

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GHIDINI SERGIO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2015-Oggi

Università di Parma – Strada del Taglio 10, 43126 Parma

Università

Professore Associato nel settore scientifico VET 04 Ispezione degli Alimenti

Docenza-Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2005-2015

Università di Parma – Strada del Taglio 10, 43126 Parma

Università

Ricercatore nel settore scientifico VET 04 Ispezione degli alimenti

Ricerca-docenza

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000-2004

Università di Parma – Strada del Taglio 10, 43126 Parma

Università

Titolare di un assegno di ricerca dal titolo “Contaminazione degli alimenti da metalli pesanti: aspetti ambientali, tossicologici ed etologici”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2006-2009

Università di Parma

Medicina Veterinaria

Specializzato in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1999-2001

Università di Torino

Chimica, Tecnologia ed Igiene degli Alimenti

Dottore di Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

1993-1998

Università di Parma

Medicina Veterinaria

Dottore in Medicina Veterinaria

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

1985-1990

Liceo Scientifico Gaspare Aselli - Cremona

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Attività di ricerca anche a livello di coordinamento di progetti di ricerca Nazionali ed internazionali per la partecipazione a numerosi progetti.

Attività di referaggio per svariate riviste di rilevanza internazionale.

Attività di valutatore di progetti per enti di formazione e ricerca a livello nazionale ed internazionale (COST, ERC, MISAN, UNITO, UNIPG, UNIVR, Regione valle D'Aosta, Regione Lombardia)

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di Scrittura

OTTIMO

Capacità di Scrittura

OTTIMO

Capacità di Comprensione Orale

OTTIMO

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, e

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate*

PATENTE O PATENTI

LAVORA COSTANTEMENTE IN UN AMBIENTE ACCADEMICO A CONTATTO COL PUBBLICO

HA PARTECIPATO A PROGETTI DI RICERCA SIA A LIVELLO NAZIONALE CHE EUROPEO. HA COORDINATO UN PROGETTO PER GIOVANI SCIENZIATI DAL TITOLO

“STANDARDIZZAZIONE DEI METODI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ALDEIDI LINEARI E IDROSSILATE NEI PRODOTTI A BASE DI CARNE FERMENTATA”.

È COORDINATORE LOCALE DEL PROGETTO UE H2020-SFS-2016-2017 GRANT AGREEMENT N. 773422 “CONVALIDA DELLO STRUMENTO DI RILEVAMENTO POINT-OF-CARE” (VIVALDI). MEMBRO DELL'AZIONE COST RIBMINS CA18105 . PROJECT MANAGER DEL PROGETTO NAZIONALE CLASSYFARM FINALIZZATO ALLA CLASSIFICAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI IN BASE AL RISCHIO (PROGETTO FONDATA DAL MINISTERO DELLA SALUTE).

NEL 2020 SERGIO GHIDINI È STATO NEL COMITATO ORGANIZZATORE DELLA SCUOLA ESTIVA DELL'EFSA SU "ONE HEALTH"

([HTTPS://EVENTS.EFSA.EUROPA.EU/SUMMERSCHOOL2020](https://events.efsa.europa.eu/summerschool2020)).

OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI MS E DEL PACCHETTO OFFICE

BUONA TECNICA FOTOGRAFICA E CONOSCENZA DEI PROGRAMMI DI ELABORAZIONE DELL'IMMAGINE

GIORNALISTA FREELANCE PER IL GRUPPO LE POINT VETERINAIRE ITALIE

Elenco di Pubblicazioni

Atti di convegni nazionali

1. CAMPANINI G., DELBONO G., GHIDINI S. (2000) Contenuto in elementi metallici nel miele. Atti S.I.S.Vet volume LIV, Riva del Garda (TN) 28-30 Settembre 2000.
2. GHIDINI S., CAMPANINI G., DELBONO G. (2001) Concentrazioni di Cd, Hg ed As in pesci pescati nell'Alto Adriatico. Atti S.I.S.Vet volume LV, pagg. 381-382. Rimini 20-22 Settembre 2001.
3. Ghidini S., Varisco G., Zanardi E., Battaglia A., Pinotti M., Chizzolini R. (2003) Aspetti di sicurezza dei prodotti biologici di origine animale. Commissione di studio della Associazione Scientifica di Produzione Animale su "Produzioni biologiche e qualità dei prodotti", Verona 7 Marzo 2003, pag. 305-312.
4. Zanardi E., Battaglia A., Ghidini S., Chizzolini R. (2004). Indagine preliminare sullo stato di ossidazione lipidica di salumi sottoposti a trattamento con radiazioni ionizzanti. In AA. VV. *Qualità e sicurezza degli alimenti - V Congresso nazionale di chimica degli alimenti - Atti.* (pp. 442-446). ISBN: 88-86208-22-7. MILANO: Morgan Edizioni Tecniche (ITALY).
5. Conter M., Muscariello T., Zanardi E., Losito P., Pennisi L., Ghidini S., Ianieri A. (2005) Indagine sui produttori artigianali di salumi: valutazione dell'autocontrollo. XV Convegno Nazionale AIVI (Associazione Italiana Veterinari Igienisti), Tirrenia (PI), 16-18 Giugno 2005. Atti del congresso, p. 323-327.
6. Conter M., Ghidini S., Zanardi E., Campanini G., Chizzolini R. (2005) The SIQUALTECA project: steam decontamination of carcasses in a commercial pig facility. Italian Journal of Animal Science, 2005. 4 (Supplement 2), p. 497. Proceedings of the ASPA XVI Congress. Torino, 28-30 Giugno 2005.
7. Ghidini S., Zanardi E., Montellato L., Badiani A. (2005) Concentrazione e ritenzione di macro- e micro-elementi in lombate ovine sottoposte a diverse tecniche di cottura. 7° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti, Cernobbio (CO), 19-20 Settembre 2005
8. Zanardi E., Ghidini S., Montellato L., Maranesi M., Bochicchio D., Badiani A. (2005) Effetto della tipologia di cottura sulla ossidazione lipidica in lombate ovine. 7° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti, Cernobbio (CO), 19-20 Settembre 2005.
9. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Ianieri A., Campanini G. (2005) Possibilità di utilizzo dell'ICP-AES nell'ispezione degli alimenti di origine animale. Electronic Proceedings of the SISVet National Congress; 2005 Sept 21-24; Viareggio, I. Powered by Sinergia Arti Grafiche e Visive, www.sinergiaweb.it. p. 379-380.
10. Grolli S., Zanardi E., Conti V., Merli E., Ghidini S., Conter M., Ianieri A., Ramoni R. (2006) Gli ossidi del colesterolo e loro importanza tossicologica nei prodotti lattiero caseari. I Congresso Nazionale Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti (ARNA), 23-25 marzo 2006, 109.
11. Marrone R., Pennisi L., Colarusso G., Ghidini S., Ianieri A., Anastasio A. (2007) Shelf-life di orate (*Sparus aurata*) provenienti da allevamenti off-shore e confezionate in atmosfera protettiva. Atti del XVII Convegno dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Cesenatico 14-16 giugno 2007, 194-198.
12. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Varisco G., Bolzoni G., Ianieri A. (2006) Residues of aminoglycosides in milk: confirmatory analysis. Electronic Proceedings of the SISVet National Congress; 2006 Sept 28-30; Terrasini (PA), I. Powered by Sinergia Arti Grafiche e Visive, www.sinergiaweb.it. p. 379-380.
13. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Varisco G., Bolzoni G., Ianieri A. (2007). Fenomeni di cessione di rame nella produzione dei formaggi Parmigiano Reggiano e Grana Padano. Atti LXI Convegno Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Salsomaggiore Terme (PR), 26-29 Settembre 2007, CD-Rom 337-338.
14. P. Superchi, R. Saleri, P. Amicucci, V. Beretti, S. Ghidini, A. Sabbioni (2011). Effect of nucleotides on some biological markers of piglets performance. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, In: -. ASPA 19th Congress. Cremona, 7-10 June 2011, vol. 10, p. 82, ISSN: 1594-4077

Atti di convegni internazionali

1. DODI P. L., GHIDINI S., DONDI M., SIMONAZZI B., PISONI L., JOECHLER M., DELBONO G. (1999) Cadmium, Lead and copper concentrations in normal and cataractous canine lenses. Meeting of European College of Veterinary Ophthalmologists, European Society of Veterinary Ophthalmology, International society of Veterinary Ophthalmology, Grupe d'Etude des Maladies Oculaires (C. N. V. S. P. A.). Satellite of W. S. A. V. A., Lyon-France, September 21-23 1999.
2. GHIDINI S., DELBONO G., CAMPANINI G., BRACCHI P. G. (2001) Toxic trace elements in edible mushrooms (*Boletus spp.* And *Armillariella mellea*): environmental pollution or health risk?. 1st International FESTEM Congress on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology, May 16-19, 2001 Venice, Italy. Book of Abstracts p.185.
3. GHIDINI S., ZANARDI E., CHIZZOLINI R., BENEDETTI M., VARISCO G (2001) Residues of β -lactam antibiotics in bovine milk: HPLC-MS/MS confirmatory analysis after microbial assay screening. Proceedings of the EUROCONFERENCE Food Safety Assurance and Veterinary Public Health; event 2 "Safety Assurance During Food Processing", pag. 93-95. Vienna September 29th- October 1st.

4. Zanardi E., Ghidini S., Jagersma C., Chizzolini R. (2002) Determination of 4-hydroxy-2-nonenal in pork products. Proceedings of the 48th International Congress of Meat Science and Technology, Rome 25-30 August 2002. pagg. 976-977.
5. Ghidini S., Zanardi E., Battaglia A., Varisco G., Campanini G., Chizzolini R. (2002) Monitoring of some environmental pollutants and aflatoxin M1 in organic and conventional milk. Proceedings of the Euroconference "Food safety assurance and veterinary public health – event 3 - Risk management strategies: monitoring and surveillance" Dublin 7th-9th.
6. Ghidini S., Campanini G., Bracchi P. G. (2002) Place of origin and trace elements content in edible mushrooms (*Boletus* spp.). VII convegno A.I.S.E.T.O.V. "Ruolo degli elementi in traccia nella salute dell'uomo degli animali e delle piante", Chieti, 26-28 settembre 2002.
7. F. Martuzzi, C. Sussi, S. Ghidini, J. P. Maccagnan, P. Marconi, A. L. Catalano (2003) Heavy metals in kidney and liver of fallow deer (*Dama dama*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) from Tuscany Proceedings of the 3rd International Symposium on Wild Fauna, Ischia (ITALY), May 24-28, 2003. 220-223
8. Badiani A., Testi S., Ghidini S., Silvi M., Gatta P.P. (2005) Effect of sample preparation with or without shell liquor on contents and retentions of macro and micro elements in three species of bivalve molluscs. 35th WEFTA meeting, September 19-22 2005. Antwerp, Belgium
9. Gatta P.P., Fioravanti M., Caffara M., Fagioli P., Ghidini S., Gustinelli A., Silvi M., Bonaldo A. (2006) Use of raw fish for feeding farmed red tuna *Thunnus thynnus*: nutritional and sanitary implications. Proceedings of the world congress AQUA 2006, Firenze 9-13 maggio 2006, pag. 336.
10. Dodi P.L., Zanotti C., Ghidini S. (2006) Analysis of Trace Element Contents in Canine Struvite Urolithiasis. ISBN 90-8662-005-1 978-90-8662-005-0. Voorjaardagen Congress 2006, Amsterdam 20-22 april 2006, pag. 78.
11. Badiani A., Testi S., Ghidini S., Silvi M., Gatta P.P. (2006) Effect of sample preparation with or without shell liquor on contents and retentions of macro and micro elements in three species of bivalve molluscs. In J. B. Luten, C. Jacobsen, K. Bekaert, A. Sæbø, J. Oehlenschläger. *Seafood research from fish to dish. Quality, safety and processing of wild and farmed fish.* (pp. 459-468). ISBN-10: 90-8686-005-2 ISBN-13: 978-90-8686-005-0. WAGENINGEN: Wageningen Academic Publishers (NETHERLANDS).
12. Gatta P.P., Testi S., Bonaldo A., Silvi M., Ghidini S., Badiani A. (2006). Multielemental analysis of raw and cooked flesh from two underutilised fish species. 2nd Joint Trans-Atlantic Fisheries Technology Conference. 29th october - 1st november. (pp. 90).
13. Dodi P. L., Zanotti C., Ghidini S. - Evaluation of selenium and zinc concentration in aqueous humor in normal and cataract dogs. Abstract Book, European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, Amsterdam 24 - 26 April p. 270, 2008.
14. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Mucchino C., Maffini M., Ianieri A., (2008) Arsenic speciation in seafood from the North Adriatic sea. In *Seafood from catch and aquaculture for a sustainable supply*, edited by Bianca Maria Poli and Giuliana Parisi. Firenze University Press. ISBN 978-88-8453-746-1. Pag. 132.
15. Pecorari A., Gambini G., Ghidini S., Franceschi P., Formaggioni P., Malacarne M., Summer A., Pecorari M. (2008) Influence of the use of steel and copper vats on cheese ripening. Proceedings of the First International Symposium on "Minerals and Dairy Products", october 1-3 2008, Saint Malo, France. pag. 76.
16. Ghidini S., Conter M., Olivieri V., Campanini G., Zanardi E., Ianieri A. (2009) Mercury, lead, cadmium and arsenic concentrations in seafood from the North Adriatic Sea. 3rd International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food. Istituto Superiore di Sanità. Rome, Italy, April 1-3. Abstract book. pag. 107 (available at <http://www.iss.it/publ/cong/cont.php?id=2261&lang=1&tipo=6&anno=2009>)
17. Zanardi E., Conter M., Ghidini S., Ianieri A. (2009) Preliminary survey on sodium and other minerals content of typical Italian dry fermented sausages. *Abstract Book The SAFE Consortium-2nd International Congress: Novel Technologies and Food Quality, Safety and Health*, Girona (Spain), April 26th-29th 2009, CD-Rom 146.
18. E. Zanardi, A. Caligiani, M. Mariani, S. Ghidini, G. Palla, A. Ianieri (2011). Nuclear magnetic resonance spectroscopy as a tool to distinguish between irradiated and non-irradiated meat. In: -. Proceedings 57nd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). Ghent (Belgium), 7-12th August 2011, p. 1-4
19. M. Conter, P. Di Ciccio, A.R. Festino, S. Ghidini, E. Zanardi, G. Borracchi, A. Vergara, L. Decastelli, A. Ianieri (2010). Methicillin (oxacillin)-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in the pig production chain.. In: -. EFFOST Conference, Food and Health. Dublino, Irlanda, 10-12 Novembre 2010
20. VARRA' MARIA OLGA., FASOLATO LUCA, GHIDINI SERGIO, IANIERI ADRIANA, NOVELLI ENRICO, ZANARDI EMANUELA (2019). Detection of irradiated dry fermented sausages by near infrared spectroscopy. In: ICoMST2019 - Meat for Diversifying Markets. p. 192-193, Potsdam (Germany):ICoMST2019, Potsdam (Germany), 4th-9th August 2019
21. GiovanniLoris Alborali, Giancarlo Belluzzi, Emanuela Zanardi, Federico Scali, Antonio Marco Maisano, SANTUCCI, GIOVANNI, Francsca Giudici, Enrico Giacomini, Massimiliano Lazzaro, Alberto Amicabile, BALDO, VALENTINA, Giorgio Bontempi, Loredana Candela, Silvio Borrello, CeciliaBallista, Gianangelo Attanasio, Adriana Ianieri, Sergio Ghidini (2018). Antimicrobials consumption and slaughterhouse records in Italian fattening units. In: The 25th International Pig Veterinary Society Congress & 2018 International PRRS Symposium. p. 931, International Pig Veterinary Society, Chongqing (China), 11/06/2018-14/06/2018

22. Pierluigi Di Ciccio, SERGIO GHIDINI, EMANUELA ZANARDI, ANNA RITA FESTINO, DOMENICO PALUDI, ALBERTO DE BERARDINIS, ALBERTO VERGARA, ADRIANA IANIERI (2015). BIOFILM-FORMING ABILITY OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS FROM FOOD ENVIRONMENT. In: ATTI SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE - S.I.S.VET. p. 287, SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE - S.I.S.VET, Perugia, 15-17 Giugno 2015
23. Baekbo A. K, Petersen J. V., Cucurella C., Dominguez Orive F. J., Ghidini S., Hviid M., Ellebroek L., Kruse A. B., Thune-Stephensen F., Alban L. (2015). Visual-only meat inspection in swine. In: *FleishWirtschaft*. vol. 30, p. 26-31, Porto, 07-10/09/2015

Riviste nazionali

1. CAMPANINI G., DELBONO G., GHIDINI S. (1998) L'arsenico negli alimenti. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XVIII, 185-204.
2. GHIDINI S. (1999) Residui di farmaci ad attività antimicrobica negli alimenti di origine animale. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXIV, 307-313.
3. DELBONO G., GHIDINI S., CAMPANINI G. (1999) Metalli pesanti nel miele prodotto in Emilia. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXIV, 337-346.
4. GHIDINI S. (2000) Residui di farmaci veterinari durante la preparazione degli alimenti. *Obiettivi e Documenti Veterinari* luglio/agosto 2000, pp.
5. GHIDINI S. (2001) Diossina e PCB: animali spia? *Obiettivi e Documenti Veterinari*, gennaio 2001, 11-13.
6. GHIDINI S., CAMPANINI G., DELBONO G. (2001) Livelli ed evoluzione di cadmio, mercurio ed arsenico nei pesci dell'alto Adriatico. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XX pagg. 201-218.
7. GHIDINI S., DELBONO G., MADARENA G., DAZZI G., CHIZZOLINI R. (2000) I policlorobifenili (pcb): una rassegna bibliografica. *La Rivista di Scienza dell'Alimentazione*, anno 29 n. 4, pp. 421-432.
8. Novelli E., Giaccone V., Balzan S., Ghidini S., Bracchi P.G. (2003) Indagine sul valore dietetico nutrizionale della lumaca: confronto fra specie e fra soggetti raccolti in natura ed allevati. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXII, 49-56.
9. Ghidini S., Zanardi E., Battaglia A., Pinotti M. A., Varisco G., Campanini G., Chizzolini R. (2003) Indagine sulla presenza di contaminanti chimici in latte e carne di produzione tradizionale e biologica. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXII, 87-98.
10. Ghidini S., Zanardi E., Varisco G., Chizzolini R. (2003) Prevalence of molecules of β -lactam antibiotics in bovine milk in Lombardia and Emilia Romagna (Italy). *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXII, 245-252.
11. Ghidini S., Battaglia A., Zanardi E., Campanini G. (2002) Elementi in traccia in molluschi e crostacei dell'alto Adriatico. *Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria*, vol. XXI pagg. 225-234.
12. Ghidini S., Bracchi P.G. (2003) Macro e micro elementi in molluschi terrestri. *Elicicolura* N. 62, 11-12.
13. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Battaglia A., Pecorari M., Campanini G. (2004) Indagine sulla presenza di metalli pesanti nel formaggio Parmigiano Reggiano. *Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia*, 55 (4), 263-268.
14. Conter M., Zanardi E., Ghidini S., Pedrelli P., Chizzolini R., Rason J. (2005). Indagine sui produttori artigianali di salumi. *Industrie Alimentari*. vol. 446, pp. 373-380.
15. Conter M., Di Ciccio P., D'Orio V., Vergara A., Zanardi E., Ghidini S., Ianieri A. (2007) Preliminary notes on invasion and proliferation of foodborne *Listeria monocitogenes* strains. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXVI, 175-182.
16. Ghidini S., Ianieri A., Zanardi E., Conter M., Boschetti T., Iacumin P., Bracchi P. G. (2007) Stable isotopes determination in food authentication: a review. *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXVI, 193-204.
17. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Pecorari M., Gambini G., Ianieri A. (2007) Variazioni delle concentrazioni di rame ferro e zinco nella produzione del formaggio Parmigiano-Reggiano. *Scienza e Tecnica Lattiero Casearia*, 58 (5), 331-339.
18. Pinalli R., Ghidini S., Dalcanale E., Bracchi P. G. (2007) Differentiation of mushrooms from three different geographic origins by artificial olfactory system (AOS). *Ann. Fac. Med. Vet.*, vol. XXVI, 183-192.
19. PECORARI M, GAMBINI G, PECORARI A, MASOTTI F, HOGHENBOOM J. A, PELLEGRINO L, GHIDINI S., MALACARNE M, MARIANI P (2009). L'utilizzo di caldaie di rame o di acciaio: effetti sulla tecnologia e sulle caratteristiche qualitative del Parmigiano-Reggiano. *Scienza e Tecnica Lattiero Casearia*, vol. 60; p. 97-118.
20. ZANARDI E., CONTER M., GHIDINI S., IANIERI A. (2010). Aspetti normativi e stato dei controlli degli alimenti irradiati. *Carni & Tecnologie*, vol. 1 (febbraio); p. 7-9
21. P. Di Ciccio, S. Ghidini, E. Zanardi, A. Ianieri, A. Vergara (2012). *Staphylococcus aureus* meticillino-resistenti (MRSA) nella filiera suina. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 520, p. 16-22, ISSN: 0019-901X
22. Di Ciccio, S. Ghidini, E. Zanardi, A. Ianieri, A. Vergara (2012). *Staphylococcus aureus* meticillino-resistenti (MRSA) nella filiera suina. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 520, p. 16-24, ISSN: 0019-901X
23. P. DI CICCIO, E. ZANARDI, S. GHIDINI, A. IANIERI, S. BORRELLO, A. VERGARA (2013). Utilizzazione dell'ozono nell'industria alimentare. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 539, p. 5-11, ISSN: 0019-901X

1. CHIZZOLINI R., ZANARDI E., DORIGONI V. and GHIDINI S. (1999). Calorific value and cholesterol content of normal and low-fat meat and meat products. *Food Sc. Tec.*, 10, 119-128.
2. Zanardi E., Ghidini S., Jagersma C., Chizzolini R. (2002) Solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the evaluation of 4-hydroxy-2-nonenal in pork products. *J. Agric. Food Chem.* 2002, 50, 5268-5272.
3. Ghidini S., Zanardi E., Varisco G., Chizzolini R. (2003) Residues of β -lactam antibiotics in bovine milk: confirmatory analysis by liquid chromatography tandem mass spectrometry after microbial assay screening. *Food Additives and Contaminants*, June 2003, Vol. 20, No. 6, 528-534.
4. GHIDINI S., CAMPANINI G., DELBONO G. (2003) Cd, Hg and As concentrations in fish caught in the North Adriatic Sea. *Vet Res Commun*, 2003; 27 Suppl. 1():297-9
5. BATTAGLIA A., GHIDINI S., CAMPANINI G., SPAGGIARI R. (2004) Heavy metals contamination in little owl (*Athene noctua*) and common buzzard (*Buteo buteo*) from Northern Italy. *Ecotoxycology and Environmental Safety*, 60 (1), pp. 61-66 ISSN: 0147-6513.
6. Zanardi E., Ghidini S., Battaglia A. and Chizzolini R. (2004) Lipolysis and lipid oxidation in fermented sausages depending on different processing conditions and different antioxidants, *Meat Science*, Volume 66, Issue 2, February 2004, Pages 415-423.
7. Ghidini S., Chizzolini R., Campanini G. (2004) Heavy metals exposure from bovine meat consumption in the North of Italy. *Toxicology and Applied Pharmacology*, Vol. 197 (3), page 248.
8. Ghidini S., Zanardi E., Battaglia A., Varisco G., Ferretti E., Campanini G., Chizzolini R. (2005). A comparison of contaminant and residue levels in organic and conventional milk and meat products from Northern Italy. *Food Additives and Contaminants*. 22 (1), pp. 9-14.
9. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Malpeli C., Ianieri A., Campanini G. (2005) Predictive models of heavy metals and toxic elements distribution during Parmigiano Reggiano cheese production. *Toxicology Letters*. 158 (Suppl. 1), S113.
10. Conter M., Zanardi E., Ghidini S., Guidi E., Campanini G. Microbiological condition of carcasses and equipment and evaluation of a steam decontamination system in a pig slaughterhouse. *Italian Journal of Food Science* 18 (4), 387-396.
11. Conter M., Zanardi E., Ghidini S., Pennisi L., Vergara A., Campanini G., Ianieri A., (2007) Survey on typology, PRPs and HACCP plan in dry fermented sausage sector of Northern Italy. *Food Control*; 18(6): 650-655
12. Zanardi E., Battaglia A., Ghidini S., Conter M., Badiani A., Ianieri A. (2007) Evaluation of 2-alkylcyclobutanones in irradiated cured pork products during vacuum-packed storage. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 55, 4264-4270.
13. Ghidini S., Zanardi E., Conter M., Varisco G., Bolzoni G., Ianieri A. (2007). Residues of Aminoglycosides in Milk: Confirmatory Analysis. *Veterinary Research Communications*. vol. 31 Supplement 1, pp. 365-367 ISSN: 0165-7380.
14. Conter M., Zanardi E., Ghidini S., Pennisi L., Vergara A., Campanini G., Ianieri A. (2008) Consumers' behaviour toward typical Italian dry sausages. *Food Control*, 19, 609-615.
15. Zanardi E., Battaglia A., Ghidini S., Conter M., Badiani A., Ianieri A. (2009) Lipid oxidation of irradiated pork products. *LWT - Food Science and Technology*, 42, 1301-1307.
16. CONTER M., VERGARA A., DI CICCIO P., ZANARDI E., GHIDINI S., IANIERI A. (2010). Polymorphism of actA gene is not related to in vitro virulence of *Listeria monocytogenes*. *International Journal of Food Microbiology*, vol. 137; p. 100-105, ISSN: 0168-1605
17. ZANARDI E., GHIDINI S., CONTER M., IANIERI A. (2010). Mineral composition of Italian salami and effect of NaCl partial replacement on compositional, physico-chemical and sensory parameters. *MEAT SCIENCE*, vol. 86, p. 742-747, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2010.06.015
18. D. PALUDI, A. VERGARA, A.R. FESTINO, P. DI CICCIO, C. COSTANZO, M. CONTER, E. ZANARDI, S. GHIDINI, A. IANIERI (2011). ANTIMICROBIAL RESISTANCE PATTERN OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS IN THE FOOD INDUSTRY. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 25, p. 673-679, ISSN: 0393-974X
19. P. Di Ciccio, M. Conter, E. Zanardi, S. Ghidini, A. Vergara, D. Paludi, A.R. Festino, A. Ianieri (2012). *Listeria monocytogenes*: biofilm in food processing. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, vol. 24, p. 203-213, ISSN: 1120-1770
20. P. Di Ciccio, D. Meloni, A.R. Festino, M. Conter, E. Zanardi, S. Ghidini, A. Vergara, R. Mazzette, A. Ianieri (2012). Longitudinal study on the sources of *Listeria monocytogenes* contamination in cold-smoked salmon and its processing environment in Italy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 158, p. 79-84, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.06.016
21. W. Sun, S. Ghidini, Y. Luo, E. Zanardi, H. Ma, A. Ianieri (2012). Macro and micro elements profile of yak (*Bos grunniens*) milk from Qilian of Qinghai plateau. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 11, p. 180-183, ISSN: 1828-051X P.

24. P. Di Ciccio, M. Conter, E. Zanardi, S. Ghidini, A. Vergara, D. Paludi, A.R. Festino, A. Ianieri, (2012) LISTERIA MONOCYTOGENES: BIOFILM IN FOOD PROCESSING. Italian Journal of Food Science.
25. E. Zanardi, A. Caligiani, E. Padovani, M. Mariani, S. Ghidini, G. Palla, A. Ianieri (2013). Detection of irradiated beef by nuclear magnetic resonance lipid profiling combined with chemometric techniques. MEAT SCIENCE, vol. 93, p. 171-177, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2012.08.018
26. M. Conter, P.A. Di Ciccio, E. Zanardi, S. Ghidini, G. Borracchi, A. Vergara, A. Ianieri (2012). Studio preliminare sulla diffusione di Staphylococcus aureus meticillino-resistente nella filiera suina. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 1, p. 25-28, ISSN: 2239-7132
27. Di Ciccio, P., Ghidini, S., Zanardi, E., Borrello, S., Vergara, A., Festino, A.R., Ianieri, A. (2014) Effects of gaseous ozone on food-borne pathogens. Italian Journal of Food Science, Volume 26, Issue 1, 2014, Pages 116-118
28. Di Ciccio Pierluigi, Vergara Albero, Festino Anna Rita, Paludi Domenico, Zanardi Emanuela, Ghidini Sergio, Ianieri Adriana (2014). Biofilm formation by Staphylococcus aureus on food contact surfaces: relationship with temperature and cell surface hydrophobicity. FOOD CONTROL, vol. 50, p. 930-936
29. Zanardi Emanuela, Caligiani Augusta, Palla Luigi, Mariani Mario, Ghidini Sergio, Ciccio Pierluigi Di, Palla Gerardo, Ianieri Adriana (2015). Metabolic profiling by ¹H NMR of ground beef irradiated at different irradiation doses. MEAT SCIENCE, vol. 103, p. 83-89
30. Bertocchi L., Ghidini S., Fedrizzi G., Lorenzi V. (2015) Case-study and risk management of dioxins and PCBs bovine milk contaminations in a high industrialized area in Northern Italy. Environmental Science and Pollution Research,
31. DI CICCIO, Pierluigi Aldo, Vergara, Albero, Festino, Anna Rita, Paludi, Domenico, ZANARDI, Emanuela, GHIDINI, Sergio, IANIERI, Adriana (2015). Biofilm formation by Staphylococcus aureus on food contact surfaces: relationship with temperature and cell surface hydrophobicity. FOOD CONTROL, vol. 50, p. 930-936, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2014.10.048
32. Lorenzi, Valentina, GHIDINI, Sergio, Angelone, Barbara, Ferretti, Enrica, Menotta, Simonetta, Fedrizzi, Giorgio, Varisco, Giorgio, Foschini, Stefano, Diegoli, Giuseppe, Bertocchi, Luigi (2016). Three years of monitoring of PCDD/F, DL-PCB and NDL-PCB residues in bovine milk from Lombardy and Emilia Romagna regions (Italy): Contamination levels and human exposure assessment. FOOD CONTROL, vol. 68, p. 45-54, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2016.03.034
33. DI CICCIO, Pierluigi Aldo, OSSIPRANDI, Maria Cristina, ZANARDI, Emanuela, GHIDINI, Sergio, Belluzzi, Giancarlo, VERGARA, ALBERTO, IANIERI, Adriana (2016). Microbiological contamination in three large-scale pig slaughterhouses in Northern Italy. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 5, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2016.6151
34. COLAGIORGI, Angelo, DI CICCIO, Pierluigi Aldo, ZANARDI, Emanuela, GHIDINI, Sergio, IANIERI, Adriana (2016). A look inside the Listeria monocytogenes biofilms extracellular matrix. MICROORGANISMS, vol. 4, p. 22-33, ISSN: 2076-2607, doi: 10.3390/microorganisms4030022
35. Papini, Roberto, DI CICCIO, Pierluigi Aldo, Marangi, Marianna, GHIDINI, Sergio, ZANARDI, Emanuela, Vergara, Alberto, Giangaspero, Annunziata, Nardoni, Simona, Rocchigiani, Guido, Mancianti, Francesca, IANIERI, Adriana (2017). Occurrence of toxoplasma gondii in carcasses of pigs reared in intensive systems in Northern Italy. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 80, p. 515-522, ISSN: 0362-028X, doi: 10.4315/0362-028X.JFP-16-314
36. COLAGIORGI, Angelo, BRUINI, Ilaria, DI CICCIO, Pierluigi Aldo, ZANARDI, Emanuela, GHIDINI, Sergio, IANIERI, Adriana (2017). Listeria monocytogenes biofilms in the wonderland of food industry. PATHOGENS, vol. 6, p. 1-9, ISSN: 2076-0817, doi: 10.3390/pathogens6030041
37. Vergara, Alberto, Normanno, Giovanni, Di Ciccio, Pierluigi, Pedonese, Francesca, Nuvoloni, Roberta, Parisi, Antonio, Santagada, Gianfranco, COLAGIORGI, Angelo, ZANARDI, Emanuela, GHIDINI, Sergio, IANIERI, Adriana (2017). Biofilm formation and its relationship with the molecular characteristics of food-related methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA). JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 82, p. 2364-2370, ISSN: 0022-1147, doi: 10.1111/1750-3841.13846
38. Farabegoli, Federica, Pirini, Maurizio, Rotolo, Magda, Silvi, Marina, Testi, Silvia, Ghidini, Sergio, Zanardi, Emanuela, Remondini, Daniel, Bonaldo, Alessio, Parma, Luca, Badiani, Anna (2018). Toward the Authentication of European Sea Bass Origin through a Combination of Biometric Measurements and Multiple Analytical Techniques. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 66, p. 6822-6831, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/acs.jafc.8b00505
39. Filipello, V., Di Ciccio, P. A., Colagiorgi, A., Tilola, M., Romanò, A., Vitale, N., Losio, M. N., Luini, M., Zanardi, E., Ghidini, S., Ianieri, A., Finazzi, G. (2018). Molecular characterisation and biofilm production in Staphylococcus aureus isolates from the dairy production chain in Northern Italy. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, ISSN: 0958-6946, doi: 10.1016/j.idairyj.2018.10.002
40. Ghidini, Sergio, Zanardi, Emanuela, Di Ciccio, Pierluigi Aldo, Borrello, Silvio, Belluzzi, Giancarlo, Guizzardi, Sarah, Ianieri, Adriana (2018). Development and test of a visual-only meat inspection system for heavy pigs in Northern Italy. BMC VETERINARY RESEARCH, vol. 14, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/s12917-017-1329-4

41. Ghidini, Sergio, Varrà, Maria Olga, Dall'Asta, Chiara, Badiani, Anna, Ianieri, Adriana, Zanardi, Emanuela (2019). Rapid authentication of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) according to production method, farming system, and geographical origin by near infrared spectroscopy coupled with chemometrics. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 280, p. 321-327, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2018.12.075
42. Chiesa, Luca Maria, Zanardi, Emanuela, Nobile, Maria, Panseri, Sara, Ferretti, Enrica, Ghidini, Sergio, Foschini, Stefano, Ianieri, Adriana, Arioli, Francesco (2019). Food risk characterization from exposure to persistent organic pollutants and metals contaminating eels from an Italian lake. *FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT*, p. 1-10-10, ISSN: 1944-0049, doi: 10.1080/19440049.2019.1591642
43. Benedetta, Bottari, Ghidini, Sergio, Neviani, Erasmo (2019). Bugs à la carte: Microbial contamination of electronic menus. *TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY*, vol. 90, p. 158-159, ISSN: 0924-2244, doi: 10.1016/j.tifs.2019.06.002
44. Maria Olga Varrà, Sergio Ghidini, Emanuela Zanardi, Anna Badiani, Adriana Ianieri (2019). Authentication of European sea bass according to production method and geographical origin by light stable isotope ratio and rare earth elements analyses combined with chemometrics. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 8, p. 21-25, ISSN: 2239-7132
45. Ghidini, Sergio, Varrà, Maria Olga, Zanardi, Emanuela (2019). Approaching authenticity issues in fish and seafood products by qualitative spectroscopy and chemometrics. *MOLECULES*, vol. 24, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules24091812
46. Varrà Maria Olga, Fasolato L., Serva L., Ghidini S., Novelli E., Zanardi E. (2020). Use of near infrared spectroscopy coupled with chemometrics for fast detection of irradiated dry fermented sausages. *FOOD CONTROL*, vol. 110, p. 107009-107017, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2019.107009
47. Scali F., Santucci G., Maisano A. M., Giudici F., Guadagno F., Tonni M., Amicabile A., Formenti N., Giacomini E., Lazzaro M., Bontempi G., Vitale N., Alban L., Dewulf J., Ianieri A., Ghidini S., Belluzzi G., Candela L., Maggio A., Pasquali P., Borrello S., Alborali G. L. (2020). The use of antimicrobials in italian heavy pig fattening farms. *ANTIBIOTICS*, vol. 9, p. 1-12, ISSN: 2079-6382, doi: 10.3390/antibiotics9120892
48. Lorenzi V., Angelone B., Ferretti E., Galli A., Tonoli M., Donati M., Fusi F., Zanardi G., Ghidini S., Bertocchi L. (2020). PCDD/Fs, DL-PCBs, and NDL-PCBs in Dairy Cows: Carryover in Milk from a Controlled Feeding Study. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 68, p. 2201-2213-2213, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/acs.jafc.9b08180
49. Varra M. O., Ghidini S., Ianieri A., Zanardi E. (2020). Near infrared spectral fingerprinting: A tool against origin-related fraud in the sector of processed anchovies. *FOOD CONTROL*, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2020.107778
50. Simon A. C., Baldo V., Losio N., Filipello V., Colagiorgi A., Scali F., Zanardi E., Ghidini S., Ianieri A., Alborali G. L. (2020). Molecular characterization methicillin-resistant staphylococcus aureus isolated from the pig production chain in northern Italy. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 9, p. 120-124, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2020.8412
51. Bottari B., Bancalari E., Barera A., Ghidini S., Gatti M. (2020). Evaluating the presence of human pathogens in commercially frozen, biologically appropriate raw pet food sold in Italy. *VETERINARY RECORD*, vol. 187, p. 50-55, ISSN: 0042-4900, doi: 10.1136/vr.105893
52. Pedro Rodríguez-López, Virginia Filipello, Pierluigi Aldo Di Ciccio, Alessandra Pitozzi, Sergio Ghidini, Federico Scali, Adriana Ianieri, Emanuela Zanardi, Marina Nadia Losio, Ancuta Cezara Simon, Giovanni Loris Alborali (2020). Assessment of the Antibiotic Resistance Profile, Genetic Heterogeneity and Biofilm Production of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolated from The Italian Swine Production Chain. *FOODS*, vol. 9, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods9091141
53. Varrà, Maria Olga, Husáková, Lenka, Patočka, Jan, Ghidini, Sergio, Zanardi, Emanuela (2021). Multi-element signature of cuttlefish and its potential for the discrimination of different geographical provenances and traceability. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 356, p. 129687-129697, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2021.129687
54. Ghidini S., Chiesa L. M., Panseri S., Varra M. O., Ianieri A., Pessina D., Zanardi E. (2021). Histamine control in raw and processed tuna: A rapid tool based on nir spectroscopy. *FOODS*, vol. 10, 885, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods10040885
55. Varra M. O., Husakova L., Patočka J., Ghidini S., Zanardi E. (2021). Classification of transformed anchovy products based on the use of element patterns and decision trees to assess traceability and country of origin labelling. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 360, p. 129790-129800, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2021.129790
56. Varra M. O., Ghidini S., Husakova L., Ianieri A., Zanardi E. (2021). Advances in troubleshooting fish and seafood authentication by inorganic elemental composition. *FOODS*, vol. 10, 270, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods10020270

57. De Luca, Silvio, Zanardi, Emanuela, Alborali, Giovanni Loris, Ianieri, Adriana, Ghidini, Sergio (2021). Abattoir-Based Measures to Assess Swine Welfare: Analysis of the Methods Adopted in European Slaughterhouses. ANIMALS, vol. 11, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11010226

Capitoli di libro

1. GHIDINI S., CAMPANINI G., DELBONO G. (2002) Honey: relationships between heavy metals content and place of origin. In "Food Safety assurance and Veterinary Public Health-volume 1-Food Safety Assurance in the Pre-Harvest Phase" published by Wageningen Academic Publishers, edited by Frans J. M. Smulders, John D. Collins. ISBN 9076998051. Pagg. 256-259.
2. GHIDINI S., ZANARDI E., CHIZZOLINI R., BENEDETTI M., VARISCO G (2004) Residues of β -lactam antibiotics in bovine milk: HPLC-MS/MS confirmatory analysis after microbial assay screening. In Food Safety Assurance and Veterinary Public Health – volume 2 - Safety Assurance During Food Processing published by Wageningen Academic Publishers, edited by Frans J. M. Smulders, John D. Collins. ISBN 907699806X. Pagg. 392-395.
3. Ghidini S., Zanardi E., Battaglia A., Varisco G., Campanini G., Chizzolini R. (2005). Monitoring of some environmental pollutants and aflatoxin M1 in organic and conventional milk. In F. J. M. Smulders, J. D. Collins. Risk management strategies: monitoring and surveillance. (pp. 286-289). ISBN: 9076998078. WAGENINGEN: Wageningen Academic Publishers (NETHERLANDS).
4. Ghidini S. (2006). Razze suine allevate in Italia. In: Manuale di Norcineria. (pp. 21-32). BRESCIA: Azienda Sanitaria Locale Provincia di Brescia (ITALY).
5. Sergio Ghidini, Emanuela Zanardi, Mauro Conter, Adriana Ianieri (2012) Chemical Residues in Organic Meats Compared to Conventional Meats in Organic Meat Production and Processing by Steven C. Ricke, Ellen J. Van Loo, Michael G. Johnson, Corliss A. O'Bryan ISBN 9780813821269. Pagg 275-284

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Parma, 18/03/2022