

INFORMAZIONI PERSONALI Luca Maria CHIESA

POSIZIONE RICOPERTA Prof. Associato in Ispezione degli Alimenti di Origine animale-Università degli Studi di Milano (UNIMI)- Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare "Carlo Cantoni" (VESPA)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Sostituire con date (da - a) Apr.2015 ad oggi Prof. Associato presso UNIMI
Da 24 dic.2002 ad aprile 2015 ricercatore presso UNIMI

Attività o settore L'attività di ricerca ha riguardato principalmente la messa a punto di metodi analitici per la determinazione di molecole d'interesse nel settore degli alimenti di origine animale, considerando gli aspetti relativi al controllo della qualità e della sanità pubblica degli alimenti in tutte le fasi delle diverse filiere produttive, dalle produzioni primarie al prodotto finito

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

PhD in Controllo della qualità totale nelle produzioni zootecniche degli alimenti di origine animale
Ricerca-titolo: Nuovi metodi cromatografico per l'analisi di indicatori della qualità di alimenti di origine animale
Diploma di laurea in Scienze della Produzione Animale-presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	buono	buono	buono	buono	

Competenze comunicative Lavoro abitualmente in gruppi dove è fondamentale l'interazione e la comunicazione.
▪ Opero in modo continuativo come docente - relatore in incontri di informazione - formazione ed organizzazione di progetti di ricerca

Competenze organizzative e gestionali La mia esperienza lavorativa mi ha portato a dover gestire personale con qualifiche elevate in situazioni di forte interazione. Partecipo al coordinamento e alla predisposizione di progetti di ricerca con aziende private, e coordino l'attività di ricerca di alcuni Borsisti nazionali ed internazionali.

Competenze professionali

Utilizzo personal computer -buona conoscenza dei più diffusi programmi applicativi di MS Office (Word, Excel, Power Point)

- Utilizzo di attrezzature scientifiche: gas-cromatografo con rivelatori: a ionizzazione di fiamma (FID) a cattura di elettroni (ECD) e lo spettrometro di massa (MS), HPLC (cromatografia liquida ad alta pressione) con rivelatori -UV (ultravioletto), fluorimetrico e spettrometro di massa a bassa e alta risoluzione.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	intermedio	intermedio	Utente base	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Su richiesta degli Editor, ha svolto attività di revisione di articoli pubblicati nelle seguenti riviste:

- Journal of Food Quality
- Journal of AOAC INTERNATIONAL
- Flavour and Fragrance Journal
- Steroids
- Journal of Food Science
- Animal: An International Journal of Animal Bioscience
- Journal of Dairy Science
- Meat Science
- Journal of Food Science and Technology
- International Journal of Environmental Analytical Chemistry.
- Food Chemistry
- BMC Veterinary Research
- Food Analytical Methods

Iscrizioni a società professionali e scientifiche

Società Italiana di Scienze Veterinarie
Associazione Italiana Veterinari Igienisti

Attualmente è autore di 77 pubblicazioni su riviste internazionali (h INDEX 16-Scopus)

Svolgo attività per la Regione Lombardia in merito a problemi di sicurezza alimentare legati alla presenza di residui di farmaci, contaminanti ambientali, tossine di origine naturale negli alimenti per animali destinati al consumo umano

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze
 Menzioni
 Corsi
 Certificazioni

ARTICOLI IN RIVISTA - INTERNAZIONALE

- 1) P.A. Biondi, L. M. Chiesa, C. Mariani e P. Renon
 "New, stable halogenated derivative suitable for the gas chromatographic determination of muramic acid."
 Journal of Chromatography A, 726 (1996) 246-252
- 2) P.A. Biondi, L. M. Chiesa, M.R. Storelli e P.Renon
 "A new procedura for the specific high-performance liquid chromatographic determination of hydroxyproline."
 Journal of Chromatographic Science, 35 (1997) 509-512
- 3) L. M. Chiesa, L. Radice, P. A. Biondi e R. Belloli
 " Sensitive determination of glycoprotein monosaccharides by gas chromatography with electron capture detection ."
 Journal of High Resolution. Chromatography 21 (1998) 671-673

- 4) L. M. Chiesa, K. De Wasch, A. M. Pecile, P.A. Biondi, e H.De Brabander
" Gas- chromatographic determination of pig plasma malondialdehyde with negative-ion chemical ionization tandem mass spectrometry detection."
Archiv für Lebensmittelhygiene 50 (1999) 41-43
- 5) L. M. Chiesa, L. Radice, R. Belloli, P. R. e P.A. Biondi
" Gas chromatographic determination of galactose in milk example of a switching valve used for the protection of the capillary column ."
Journal of Chromatography A 847 (1999) 47-51
- 6) C.Corino, S.Magni, E. Pagliarini, R.Rossi, G. Pastorelli, L. M.Chiesa
" Effects of dietary fats on meat quality and sensory characteristics of heavy pig loins." Meat Science 60 (2002) 1-8
- 7) L. Sangalli, L.M. Chiesa, E. Passerò, A. Mazocchi, G. Maffeo, P.A. Biondi
" Improved procedure for determination of malonaldehyde by gas- chromatograph with electron-capture detection as 2,4,6-trichlorophenylhydrazine derivative.
Journal of Chromatography B 796 (2003) 201-207
- 8) C.A. Sgoifo Rossi, F.Arioli, A.Bassini, L.M.Chiesa, V.Dell'Orto, M.Montagna, G.Pompa
" Evidence for false-positive result for Boldenone testing of veal urine due to faecal cross-contamination during sampling."
Food Additives and Contaminants 21 (2004) 756-762
- 9) F.Arioli, L.M.Chiesa, L.M.Fracchiolla, P.A. Biondi, G.Pompa
"ADD, AED, α -Boldenone and Epitestosterone Neo Formation in Calf Faeces: Preliminary Results."
Veterinary Research Communications, 29 (Suppl.2) (2005) 355-357
- 10) L.M. Chiesa, S.Soncin, P.A.,Biondi, P.Cattaneo, C.Cantoni C.
" Different fibers for the analysis by solid-phase microextraction (SPME) of volatile Compounds in processed meat products."
Veterinary Research Communications 30 (Suppl.1) (2006) 349-351
- 11) S.Soncin, L.M. Chiesa, P.A.,Biondi, C.Cantoni .
"Preliminary study of the volatile fraction in the raw meat of pork, duck and goose"
Journal of Food Composition and Analysis, 20 (2007) 436-439
- 12) P.A.,Biondi, E. Passerò, S.Soncin, C. Bernardi, L.M. Chiesa.
"Selective Determination of Dihydroxyacetone in Self-Tanning Creams by HPLC as Pentafluorobenzoyloxime Derivative ".
Chromatographia,65 (2007) 65-68
- 13) E.Santaniello, A. Repetto,L.M. Chiesa, P.A. Biondi
"Synthesis and characterization of 4-hydroxy-2-nonenal derivatives for gas chromatographic analysis with electron capture detection (GC-ECD)"
Redox Report, 12 (2007) 55-58
- 14) F. Bianchi, C. Cantoni, M. Careri, L. Chiesa, M. Musci, A. Pinna
"Characterization of the aromatic profile for the authentication and differentiation of typical Italian dry-sausages."
Talanta, 72 (2007) 1552–1563
- 15) C. Bernardi, L.M. Chiesa, S. Soncin, E. Passerò, P.A. Biondi
"Determination of carbon monoxide in tuna by gas-chromatography with micro thermal conductivity detector"
Journal of Chromatographic Science, 46 (2008) 392-394
- 16) L.M. Chiesa, S. Soncin, S. Panseri, C. Cantoni
" Release of ethylbenzene and styrene from plastic cheese containers".
Veterinary Research Communications, (2008) 32 (Suppl 1) 319–321
- 17) L. Iacumin, L. Chiesa, D.Boscolo, M. Manzano, C.Cantoni, S.Orlic, G.Comi
" Moulds and ochratoxin A on surfaces of artisanal and industrial dry sausages"
Food Microbiology 26 (2009) 65–70.
- 18) F.Carcione, L.M.Chiesa, D. Ballabio, P.A.Biondi, P.Cattaneo, C.Cantoni
" Fatty acid composition of lipid classes in commercial breast muscle of capons as a marker of dietary fat source."
Italian Journal of Food Science 21 (2009) 150-156

- 19) S.Soncin, L.M.Chiesa, S. Panseri, P.A.Biondi, C.Cantoni
“Determination of volatile compounds of precooked prawn (*Penaeus vannamei*) and cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata*) stored in ice as possible spoilage markers using solid phase microextraction and gas chromatography/mass spectrometry”.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 89 (2009) 436-442
- 20) S. Panseri, L. M. Chiesa, S. Soncin, P. A. Biondi, C. Cantoni
“HS-SPME characterization of volatile compounds and microbiological parameter in milk tainted with off-flavour”
Milk Science International, 64 (2009) 372-375
- 21) R. Pavlovic, E.Santaniello, L. M. Chiesa, P. A. Biondi.
“New Procedure for the Determination of 3-Nitrotyrosine in Plasma by GC–ECD”
Chromatographia, 70 (2009) 637-641
- 22) L.M.Chiesa, S.Panseri, S.Soncin, L.Vallone, I.Dragoni
“Determination of styrene content in Gorgonzola PDO cheese by headspace solid phase microextraction (HS-SPME) and gas-chromatography mass-spectrometry (GC-MS)”
Veterinary Research Communications, 34 (2010) (Suppl 1) S167–S170
- 23) L. VALNEGRI, S. PANSERI, M.Franzoni, V. Antoniazia, S. Soncin, G. Soncini, L. M.Chiesa
“Chemical composition, fatty acid profile and food safety criteria to characterise an artisanal Italian mountain cheese from goats grazin on pastures”
Milk Science International, 66 (2011) 286-289
- 24) S. Panseri, S. Soncin, L. M. Chiesa, P. A. Biondi
“A Headspace Solid-Phase Microextraction Gas-Chromatographic Mass-Spectrometric method (HS-SPME-GC/MS) to quantify hexanal in butter during storage as marker of lipid oxidation.”
Food Chemistry, 127 (2011) 886–889
- 25) R.Pavlovic, L.Chiesa, S.Soncin, S.Panseri, F. T. Cannizzo, B. Biolatti, P.A.Biondi
Determination of corticosteroids in bovine urine samples by liquid chromatography–electrospray ionisation single quadrupole mass spectrometry.
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 35 (2012) 444-457
- 26) L.Iacumin, S.Milesi, S.Pirani, G.Corni, L.M.Chiesa
Ochratoxigenic mold and Ochratoxin A in Fermented Sausages from Different Areas in Northern Italy: Occurrence, Reduction or Prevention with ozonated air
Journal of Food Safety, 31 (2011) 538–545
- 27) R. Pavlović, P.A. Biondi, L. M. Chiesa, N.Trutić, M.Abramović, E.Santaniello
Different behavior of 3-nitrotyrosine and tyrosine toward perfluorinated reagents suitable for one-step preparation of volatile derivatives
Journal of the Serbian Chemical Society ISSN 0352-5139. – 77 (2012) 667-683
- 28) S.Soncin, S. Panseri, M. Rusconi, M.Mariani, L.M. Chiesa, P.A. Biondi
Improved determination of 2-dodecylcyclobutanone in irradiated ground beef patties by gas-chromatography mass-spectrometry (GC/MS) coupled with solid-phase microextraction (SPME) technique
Food Chemistry 134 (2012) 440–444
- 29) A. Giorgi, S. Panseri, N. N. Masachhige Chandrika Nanayakkara, L. M. Chiesa
HS-SPME-GC/MS Analysis of the Volatile Compounds of *Achillea collina*: Evaluation of the Emissions Fingerprint Induced by *Myzus persicae* Infestation
J. Plant Biol. 55 (2012) 251-260
DOI 10.1007/s12374-
- 30) L. Morán, F. J. Giráldez, S.Panseri, N.Aldai, M. J.. Jordán, L. M. Chiesa, S.Andrés
Effect of dietary camosic 1 acid on the fatty acid profile and flavour stability of meat from fattening lambs
Food Chemistry-138 (2013) 2407–2414
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.12.033>
- 31) R. Pavlovic, F.T.Cannizzo, S.Panseri, B.Biolatti, N. Trutic, P.A.Biondi, L.Chiesa
Tetrahydro-metabolites of cortisol and cortisone in bovine urine evaluated by HPLC-ESI-mass spectrometry
The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 135 (2013) 30–35
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsbmb.2012.12.015>
- 32) A. Giorgi, P. De Marinis, G. Graneli, L. M. Chiesa, S.Panseri
Secondary Metabolite Profile, Antioxidant Capacity, and Mosquito Repellent Activity of *Bixa orellana* from Brazilian Amazon Region
Journal of Chemistry (2013) 3-10
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/409826>

- 33) G. Comi, L. Chiesa, S. Panseri, S. Orlic, L. Iacumin
Evaluation of different methods to prevent *Penicillium nordicum* growth and Ochratoxin A (OTA) presence on country-style sausages
World Mycotoxin Journal (2013) 1-8
<http://dx.doi.org/10.3920/WMJ2013.1548>
- 34) S. Panseri, G. D'Imporzano, M. Pognani, M. Cavalli, L. Chiesa, F. Adani
Effect of veterinary antibiotics on biogas and bio-methane production
International Biodeterioration & Biodegradation 85 (2013) 205-209
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ibiod.2013.07.010>
- 35) S. Panseri, A. Manzo, L. M. Chiesa, A. Giorgi.
Melissopalynological and Volatile Compounds Analysis of Buckwheat Honey from Different Geographical Origin and Their Role in Botanical Determination
Journal of Chemistry, 2013, (2013) 1-11
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/904202>
- 36) S. Panseri, Giorgi A, Catalano A, F. Arioli, A. Procopio, D. Britti, L. M. Chiesa
Occurrence of pesticide residues in Italian honey from different areas in relation to its potential contamination sources
Food Control 38 (2014) 150-156
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2013.10.024>
- 37) L. Chiesa, R. Pavlovic, M. Fidani, S. Panseri, E. Pasquale, A. Casati, F. Arioli
Presence of prednisolone in complementary feedstuffs for bovine husbandry
Journal of the Science of Food and Agriculture 94 (2014) 2331-2337
doi: 10.1002/jsfa.6568
- 38) G. Kocicemail, R. Pavlovic, G. Nikolic, A. Veljkovic, S. Panseri, L. M. Chiesa, T. Andjelkovic, T. Jevtovic-Stoimenov, D. Sokolovic, T. Cvetkovic, S. Stojanovic, H. Kocic, R. Nikolic
Effect of commercial or depurized milk on rat liver growth-regulatory kinases, nuclear factor-kappa B, and endonuclease in experimental hyperuricemia: Comparison with allopurinol therapy
J. Dairy Sci. 97 (2014) 4029-4042
<http://dx.doi.org/10.3168/jds.2013-7416>
- 39) S. Panseri, L. M. Chiesa, A. Zecconi, G. Soncini, I. De Noni
Determination of Volatile Organic Compounds (VOCs) from wrapping films and wrapped PDO Italian cheeses by using HS-SPME and GC/MS
Molecules 19 (2014) 8707-8724
doi:10.3390/molecules19078707
- 40) L. Chiesa; R. Pavlovic; G. Dusi; E. Pasquale; A. Casati; S. Panseri; Francesco Arioli
Determination of α - and β -boldenone sulfate, glucuronide and free forms, and androstadienedione in bovine urine using immunoaffinity columns clean-up and liquid chromatography tandem mass spectrometry analysis
Talanta 131(2015)163-169
<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2014.07.035>
- 41) L. Chiesa, M. Nobile, S. Panseri; C. A. Sgoifo Rossi, R. Pavlovic, Francesco Arioli
Detection of boldenone, its conjugates and androstadienedione, as well as five corticosteroids in bovine bile through a unique immunoaffinity column clean-up and two validated liquid chromatography-tandem mass spectrometry analyses
Analytica Chimica Acta 852 (2014) 137-145
DOI: 10.1016/j.aca.2014.09.002
- 42) S. Panseri, L. M. Chiesa, P. A. Biondi, M. Rusconi, Francesca Giacobbo, E. Padovani, M. Mariani
Irradiated ground beef patties: Dose and dose-age estimation by volatile compounds measurement
Food Control 50 (2015) 521e529
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2014.09.044>
- 43) S. Panseri; L. M. Chiesa; A. Brizzolari; E. Passerò; P. A. Biondi
Improved determination of malonaldehyde by high-performance liquid chromatography with UV detection as diamionaphthalene derivative.
Journal of Chromatography B, 976-977 (2015) 91-95
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jchromb.2014.11.017>
- 44) V. Gianotti, S. Panseri, E. Robotti, M. Benzi, E. Mazzucco, F. Gosetti, P. Frascarolo, M. Oddone, M. Baldizzone, E. Marengo, and L. M. Chiesa.
Chemical and Microbiological Characterization for PDO Labelling of Typical East Piedmont (Italy) Salami
Journal of Chemistry, ID 597471, (2015), 1-22
<http://dx.doi.org/10.1155/2015/597471>

- 45) L.Chiesa, E. Pasquale, S. Panseri, F.T.Cannizzo, B.Biolatti, R.Pavlovic, F.Arioli.
Presence of β -boldenone sulfate and glucuronide in untreated young Bulls
Food Additives and Contaminants 32, 6, (2015),825-832
- 46) F.Arioli, E.Pasquale, S.Panseri, L.Bonizzi, G. Labella, A.Casati, S. Foschini, L.Chiesa.
Presence of prednisolone in urine and adrenal glands of pigs
Food Additives and Contaminants 32,6,(2015) 833-840
<http://dx.doi.org/10.1080/19440049.2015.1028482>
- 47) L.Chiesa, M.Nobile, F. Arioli, D.Britti, N.Trutic , R.Pavlovic, S.Panseri
Determination of veterinary antibiotics in bovine urine by liquid chromatography–tandem mass spectrometry
Food Chemistry 185 (2015) 7-15
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.03.098>
- 48) L.Chiesa, M. Nobile, S. Panseri, D.Vigo, R.Pavlovic , F.Arioli
Suitability of bovine bile compared to urine for detection of free, sulfate and glucuronate boldenone, androstadienedione, cortisol, cortisone, prednisolone, prednisone and dexamethasone by LC–MS/MS
Food Chemistry 188 (2015) 473–480
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.04.131>
- 49) Chiesa, L.M., Nobile, M., Biolatti, B., Pavlovic, R., Panseri, S., Cannizzo, F.T., Arioli, F. Detection of selected corticosteroids and anabolic steroids in calf milk replacers by liquid chromatography-electrospray ionisation - Tandem mass spectrometry,
Food Control 203(2016) 61,196
DOI: 10.1016/j.foodcont.2015.09.028
- 50) Chiesa L., Pavone S., Pasquale E., Pavlovic R., Panseri S., Valiani A., Arioli F., Manuali E.
Study on cortisol, cortisone and prednisolone presence in urine of Chianina cattle breed
Journal Animal Physiology and Animal Nutrition (2016) 1-11
DOI: 10.1111/jpn.12509
- 51) Chiesa L. M., Labella G.F., Pasquale E., Panseri S., Pavlovic R.,Arioli, F.
Determination of thyroestats in bovine urine and thyroid glands by HPLC-MS/MS
Chromatographia (2016) 1-9
DOI 10.1007/s10337-016-3068-2
- 52) Iacumin L., Manzano M., Panseri S., Chiesa L., Comi G.
A novel cause of spoilage in goose sausages
Food Microbiology 58 (2016), 56–62
doi:10.1016/j.fm.2016.03.007
- 53) Chiesa L.M., Nobile M., Panseri S.,Biolatti B., Cannizzo F.T., Pavlovic R. and Arioli F. (2016)
A liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the detection of antimicrobial agents from seven classes in calf milk replacers: validation and application
Journal of Agricultural and Food Chemistry- 64 (2016) 2635–2640
DOI: 10.121/acs.jafc.6b00155
- 54) Chiesa L. M., Labella G. F., Panseri S., Pavlovic R., Bonacci S., Arioli F.
Distribution of persistent organic pollutants (POPS) IN wild Bluefin tuna (Thunnus thynnus) from different FAO capture zones.
Chemosphere 153 (2016) 162-169
DOI 10.1016/j.chemosphere.2016.03.010
- 55) Chiesa L.M., Labella G.F., Giorgi A., Panseri S., Pavlovic R., Bonacci S., Arioli F.
The occurrence of pesticides and persistent organic pollutants in Italian organic honeys from different productive areas in relation to potential environmental pollution
Chemosphere 154 (2016) 482-490
<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.04.004>
- 56) Chiesa L., Panseri S., Bonacci S., Procopio A., Zeconi A., Arioli F., Moreno-Rojas J. M.
Authentication of italian pdo lard using nir spectroscopy, volatile profile and fatty acid composition combined with chemometrics
Food Chemistry 212 (2016) 296–304
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.05.180>
- 57) Chiesa L., Panseri S., Cannizzo F.T., Biolatti B., Divari S., Benevelli R., Arioli F., Pavlovic R.
Evaluation of nandrolone and ractopamine in the urine of veal calves: liquid chromatography – tandem mass spectrometry approach
Drug Testing and Analysis - 9, 4,(2017) 561-570
DOI 10.1002/dta.2026

- 58) Chiesa, L., Panseri, S., Pavlovic, R., Cannizzo, F.T., Biolatti, B., Divari, S., Villa, R., Arioli, F.
HPLC-ESI-MS/MS assessment of the tetrahydro-metabolites of cortisol and cortisone in bovine urine: promising markers of dexamethasone and prednisolone treatment
Food Additives and Contaminants 33, 7,(2016),1175-1189
DOI: 10.1080/19440049.2016.1202453
- 59) M.Gaspari, L. Chiesa, A. Nicastrì, C. Gabriele, V. Harper, D.Britti, G. Cuda, A.Procopio
Proteome speciation by mass spectrometry: characterization of composite protein mixtures in milk replacers.
Analytical Chemistry-88 (23) (2016), 11568–11574
DOI: 10.1021/acs.analchem.6b02848
- 60) L. M. Chiesa, M. Nobile, S. Panseri, B. Biolatti, F.T. Cannizzo, R. Pavlovic, F. Arioli
Bovine teeth as a novel matrix for the control of food chain: liquid chromatography – tandem massspectrometry detection of treatments with prednisolone, dexamethasone, estradiol, nandrolone and seven β 2-agonists
Food Additives & Contaminants: Part A- 34,1, 2 (2017),40-48
DOI:10.1080/19440049.2016.1252469
- 61) S. Divari, E. Berio, P. Pregel, A. Sereno, L. Chiesa,R. Pavlovic, S. Panseri, T. F.H. Bovee, B.Biolatti, F. T. Cannizzo
Effects and detection of Nandrosol and ractopamine administration in veal calves
Food Chemistry- 221, (2017), 706-713
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.11.116>
- 62) L.M.Chiesa, E.Pasquale., S.Panseri, D.Britti, R.Malandra, R.Villa, F.Arioli
Endogenous level of acetic acid in yellowfin tuna (*Thunnus albacares*): a pilot study about a possible controversy on its residue nature
Food Additives and Contaminants - Part A-34, 3,(2017),321-329
DOI: 10.1080/19440049.2016.1274432
- 63) L.M Chiesa, G. F.Labela,S.Panseri, D.Britti, F. Galbiati,R. Villa, F.Arioli,
Accelerated solvent extraction by using an 'in-line' clean-up approach for multiresidue analysis of pesticides in organic honey
Food Additives and Contaminants - Part A- (2017),1-10
DOI: 10.1080/19440049.2017.1292558
- 64) L. Chiesa,S. Panseri,F.T. Cannizzo,B. Biolatti,S. Divari,R. Benevelli, F. Arioli,R. Pavlovic
Evaluation of nandrolone and ractopamine in the urine of veal calves: liquid chromatography-tandem mass spectrometry approach
Drug Testing and Analysis- 9 (4),(2017), 561-570
DOI: 10.1002/dta.2026
- 65) L.M. Chiesa, M. Nobile, S. Panseri, F.Arioli
Antibiotic use in heavy pigs: comparison between urine and muscle samples from food chain animals analysed by HPLC-MS/MS.
Food Chemistry-235(2017),111-118
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.04.184>
- 66) L.M.Chiesa, M.Nobile, R. Malandra, S.Panseri , F.Arioli
Occurrence of antibiotics in mussels and clams from various FAO areas
Food Chemistry- 240(2018), 16-23
DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.07.072
- 67) L. M.Chiesa, M.Nobile, E.Pasquale, C.Balzaretti, P.Cagnardi, D.Tedesco, S.Panseri, F.Arioli
Detection of Perfluoroalkyl Acids and Sulphonates in Italian Eel Samples by HPLCHRMS Orbitrap
Chemosphere- 193 (2018) 358-364
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2017.10.082
- 68) L.M. Chiesa, F. Ceriani, M. Caligara, D. Di Candia, R. Malandra, S. Panseri, F. Arioli
Mussels and clams from the Italian fish market. Is there a human exposition risk to metals and arsenic?
Chemosphere-194(2018) 644–649
<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.12.041>
- 69) S. Panseria, P.A. Martinob, P. Cagnardia, G. Celanoc, D. Tedescod, M. Castricaa, C. Balzaretta, L.M. Chiesa
Feasibility of biodegradable based packaging used for red meat storage during shelf-life: A pilot study
Food Chemistry 249 (2018) 22–29
<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.12.067>

- 70) L.M.Chiesa, M.Nobile, R.Malandra, D.Pessina, S.Panseri, G.F.Labela, F.Arioli
Food safety traits of mussels and clams: distribution of PCBs, PBDEs, OCPs, PAHs and PFASs in sample from different areas using HRMS-Orbitrap® and modified QuEChERS extraction followed by GC-MS/MS
Food Additives & Contaminants: Part A- 35, 5, 4(2018), 959-971
<https://doi.org/10.1080/19440049.2018.1434900>
- 71) L.M.Chiesa, S.Panseri, M.Nobile, F.Ceriani, F.Arioli
Distribution of POPs, pesticides and antibiotic residues in organic honeys from different production areas
Food Additives & Contaminants: Part A- 35, 7, 3 (2018), 1340-1355
<https://doi.org/10.1080/19440049.2018.1451660>
- 72) L.Chiesaa, S.Panseri, E.Pasquale, R.Malandra, R.Pavlovica, F.Arioli
Validated multiclass targeted determination of antibiotics in fish with high performance liquid chromatography–benchtop quadrupole orbitrap hybrid mass spectrometry.
Food Chemistry 258 (2018) 222–230
<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.03.072>
- 73) L.M.Chiesa, M.Nobile, S.Panseri, F.Arioli
Suitability of feathers as control matrix for antimicrobial treatments detection compared to muscle and liver of broilers
Food Control 91 (2018) 268-275
<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2018.04.002>
- 74) L.Chiesa, S.Panseri, R.Pavlovic, F.Arioli
Biogenic amines evaluation in wild Bluefin tuna (Thunnus thynnus) originating from various FAO areas
Journal fur Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit- 13,4, 1(2018), 375-382
<https://doi.org/10.1007/s00003-018-1184-7>
- 75) L. M. Chiesa, R.Pavlovic, S.Panseri, F.Arioli
Evaluation of parabens and their metabolites in fish and fish products: A comprehensive analytical approach by using LC-HRMS
Food Additives and contaminant Part A - 35, 12, 2,(2018), 2400-2413
DOI: 10.1080/19440049.2018.1544721
- 76) L.M. Chiesa, Shih-Kuo Lin, F.Ceriani, S.Panseri, F.Arioli
Levels and distribution of emerging POPs PBDEs and PFASs in pork from different European Countries
Food Additives and contaminant (2018) - Part A- 35, 12, 2,(2018), 2414-2423
DOI: 10.1080/19440049.2018.1540889
- 77) L. M.Chiesa, M.Nobilea, F.Ceriania, R.Malandra, F.Arioli,S.Panseria
Risk characterisation from the presence of environmental contaminants and antibiotic residues in wild and farmed salmon from different FAO zones
Food Additives and Contaminants: Part A- **accepted manuscript**
<https://doi.org/10.1080/19440049.2018.1563723>

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 6 novembre 2018

Firma 