

## 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"

**Publicazioni 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  $Ca^{2+}/Na^{+}$  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. Aimo, 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. Aimo, 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. Aimò, 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. Aflatossina 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 di 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 II.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

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Michele Curatolo
Indirizzo	
Telefono (lavoro)	+390302290337
Fax (lavoro)	+390302290562
E-mail (lavoro)	michele.curatolo@izsler.it
Codice fiscale	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	<b>Agosto – Novembre 1979</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	INAIL – Sede di Brescia
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
• Tipo di impiego	Impiegato
• Principali mansioni e responsabilità	Archivista
• Date (da – a)	<b>Giugno 1986 – Febbraio 1988</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Chimica e Biochimica "Giuliana Ronzoni" - Milano
• Tipo di azienda o settore	Ente Morale – Istituto di ricerca chimica
• Tipo di impiego	Ricercatore (nell'ambito degli obblighi di leva in Servizio Civile)
• Principali mansioni e responsabilità	Sintesi e caratterizzazione di intermedi di farmaci
• Date (da – a)	<b>Marzo – Giugno 1988</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Italcementi S.p.a. – Sede di Bergamo
• Tipo di azienda o settore	Industria Cementiera
• Tipo di impiego	Impiegato tecnico nel Laboratorio Chimico Centrale
• Principali mansioni e responsabilità	Chimica dei cementi
• Date (da – a)	<b>Luglio 1988 – Giugno 1989</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini" – Brescia
• Tipo di azienda o settore	Ente sanitario di diritto pubblico
• Tipo di impiego	Collaboratore libero-professionale al Dipartimento Chimico. Chimico addetto all'analisi delle sostanze anabolizzanti
• Date (da – a)	<b>Dal 1 Luglio 1989 ad oggi</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini" – Brescia
• Tipo di azienda o settore	Ente sanitario di diritto pubblico
• Tipo di impiego	Addetto ai laboratori analitici del settore chimico
• Principali mansioni e responsabilità attualmente svolte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigente chimico professional presso il "Laboratorio Residui di Farmaci, Anabolizzanti e Antiparassitari" e presso il "Laboratorio Contaminanti Ambientali" del Reparto Chimica degli alimenti di origine animale</li> <li>• Assicuratore di Qualità del Reparto Chimica degli alimenti di origine animale (fino al 07.03.2013 anche degli altri Reparti del Dipartimento Alimenti)</li> <li>• Componente gruppo di lavoro "Servizio di prevenzione e protezione"</li> </ul>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	1980 – 1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali
• Qualifica conseguita	Laurea in Chimica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	105/110
• Date (da – a)	1992 – 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore – Sede di Brescia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Facoltà di Lettere
• Qualifica conseguita	Laurea in Lettere
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 e lode

Partecipazione a corsi di aggiornamento, formazione, seminari etc dalla data di assunzione presso IZSLER:

1990

"Criteri per la sicurezza delle sostanze chimiche nelle produzioni animali" ISTISAN – Roma

1994

Corso "Il Sistema di qualità negli Istituti Zooprofilattici" c/o Sezione IZSLER di Bologna  
Corso interno obbligatorio "La Garanzia della Qualità nei laboratori"

1995

22-26.5.1995 "Il controllo dei fattori di crescita impiegati in medicina veterinaria"- ISTISAN – Roma  
20-21.6.1995 "Aspetti tecnici dei sistemi di qualità nei laboratori" - c/o UNICHIM Milano

1997

Corso interno obbligatorio "Il sistema di budgeting e il controllo di gestione";  
10-18.11 "Corso interno per assicuratori di qualità e verificatori"

1998

Corso interno obbligatorio per Dirigenti "Organizzazione e Leadership"  
Corso sui sistemi di budget e i metodi di negoziazione

1999

Corso volontario di alfabetizzazione informatica

2000

30.05: Incontro di formazione/aggiornamento "Taratura delle bilance" PG 00/030.  
Corsi interni "rischio chimico e rischio biologico".

2002

Corso ECM "La politica comunitaria sulla sicurezza alimentare e ruolo dell'IZS"  
Corso ECM "Stima dell'incertezza di misurazione. Criteri di applicazione nelle analisi chimiche sugli alimenti"

2003

Corso ECM "Funzioni, Compiti gestionali e Responsabilità del Dirigente"  
Corso ECM "La Spettrometria di Massa accoppiata alla Cromatografia liquida come rivelatore universale"

2004

Corso ECM "Alimenti e salute: Prevenzione. Qualità. Etica"  
Corso ECM "Nuove prospettive diagnostiche: applicazioni della proteomica"  
Convegno nazionale ECM "Malattie professionali da agenti chimici. Sorveglianza epidemiologica, prevenzione, risarcimento"  
Congresso "Agrofood bioanalysis I 2004"  
Corso ECM "Il Mobbing – Che fare?"

Corso ECM "Reazione PCR"  
Corso ECM "Test ELISA"  
Corso ECM "I giornata di aggiornamento per Dirigenti IZSLER su Chimica e Microbiologia degli alimenti"  
Corso ECM "IV giornata di aggiornamento per Dirigenti IZSLER su Diagnostica di laboratorio/Biologia molecolare"  
Corso ECM "Corso pratico per l'utilizzo di Business Object per l'analisi delle attività dell'IZSLER"  
Corso ECM "LC-MS"

2005

Corso ECM "La comunicazione. Tecniche di base"  
Corso ECM "Empowerment, motivazione, coaching, analisi di clima. Parole che assumono significato e importanza in un'equipe di lavoro. Quale?"  
Corso ECM "L'analisi microbiologica: controllo di alcuni fattori che ne influenzano il risultato"  
Corso ECM "Lavorare con agenti pericolosi: aspetti di efficacia e sicurezza nelle manipolazioni, e considerazioni di ordine sanitario"  
Corso ECM "L'organizzazione delle riunioni"  
Corso ECM "Le risorse informative elettroniche della Biblioteca IZSLER: Banche dati ed e-Journal"  
Corso ECM "Giornata di aggiornamento: Chimica e Microbiologia degli alimenti"

2006

Corso ECM "Rapporti con l'autorità giudiziaria nell'ambito dell'analisi degli alimenti: la disciplina penale e amministrativa con riferimento ai residui nei prodotti di origine animale. Il valore giuridico del dato analitico"  
Corso ECM "La comunicazione, soprattutto la comunicazione del rischio"  
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 naturali"  
Corso ECM "Confronto di esperienze nelle tecniche di preparazione del campione in ambito chimico"

2007

"Corso obbligatorio ai sensi D.Lgs 196/03. Codice in materia dei dati personali"  
Corso ECM "Procedura Generale 00/064 Rev.3: l'uso, la manutenzione, il controllo funzionale e la taratura delle micropipette"  
Corso ECM "Mercato, globalizzazione e rischi per il consumatore"  
Corso ECM "Le TSE animali: storia ed attualità"  
Corso ECM "Le pubblicazioni scientifiche: come comunicare e valorizzare il proprio lavoro"  
Corso ECM "Il Piano Nazionale Residui (PNR) dalla stesura alla rendicontazione: ruolo dei vari attori coinvolti" Corso ECM La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura" ed il doc. SINAL DG-0007 Rev. 6: 2007 "Requisiti generali per l'accreditamento dei laboratori di prova"  
Corso ECM "Documento informatico, firma digitale, posta elettronica certificata e gestione dei documenti informatici"  
Corso ECM "Confronto di esperienze tra i vari laboratori chimici degli Istituti Zooprofilattici"  
Corso ECM La Norma UNI EN ISO 19011: 2003. "Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione per la qualità e/o di gestione ambientale"

2008

Corso "La tutela della proprietà intellettuale nelle attività di ricerca"  
Corso ECM "Applicazione della tecnica SPE nella preparazione di campioni per analisi chimiche"  
Corso ECM "Giornata di aggiornamento e confronto sull'analisi dei Pesticidi"  
Corso ECM "Attività dei PIF (Posti di ispezione frontaliera) e degli UVAC (Uffici veterinari adempimenti CEE) nell'ambito della sicurezza alimentare"

2009

Corso ECM "La Direttiva 2006/52/CE: Modifica della normativa sugli additivi"  
Corso ECM "Olio: produzione, caratteristiche e analisi"  
Corso ECM "Medicina forense"  
Corso ECM "Allergeni alimentari: aspetti normativi ed analitici"  
Corso ECM "Automazione e robotica in laboratorio: l'anello mancante. La preparazione del campione: esperienze a confronto"  
Corso ECM "Semplificazione del linguaggio amministrativo"  
Corso ECM "Le produzioni biologiche"  
Corso ECM "Le colonne cromatografiche: caratteristiche, scelta, utilizzo"  
Corso ECM "Introduzione alle -omics' seguite alla genomica"

2010

Corso ECM "Accreditamento UNI/CEI/EN/ISO/IEC 17025 di metodi di conferma validati secondo quanto previsto dalla Decisione 2002/657/CE: opinioni a confronto"  
Corso ECM "Lotta al doping negli animali da reddito – Una sfida sempre aperta per la tutela della nostra salute"  
Corso ECM "Giornata informativa sulla formazione"  
Corso ECM "Giornata di aggiornamento/comunicazione su proposte di ricerca IZSLER 2010-2011 (ambito strategico ricerca)"  
Corso ECM "La cromatografia in fase gassosa: dalla introduzione del campione alla rilevazione"  
Corso ECM "Le pratiche domestiche di manipolazione, conservazione e cottura dei cibi quale strumento di prevenzione dei pericoli"

microbiologici

Corso ECM "La spettrometria di massa applicata all'HPLC per l'analisi degli alimenti: caratteristiche, scelta, utilizzo"

Corso ECM "Alimenti irradiati: normativa, metodi analitici, aspetti sanitari"

Corso ECM "La registrazione del farmaco veterinario: elaborazione e definizione del dossier completo"

Corso ECM "Nuovi compiti dell'IZSLER in campo chimico: dall'analisi delle Micotossine ai materiali a contatto con gli alimenti"

Corso ECM "I rischi psicosociali nell'ambiente di lavoro; stress, mobbing, burnout"

2011

Corso ECM di formazione per Dirigenti, delegati e preposti, previsto dall'art. 37, comma 7 del d.lgs. 81/08

Corso ECM "L'attività di campionamento ufficiale dell'IZSLER: analisi dei dati, prospettive future"

Corso di formazione obbligatorio sull'utilizzo della firma digitale nei rapporti di prova. dirigenti

Corso ECM "Acque potabili: caratteristiche, normativa di riferimento e analisi"

Corso ECM "Communicating the biomedical sciences: papers, posters, presentations - oral communication"

PLENARY SESSION OF IZSLER TECHNICAL-SCIENTIFIC COMMITTEE

Corso ECM APPROFONDIMENTO SUI PUNTI DELLA UNI CEI EN ISO/IEC 17025 AFFERENTI AD ALCUNI ASPETTI DEI RAPPORTI CON I CLIENTI: DOCUMENTI DI ACCOMPAGNAMENTO A RICHIESTE DI PROVA E RECLAMI, IN ACCORDO CON IL SISTEMA QUALITA' IZSLER

Corso ECM MIELE: PRODUZIONE, CARATTERISTICHE, NORMATIVA DI RIFERIMENTO E ANALISI

Corso ECM IL VINO, NUOVO ARGOMENTO DI INTERESSE E DI COMPETENZA DELL'IZSLER: PRODUZIONE, CARATTERISTICHE, NORMATIVA ED ANALISI

Corso ECM CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA PROFILO PER RISCHI AMBIENTE DI LAVORO DIVERSI DAI SOLI UFFICI AI SENSI DEL D.LGS 81/08

Corso ECM NUOVE FRONTIERE NELLA RICERCA DI CONTAMINANTI AMBIENTALI NEGLI ALIMENTI – APPLICAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI DI SCREENING ED UTILIZZO DEL DR-CALUX PER LA RILEVAZIONE DI DIOSSINE ALL'INTERNO DI MATRICI ALIMENTARI

Corso ECM IZSLER E RICERCA, STRATEGIE E RISULTATI

2012

Corso ECM LA NORMA UNI EN ISO 19011: 2012 – LINEE GUIDA PER AUDIT DI SISTEMI DI GESTIONE. CONTINUITÀ ED EVOLUZIONE DALLA VERSIONE 2003

Corso ECM PREDNISOLONE: MOLECOLA ENDOGENA O RESIDUO?

Corso ECM LE GIORNATE DI MEDICINA FORENSE IZSLER: ARGOMENTI DI TOSSICOLOGIA

Corso ECM OLII E GRASSI: APPROFONDIMENTO SULLE TECNICHE D'ANALISI E CRITERI DI VALUTAZIONE

Corso ECM RAMAN: TEORIA E APPLICAZIONI IN CAMPO ALIMENTARE

Corso di aggiornamento PROBLEMATICHE BOLDENONE: ATTUALITÀ E SVILUPPI FUTURI

Corso Privacy per incaricati – Modulo Base

Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per metalli pesanti negli alimenti e nei mangimi e additivi nei mangimi c/o IZSPLV

Corso PER RESPONSABILI E ADDETTI DEL SPP MODULO B – MACROSETTORE ATECO 7

Corso ECM GIORNATA DELLA RICERCA IZSLER

Corso ECM ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DI PROVA: REQUISITI E PROCEDURE DI ACCREDITAMENTO SECONDO LA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ED I REGOLAMENTI ACCREDIA RT-08; RG-02; RG-02-01

2013

Corso ECM ORGANIZZARE E GESTIRE UNA RIUNIONE DI LAVORO

Corso ECM COMMUNICATING THE BIOMEDICAL SCIENCES: PAPERS, POSTERS, PRESENTATIONS – WRITTEN COMMUNICATION

Corso ECM STRATEGIE ATTUALI PER LA RIDUZIONE DEL FABBISOGNO DI ANTIBIOTICI NEGLI ANIMALI DI INTERESSE ZOOTECNICO

Corso RESPONSABILE/ADDETTO DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE – CORSO BASE

Corso ECM IL DIVENIRE DEL SISTEMA ECM: DOSSIER FORMATIVO, ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE

III Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli pesanti negli alimenti e nei mangimi, e per gli additivi nei mangimi (c/o Istitisan – Roma)

Corso GESTIONE RICHIESTE DI REPARTO

Corso LA PEC-POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA: UTILIZZO DECENTRATO PER LA TRASMISSIONE DI DOCUMENTI

Corso ECM GIORNATA DELLA RICERCA IN IZSLER: PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELLE PRINCIPALI RICERCHE CORRENTI FINANZIATE DAL MINISTERO DELLA SALUTE CONCLUSE NELL'ANNO 2012

Corso base: MICROSOFT OUTLOOK 2010 / OWA E LYNC 2013 (DIRIGENTI LOMBARDIA)

2014

Corso ECM PCB E DIOSSINE NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Corso ECM APE E AMBIENTE: I CONTAMINANTI DELL'ALVEARE E LORO CONTROLLO

Corso ECM INCERTEZZA DI MISURA E LIMITE DI RIPETIBILITÀ: RIFLESSIONE E CONDIVISIONE SUL LORO SIGNIFICATO E RICADUTA NELL'ATTIVITÀ DI UN LABORATORIO CHIMICO

Corso ECM INCERTEZZA DI MISURA, POSSIBILI SVILUPPI PER I LABORATORI CHIMICI

Corso ECM UTILIZZO DEI FOGLI DI CALCOLO NELL'ATTIVITÀ ANALITICA DEL REPARTO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE

## ANIMALE

Corso ECM IV WORKSHOP DEI LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER METALLI PESANTI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI E ADDITIVI NEI MANGIMI

Corso DI AUTOAPPRENDIMENTO SU ETICA E LEGALITÀ L. 190/2012 1°MODULO: Aspetti normativi – 2° MODULO: ADEMPIMENTI SPECIFICI PER GLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI

2015

Corso ECM I CONTAMINANTI INORGANICI E LA LORO SPECIAZIONE: LEGISLAZIONE, METODI DI ANALISI E VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Corso ECM ARSALIMENTARIA PER LA GESTIONE DEI DATI DI PROCESSO, PRODUZIONE ED AUTOCONTROLLO: INCONTRI DI TEORIA E APPLICAZIONI PRATICHE - 2° EDIZIONE

Convegno "TOGETHER, BRESCIA X EXPO 2015": AGRICOLTURE

Corso "UTILIZZO DELLA PROCEDURA INFORMATICA NELLA SEGNALEZIONE DEGLI ILLECITI (FAD) – Edizione Unica

Corso ECM "ETICHETTATURA ALIMENTARE: IL NUOVO REGOLAMENTO UE 1169/11 SULL'INFORMAZIONE AL CONSUMATORE"

Corso ECM "SICUREZZA NELL'AMBITO DEL REPARTO DI CHIMICA"

2016

Corso ECM DOVE VA L'APICOLTURA: NUOVE SFIDE PER IL SETTORE IN UN MONDO CHE CAMBIA

Corso ECM IL CONFLITTO D'INTERESSE NEGLI INCARICHI EXTRASITITUZIONALI E NELLE GARE D'APPALTO

Corso ECM GLI INTERVENTI DEL GOVERNO RENZI DI GIUGNO 2016 (D.LGS.116/2016) SULL'ASSENTEISMO ED IL NOVELLATO PROCEDIMENTO DISCIPLINARE DOPO LA LEGGE MADIA N.124 DEL 2015 E LA LEGGE ANTICORRUZIONE N.190 DEL 2012: POTERI, RESPONSABILITÀ, GESTIONE DEL PROCEDIMENTO - 2° Edizione

Corso ECM TARATURA DELLE BILANCE NELL'IZSLER ED INDICAZIONI PER L'USO ("NUOVA" PG 00/030: REV. 6 - ADEGUAMENTO AL DOCUMENTO EURAMET CG-18 VERSION 4.0, 11/2015) - CONTENUTI TEORICI - Edizione Unica

Corso ECM CORSO DI FORMAZIONE OBBLIGATORIO IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (ACCORDO STATO REGIONI) PER RISCHI INERENTI AD ATTIVITÀ NON AMMINISTRATIVE - AGGIORNAMENTO - 6° Edizione

## ATTIVITÀ DI DOCENZA

Relatore di alcune lezioni di argomento chimico-veterinario nell'ambito di corsi di aggiornamento per Servizi Veterinari ASL, per Scuole di specialità, ecc. In particolare:

- 16.12.2005. Lezione presso Scuola di specializzazione in Sanità Animale Facoltà di Veterinaria Università di Milano: "Metalli pesanti e Radioattività".
- 13.01.2006. Lezione presso Scuola di specializzazione in Sanità Animale Facoltà di Veterinaria Università di Milano: "Ormoni e Tireostatici".
- 24.02.2006. Lezione presso Scuola di specializzazione in Sanità Animale Facoltà di Veterinaria Università di Milano: "β-Agonisti".
- 28.03.2006-03.04.2006. Lezioni a personale tecnico pubblico e privato cinese nel quadro del progetto congiunto EU-Cina "Construction of China's Laws Regulations and Standard Systems for Meat Food Safety and Hygiene Technique". Corso "Technique Training of Livestock and Poultry Meat Inspection and Test" Incontri svolti presso "The Slaughter Technique Identification Center, Ministry of Commerce" di Beijing e presso "Shineway Group Technical Research Center" di Luohe/Zhengzhou
- 29.09.2006 e 10.10.2006. Lezione "I metalli pesanti" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "Inquinamento da Pesticidi, PCB e metalli pesanti" (6 crediti ECM)
- 06.10.2006 e 16.11.2006. Lezioni "Introduzione alle Sostanze Anabolizzanti", "Il metodo ELISA: descrizione", "Il metodo RIA: descrizione" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "La tecnica ELISA applicata alla ricerca di Sostanze Anabolizzanti" 8.6 crediti ECM)
- 19.10.2006 e 06.11.2006. Lezione "Analisi attraverso l'Assorbimento Atomico" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "Strumenti di analisi di agenti chimici" (4 crediti ECM)
- 14.05.2007 e 09.10.2007. Lezioni "Introduzione al problema della radioattività negli alimenti", "Misure spettrometriche nell'IZSLER", "L'incidente di Chernobyl" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "Analisi della radioattività negli alimenti" (9.6 crediti ECM)
- 18-19 e 20.11.2008. Lezioni: "Applicazioni del sistema qualità in un laboratorio chimico" nel Corso di aggiornamento per gli operatori del Laboratorio di Sanità Pubblica in tema di Controllo Qualità" c/o ASL Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica "Prof. Giuseppe Nardi".
- 10.12.2008. Lezione "La ricerca delle Sostanze Anabolizzanti tramite tecniche di screening" nel Corso di Aggiornamento 2008 per i Tecnici cat. B e Bs dei Reparti RS e BR IZSLER
- 9-10.06.2014 Responsabile scientifico e Docente (Parte teorica e Parte pratica) nel corso ECM IZSLER "La spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) applicata alla ricerca di metalli in tracce in alimenti di origine animale"
- 20.05-09.12.2014. Responsabile scientifico e Docente nel corso ECM IZSLER "Sistema Qualità IZSLER nel Reparto di Chimica degli Alimenti di Origine Animale: approfondimenti, aggiornamenti e applicazioni" (I Edizione).
- 27.05-16.12.2014. Responsabile scientifico e Docente nel corso ECM IZSLER "Sistema Qualità IZSLER nel Reparto di Chimica degli Alimenti di Origine Animale: approfondimenti, aggiornamenti e applicazioni" (II Edizione).

- 21.04-17.11.2015. Docente nel corso ECM IZSLER "Aggiornamento e riflessione sulla gestione della qualità" nel Reparto di Chimica degli Alimenti di origine animale" (I Edizione).
- 28.04-24.11.2015. Docente nel corso ECM IZSLER "Aggiornamento e riflessione sulla gestione della qualità" nel Reparto di Chimica degli Alimenti di origine animale" (II Edizione).
- 05-14.10.2016. Docente nel corso ECM IZSLER "Formazione e addestramento per il trasferimento di competenze teorico-pratiche relative alla ricerca e determinazione di residui di metalli in acque e mangimi"
- 06.04-16.11.2016. Docente nel corso ECM IZSLER "Valutazione critica dei documenti del Sistema qualità presenti nel reparto di Chimica degli alimenti di origine animale - 1° Edizione"
- 13.04-23.11.2016. Docente nel corso ECM IZSLER "Valutazione critica dei documenti del Sistema qualità presenti nel reparto di Chimica degli alimenti di origine animale - 2° Edizione"

## PUBBLICAZIONI

### Publicazioni

- G. Brambilla, A. Riberzani, **M. Curatolo**, A. Macri, Monitoraggio dell'impiego zootecnico di farmaci  $\beta$  2 mimetici, Atti XLIV Convegno SISVET, 1195 (1990)
- M.C. Abete, R. Angeletti, S. Calvarese, A. Corrao, R. Cozzani, **M. Curatolo**, A.M. D'Angelo, G. Fedrizzi, S. Moca, M. Montana, C. Nachtmann, V. Nardelli, B. Neri, G. Oliviero, D. Palermo, E. Pierdominici, R. Piro, A. Riberzani, A. Ricci, E. Sangiorgi, L. Serpe, V. Soprano, C. Testa, Strategia analitica, in "Il controllo di filiera dei farmaci  $\beta$  2 adrenergico mimetici nelle produzioni animali", Rapporto ISTISAN 95/16 (1995), 13-18
- A. Mascher, S. Lavagnoli, **M. Curatolo**, Determination of residual oxytetracycline in honey with an immunoassay kit, *Apidologie*, (1996) 27, 229-233
- G. Dusi, **M. Curatolo**, A. Fierro, E. Faggionato: "Determination of the antiparasit drug Ivermectin in liver, muscle and fat tissue samples from swine, cattle, horses and sheep using HPLC with fluorescence detection" - *J.Liq.Chrom.& Relat. Technol.* (1996) 19 (10), 1607-1616
- **M. Curatolo**, S. Attuati, G. Dusi, A. Riberzani, Messa a punto di kits ELISA per il dosaggio di sostanze anabolizzanti. Dosaggio dei Corticosteroidi in matrici di origine animale, Atti Primo convegno sui programmi di ricerca finalizzati degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, 46 (1996), 108
- E. Sangiorgi, **M. Curatolo**, Application of a sequential analytical procedure for the detection of the  $\beta$ -agonist brombuterol in bovine urine samples, *J. Chrom. B*, 693 (1997), 468-478
- L.M. Fiocca, L.M. Chiesa, **M. Curatolo**, L. Radice, Determinazione dei livelli fisiologici di  $17\beta$ -Estradiolo, Progesterone e Testosterone nel siero di sangue di anatre da carne, Atti LI Convegno SISVET (1997), 713-714
- **M. Curatolo**, L. Montella, Determinazione degli ormoni naturali del tacchino al fine di stabilire parametri ufficiali di riferimento, *Sel. Vet.*, 8-9 (1997), 671-675
- V. Nardelli, M. Abete, G. Biancotto, **M. Curatolo**, B. Neri, A. Ricci, V. Soprano, G. Brambilla, Screening di  $\beta$ -Agonisti in campioni di urina bovina: risultati di un test di verifica fra i laboratori degli II.ZZ.SS., Atti LII Convegno SISVET (1998), pp. 327-328.
- **M. Curatolo**, Ricerca dei residui nelle carni: strategie di analisi, tipi di residui da ricercare e aspetti normativi: analisi di Anabolizzanti e Cortisonici, Comunicazione al Convegno Lab2000Food, (1998).
- D. Vigo, M. Faustini, V. Russo, G. Maraschi, **M. Curatolo**, L. Chiesa, E. Munari, G. Maffeo, Indicazioni sulla differente attività steroidogenica nella dinamica follicolare ed ovulatoria della scrofa durante il periodo estivo, Atti XXVI Meeting annuale SIPAS (2000), 173-180.
- E. Sangiorgi, **M. Curatolo**, Rapid determination of six synthetic Corticosteroids in urine by HPLC – APCI-MS, Proc. Euroresidue IV conference (2000), pp. 969-975.
- E. Sangiorgi, **M. Curatolo**, W. Assini, E. Bozzoni, Application of neutral loss mode in liquid chromatography-mass spectrometry for the determination of corticosteroids in bovine urine, *Anal. Chim. Acta*, 483 (2003), 259-267.
- M.N. Losio, B. Bertasi, F. D'Abrosca, E. Pavoni, **M. Curatolo**, P. Boni, La valutazione dell'efficacia degli alimenti funzionali mediante i test della tossicologia *in vitro*, *Industrie Alimentari*, XLVII (2008) luglio-agosto, pp. 758-762
- M. Gasparini, **M. Curatolo**, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, Confirmatory method for the determination of nandrolone and trenbolone in urine samples using immunoaffinity cleanup and liquid chromatography-tandem mass spectrometry, *J. Chrom. A* 1216 (2009), 8059-8066
- G. Dusi, M. Gasparini, **M. Curatolo**, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, E. Ferretti: "Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the simultaneous determination of nine corticosteroids residues in bovine liver samples" - *Analitica Chimica Acta* 700 (2011), 49-57
- R. Ferri, Dana Hashim, D. R. Smith, S. Guazzetti, F. Donna, E. Ferretti, **M. Curatolo**, C. Moneta, G.M. Beone, R. G. Lucchini "Metal contamination of home garden soils and cultivated vegetables in the province of Brescia, Italy: Implications for human exposure" - *Science of the Total Environment* 518–519 (2015) 507–517

## 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, Francese, Tedesco
• Capacità di lettura	Eccellente per Italiano, Inglese e Francese. Sufficiente per tedesco
• Capacità di scrittura	Eccellente per Italiano e Inglese. Buona per Francese. Sufficiente per Tedesco.
• Capacità di espressione orale	Eccellente per Italiano. Buona per Inglese. Sufficiente per Francese. Scolastica per Tedesco.

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b></p> <p><i>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.</i></p>	<p>Responsabile scientifico progetti di ricerca e/o Unità Operativa di progetti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PdR finalizzata 1993 IZSLER 20-21: "Messa a punto di kits Elisa per il dosaggio di sostanze anabolizzanti e dosaggio dei corticosteroidi in matrici di origine animale"</li> <li>• PdR finalizzata 1995 IZSLER 2L Somatotropina. Messa a punto di metodiche analitiche R. F. 95/23</li> <li>• PdR finalizzata 1995 IZSLER 2M Sostanze anabolizzanti in fluidi bovini. Preparazione di matrici di riferimento</li> </ul> <p>Responsabile scientifico corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006: Responsabile scientifico del corso IZSLER (ECM) "La tecnica ELISA applicata alla ricerca di sostanze anabolizzanti"</li> <li>• 2007: Responsabile scientifico del corso IZSLER (ECM) "L'analisi della radioattività negli alimenti"</li> <li>• 2014 Responsabile scientifico (Parte teorica e Parte pratica) nel corso ECM IZSLER "La spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) applicata alla ricerca di metalli in tracce in alimenti di origine animale"</li> <li>• 2014 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Sistema Qualità IZSLER nel Reparto di Chimica degli Alimenti di Origine Animale: approfondimenti, aggiornamenti e Applicazioni" (I e II Edizione).</li> <li>• 2015 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Aggiornamento e riflessione sulla gestione della Qualità nel Reparto di Chimica degli alimenti di origine animale" (I e II Edizione)</li> <li>• 2016 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Formazione e addestramento per il trasferimento di competenze teorico-pratiche relative alla ricerca e determinazione di residui di metalli in acque e mangimi"</li> <li>• 2016 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Valutazione critica dei documenti del Sistema Qualità presenti nel Reparto di Chimica degli alimenti di origine animale" (I e II Edizione)</li> </ul> <p>Altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
---	---

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b></p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>TUTTE LE COMPETENZE TECNICHE SONO STATE ACQUISITE NEL CORSO DEGLI ANNI CON FORMAZIONE TEORICA E PRATICA COME SI EVINCE ANCHE DAI CORSI SOPRA ELENCATI. L'UTILIZZO DIRETTO IN LABORATORIO DELLE VARIE TECNICHE ANALITICHE (IN PARTICOLAR MODO: RIA, ELISA, HPLC, AAS) HA PERMESSO L'APPROFONDIMENTO DELLE STESSE E IL RAGGIUNGIMENTO DI UN BUON LIVELLO DI CONOSCENZA SIA DEI SOFTWARE APPLICATIVI CHE DELL'HARDWARE CORRISPONDENTE.</p>
--	--

<p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p>	<p>Incarichi o responsabilità conferiti da Enti, Università, etc.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riceve saltuariamente, come esperto del settore Anabolizzanti, incarichi di Consulente Tecnico del P.M., ovvero di Perito del G.I.P., o del Pretore nel corso di procedimenti giudiziari</li> </ul>
--------------------------------------	---

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, 20.12.2016

NOME E COGNOME

Michele Curatolo



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

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

#### ALTRE LINGUE

- 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.*

Buona conoscenza programmi Word, Excel, Power Point, Internet

**ATTIVITA' COME DOCENTE**

*Presso Università, scuole superiori, ecc.*

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 detector" 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 decoquinone 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 thyrostats in muscle and thyroid

**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\_\_\_\_\_

A handwritten signature in black ink, reading "Valentina Gamba". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.