corso ECM "La registrazione del farmaco veterinario: elaborazione e definizione del dossier completo" (Brescia- IZSLER 11 novembre 2010, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "Acque potabili: caratteristiche, normativa di riferimento e analisi" (Brescia- IZSLER 16 maggio 2011, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "Giornate di medicina legale IZSLER" (Brescia- IZSLER 30 maggio 2011, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "L'evoluzione dei sistemi di biologia molecolare applicati alla microbiologia degli alimenti" (Brescia- IZSLER 21 settembre 2011, n° 5 crediti formativi)
- Corso di formazione obbligatorio sull'utilizzo della firma digitale nei rapporti di prova. Dirigenti e personale accettazione" (Brescia- IZSLER 26 settembre 2011)
- Corso ECM "Miele: produzione, caratteristiche, normativa di riferimento e analisi" (Brescia- IZSLER 24 ottobre 2011, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "IV convegno degli IIZZSS sull'alimentazione animale: tutto sulle micotossine" (Torino- IZSLER 11 novembre 2011, n° 5 crediti formativi)

- Corso ECM "Corso di formazione sulla sicurezza: profilo per rischi ambiente di lavoro diversi dai soli uffici ai sensi del D.Lgs 81/08" (Brescia- IZSLER 15 novembre 2011, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "I rischi psicosociali nell'ambiente di lavoro: stress, mobbing, burnout" (Brescia- IZSLER 20 aprile 2012, n° 4 crediti formativi)
- Corso ECM "Prednisolone: molecola endogena o residuo?" (Brescia- IZSLER 3 maggio 2012, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "Le giornate di medicina forense IZSLER: argomenti di tossicologia" (Brescia- IZSLER 8 maggio 2012, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "NIR-Raman: teoria e applicazioni in campo alimentare" (Brescia- IZSLER 15 giugno 2012, n° 8,2 crediti formativi)
- Corso di formazione obbligatorio sulla "Privacy per Incaricati" (FAD- 9 ottobre 2012)
- Corso ECM "Giornata della ricerca IZSLER" (Brescia- IZSLER 29 novembre 2012, n° 3 crediti formativi)
- Corso ECM "Strategie attuali per la riduzione del fabbisogno di antibiotici negli animali di interesse zootecnico" (Brescia- IZSLER 10 ottobre 2013, n° 6 crediti formativi)
- Corso ECM "PCB e diossine negli alimenti di origine animale" (Brescia- IZSLER 4 febbraio 2014, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "PCB e diossine negli alimenti di origine animale" (Brescia- IZSLER 4 febbraio 2014, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "Incertezza di misura e limite di ripetibilità: riflessione e condivisione sul loro significato e ricaduta nell'attività di un laboratorio chimico" (Brescia- IZSLER dal 25-2-2014 al 15-4-2014, n° 16,5 crediti formativi)
- Corso ECM "Incertezza di misura, possibili sviluppi per i laboratori chimici" (Brescia- IZSLER dal 12-6-2014 al 13-6-2014, n° 19 crediti formativi)
- Corso FAD "Corso di autoapprendimento su etica e legalita' l. 190/2013. 1° modulo: aspetti normativi- 2° modulo: adempimenti specifici per gli istituti zooprofilattici" (Brescia- IZSLER dal 1-10-2014 al 31-12-2014)
- Corso ECM "ArsAlimentaria per la gestione dei dati di processo, produzione ed autocontrollo: incontri di teoria e applicazioni pratiche" (Brescia- IZSLER 20 aprile 2015, n° 5 crediti formativi)
- Scuola di Specializzazione in Igiene e tecnologia del latte e derivati c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Richiami di chimica organica, I parte" 19 marzo 1996.
- Scuola di Specializzazione in Igiene e tecnologia del latte e derivati c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Richiami di chimica organica, II parte" 20 marzo 1996.
- Scuola di Specializzazione in Igiene e tecnologia del latte e derivati c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Tecniche cromatografiche: TLC-HPLC-HPLC/MS: parte teorica" 22 marzo 1996.

Attività di docenza

- Scuola di Specializzazione in Igiene e tecnologia del latte e derivati c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Tecniche cromatografiche: TLC-HPLC-HPLC/MS: parte pratica" 25 marzo 1996.
- Corso di formazione per tecnici di laboratorio nel settore agro-alimentare c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Determinazione di aflatossina M1 nel latte" 30 gennaio 1998.
- Scuola di specializzazione in Sanità animale e produzioni zootecniche c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Micotossine, I parte" 12 aprile 1999.
- Scuola di specializzazione in Sanità animale e produzioni zootecniche c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Micotossine, II parte" 15 aprile 1999.
- Scuola di specializzazione in Sanità animale allevamento e produzioni zootecniche c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Micotossine I parte" 21 maggio 2001.
- Scuola di specializzazione in Sanità animale allevamento e produzioni zootecniche c/o Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche- "Micotossine, II parte" 22 maggio 2001.
- I.P.F."C. Golgi" - Brescia 6.2.1996.
- I.P.F."C. Golgi" - Brescia 16.4.1996.
- Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia Alimentari, c/o Università di Parma, "Micotossine" giugno 1997.
- Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia Alimentari, c/o Università di Parma, "Micotossine" giugno 1998.
- Corso di statistica rivolto ai tecnici di laboratorio (Sede di Brescia, 3-18 ottobre 2000, ca 10 ore)
- Corso di statistica per assicuratori di qualità (Sede di Brescia, 28.2.2001)
- Corso di formazione obbligatorio destinato al personale di Categoria A/B/C dei labb. Chimici della sede di Brescia dell'IZSLER "Attività svolta dai laboratori micotossine e tossicologia. Micotossine nella filiera produttiva del latte" (Sede di Brescia, novembre 2004)
- Scuola di Specializzazione in Sanità Animale , c/o Università di Milano- Facoltà di Medicina Veterinaria, "Micotossine" maggio 2005.
- Corso ECM "Elementi di tossicologia negli animali d'affezione" (Brescia- IZSLER 14-6-2007 e 9-11-2007, n° 17.6 crediti formativi)
- Scuola di Specializzazione in Sanità Animale , c/o Università di Milano- Facoltà di Medicina Veterinaria, "Micotossine" 16 maggio 2008
- Piano di formazione su metodi analitici per tecnico di laboratorio (Brescia- IZSLER dal 9-12-2008 al 9-3-2009, n° 7 crediti formativi)
- Corso ECM "Micotossine- situazione, nuovi scenari e rischi emergenti" (Brescia- IZSLER 12 dicembre 2011, n° 4 crediti formativi)
- Corso ECM "Micotossine- situazione, nuovi scenari e rischi emergenti" (Bologna- IZSLER 15 dicembre 2011, n° 4 crediti formativi)

- Formazione e addestramento pratico su strumentazione analitica (Brescia- IZSLER dal 22-8-2011 al 22/11/2011, n° 10 crediti formativi)
- Corso ECM "Aggiornamenti nella comprensione e gestione dei dati di laboratorio: dal dato nella ricerca scientifica a quello analitico di tipo quantitativo" (Brescia- IZSLER dal 1-10-2013 al 10-12-2013, n° 4 crediti formativi)
- Formazione e addestramento sul campo su strumentazione analitica LC-MS/MS (Brescia- IZSLER dal 3-2-2014 al 25-3-2014, n° 20 crediti formativi)
- Formazione e addestramento sul campo su strumentazione analitica LC-MS/MS (Brescia- IZSLER dal 29-4-2014 al 4-6-2014)

Il Dirigente
Dr. Alberto Biancardi

Autorizzo al trattamento dei dati



Europass
curriculum vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s)

Address(es)

Telephone(s)

Fax(es)

E-mail

Nationality

Date of birth

Santina Grazioli

+390302290370

Mobile: //

+390302290369

santina.grazioli@izsler.it

Italian

Work experience

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

1995-1997

Volunteer

Involved in immunology research for the diagnosis of human autoimmunity using assay as immunofluorescence, ELISA, Western blotting, chromatography, protein s purification.

Immunology Department – Spedali Civili di Brescia - Italy

Public Hospital

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

June 1997 – May 2001

Development of ELISA assays mainly against FMDV. Characterization of monoclonal antibody and development of diagnostic methods based on the use of monoclonal antibodies.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9 - 25124 Brescia - Italy

Public Service in Animal Health

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

May 2001 untill now

Permanent position as Assistant scientist

Assistant scientist of Department of Biotechnology, that includes the National Reference Laboratory for Vesicular Viruses (CERVES), the OIE Reference Laboratory for Swine Vesicular Disease, the Laboratory for monoclonal antibody production, the laboratory for the development of new diagnostic assays

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9 - 25124 Brescia

Public Service in Animal Health

Education and training

Dates 1990 - 1995
 Title of qualification awarded Biology degree
 Name and type of organisation providing education and training University of Pavia- Italy
 Level in national or international classification 5A

Dates 1995 - 1999
 Title of qualification awarded Postgraduate Spacialization in Clinical Biochemistry
 Name and type of organisation providing education and training University of Brascia - Italy
 Level in national or international classification 6

Personal skills and competences.

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)
 Self-assessment
 European level (*)

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	

ENGLISH

A2 Elementary language use	A2 Elementary language use	A1 Elementary language use	A2 Elementary language use	A1 Elementary language use
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

(*)

Social skills and competences

Organisational skills and competences PROJECT: Scientific coordinator of the projects PRC 2003015 and PRC 2008011 of the Italian Ministry of Health

Technical skills and competences

Laboratoty Diagnosis:

Doctor Grazioli is in charge at the National Reference Laboratory for Vesicular Diseases (CERVES) and supplies the diagnostic laboratory of CERVES with methodology, technical support and reagents for the viral and serological diagnosis of Foot and Mouth Disease, Swine Vesicular Disease. CERVES performs laboratory diagnosis for these diseases on national basis.

Research:

- Characterization of monoclonal antibodies against FMDV and other viruses
- Development, standardization and validation of novel diagnostic methods, aimed at the identification of ethiological agents and/or antibodies, based on the use of monoclonal antibodies.

Computer skills and competences

Knowledge of office package

Annexes

PUBLICATIONS

N. 11 Original papers in International Journal with Impact factor; 20 contributes in national and international Congresses