

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Gasparini Mara
Data di nascita	17/01/1971
Qualifica	Chimico Dirigente
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA
Incarico attuale	Staff - Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale
Numero telefonico dell'ufficio	+390302290266
Fax dell'ufficio	+390302290562
E-mail istituzionale	mara.gasparini@izsler.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Tossicologia
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Borsa di studio annuale per lo sviluppo e la realizzazione del progetto di ricerca "Monitoraggio del livello di contaminazione da fumonisine su mangimi ed alimenti di origine animale" 16 giugno 1997 - 15 giugno 1998 - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA - Borsa di studio biennale per lo sviluppo e la 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) 1 novembre 1998 - 31 ottobre 2000 - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA - Incarico biennale di collaborazione coordinata e continuativa per lo 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" 1 novembre 2000 - 31 ottobre 2002 - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA - Coordinatrice dell'attività tecnico scientifica del "Laboratorio

CURRICULUM VITAE

residui di Fitofarmaci e Antiparassitari” del Reparto Contaminanti Ambientali - (Assunzione a tempo determinato) 3 novembre 2003 - 2 novembre 2005 - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

- Coordinatrice dell'attività tecnico scientifica del “Laboratorio Contaminanti Ambientali” settore residui di Fitofarmaci e Antiparassitari e residui di Microinquinanti; collaboratrice nell'attività di messa a punto e validazione di metodi di conferma in LC-MS/MS. 1 luglio 2006 ad oggi. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Tutte le competenze tecniche sono state acquisite nel corso degli anni con formazione teorica e pratica. L'utilizzo diretto in laboratorio delle varie tecniche analitiche (in particolar modo: gas-cromatografia, gas-massa, HPLC, LC-MS/MS) ha permesso l'approfondimento delle stesse e il raggiungimento di un livello di conoscenza più che buono sia per quanto riguarda i software applicativi che l'hardware corrispondente.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- FORMAZIONE: - “GC/LC QQQ User Meeting” Agilent Technologies, Firenze 22 e 23 giugno 2009. - “Obiettivo microinquinanti: attualità e tendenze nell'analisi ambientale e alimentare” Agilent Technologies, Venezia 12 marzo 2009. - “Analisi di residui organici in matrici ambientali e alimentari” Gilson e Stepbio, ARPAV Verona 3 marzo 2009. - “Spettrometria di massa serie 4000. Trattamento dei dati” VARIAN, Leini (TO) 22 e 23 maggio 2008. - “Le più recenti innovazioni della spettrometria di massa nel settore agro-alimentare, ambientale e farmaceutico” ThermoFisher Scientific, Verona 30 maggio 2007. - “Confronto di esperienze nelle tecniche di preparazione del campione in ambito chimico” IZSLER, Brescia 14 dicembre 2006.
- “Confronto di esperienze pratiche in spettrometria di massa accoppiata alla gascromatografia e alla cromatografia liquida” IZSLER, Brescia 13 dicembre 2006. - “La gestione delle riunioni” CseF “Fra Pierluigi Marchesi” Ordine Ospedaliero Fatebenefratelli, Milano 28 ottobre 2005. - “Technology seminar: solutions for food safety and environmental” Waters, Parma 14 giugno 2005. - “La spettrometria di massa abbinata alla cromatografia liquida: nuove prospettive nell'analisi degli alimenti” IZSLER, Milano 6 dicembre 2004. - “Decisione 2002/657/CE: validazione dei metodi di conferma per la ricerca di sostanze proibite in alimenti di origine animale” IZSLT, Roma 4-5 novembre 2004. - “Aggiornamento sulla Cromatografia Liquida” Agilent Technologies, Milano 27 aprile 2004. - “La prevenzione dei rischi da PCB: l'esperienza dell'ASL di Brescia” Convegno regionale, Brescia 11 giugno 2003. - EPRW 2000, 3° European Pesticide Residue

Workshop, York (UK) dal 3 al 5 luglio 2000.

- PUBBLICAZIONI: - 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 17 α - and 17 β -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, 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 17 α - and 17 β -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.
- DOCENZE: - "Validazione dei metodi d'analisi di pesticidi", Workshop "Heavy metals and pesticides in feed", Genova 2 e 3 febbraio 2009. - "DR CALUX: primi risultati in Italia" I

CURRICULUM VITAE

Convegno "DR CALUX: principi ed applicazioni del bioassay per diossine e dl-PCN", Bologna 16 dicembre 2008. - "La GasCromatografia" evento formativo "Strumenti di analisi di agenti chimici", IZSLER 19 ottobre 2006 e 6 novembre 2006. - "Policlorobifenili e Diossine in alimenti di origine animale. Tecniche di determinazione e normativa di riferimento" evento formativo "Inquinamento da pesticidi, PCB e metalli pesanti", IZSLER 29 settembre 2006 e 3 ottobre 2006. - "Contaminanti organici (pesticidi e PCB) in alimenti di origine animale. Tecniche di determinazione e normativa di riferimento" Scuola di specializzazione in "Sanità animale e allevamento produzioni zootecniche" - Università degli Studi di Milano – Facoltà di Veterinaria, Anno accademico 2005-2006. .

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

dirigente: Gasparini Mara

incarico ricoperto: Staff - Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 42.324,72	€ 292,90	€ 1.707,10	€ 6.331,00	€ 1.622,53	€ 52.278,25

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti