INFORMAZIONI PERSONALI

Mara Gasparini

Struttura di appartenenza **IZSLER - REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMENTI E MANGIMI**

mara.gasparini@izsler.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

1 LUGLIO 2026 AD OGGI

Chimico dirigente - con incarico di sostituzione - ai sensi dell'art. 25, co.3,
CCNL 23.01.2024 dirigenza Area sanità – del direttore della struttura complessa
Reparto chimica degli alimenti e mangimi
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini"
Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia (IZSLER)
Ente Sanitario di diritto pubblico

1 GENNAIO 2019 AD OGGI

Chimico dirigente con incarico di direzione di struttura semplice "Laboratorio Residui Fitosanitari", precedentemente al 2026 "Laboratorio Contaminanti Ambientali"
Reparto Chimica degli Alimenti e Mangimi
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini"
Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia (IZSLER)
Ente Sanitario di diritto pubblico

23 FEBBRAIO 2021 – 30 GIUGNO 2026

Sostituta del dirigente con incarico di direzione di struttura complessa del
Reparto Chimica degli Alimenti e Mangimi – IZSLER - tenuto conto della disciplina prevista dall'art. 25 del CCNL area Sanità triennio 2019-2021

1 LUGLIO 2006 – 31 DICEMBRE 2018

Chimico dirigente con incarico di natura professionale - Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale - IZSLER

Coordinatrice dell'attività tecnico scientifica del "Laboratorio residui di Fitofarmaci e Antiparassitari" afferente al Reparto Chimica Alimenti di Origine Animale e dell'attività tecnico scientifica del "Laboratorio Pesticidi" afferente al Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi

3 NOVEMBRE 2003 – 2 NOVEMBRE 2005

Chimico dirigente (Contratto a tempo determinato) - Reparto Contaminanti Ambientali
Coordinatrice dell'attività tecnico scientifica del "Laboratorio residui di Fitofarmaci e Antiparassitari" - IZSLER

1 NOVEMBRE 2000 – 31 OTTOBRE 2002

Incarico biennale di collaborazione coordinata e continuativa

Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dello "Sviluppo di metodologie analitiche per la determinazione di micotossine appartenenti alla classe dei Tricoteceni in mangimi e alimenti di origine animale"

IZSLER

1 NOVEMBRE 1998 – 31 OTTOBRE 2000

Borsa di studio biennale

Sviluppo e realizzazione del progetto di ricerca "Messa a punto e/o miglioramento e validazione di metodi interni di prova da proporre per l'accreditamento in estensione per gli anni 1999 e 2000" (con particolare riferimento a metodologie riguardanti l'analisi di residui di PCB e pesticidi nei mangimi e negli alimenti di origine animale)

IZSLER

16 GIUGNO 1997 – 15 GIUGNO 1998

Borsa di studio annuale

Sviluppo e realizzazione del progetto di ricerca "Monitoraggio del livello di contaminazione da fumonisine su mangimi ed alimenti di origine animale"

IZSLER

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 – 2002: Specializzazione in Tossicologia

Università degli studi di Milano – Facoltà di Farmacia

Titolo tesi "Esercizio di valutazione del rischio da esposizione a PCB negli alimenti"

(Relatori Prof.ssa M. Marinovich e Prof. C.L. Galli), votazione 70/70 cum laude

1990 – 1996: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università degli studi di Pavia – Facoltà di Farmacia

Titolo tesi: "L'emulsione multipla come tecnica preparativa di microsfere di chitosano contenenti un principio attivo lipofilo" (relatrice Prof.ssa F. Pavanetto), votazione 108/110

1985 – 1990: Maturità scientifica con indirizzo sperimentale fisico, naturalistico, matematico, informatico

Liceo Scientifico Statale A.Calini – Brescia

IDONEITÀ NAZIONALI

Nota IZSLER prot. n. 1049 del 18/01/2022

Idoneità all'attribuzione di incarico di direttore della struttura complessa Reparto Chimica degli Alimenti e Mangimi nell'ambito del Dipartimento Sicurezza Alimentare – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini"

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

	CAPACITÀ COMPRENSIONE		CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE		CAPACITÀ DI SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2

Capacità e Competenze Relazionali

Predisposizione al dialogo con le persone, sia nell'ambiente di lavoro che in quello familiare.
Capacità, e desiderio, di lavorare in equipe per avere un maggiore confronto e un significativo senso di collaborazione.
Capacità di lavorare in gruppi interdisciplinari apportando il proprio contributo sia tecnico sia organizzativo.
Predisposizione alla collaborazione e capacità di fornire supporto tecnico-scientifico in aree di analisi non strettamente di propria pertinenza.
Disponibile al cambiamento e all'accoglienza delle novità.
Elevata capacità di gestione delle emergenze sia familiari sia lavorative.

Capacità e Competenze Organizzative/Manageriali

Buone capacità organizzative del proprio lavoro sia in termini di gestione del tempo sia di obiettivi da raggiungere.
Buona capacità di lavorare per obiettivi in collaborazione con il proprio dirigente responsabile, i colleghi dirigenti ed il personale tecnico.
Predisposizione al coordinamento del personale.
Buona capacità di gestione del personale sia per quanto riguarda l'organizzazione del lavoro tecnico-scientifico sia per quanto riguarda la necessità di fungere da mediatrice in dinamiche interpersonali critiche.
Capacità di rimodulare l'organizzazione del laboratorio in situazioni di criticità lavorative o di emergenze sanitarie.
Capacità di rilevare nella propria struttura nuovi bisogni, sia tecnico-scientifici sia organizzativi, e di valutare in modo critico le risorse disponibili.
Capacità di accogliere nuove proposte di collaborazione e di sviluppare attività tra strutture diverse anche a carattere interdisciplinare.
Capacità di dialogo e collaborazione con organismi ufficiali nazionali e internazionali, quali regione, ministero, laboratori nazionali di riferimento, laboratori comunitari di riferimento.

Capacità e Competenze Tecniche

Esperta nell'applicazione di varie tecniche analitiche: gas cromatografia abbinata a detector classici, gas cromatografia (GC) abbinata a spettrometri di massa a trappola ionica o triplo quadrupolo o alta risoluzione, cromatografia liquida (HPLC/UPLC) abbinata a spettrometri di massa a triplo quadrupolo o ad alta risoluzione, cromatografia ionica (IC) abbinata a spettrometria ad alta risoluzione. L'utilizzo diretto in laboratorio delle differenti strumentazione e il coordinamento scientifico alla messa a punto di metodiche, nonché una costante formazione teorica, ha permesso l'approfondimento delle stesse e il raggiungimento di un livello di conoscenza più che buono sia per quanto riguarda l'applicazione di queste tecniche nell'analisi dei residui negli alimenti sia nell'uso dei software applicativi e dell'hardware corrispondente. Mantenendo un serio aggiornamento tecnico-scientifico negli anni è stato permesso lo sviluppo di nuovi metodi ed il loro accreditamento, portando un ampliamento ed un miglioramento dell'attività dell'area chimica.

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Attività sviluppate e incarichi

Dal 2008 al 2011 avvia e coordina l'attività dell'analisi con biotest cellulare CALUX per lo screening della presenza di diossine e PCB in alimenti.
Nel 2010/2011 avvia e coordina la nuova attività in carico a IZSLER di ricerca e determinazione di fitofarmaci nei vegetali portando in accreditamento due metodiche in LC-MS/MS e GC-MS/MS multiclasse e multianalita. Negli anni implementa questa attività sia in termini di ampliamento con nuovi analiti sia di utilizzo di nuove tecniche di nuova generazione.
Responsabile del coordinamento dell'attività analitica, nel rispetto delle procedure di Qualità dell'Ente, relativamente ai piani di monitoraggio e di controllo nazionali e regionali del Laboratorio Contaminanti Ambientali, ora Laboratorio Residui di Fitosanitari, (PNR, PNAA, PRA, NAS) relativamente agli ambiti dei Pesticidi/Fitofarmaci, Contaminanti di processo, Contaminanti Ambientali.
Responsabile dell'esecuzione di prove di laboratorio, per gli ambiti di sua competenza, su partite in ingresso in Italia/UE per conto dei servizi periferici del Ministero della Salute come PCF e UVAC.
Responsabile dell'esecuzione di prove di laboratorio con metodi sviluppati e accreditati nei laboratori di sua competenza, su campioni conferiti ad IZSLER e di proprietà di altri IIZZSS, ARPA e laboratori pubblici.
Definisce, delinea e coordina l'attività tecnico-scientifica del Laboratorio Contaminanti Ambientali, ora Laboratorio Residui di Fitosanitari, in base agli aggiornamenti normativi di settore, a nuovi sviluppi tecnologici, a esigenze e richieste che nascono dalle autorità competenti, dal ministero della salute, dai LNR e EURL, da emergenze in ambito di sicurezza alimentare e sanità animale.
Attività di sviluppo, stesura, validazione e accreditamento di metodi di prova per la ricerca e determinazione di contaminanti ambientali (IPA, Diossine e PCB), contaminanti di processo (Perclorato, Acrilammide) e di pesticidi/fitofarmaci negli alimenti di origine animali e vegetale e negli alimenti ad uso zootecnico.
Attività di sviluppo, stesura, validazione e accreditamento di metodi di prova per la ricerca e determinazione di farmaci e anabolizzanti negli alimenti di origine animale.
Attività di sviluppo, stesura e validazione di metodi di prova per la ricerca di pesticidi/fitofarmaci nell'ambito della Sanità Animale relativamente a prove tossicologiche (determinazione in api, polline, miele da favo; ricerca in alimenti ad uso zootecnico e in alimenti di origine animale).
Correlatrice di tesi di laurea triennali e magistrale in chimica, farmacia e biologia.
Dal 2012 è incaricata della rendicontazione al ministero della salute dei dati del piano fitofarmaci secondo quanto richiesto da EFSA e quanto indicato nel portale Radisan.
Da novembre 2015 è incaricata della rendicontazione al Ministero della Salute dei dati del piano nazionale residui secondo quanto richiesto da EFSA e quanto indicato nel portale Radisan.
Nominata in commissioni di gare pubbliche per la valutazione di acquisti di strumentazione complessa per il settore chimico.
Nominata nel 2013 "Valorizzatore dei metodi di prova" dell'area chimica con il programma Costo Analisi Prodotti.
Estensore e verificatore di procedure relative al sistema qualità del reparto e del settore chimico di IZSLER (Istruzioni Operative, Procedure Generali).
Nominata a febbraio 2018 "Valutatore interno" del Sistema Qualità IZSLER.
Nominata a gennaio 2020 membro del gruppo tecnico di supporto (GTS) per l'ambito chimico di IZSLER.
Da marzo 2025 responsabile del laboratorio di radiospettrometria del Reparto chimica degli alimenti e mangimi.

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Attività di Ricerca

Ha seguito dal punto di vista tecnico-scientifico ed organizzativo la realizzazione di progetti di ricerca e convenzioni con il Ministero della Salute nell'ambito dell'analisi di contaminanti ambientali e fitosanitari. Nello specifico:

- "Innovative analytical methods for determination of pesticides and heavy metals in foodstuffs" "Rafforzamento della posizione di IZSLER presso le Istituzioni mediante l'ampliamento delle attività diagnostiche in materia di fitofarmaci negli alimenti"
- "Programma di monitoraggio sulla presenza di residui di prodotti fitosanitari in vegetali"
- "Convenzione per l'assolvimento dei compiti di natura tecnico-scientifica in materia di prodotti fitosanitari -Linee omogenee di attività M11 e M12"
- "Accordo di collaborazione tra Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità su impatto fitosanitari su prodotti trasformati da materie ortofrutticole e di origine animale"

Responsabile scientifica del progetto di ricerca corrente IZS LER 09/21 RC "Glyphosate e pesticidi polari nelle api: ricerca e determinazione dei pesticidi utilizzati in campo e dei loro relativi metaboliti".

Responsabile scientifica del progetto di ricerca corrente IZS LER 05/23 RC "Baby Food: sviluppo di metodiche per la verifica di requisiti di sicurezza alimentare e indagine sui potenziali rischi di contaminazione".

Capacità e Competenze Informatiche

Buone capacità nell'uso di differenti software. Uso dei principali sistemi operativi e dei programmi applicativi per la videoscrittura, fogli elettronici, presentazioni professionali e gestione di documenti elettronici e file multimediali. Conoscenza dei differenti programmi per la gestione della strumentazione di laboratorio e per l'analisi dei dati prodotti. In formazione per l'uso di strumenti di IA generativa.

Altre Competenze

Madre di tre ragazzi (23, 19, 15).
Esperienza pluriennale come educatrice e come formatore di giovani-adulti in AGESCI.
Dal 2018 dà supporto in modalità volontaria all'animazione di gruppi di adulti in ambito educativo.

Patente di Guida

B

Iscrizione Ordine Professionale

Ordine dei farmacisti di Brescia (**Numero di iscrizione all'Ordine**: 2158 **- Data di iscrizione**: 27/05/2002)

Ordine dei chimici e dei fisici di Brescia (**Numero di iscrizione all'Ordine**: 308 sez. A chimico - **Data di iscrizione**: 04/04/2019)

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI/POSTERS

A. Biancardi, M. Gasparini, *Contaminazione da fumonisine in mais,* Tecnica Molitoria, Giugno 1999, pp.631-642

E. Ferretti, M. Gasparini, A. Riberzani, *DDT and metabolites contamination in lake fishes: results of a monitoring (1997-1999),* European Pesticide Residue Workshop (poster session), York (UK), Luglio 2000

C. Dall'Asta, G. Galaverna, A. Biancardi, M. Gasparini, S. Sforza, R. Marchelli, *Simultaneous liquid chromatography-fluorescence analysis of type A and type B trichothecenes as fluorescent derivatives via reaction with coumarin-3-carbonyl chloride,* Journal of chromatography A, 1047 (2004) 241-247

A. Biancardi, M. Gasparini, C. Dall'Asta, & R. Marchelli, *A rapid determination of type A and type B trichothecenes in wheat flour by HPLC-ESI-MS,* Food Additives and Contaminants, March 2005; 22(3): 251-258

M. Gasparini, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, *Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the separation of conjugated and unconjugated 17α- and 17β-boldenone in urine sample,* Fifth International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis (poster session), Antwerp (Belgium), May 16-19, 2006

M. Gasparini, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, *Sviluppo e validazione di un metodo per la determinazione di residui di steroidi in urine mediante cromatografia liquida abbinata alla spettrometria di massa (LC-MS/MS),* VIII Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V. – Perugia (Italy), 9-10 Novembre 2006

M. Gasparini, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, *Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the separation of conjugated and unconjugated 17α- and 17β-boldenone in urine sample,* Analytica Chimica Acta, 586 (2007) 154-162

G. Dusi, E. Bozzoni, W. Assini, M. Gasparini and E. Ferretti, *Development and validation of a confirmatory method for the determination of resorcylic acid lactones in urine sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry,* EuroResidue VI (poster session), Egmond aan Zee (The Netherlands), May 19-21, 2008

E. Ferretti, G. Castrezzati and M. Gasparini, *Matrix effect in the determination of organochlorine pesticide residues in fat,* 7th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Berlin (D), 1-5 June 2008

G. Dusi, E. Bozzoni, W. Assini, M. Gasparini and E. Ferretti, *Development and validation of a confirmatory method for the determination of resorcylic acid lactones in urine sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry,* Analytica Chimica Acta, 637 (2009) 47-54

M. Gasparini, M. Curatolo, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli and G. Dusi, *Confirmatory method for the determination of nandrolone and trembolone in urine sample using immunoaffinity clenup and liquid chromatography-tandem mass spectrometry,* Journal of Chromatography A, 1216 (2009) 8059-8066

R. Galarini, L. Fioroni, S. Moretti, M. Gasparini and G. Dusi, *Determination of nine corticosteroids in bovine urine using liquid chromatography tandem mass spectrometry,* 1st Mass Spectrometry Food Day, Parma (IT), December 2-3, 2009

W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, M. Gasparini and G. Dusi, *Development and validation of a confirmatory method for the determination of gestagens in animal fat by liquid chromatography-tandem mass spectrometry, 1st Mass Spectrometry Food Day, Parma (IT), December 2-3, 2009*

M. Gasparini, G. Castrezzati and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of amitraz and its degradation products in honey using QuEChERS and LC-MS/MS*, 8th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Strasbourg (F), 20-24 June 2010

B. Bertasi, M. Gasparini, E. Ferretti, M.N. Losio, V. Nolli, G. Maccabiani, F. Fusini, M. Tilola, M. Schinetti, S. Di Millo and P. Boni, *Application of DR CALUX system to monitoring raw milk contamination*, 5th BioDetectors 2010 (poster session), Amsterdam (B), 2010

M. Gasparini, B. Bertasi, M. Schinetti, S. Di Millo, M. Tilola, G. Maccabiani, S. Menotta, M.N. Losio, and E. Ferretti, *Application of DR CALUX to milk and egg samples: comparison between HRGC-HSMS and screening data*, Dioxin 2011 (poster session), Brussel (N), 21-25 August 2011

G. Dusi, M. Gasparini, M. Curatolo, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli and E. Ferretti, *Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the simultaneous determination of nine corticosteroid residues in bovine liver samples*, Analytica Chimica Acta, 700 (2011) 49-57

M. Gasparini, G. Castrezzati and E. Ferretti, *Monitoring pesticide residues in different vegetable matrices by LC-MS/MS and GC-MS/MS*, 9th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Vienna (A), 25-28 June 2012

M. Gasparini, G. Castrezzati, S.Sarasini and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of quaternary ammonium compounds in food sample using QuEChERS and liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, 3rd Mass Spectrometry Food Day, Trento (IT), October 9-11, 2013

M. Gasparini, R. Bortolami and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of pesticides in milk sample by gas chromatography-tandem mass spectrometry*, 10th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Dublin, 30 June – 3 July 2014

M. Gasparini and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of carbamate residues in fat sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, 11th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Limassol (Cyprus), 24-27 May 2016

B. Angelone, M. Gasparini and E. Ferretti, *Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in fatty food using HRGC-HRMS: FAPAS Results*, Dioxin 2016 (poster session), Firenze (I), 28 August – 2 September 2016

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 QuEChERS approach*, Massa 2016 (poster session), Roma (I), 6 – 8 September 2016

Mara Gasparini, Gabriella Cancemi, Enrica Ferretti, *Confirmatory method for the determination of Amitraz residue in food of animal origin sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry,* 12th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Munich – (Germany), 22-25 May 2018

B. Angelone, E. Ferretti, M. Gasparini, *Analytical method for determination of Glyphosate and other polar pesticides in vegetables and honey using ion chromatography coupled with high resolution mass spectrometry (IC-HRMS)*, 6th MS FOOD DAY May (poster session) 25th – 27th 2019 Camerino - Italy

Mara Gasparini, Gabriella Cancemi, G. Castrezzati, Enrica Ferretti, *Confirmatory method for the simultaneous determination of multiclass pesticide residues in food of animal origin by a smart sample-prep procedure and gas chromatography-tandem mass spectrometry,* 13th European Pesticide Residue Workshop – AT HOME (poster session), June 2020

Mara Gasparini, Barbara Angelone, Enrica Ferretti, *Glyphosate and other highly polar pesticides in fruit, vegetables and honey using Ion Chromatography coupled with High Resolution Mass Spectrometry: method validation and its applicability in an Official Laboratory,* Journal of Mass Spectrometry, https://DOI: 10.1002/jms.4624, July 2020

Mara Gasparini, Marialuisa Borgia, Giuseppina Castrezzati, Gabriella Cancemi, *Development and validation of a method for the detection of Ethylene Oxide residues in food by GC-MS/MS,* 14th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Bologna – (Italy), 19-23 September 2022

Gabriella Cancemi, Giuseppina Castrezzati, Emanuela Muratori, Mara Gasparini, *Validation of an optimized method for determination of pesticides in vegetable oils using Liquid and Gas chromatography tandem mass spectrometry,* 7th MS FOOD DAY (poster session), Firenze - Italy - 5th – 7th October 2022

Maria Olga Varrà , Valentina Lorenzi, Emanuela Zanardi, Simonetta Menotta, Giorgio Fedrizzi, Barbara Angelone, Mara Gasparini, Francesca Fusi, Stefano Foschini, Anna Padovani and Sergio Ghidini, *Safety Evaluation and Probabilistic Health Risk Assessment of Cow Milk Produced in Northern Italy According to Dioxins and PCBs Contamination Levels*, Foods 2023, 12, 1869, https://doi.org/10.3390/foods12091869

Butovskaya E., Gasparini M., Angelone B., Sarasini S., Menotta S.*, Three-years monitoring of glyphosate residues in honey from Lombardy and Emilia-Romagna regions, Italy: preliminary results,* 15th EAVPT (oral session), Bruges - Belgium – 2-5 July 2023

Gasparini M., Pecorelli I., Russo K., Angelone B., Borgia M., Menotta S., *Ricerca e determinazione di pesticidi polari utilizzati in campo e dei loro relativi metaboliti nelle api: risultati preliminary,* XXII Congresso nazionale SIDILV (poster session), Brescia – Italia - 11-13 ottobre 2023

Elena Butovskaya, Mara Gasparini, Barbara Angelone, Gabriella Cancemi, Vito Tranquillo,Giovanni Prestini, Filippo Bosi and Simonetta Menotta, *Occurrence of Glyphosate and Other Polar Pesticides in Honey from Lombardy and Emilia-Romagna Regions in Italy: Three-Year Monitoring Results,* Foods 2023, 12, 4448, https://doi.org/10.3390/foods12244448

Mara Gasparini, Ivan Pecorelli, Emanuela Verdini, Tommaso Pacini, Serenella Orsini, Katia Russo, Tabita Mauti, Marialuisa Borgia, Simonetta Menotta, *Investigation on the presence of polar pesticides and their metabolites in bees from different regions of Northern and Central Italy as bioindicators of environmental contamination,* 15th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Zurich – (Switzerland), 16-20 September 2024

M. Gasparini, G. Brambilla, S. Menotta, G. Albrici, V. Avezzù, R. Vitali, G. Buonaiuto, M. Lamanna and D. Cavallini, *Sustainable dairy farming and fipronil risk in circular feeds: insights from an Italian case study,* Food Additives & Contaminants: Part A, (24 Oct 2024); https://doi.org/10.1080/19440049.2024.2414954

Elena Butovskaya, Elisabetta Caprai, Mariantonietta Peloso, Mara Gasparini, Marialuisa Borgia, Muhammad Ehtesham Abdul, Paolo Candotti and Simonetta Menotta, *Plant-based milk alternatives: assessing the occurrence of chemical and microbiological contaminants in soy, oat, rice and almond beverages from Italian market,* Food Control 169 (2025), 111005, https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2024.111005

Mara Gasparini, Giovanni Prestini, Franco Rainini, Gabriella Cancemi, Silvia De Palo, Livio Colombari and Michele Mortarino, *Safeguarding Bee Health: Insights from a Collaborative Monitoring and Prevention Project Against Pesticide,* Poisonings Animals 2025, 15, 449, https://doi.org/10.3390/ani15030449

Tommaso Pacini, Emanuela Verdini, Serenella Orsini, Katia Russo, Tabita Mauti, Mara Gasparini, Marialuisa Borgia, Barbara Angelone, Teresa D'Amore and Ivan Pecorelli, *Development and Validation of LC–MS/MS and IC–HRMS Methods for Highly Polar Pesticide Detection in Honeybees: A Multicenter Study for the Determination of Pesticides in Honeybees to Support Pollinators and Environmental Protection,* J. Xenobiotics 2025, 15, 95, https://doi.org/10.3390/jox15040095

Mara Gasparini, Marialuisa Borgia, Tommaso Pacini, Emanuela Verdini, Serenella Orsini, Katia Russo, Tabita Mauti, Ivan Pecorelli, *Occurrence and distribution of glyphosate, polar pesticides and their metabolites in honeybees (Apis mellifera): a monitoring study in six different Italian regions,* Environmental Advances 21 (2025) 100657, https://doi.org/10.1016/j.envadv.2025.100657

Federica Gallocchio, Marzia Mancin, Aurora Boscolo Anzoletti, Roberto Angeletti, Giancarlo Biancotto, Giorgio Fedrizzi, Mara Gasparini, Barbara Angelone, Silvana Bontacchio, Sabrina Di Millo, Francesca Cito, Gianfranco Diletti and Giuseppe Arcangeli, *Monitoring of PCDD/Fs and PCBs in European Eels (Anguilla anguilla) from Lake Garda: A Persistent Environmental Concern,* Toxics 2025, 13, 690, https://doi.org/ 10.3390/toxics13080690

M. Gasparini, G. Castrezzati, D. Cavallini, M. Esposito, R. Giugliano, S. Menotta, G. Scortichini, A. Ubaldi, R. Vitali, B. Vivaldi and G. Brambilla, *Fipronil presence in feed materials: hints for a geographical risk analysis to support the transition towards safe and sustainable food systems,* Food Additives & Contaminants: Part A, (27 Sept 2025); https://doi.org/10.1080/19440049.2025.2569060

Pavoni, E., Losio, M.N., Finazzi, G., Ragni, L., Bertolassi, R., Benevenia, R., Filipello, V., Gasparini, M., Caprai, E., Bertasi, B., *Ricerca di allergeni non dichiarati in alimenti destinati all'infanzia; applicazione di tecniche immunoenzimatiche e molecolari,* XXIII Congresso nazionale SIDILV (poster session), Palermo – Italia - 15-17 ottobre 2025

Mara Gasparini, Giuseppina Castrezzati, Gabriella Cancemi, Katia Russo, Tabita Mauti, Valentina Nicolini, Alessandro Ubaldi, Jari Falomo, Vito Gelao, Michele Bazzichetto, Stefano De Martin, Simonetta Menotta, *Interlaboratory study of development and validation of a method for the detection of Diafenthiuron residues in vegetables by LC-MS/MS,* 16th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Rotterdam, (The Netherlands), 8-12 June 2026

Alicia Maria Carrillo Heredero, Mara Gasparini, Barbara Angelone, Giulia Segato, Simonetta Menotta, Simone Bertini, *Acrylamide residues in extruded pet bird foods,* 16th EAVPT Congress (oral presentation), Thessaloniki, Greece - June 28 to July 1, 2026

Mara Gasparini

21 Luglio 2026

La sottoscritta Dr.ssa Mara Gasparini, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu