

Corso ECM *online* tutorato

Misure di controllo di STEC nei prodotti lattiero-caseari: un approccio di filiera

Responsabile Scientifico

Andrea Cereser - Dirigente Medico Veterinario, IZSVe

L'*Escherichia coli* produttore di *Shiga-tossine* (STEC) rappresenta uno dei patogeni alimentari più rilevanti, responsabile di gravi tossinfezioni che possono evolvere in sindrome emolitico-uremica. Questi microrganismi si trovano principalmente nell'intestino dei ruminanti e possono contaminare alimenti come carne bovina, latte crudo, vegetali a foglia verde e acqua. La prevenzione richiede un approccio integrato lungo tutta la filiera alimentare, dall'allevamento alla tavola del consumatore. Il controllo efficace di *E. coli* STEC necessita di conoscenze approfondite sui meccanismi di contaminazione, i fattori di rischio e le strategie di intervento.

Il presente corso, finanziato dal Ministero della Salute, intende presentare il rischio STEC nella filiera lattiero-casearia, a partire dalla conoscenza del microrganismo che rappresenta pericolo alimentare sino a presentare i contenuti delle linee guida ministeriali predisposte per aiutare gli operatori della filiera a tenere sotto controllo tale pericolo.

Questo corso è propedeutico all'ultimo modulo del percorso di formazione su STEC, previsto per l'autunno 2026, che coinvolgerà 200 persone che si occuperanno poi della formazione degli OSA lungo la filiera.

edizione ECM	
DESTINATARI	Numero partecipanti: 1.000 Il corso è rivolto alle Autorità Competenti, ai medici veterinari aziendali liberi professionisti, agli Operatori del Settore Alimentare e altri operatori che lavorano nel settore (consulenti, associazioni di categoria, consorzi). Il corso è accreditato ECM per le seguenti figure sanitarie: • Biologi • Chimici • Farmacisti • Medici chirurghi (<i>discipline: igiene degli alimenti e della nutrizione; igiene, epidemiologia e sanità pubblica</i>) • Medici veterinari (<i>tutte le discipline</i>) • Tecnici di laboratorio biomedico • Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
CREDITI	9 ECM
DURATA	6 ORE
DISPONIBILITÀ	dal 1° LUGLIO 2026 al 30 GIUGNO 2027
LINK ISCRIZIONE	https://learning.izsvenezie.it

PROGRAMMA

1 - Chi è STEC e perché ci deve preoccupare

DURATA
1 ora e 30 minuti

- Biologia dei ceppi STEC
- Focolai di STEC documentati, alimenti interessati e rapporto coi media

STEFANO MORABITO - Istituto Superiore di Sanità

- Storia naturale e malattie associate a STEC
- Infezioni da STEC nel mondo e in Europa
- Vie di trasmissione di STEC all'uomo

GAIA SCAVIA - Istituto Superiore di Sanità

- La ricerca standard di STEC negli alimenti

ROSANGELA TOZZOLI - Istituto Superiore di Sanità

2 - La risposta delle Istituzioni al problema STEC

DURATA
1 ora

- Istituzione del tavolo di lavoro STEC
- Output del tavolo
- L'attività di controllo ufficiale lungo la filiera alimentare
- MTA e cultura della sicurezza alimentare

ELEONORA CHELLI - Ministero della Salute

3 - Presentazione dei principali contenuti delle Linee Guida

DURATA
1 ora

- Perché e come si è arrivati alle Linee Guida STEC
- Le buone pratiche di produzione (GHP)
- HACCP e sicurezza alimentare

ANDREA CERESER - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

4 - Misure di controllo di STEC

DURATA
2 ore e 30 minuti

- Controlli STEC: produzione primaria e trasformazione
- Prodotti non conformi e validazione del processo produttivo

ANDREA CERESER - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

- Misure di controllo di STEC nella produzione primaria

- Problema E. coli STEC si gestisce con le misure di biosicurezza
- Mungitura animali
- Processo mungitura
- Basi fisiologiche della mungitura
- Corretta procedura di mungitura
- Pulizia impianto mungitura

ANTONIO BARBERIO - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

- **Misure di controllo di STEC nella trasformazione e distribuzione**
 - Introduzione alle fasi di trasformazione del latte
 - Stoccaggio, caseificazione, stagionatura
 - Attrezzature e aree di lavoro

PAOLA DE DEA - Veneto Agricoltura

VERIFICA di APPRENDIMENTO

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla per ciascun modulo; sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (max 5 tentativi con doppia randomizzazione delle domande).

VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

Compilazione questionario di gradimento

COMPLETAMENTO del CORSO

Per considerare il corso concluso e ottenere i crediti ECM e/o l'attestato di partecipazione, è necessario, entro la scadenza del corso (30 giugno 2027):

- visualizzare tutte le videolezioni
- completare le esercitazioni
- ottenere il punteggio minimo previsto nelle verifiche di apprendimento
- compilare il questionario di gradimento

INFORMAZIONI UTILI

OBIETTIVI

Obiettivo formativo ECM: 23. Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate.

COMPETENZE

Obiettivi formativi tecnico-professionali: al termine del corso i partecipanti acquisiranno conoscenze su:

- ecologia microbica ed epidemiologia di STEC
- contenuti delle linee guida ministeriali
- misure di controllo nella trasformazione e distribuzione e nella produzione primaria per prevenire ed eliminare STEC, così come descritte all'interno delle linee guida ministeriali.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Il programma si articola in moduli formativi con video-lezioni, esercitazioni e test per la verifica dell'apprendimento. È prevista la presenza di esperti disciplinari a cui è possibile rivolgere quesiti e richieste di approfondimento e un tutor tecnologico per facilitare l'accesso alla piattaforma e per la risoluzione di eventuali problemi tecnici.

PREREQUISITI TECNICI

È sufficiente qualsiasi computer dotato di scheda audio, collegamento Internet e relativo *browser* aggiornato all'ultima versione (Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome). Si consiglia l'uso di Google Chrome.

ISCRIZIONI

Per iscriversi è necessario:

- essere registrati alla piattaforma e-learning <https://learning.izsvenezie.it/>
- effettuare il login oppure, se ancora non si possiede un profilo-utente, [crearne uno](#)
- accedere al seguente url <https://learning.izsvenezie.it/course/view.php?id=843> e seguire le istruzioni di accesso inviate dalla Segreteria.

PER INFORMAZIONI



Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

☎ +39 049 8084145 | Fax: +39 049 8084270 | ✉ formazione@izsvenezie.it

Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s)	Stefano Morabito		
Address	Viale Spartaco 106, 00174 Rome (Italy)		
Telephone(s)	00390649903081 (office)	Mobile	00393294626848
Fax(es)	00390649387101		
E-mail(s)	stefano.morabito@iss.it (professional)		
Nationality	Italian		
Date of birth	27 January 1967		
Gender	Male		

Work experience

Dates	01 January 1993 - 01 June 1996
Occupation or position held	Research and development: Hired researcher
Main activities and responsibilities	Studies on the molecular pathogenesis of Non-Hodgkin's Lymphomas in HIV patients. Identification of polymorphisms in the 6q21 region associated with leukemias. High resolution mapping of the human genome by Fluorescent In Situ Hybridization techniques including Comparative Genomic Hybridization and interphase Halo mapping.
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena, 299, 00161 Rome (Italy)
Type of business or sector	Governmental biomedical research
Dates	01/07/1996 - 08/06/2000
Occupation or position held	Research and development: Hired researcher
Main activities and responsibilities	Research programs aiming at studying the epidemiology of Verocytotoxin-producing <i>E. coli</i> in humans and animal populations. Development of detection and typing methods for bacterial zoonotic pathogens.
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299, 00161 Rome (Italy)
Type of business or sector	Governmental biomedical research
Dates	08/06/2000 – 31/06/2007
Occupation or position held	Research and development: Staff Scientist (permanent position)
Main activities and responsibilities	Development of molecular typing systems in support of the epidemiology of food-borne zoonoses. Management of national and EU-funded research projects aiming at defining the whole genomic asset conferring virulence to Verocytotoxin-producing <i>E. coli</i> . External supervisor of students for the degree thesis in agreement with University of Rome "La Sapienza" and University of "Roma Tre". Auditor for the national Body for accreditation of the laboratories according to ISO 17025 since 2004
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299, 00161 Rome (Italy)

Type of business or sector	Governmental biomedic research and food safety (istitutional and basic research)
Dates	01 July 2007 at present
Occupation or position held	Research and development: Senior Scientist (permanent position)
Main activities and responsibilities	Team leader and research projects manager in the field of evolution and virulence of pathogenic <i>E. coli</i>. Deputy Director of the European Reference Laboratory for <i>E. coli</i> (EU RL VTEC) between 2007 and 2016 with responsibilities in coordination of the research activities and methods development sectors and Director of the EU RL VTEC since 2016. Full member of the Working Group "Microbial contamination of food and feed" of the European Committee for Normalization CEN TC275 WG6. Project leader and chairman of the STEC <i>ad hoc</i> group of experts for the development of an international standard for the detection of pathogenic STEC in food and feeding stuffs. Project leader for the validation of the international standard for the detection of <i>E. coli</i> O157 in food and feed in the framework of the mandate M/381. Director of the foodborne diseases unit of the Department of Food Safety, Nutrition and Veterinary Public Health at the Istituto Superiore di Sanità since August 1, 2017. Director of the National Reference Laboratory for <i>E. coli</i> since March 2016. National and EU RL VTEC expert on <i>E. coli</i>, member of the team during the mission of Food and Veterinary Office of the European Commissions in Egypt following the EFSA tracing back exercise for the identification of the source of the German Outbreak of VTEC O104 infections. Member of the EFSA <i>ad hoc</i> working group for the drafting of the Scientific Opinion on the risk posed by Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> (STEC) and other pathogenic bacteria in seeds and sprouted seeds as Expert of the EU RL for <i>E. coli</i>. Member of the EFSA <i>ad hoc</i> working group for the drafting of the Scientific Opinion on the VTEC-seropathotype and scientific criteria regarding pathogenicity assessment. Member of the EFSA <i>ad hoc</i> working group for the drafting of the Scientific Opinion on the Public health risks associated with Enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> (EHEC) as a food-borne pathogen. Member of the joint EFSA and ECDC steering committee for the pilot project on the collection of molecular typing data of VTEC, <i>Salmonella</i> and <i>Listeria</i> isolates. Member of the joint EFSA and ECDC working group on Joint ECDC-EFSA technical support to collect and analyse whole genome sequencing (WGS). Chair of the inter EURL WG on NGS established by the European Commission in 2017 with the mandate to build the European capacity towards the use of Next Generation sequencing for food safety. EU RL for <i>E. coli</i> representative in the working group of the European Commission for the definition of microbiological criteria for STEC in sprouts. Coordinator of the project ARIES (<i>Advanced Research Infrastructure for Experimentation in GenomicS</i>), aiming at providing a computational framework for the bioinformatics analyses of data from genomics applications. Member designated by the Istituto Superiore di Sanità in the general assembly of the network Elixir-IT, which is the Italian Node of ELIXIR, with the mission of driving the development of bioinformatics resources in Italy and to integrate them into ELIXIR's pan European service portfolio (www.elixir-europe.org). National Focal Point for the Food and Waterborne Diseases program of the ECDC. Supervisor of PhD students in agreement with University of Rome "Roma Tre".
Name and address of employer	EU RL for <i>E. coli</i> c/o Istituto Superiore di Sanità (Affiliation since July 2006) Viale Regina Elena 299, 00161 Rome (Italy)
Type of business or sector	Governmental biomedical research and food safety (istitutional and basic research)

Education and training

Dates	01/09/1981 - 30/06/1986
Title of qualification awarded	High school diploma
Principal subjects / occupational skills covered	Classical studies
Name and type of organisation providing education and training	Torquato Tasso (secondary school focusing on humanities) Via Sicilia, 00100 Roma (Italy)

Level in national or international classification	ISCED 4																																							
Dates	18/11/1992																																							
Title of qualification awarded	M. Sc. Degree (with honours)																																							
Principal subjects / occupational skills covered	Biology. Molecular biology with emphasis on regulation of genes' expression, Study of the trascription factors involved in the regulation of ribosomal protein coding-genes in the Xenopus laevis model.																																							
Name and type of organisation providing education and training	University of Rome "La Sapienza" (University) Viale Regina Elena, 00161 Rome (Italy)																																							
Level in national or international classification	ISCED 5																																							
Dates	/08/2003																																							
Title of qualification awarded	Advanced user																																							
Principal subjects / occupational skills covered	Use of the bioinformatics for the analysis of bacterial molecular porofiles. GelCompar and Bionumerics softwares.																																							
Name and type of organisation providing education and training	Applied Maths (Company) Ghent (Belgium)																																							
Level in national or international classification	ISCED 5B																																							
Personal skills and competences	Marked flair for personal and professional networking.																																							
	Experience in co-ordinating research projects, including the management of both financial and human resources.																																							
	Thorough knowledge of the EU food safety and hygiene regulations acquired through the work done in the context of the regulatory and standardization bodies, including the European Commissions and the CEN/ISO working groups.																																							
	Thorough knowledge of the principles and norms concerning the accreditation of the laboratories involved in the control of food safety acquired through the qualification as an auditor 17025 and the conduction of a high number of audits in both private and public laboratories.																																							
	Strong competence in education acquired by delivering lecturers in training courses and invited talks at international congresses.																																							
	Competence on writing on scientific subjects at topic level.																																							
	Contributor with a monography on ecology of pathogenic <i>E. coli</i> to the Encyclopedia of Life Support Systems (invited contribution).																																							
	Co-author of the chapter: "Shiga Toxin-Producing Escherichia coli in Food" in the book "Rapid Detection, Characterization, and Enumeration of Foodborne Pathogens" ASM press																																							
	Co-author of the chapter: "Public Health Microbiology of STEC" for the Microbiology Spectrum. ASM press																																							
	Co-author of the chapter: "Diarrhoeagenic <i>E. coli</i> : Virulence genes and other markers for detection and typing" in the book "Pathogeneci Escherichia coli. Evolution, Omics, Detection and Control" Caister Academic press																																							
	Editor of the book "Pathogenic Escherichia coli: Molecular and Cellular Microbiology" UK publisher Horizon Scientific Press.																																							
	Reviewer for a number of journals in the microbiology and food science sectors.																																							
	Member of the editorial board of Journal of Clinical Microbiology and Diagnosis																																							
	Academic Editor of the British Microbiology Research Journal																																							
	Team leader for the analysis of the data and the drafting of the chapter on STEC of the EU Summary report on trend and sources of zoonoses in from 2016 to 2019 (data 2015-2018)																																							
Mother tongue(s)	Italian																																							
Other language(s)																																								
Self-assessment																																								
European level (*)																																								
English	<table><tr><th colspan="4">Understanding</th><th colspan="4">Speaking</th><th colspan="2">Writing</th></tr><tr><th colspan="2">Listening</th><th colspan="2">Reading</th><th colspan="2">Spoken interaction</th><th colspan="2">Spoken production</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>C1</td><td>Proficient user</td><td>C2</td><td>Proficient user</td><td>C1</td><td>Proficient user</td><td>C1</td><td>Proficient user</td><td>C1</td><td>Proficient user</td></tr></table>										Understanding				Speaking				Writing		Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production				C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
Understanding				Speaking				Writing																																
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production																																		
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user																															

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)



Rome February 6, 2024

Relevant Publications on Peer Reviewed Scientific Journals

1. Nemati A, Askari Badouei M, Hashemi Tabar G, Morabito S, Dadvar A. Molecular and in silico analyses for detection of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) and highly pathogenic enterohemorrhagic *Escherichia coli* (EHEC) using genetic markers located on plasmid, O Island 57 and O Island 71. *BMC Vet Res*. 2024 Sep 13;20(1):413. doi: 10.1186/s12917-024-04251-0.PMID: 39272082
2. Askari Badouei M, Jajarmi M, Narimani A, Zahraei Salehi T, Ghanbargpour R, Nemati A, Morabito S, Koochakzadeh A. Distribution and molecular analysis of Subtilase cytotoxin gene (subAB) variants in Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) isolated from different sources in Iran. *Vet Ital*. 2024 Jul 31;60(2). doi: 10.12834/Vett.3061.23280.2.PMID: 392479664
3. Taylor E, Artursson K, Busani L, Callegari A, Cantlay J, Caniñal M, Campling E, Gavier-Widén D, van de Giessen A, Itier D, Imberechts H, Roest HJ, Jestin A, de Juan L, Jokelainen P, Kaesbohrer A, Lindberg A, Mantovani A, Mørkbak K, van der Poel WHM, Poirier AC, Sepe LP, Morabito S, Whitehouse J, Horton DL, La Ragione R. Communicating and disseminating One Health: successes of the One Health European Joint Programme. *J Med Microbiol*. 2024 Jul;73(7):001842. doi: 10.1099/jmm.0.001842.PMID: 39057747
4. Lo Presti A, Ambrosio L, Di Martino A, Knijn A, De Sabato L, Vaccari G, Di Bartolo I, Morabito S, Palamara AT, Stefanelli P, On Behalf Of The Italian Genomic Laboratory Network. Selective Pressure and Evolution of SARS-CoV-2 Lineages BF.7 and BQ.1.1 Circulating in Italy from July to December 2022. *Microorganisms*. 2024 Apr 30;12(5):908. doi: 10.3390/microorganisms12050908.PMID: 38792736
5. Barbieri G, Gigliucci F, Brambilla G, and Morabito S. 2024. Cross-Cutting Approach for the Characterization of Microbial Emerging Hazards in Agriculture Settings from Circular Economy-Driven Wastewater Streams. *Environ. Health* 2024, 2, 68–75. <https://doi.org/10.1021/envhealth.3c00070>
6. Barola C, Brambilla G, Galarini R, Moretti S, Morabito S. Assessment of the combined inputs of antimicrobials from top soil improvers and irrigation waters on green leafy vegetable fields. *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess*. 2024 Mar;41(3):313-324. doi: 10.1080/19440049.2024.2306930. Epub 2024 Jan 31.PMID: 38295296
7. Varrone E, Carnicelli D, He X, Grasse M, Stampfer K, Huber S, Kellnerová S, Tazzari PL, Ricci F, Paterini P, Ardissino G, Morabito S, Orth-Höller D, Würzner R, Brigotti M. Detection of Cleaved Stx2a in the Blood of STEC-Infected Patients. *Toxins (Basel)*. 2023 Dec 8;15(12):690. doi: 10.3390/toxins15120690.PMID: 38133194
8. Lo Presti A, Di Martino A, Ambrosio L, De Sabato L, Knijn A, Vaccari G, Di Bartolo I, Morabito S, Terregino C, Fusaro A, Monne I, Giussani E, Tramuto F, Maida CM, Mazzucco W, Costantino C, Rueca M, Giombini E, Gruber CEM, Capobianchi MR, Palamara AT, Stefanelli P, On Behalf Of The Italian Genomic Laboratory Network. Tracking the Selective Pressure Profile and Gene Flow of SARS-CoV-2 Delta Variant in Italy from April to October 2021 and Frequencies of Key Mutations from Three Representative Italian Regions. *Microorganisms*. 2023 Oct 27;11(11):2644. doi: 10.3390/microorganisms11112644.PMID: 38004656
9. Asséré A, Cacciò S, Cavaiuolo M, Mooijman K, Morabito S, Pedersen SK, Sayeb M, Segerman B, Simonsson M, Skarin H, Tozzoli R, van Hoek A, Hendriksen RS. European Union Reference Laboratories support the National food, feed and veterinary Reference Laboratories with rolling out whole genome sequencing in Europe. *Michelacci V, Microb Genom*. 2023 Jul;9(7):mgen001074. doi: 10.1099/mgen.0.001074.
10. IRIDA-ARIES Genomics, a key player in the One Health surveillance of diseases caused by infectious agents in Italy. Knijn A, Michelacci V, Gigliucci F, Tozzoli R, Chiani P, Minelli F, Scavia G, Ventola E, Morabito S; National Listeriosis Surveillance Working Group; IRIDA-ARIES User Group STEC; IRIDA-ARIES User Group Listeriosis; Italian Registry of Hemolytic Uremic Syndrome; European Union Reference Laboratory for *Escherichia coli*. *Front Public Health*. 2023 May 30;11:1151568. doi: 10.3389/fpubh.2023.1151568. eCollection 2023.
11. Stefanelli P, Trentini F, Petrone D, Mammone A, Ambrosio L, Manica M, Guzzetta G, d'Andrea V, Marziano V, Zardini A, Molina Grane' C, Ajelli M, Di Martino A, Riccardo F, Bella A, Sane Schepisi M, Maraglino F, Poletti P, Palamara AT, Brusaferrò S, Rezza G, Pezzotti P, Merler S; Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group; Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group. Tracking the progressive spread of the SARS-CoV-2 Omicron variant in Italy, December 2021 to January 2022. *Euro Surveill*. 2022 Nov;27(45):2200125. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.45.2200125
12. Montalbano Di Filippo M, Boni A, Chiani P, Marra M, Carollo M, Cristofari L, Minelli F, Knijn A, Morabito S. Exploring the nature of interaction between shiga toxin producing *Escherichia coli* (STEC) and free-living amoeba - *Acanthamoeba* sp. *Front Cell Infect Microbiol*. 2022 Sep 9;12:926127. doi: 10.3389/fcimb.2022.926127. eCollection 2022.
13. Michelacci V, Montalbano Di Filippo M, Gigliucci F, Arancia S, Chiani P, Minelli F, Roosens NHC, De Keersmaecker SCJ, Bogaerts B, Vanneste K, Morabito S. Population Analysis of O26 Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Causing Hemolytic Uremic Syndrome in Italy, 1989-2020, Through Whole Genome Sequencing. *Front Cell Infect Microbiol*. 2022 Feb 9;12:842508. doi: 10.3389/fcimb.2022.842508. eCollection 2022.
14. Lauzi S, Luzzago C, Chiani P, Michelacci V, Knijn A, Pedrotti L, Corlatti L, Buccheri Pederzoli C, Scavia G, Morabito S, Tozzoli R. Free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) as carriers of potentially zoonotic Shiga toxin-producing *Escherichia coli*. *Transbound Emerg Dis*. 2022 Jul;69(4):1902-1911. doi: 10.1111/tbed.14178. Epub 2021 Jun 15.
15. Antonello RM, Di Bella S, Betts J, La Ragione R, Bressan R, Principe L, Morabito S, Gigliucci F, Tozzoli R, Buseti M, Knezevich A, Furlanis L, Fontana F, Luzzaro F, Luzzati R, Lagatolla C. Zidovudine in synergistic combination with fosfomycin: an in vitro and in vivo evaluation against multidrug-resistant Enterobacterales. *Int J Antimicrob Agents*. 2021 Jul;58(1):106362. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106362. Epub 2021 May 16.
16. Morabito S, Minelli F, Tozzoli R. Integrated Approach for the Diagnosis of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Infections in Humans. *Methods Mol Biol*. 2021;2291:1-17. doi: 10.1007/978-1-0716-1339-9_1.
17. Gigliucci F., van Hoek A., Chiani P., Knijn A., Minelli F., Scavia G., Franz E., Morabito S., Michelacci V. Genomic Characterization of hlyF-positive Shiga toxin producing *Escherichia coli*, Italy and the Netherlands, 2000-2019. *Emerg Infect Dis*. 2021 Mar 3, DOI: 10.3201/eid2703.203110

18. Zuppi M, Tozzoli R, Chiani P, Quiros P, Martinez-Velazquez A, Michelacci V, Muniesa M, **Morabito S**. Investigation on the Evolution of Shiga Toxin-Converting Phages Based on Whole Genome Sequencing. *Front Microbiol*. 2020 Jul 10;11:1472.
19. Michelacci V, Tozzoli R, Arancia S, D'Angelo A, Boni A, Knijn A, Prosseda G, Greig DR, Jenkins C, Camou T, Sirok A, Navarro A, Schelotto F, Varela G, **Morabito S**. Tracing Back the Evolutionary Route of Enteroinvasive *Escherichia coli* (EIEC) and *Shigella* Through the Example of the Highly Pathogenic O96:H19 EIEC Clone. *Front Cell Infect Microbiol*. 2020 Jun 3;10:260.
20. Brigotti M., He X., Carnicelli D., Arfilli V., Porcellini E., Galassi E., Tazzari P.L., Ricci F., Patfield S.A., Testa S., Paglialonga F., Picicco D., Caprioli A., Scavia G., Morabito S. and Ardisino G. (2019) "Particulate Shiga toxin 2 in Blood is associated to the development of Hemolytic Uremic Syndrome in Children" *Thrombosis and Haemostasis*, in press
21. Arancia S, Iurescia M, Lorenzetti S, Stravino F, Buccella C, Caprioli A, Franco A, Battisti A, **Morabito S**, Tozzoli R. Detection and isolation of Shiga Toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) strains in caecal samples from pigs at slaughter in Italy. *Vet Med Sci*. 2019 Aug;5(3):462-469. doi: 10.1002/vms3.175. Epub 2019 May 23.
22. Brigotti M, Arfilli V, Carnicelli D, Ricci F, Tazzari PL, Ardisino G, Scavia G, **Morabito S**, He X. Soluble Toll-Like Receptor 4 Impairs the Interaction of Shiga Toxin 2a with Human Serum Amyloid P Component. *Toxins (Basel)*. 2018 Sep 18;10(9). pii: E379. doi: 10.3390/toxins10090379.
23. Michelacci V, Maugliani A, Tozzoli R, Corteselli G, Chiani P, Minelli F, Gigliucci F, Arancia S, Conedera G, Targhetta C, Pierasco A, Collini L, Parisi A, Scavia G, **Morabito S**. Characterization of a novel plasmid encoding F4-like fimbriae present in a Shiga-toxin producing enterotoxigenic *Escherichia coli* isolated during the investigation on a case of hemolytic-uremic syndrome. *Int J Med Microbiol*. 2018 Oct;308(7):947-955. doi: 10.1016/j.ijmm.2018.07.002. Epub 2018 Jul 11.
24. Tozzoli R, Maugliani A, Michelacci V, Minelli F, Caprioli A, **Morabito S**. 2018. Validation on milk and sprouts of EN ISO 16654:2001 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of *Escherichia coli* O157. *Int J Food Microbiol*. 2018 May 8. pii: S0168-1605(18)30228-9. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2018.05.005.
25. Scavia G, Gianviti A, Labriola V, Chiani P, Maugliani A, Michelacci V, Minelli F, Tozzoli R, Caprioli A, **Morabito S**. A case of haemolytic uraemic syndrome (HUS) revealed an outbreak of Shiga toxin-2-producing *Escherichia coli* O26:H11 infection in a nursery, with long-lasting shedders and person-to-person transmission, Italy 2015. *J Med Microbiol*. 2018 Apr 23. doi: 10.1099/jmm.0.000738. [Epub ahead of print]
26. Gigliucci F, Von Meijenfeldt F. A. B, Knijn A, Michelacci V, Scavia G, Minelli F, Dutilh B. E., Ahmad H. M., Raangs G. C., Friedrich A. W., Rossen J. W. A., **Morabito S**. Metagenomic Characterization of the Human Intestinal Microbiota in Fecal Samples from STEC-Infected Patients. *Front Cell Infect Microbiol*. 2018 Jan 8: 25.
27. Pasqua M, Michelacci V, Di Martino ML, Tozzoli R, Grossi M, Colonna B, **Morabito S**, Prosseda G. The Intriguing Evolutionary Journey of Enteroinvasive *E. coli* (EIEC) toward Pathogenicity. *Front Microbiol*. 2017 Dec 5;8:2390. doi: 10.3389/fmicb.2017.02390. eCollection 2017. Review.
28. Usein CR, Ciontea AS, Militaru CM, Condei M, Dinu S, Oprea M, Cristea D, Michelacci V, Scavia G, Zota LC, Zaharia A, **Morabito S**. Molecular characterisation of human Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O26 strains: results of an outbreak investigation, Romania, February to August 2016. *Euro Surveill*. 2017 Nov;22(47).
29. Bondi R, Chiani P, Michelacci V, Minelli F, Caprioli A, **Morabito S**. The Gene *tia*, Harbored by the Subtilase-Encoding Pathogenicity Island, Is Involved in the Ability of Locus of Enterocyte Effacement-Negative Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Strains To Invade Monolayers of Epithelial Cells. *Infect Immun*. 2017 Nov 17;85(12).
30. Gigliucci F, Brambilla G, Tozzoli R, Michelacci V, **Morabito S**. Comparative analysis of metagenomes of Italian top soil improvers. *Environ Res*. 2017 Feb 16;155:108-115.
31. Tozzoli R, Di Bartolo I, Gigliucci F, Brambilla G, Monini M, Vignolo E, Caprioli A, **Morabito S**. Pathogenic *Escherichia coli* and enteric viruses in biosolids and related top soil improvers in Italy. *J Appl Microbiol*. 2017 Jan;122(1):239-247.
32. Grande L, Michelacci V, Bondi R, Gigliucci F, Franz E, Badouei MA, Schlager S, Minelli F, Tozzoli R, Caprioli A, **Morabito S**. Whole-Genome Characterization and Strain Comparison of VT2f-Producing *Escherichia coli* Causing Hemolytic Uremic Syndrome. *Emerg Infect Dis*. 2016 Dec;22(12):2078-2086.
33. Scalfaro C, Iacobino A, Grande L, **Morabito S**, Franciosa G. Effects of Megaplasmid Loss on Growth of Neurotoxicogenic *Clostridium butyricum* Strains and Botulinum Neurotoxin Type E Expression. *Front Microbiol*. 2016 Feb 25;7:217.
34. Michelacci V, Orsini M, Knijn A, Delannoy S, Fach P, Caprioli A, **Morabito S**. Development of a High Resolution Virulence Allelic Profiling (HReVAP) Approach Based on the Accessory Genome of *Escherichia coli* to Characterize Shiga-Toxin Producing *E. coli* (STEC). *Front Microbiol*. 2016 Feb 23;7:202.
35. Askari Badouei M, **Morabito S**, Najafifar A, Mazandarani E. Molecular characterization of enterohemorrhagic *Escherichia coli* hemolysin gene (EHEC-hlyA)-harboring isolates from cattle reveals a diverse origin and hybrid diarrheagenic strains. *Infect Genet Evol*. 2016 Apr;39:342-8.
36. Michelacci V, Prosseda G, Maugliani A, Tozzoli R, Sanchez S, Herrera-León S, Dallman T, Jenkins C, Caprioli A, **Morabito S**. Characterization of an emergent clone of enteroinvasive *Escherichia coli* circulating in Europe. *Clin Microbiol Infect*. 2016 Mar;22(3):287.e11-9.
37. Ferdous M, Zhou K, Mellmann A, **Morabito S**, Croughs PD, de Boer RF, Kooistra-Smid AM, Rossen JW, Friedrich AW. Are Shiga toxin negative *Escherichia coli* O157:H7 enteropathogenic or enterohaemorrhagic *Escherichia coli*? A comprehensive molecular analysis using whole genome sequencing. *J Clin Microbiol*. 2015 Aug 26. pii: JCM.01899-15.
38. Pettengill EA, Hoffmann M, Binet R, Roberts RJ, Payne J, Allard M, Michelacci V, Minelli F, **Morabito S**. Complete Genome Sequence of Enteroinvasive *Escherichia coli* O96:H19 Associated with a Severe Foodborne Outbreak. *Genome Announc*. 2015 Aug 6;3(4). pii: e00883-15. doi: 10.1128/genomeA.00883-15.
39. Caprioli A, Scavia G, **Morabito S**. Public Health Microbiology of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli*. *Microbiol Spectr*. 2014 Dec;2(6). doi: 10.1128/microbiolspec.EHEC-0014-2013.

40. Messens W, Bolton D, Frankel G, Liebana E, McLAUCHLIN J, **Morabito S**, Oswald E, Threlfall EJ. Defining pathogenic verocytotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC) from cases of human infection in the European Union, 2007-2010. *Epidemiol Infect.* 2015 Jun;143(8):1652-61. doi: 10.1017/S095026881400137X.
41. Kabiru LM, Bello M, Kabir J, Grande L, **Morabito S**. Detection of pathogenic *Escherichia coli* in samples collected at an abattoir in Zaria, Nigeria and at different points in the surrounding environment. *Int J Environ Res Public Health.* 2015 Jan 13;12(1):679-91. doi: 10.3390/ijerph120100679.
42. Franz E, Delaquis P, Morabito S, Beutin L, Gobius K, Rasko DA, Bono J, French N, Osek J, Lindstedt BA, Muniesa M, Manning S, LeJeune J, Callaway T, Beatson S, Eppinger M, Dallman T, Forbes KJ, Aarts H, Pearl DL, Gannon VP, Laing CR, Strachan NJ. Exploiting the explosion of information associated with whole genome sequencing to tackle Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) in global food production systems. *Int J Food Microbiol.* 2014 Sep 18;187:57-72.
43. Grande L, Michelacci V, Tozzoli R, Ranieri P, Maugliani A, Caprioli A, **Morabito S**. Whole genome sequence comparison of vtx2-converting phages from Enterohemorrhagic *Escherichia coli* strains. *BMC Genomics.* 2014 Jul 8;15:574.
44. Tozzoli R, Grande L, Michelacci V, Ranieri P, Maugliani A, Caprioli A, **Morabito S**. Shiga toxin-converting phages and the emergence of new pathogenic *Escherichia coli*: a world in motion. *Front Cell Infect Microbiol.* 2014 Jun 20;4:80.
45. Michelacci V, Grande L, Tozzoli R, Maugliani A, Caprioli A, **Morabito S**. Identification of two allelic variants of *tox*B gene and investigation of their distribution among Verocytotoxin-producing *Escherichia coli*. *Int J Med Microbiol.* 2014 Jul;304(5-6):730-4.
46. Tozzoli R, Grande L, Michelacci V, Fioravanti R, Gally D, Xu X, La Ragione R, Anjum M, Wu G, Caprioli A, **Morabito S**. Identification and characterization of a peculiar vtx2-converting phage frequently present in verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 isolated from human infections. *Infect Immun.* 2014 Jul;82(7):3023-32.
47. Escher M, Scavia G, **Morabito S**, Tozzoli R, Maugliani A, Cantoni S, Fracchia S, Bettati A, Casa R, Gesu GP, Torresani E, Caprioli A. A severe foodborne outbreak of diarrhoea linked to a canteen in Italy caused by enteroinvasive *Escherichia coli*, an uncommon agent. *Epidemiol Infect.* 2014 Feb 13;1-8. [Epub ahead of print]
48. Anjum MF, Jones E, Morrison V, Tozzoli R, **Morabito S**, Toth I, Nagy B, Smith G, Aspan A, Nielsen EM, Fach P, Herrera-León S, Woodward MJ, La Ragione RM. Use of virulence determinants and seropathotypes to distinguish high- and low-risk *Escherichia coli* O157 and non-O157 isolates from Europe. *Epidemiol Infect.* 2013 Jul 18;1-10.
49. Bielaszewska M, Mellmann A, Bletz S, Zhang W, Köck R, Kossow A, Prager R, Fruth A, Orth-Höller D, Marejková M, **Morabito S**, Caprioli A, Piérard D, Smith G, Jenkins C, Curová K, Karch H. Enterohemorrhagic *Escherichia coli* O26:H11/H-: a new virulent clone emerges in Europe. *Clin Infect Dis.* 2013 May;56(10):1373-81. doi: 10.1093/cid/cit055. Epub 2013 Feb 1.
50. Michelacci V, Tozzoli R, Caprioli A, Martínez R, Scheutz F, Grande L, Sánchez S, **Morabito S**. A new pathogenicity island carrying an allelic variant of the Subtilase cytotoxin is common among Shiga toxin producing *Escherichia coli* of human and ovine origin. *Clin Microbiol Infect.* 2013 Mar;19(3):E149-56. doi: 10.1111/1469-0691.12122. Epub 2013 Jan 17.
51. Scheutz F, Teel LD, Beutin L, Piérard D, Buvens G, Karch H, Mellmann A, Caprioli A, Tozzoli R, **Morabito S**, Strockbine NA, Melton-Celsa AR, Sanchez M, Persson S, O'Brien AD. Multicenter evaluation of a sequence-based protocol for subtyping shiga toxins and standardizing stx nomenclature. *J Clin Microbiol.* 2012 Sep;50(9):2951-63. Epub 2012 Jul 3.
52. Xu X, McAteer SP, Tree JJ, Shaw DJ, Wolfson EB, Beatson SA, Roe AJ, Allison LJ, Chase-Topping ME, Mahajan A, Tozzoli R, Woolhouse ME, **Morabito S**, Gally DL. Lysogeny with Shiga Toxin 2-Encoding Bacteriophages Represses Type III Secretion in Enterohemorrhagic *Escherichia coli*. *PLoS Pathog.* 2012 May;8(5):e1002672. Epub 2012 May 17.
53. Scavia G, Morabito S, Tozzoli R, Michelacci V, Marziano ML, Minelli F, Ferreri C, Paglialonga F, Edefonti A, Caprioli A. Similarity of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O104:H4 strains from Italy and Germany. *Emerg Infect Dis.* 2011 Oct;17(10):1957-8.
54. Kagkli DM, Weber TP, Van den Bulcke M, Folloni S, Tozzoli R, **Morabito S**, Ermolli M, Gribaldo L, Van den Eede G. Application of the modular approach to an in-house validation study of real-time PCR methods for the detection and serogroup determination of verocytotoxigenic *Escherichia coli*. *Appl Environ Microbiol.* 2011 Oct;77(19):6954-63.
55. Scheutz F, Moller Nielsen E, Frimodt-Moller J, Boisen N, Morabito S, Tozzoli R, Nataro J, Caprioli A. Characteristics of the enterohemorrhagic Shiga toxin/verotoxin-producing *Escherichia coli* O104:H4 strain causing the outbreak of haemolytic uraemic syndrome in Germany, May to June 2011. *Euro Surveill.* Jun 16; 16 (24).
56. Roger Stephan, Claudio Zweifel, Patrick Fach, Stefano Morabito, Lothar Beutin. Shiga toxin-producing *E. coli* (STEC) in food. In: Rapid detection, characterization and enumeration of food-borne pathogens. 2011. Editor: J. Hoorfar. ASM press.
57. Pina M, Fratamico, Xianghe Yan, Alfredo Caprioli, Giuseppina Esposito, David S. Needleman, Tiziana Pepe, Rosangela Tozzoli, Maria Luisa Cortesi, and Stefano Morabito. The Complete DNA Sequence and Analysis of the Virulence Plasmid and of Five Additional Plasmids Carried by Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* O26:H11 Strain H30. 2011. *Int J Med Microbiol.* Mar;301(3):192-203
58. Jafari F, Tajbakhsh M, Morabito S, et al. Identification and characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) isolated from cattle, sheep and meat samples in Tehran Province, Iran. *Int J Infect Dis* 2010. Volume: 14 Pages: E160-E161
59. Lauri A, Castiglioni B, Morabito S, Tozzoli R, Consolandi C, Mariani P. A tool based on Ligation Detection Reaction-Universal Array (LDR-UA) for the characterization of VTEC by identification of virulence-associated and serogroup-specific genes. *Mol Cell Probes.* 2010. Oct 20.
60. Imamovic L, Tozzoli R, Michelacci V, Minelli F, Marziano ML, Caprioli A, and Morabito S. OI-57, a genomic island of *Escherichia coli* O157, is present in other seropathotypes of Shiga toxin-producing *E. coli* associated with severe human disease. *Infect Immun.* 2010. Nov;78(11):4697-704.
61. Tozzoli R, Caprioli A, Cappannella S, Michelacci V, Marziano ML, Morabito S. Production of the subtilase AB5 cytotoxin by Shiga toxin-negative *Escherichia coli*. *J Clin Microbiol.* 2010 Jan;48(1):178-83.
62. Graziani C, Luzzi I, Corro M, Tomei F, Parisi G, Giufre M, Morabito S, Caprioli A, Cerquetti M. Phylogenetic background and virulence genotype of ciprofloxacin-susceptible and ciprofloxacin-resistant *Escherichia coli* strains of human and avian origin. *J Infect Dis.* 2009 Apr 15;199(8):1209-17.

63. Tóth I, Nougayrède JP, Dobrindt U, Ledger TN, Boury M, Morabito S, Fujiwara T, Sugai M, Hacker J, Oswald E. Cytolethal distending toxin type I and type IV genes are framed with lambdoid prophage genes in extraintestinal pathogenic *Escherichia coli*. *Infect Immun*. 2009 Jan;77(1):492-500.
64. Viscardi M, Perugini AG, Auriemma C, Capuano F, Morabito S, Kim KP, Loessner MJ, Iovane G. Isolation and characterisation of two novel coliphages with high potential to control antibiotic-resistant pathogenic *Escherichia coli* (EHEC and EPEC). *Int J Antimicrob Agents*. 2008 Feb;31(2):152-7.
65. Loukiadis E, Nobe R, Herold S, Tramuta C, Ogura Y, Ooka T, Morabito S, Kérourédan M, Brugère H, Schmidt H, Hayashi T, Oswald E. Distribution, functional expression, and genetic organization of Cif, a phage-encoded type III-secreted effector from enteropathogenic and enterohemorrhagic *Escherichia coli*. *J Bacteriol*. 2008 Jan;190(1):275-85.
66. Ogura Y, Ooka T, Whale A, Garmendia J, Beutin L, Tennant S, Krause G, Morabito S, Chinen I, Tobe T, Abe H, Tozzoli R, Caprioli A, Rivas M, Robins-Browne R, Hayashi T, Frankel G. TccP2 of O157:H7 and non-O157 enterohemorrhagic *Escherichia coli* (EHEC): challenging the dogma of EHEC-induced actin polymerization. *Infect Immun*. 2007 Feb;75(2):604-12.
67. Busani L, Boccia D, Caprioli A, M Ruggeri F, Morabito S, Minelli F, Lana S, Rizzoni G, Giofrè F, Mazzeo M, Tozzi AE. Public health implications of a case of haemolytic-uraemic syndrome associated with a concomitant outbreak of mild gastroenteritis in a small rural community. *Epidemiol Infect*. 2006 Apr;134(2):407-13.
68. Malik A, Tóth I, Beutin L, Schmidt H, Taminiau B, Dow MA, Morabito S, Oswald E, Mainil J, Nagy B. Serotypes and intimin types of intestinal and faecal strains of eae+ *Escherichia coli* from weaned pigs. *Vet Microbiol*. 2006 Apr 16;114(1-2):82-93.
69. Battisti A, Lovari S, Franco A, Di Egidio A, Tozzoli R, Caprioli A, Morabito S. Prevalence of *Escherichia coli* O157 in lambs at slaughter in Rome, central Italy. *Epidemiol Infect*. 2006 Apr;134(2):415-9.
70. Tozzoli R, Caprioli A, Morabito S. Detection of toxB, a plasmid virulence gene of *Escherichia coli* O157, in enterohemorrhagic and enteropathogenic *E. coli*. *J Clin Microbiol*. 2005 Aug;43(8):4052-6.
71. Caprioli A, Morabito S, Brugère H, Oswald E. Enterohaemorrhagic *Escherichia coli*: emerging issues on virulence and modes of transmission. *Vet Res*. 2005 May-Jun;36(3):289-311. Review.
72. Silvestro L, Caputo M, Blancato S, Decastelli L, Fioravanti A, Tozzoli R, Morabito S, Caprioli A. Asymptomatic carriage of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 in farm workers in Northern Italy. *Epidemiol Infect*. 2004 Oct;132(5):915-9.
73. Conedera G, Dalvit P, Martini M, Galiero G, Gramaglia M, Goffredo E, Loffredo G, Morabito S, Ottaviani D, Paterlini F, Pezzotti G, Pisanu M, Semprini P, Caprioli A. Verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 in minced beef and dairy products in Italy. *Int J Food Microbiol*. 2004 Oct 1;96(1):67-73.
74. Bonardi S, Brindani F, Pizzin G, Lucidi L, D'Incau M, Liebana E, Morabito S. Detection of *Salmonella* spp., *Yersinia enterocolitica* and verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 in pigs at slaughter in Italy. *Int J Food Microbiol*. 2003 Aug 15;85(1-2):101-10.
75. Morabito S, Tozzoli R, Oswald E, Caprioli A. A mosaic pathogenicity island made up of the locus of enterocyte effacement and a pathogenicity island of *Escherichia coli* O157:H7 is frequently present in attaching and effacing *E. coli*. *Infect Immun*. 2003 Jun;71(6):3343-8.
76. Zanetti F, De Luca G, Morabito S, Sacchetti R, Stampi S. Immunomagnetic assay, classic culture method and fermentation tube test in the recovery of *Escherichia coli* O157 from sewage. *New Microbiol*. 2003 Apr;26(2):207-13.
77. Giammanco GM, Pignato S, Grimont F, Grimont PA, Caprioli A, Morabito S, Giammanco G. Characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157:H7 isolated in Italy and in France. *J Clin Microbiol*. 2002 Dec;40(12):4619-24.
78. Zhang WL, Köhler B, Oswald E, Beutin L, Karch H, Morabito S, Caprioli A, Suerbaum S, Schmidt H. Genetic diversity of intimin genes of attaching and effacing *Escherichia coli* strains. *J Clin Microbiol*. 2002 Dec;40(12):4486-92.
79. Morabito S, Tozzoli R, Caprioli A, Karch H, Carattoli A. Detection and characterization of class 1 integrons in enterohemorrhagic *Escherichia coli*. *Microb Drug Resist*. 2002 Summer;8(2):85-91.
80. Morabito S, Dell'Omo G, Agrimi U, Schmidt H, Karch H, Cheasty T, Caprioli A. Detection and characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in feral pigeons. *Vet Microbiol*. 2001 Sep 28;82(3):275-83.
81. Bonardi S, Maggi E, Pizzin G, Morabito S, Caprioli A. Faecal carriage of Verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 and carcass contamination in cattle at slaughter in northern Italy. *Int J Food Microbiol*. 2001 May 21;66(1-2):47-53.
82. Lucangeli C, Morabito S, Caprioli A, Achene L, Busani L, Mazzolini E, Fabris A, Macrì A. Molecular fingerprinting of strains of *Yersinia ruckeri* serovar O1 and *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* isolated in Italy. *Vet Microbiol*. 2000 Oct 1;76(3):273-81.
83. Schmidt H, Scheef J, Morabito S, Caprioli A, Wieler LH, Karch H. A new Shiga toxin 2 variant (Stx2f) from *Escherichia coli* isolated from pigeons. *Appl Environ Microbiol*. 2000 Mar;66(3):1205-8.
84. Oswald E, Schmidt H, Morabito S, Karch H, Marchès O, Caprioli A. Typing of intimin genes in human and animal enterohemorrhagic and enteropathogenic *Escherichia coli*: characterization of a new intimin variant. *Infect Immun*. 2000 Jan;68(1):64-71.
85. Morabito S, Karch H, Schmidt H, Minelli F, Mariani-Kurkdjian P, Allerberger F, Bettelheim KA, Caprioli A. Molecular characterisation of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* of serogroup O111 from different countries. *J Med Microbiol*. 1999 Oct;48(10):891-6.
86. Bonardi S, Maggi E, Bottarelli A, Pacciarini ML, Ansuini A, Vellini G, Morabito S, Caprioli A. Isolation of Verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157:H7 from cattle at slaughter in Italy. *Vet Microbiol*. 1999 Jun 30;67(3):203-11.
87. Rubini S, Cardeti G, Amati S, Manna G, Onorati R, Caprioli A, Morabito S. Verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 in sheep milk. *Vet Rec*. 1999 Jan 9;144(2):56.
88. Dell'Omo G, Morabito S, Quondam R, Agrimi U, Ciuchini F, Macrì A, Caprioli A. Feral pigeons as a source of verocytotoxin-producing *Escherichia coli*. *Vet Rec*. 1998 Mar 21;142(12):309-10.
89. Morabito S, Karch H, Mariani-Kurkdjian P, Schmidt H, Minelli F, Bingen E, Caprioli A. Enterohemorrhagic, Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O111:H2 associated with an outbreak of hemolytic-uremic syndrome. *J Clin Microbiol*. 1998 Mar;36(3):840-2.
90. Taruscio D, Morabito S, Iosi F. PstI RFLP in the GABA rho1 receptor gene on human chromosome 6q. *Mol Cell Probes*. 1997 Aug;11(4):309-10.

91. Marchioni M, Morabito S, Salvati AL, Beccari E, Carnevali F. XrpFI, an amphibian transcription factor composed of multiple polypeptides immunologically related to the GA-binding protein alpha and beta subunits, is differentially expressed during *Xenopus laevis* development. *Mol Cell Biol.* 1993 Oct;13(10):6479-89.

INFORMATIVA ALL'INTERESSATO (ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679).

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura Complessa SCS0 - Laboratorio Formazione e Sviluppo delle Professioni.

Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività prevista dal contratto di collaborazione sottoscritto; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinatari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della [nota informativa](#) e di aver letto e accettato i [termini e le condizioni di utilizzo](#)

Autorizzo inoltre l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

1) nei casi previsti dalla legge, alla pubblicazione del curriculum formativo e professionale nel sito internet aziendale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in applicazione del D. L.gs. n. 33/2013 art. 15, comma 1

2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.



Il/La dichiarante¹

Data, 24.02.26

(Firma per esteso e leggibile)

¹Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n. 445/2000 "...le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica..".

Firma



Gaia Sofia G.M. Scavia

Date of birth: 15/09/1967 | **Nationality:** Italian | **Phone number:** (+39) 0649902563 (Work) |

Email address: gaia.scavia@iss.it | **Website:** <https://orcid.org/0000-0002-9394-8575> |

Address: Viale Regina Elena, 299, 00161, Rome, Italy (Work)

WORK EXPERIENCE

2003 – CURRENT Rome, Italy

RESEARCHER (SENIOR) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, DEP. FOOD SAFETY, NUTRITION AND VETERINARY PUBLIC HEALTH

- Staff member of the EURL for *E. coli* <http://old.iss.it/vtec/index.php?lang=2>
- Deputy National Focal Point for ECDC-Foodborne and Waterborne Disease program in Italy.
- Operational Contact Point (Epidemiology) for the ECDC-Foodborne and Waterborne Disease program in Italy (Epidemiology): Shiga toxin-producing *E.coli*, *Listeria*, *Brucella*, *Botulism*.
- Coordinator of the Italian National Registry for Hemolytic Uremic Syndrome since 2011
- WP1 staff leader of the ZOE Consortium Team, which was awarded and carried out the activities related to "Provision of support to EFSA and to ECDC in the production of the EU One Health Zoonoses report and in related zoonoses online interactive data visualisation dashboards and zoonoses story maps" (Reference: OC/EFSA/BIOCONTAM/2020/03) - Years 2021, 2022, 2023, 2024.
- Responsibility in risk assessment, scientific advice, training and communication in the field of foodborne zoonoses in particular Shiga toxin-producing *E.coli*, *Listeria monocytogenes*, foodborne outbreaks in both human and food/veterinary sectors, Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE) in ovine and caprine
- Responsibility in research activities and institutional initiatives at national and EU level (EFSA, ECDC, EURL, EU Commission, MedVetNet, OH-EJP).
- Responsibilities in national and cross-border foodborne outbreak investigation and control at national and international level.

1999 – 2003 Roma, Italy

VETERINARY DIRECTOR ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA

Epidemiological surveillance of animal disease, in particular Blue-Tongue at the regional Veterinary Epidemiology Unit. In-field research activity in animal diseases.

1993 – 2000 Torre in Pietra (Rome), Italy

BOVINE HEALTH MANAGEMENT VETERINARIAN SELF-EMPLOYED

Breeding programmes, Animal Health, Dairy cattle herd medicine and veterinary assistance at the 'Az. Agr. Torre in Pietra - Carandini', Farm (Rome)

EDUCATION AND TRAINING

2003 – 2007 Rome, Italy

II LEVEL MASTER DEGREE IN FIELD EPIDEMIOLOGY (WITH HONORS) Università degli Studi di Tor Vergata, Rome (Italy)

1999 – 2003 Parma, Italy

POSTGRADUATE UNIVERSITY SCHOOL (SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE) IN ANIMAL HEALTH (WITH HONORS) Università degli Studi di Parma

1985 – 1993 Milan, Italy

DEGREE IN VETERINARY MEDICINE (WITH HONORS) Università Statale degli Studi, Milan (Italy)

Address Via Celoria, 10, Milan, Italy

● TECHNICAL REPORT

European Centre for Disease Prevention and Control, European Food Safety Authority, 2024. Prolonged multi-country outbreak of *Listeria monocytogenes* ST1607 linked to smoked salmon products – 25 April 2024. ISBN 978-92-9498-716-7;

doi: 10.2900/061379; Catalogue number TQ-02-24-480-EN-N

European Centre for Disease Prevention and Control, European Food Safety Authority. Prolonged multi-country cluster of *Listeria monocytogenes* ST155 infections linked to ready-to-eat fish products – 13 December 2023.

ISBN 978-92-9498-680-1 doi: 10.2900/042880 Catalogue number: TQ-06-23-028-EN-N

EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control). (2023). The European Union One Health 2022 Zoonoses Report. EFSA Journal, 21(12), e8442.

<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8442>

EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2022. The European Union One Health 2021 Zoonoses Report. EFSA Journal 2022;20(12):7666, 273 pp.

Write here the description... <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7666>

EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2021. The European Union One Health 2020 Zoonoses Report. EFSA Journal 2021;19(12):6971, 324 pp.

<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6971>

EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2021. The European Union One Health 2019 Zoonoses Report. EFSA Journal 2021;19(2):6406, 286 pp.

<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6406>

2018 – 2019

EFSA (European Food Safety Authority), 2019. Scientific report on the European Union One Health 2018 Zoonoses Report. EFSA Journal 2019;17(12):5926, 276 pp.

· <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5926>

2017 – 2018

EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2018. The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2017. EFSA Journal 2018;16

·

2016 – 2017

EFSA (European Food Safety Authority) and ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control), 2017. The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2016. EFSA Journal 2017;15(1

<https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2016.EN-1103>

2015 – 2016

Cefas, 2016. Report of the Joint FSA/EFSA Workshop on Foodborne Viruses. EFSA supporting publication 2016:EN-1103. 47 pp.

Gruppo di lavoro ISS Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare COVID-19 (U Agrimi, L Bertinato, GF Brambilla, A Capocefalo, ML D'Errico, I Di Bartolo, G Ianaro, G Scavia, G Vaccari, P Ceschi, N Decaro, M Leonardi, A Sorice). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 16/2020)

2015 – 2016

• **EFSA (European Food Safety Authority) and ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control), 2016. Technical report on multi-country outbreak of Shiga toxin-producing Escherichia coli infection associated with haemolytic uraemic syndrome. E**

Rapporto ISS - Animali da compagnia e SARSCoV-2: cosa occorre sapere, come occorre comportarsi. Ver. 19/4/2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 16/2020)

● PROJECTS

19/01/2021 – CURRENT

EFSA/ECDC "Provision of support to EFSA and to ECDC in the production of the EU One Health Zoonoses report and in related zoonoses online interactive data visualisation dashboards and zoonoses story maps" (Reference: OC/EFSA/BIOCONTAM/2020/03)

WP1 staff leader of the ZOE Consortium Team (Task: Drafting the European One Health Zoonoses Report, 2020, 2021, 2022, 2023)

09/2021 – 12/2022

The OHEJP SimEx project was conceptualized under the One Health approach to address a foodborne zoonotic disease outbreak.

The OHEJP SimEx project was conceptualized under the One Health approach to address a foodborne zoonotic disease outbreak.

Link <https://onehealthejp.eu/outcomes/ohejp-simex-2022>

2019 – 31/01/2023

European Joint Programme – One Health One Health Structure In Europe.– Partner in DISCOVER: DiSCoVer: Discovering the sources of Salmonella, Campylobacter, VTEC and antimicrobial resistance.

Leader of WP5 on 'Conclusions, recommendations and policy translation. Science to Policy translation'

Link <https://onehealthejp.eu/jrp-discover/>

2017 – 2022

European Joint Programme – OneHealth (One Health Structure In Europe) – Partner in COHESIVE: Common reporting, and signalling procedures, joint platform for sharing surveillance data and their interpretation, incl. risk assessments.

Partners in WP1, WP3.

Link <https://onehealthejp.eu/projects/integrative/jip-cohesive>

2017 – 2020

European Joint Programme – OneHealth – Partner in NOVA: Novel approaches for design and evaluation of cost-effective surveillance across the food chain (NOVA).

Link <https://onehealthejp.eu/jrp-nova/>

2018 – 2021

Italian Ministry of Health, Center for Disease prevention and control (CCM). Actions to reduce the impact on health shiga toxin producing E. coli in pediatric population

Project Leader

Link <http://www.ccm-network.it/home.html>

2015 – 2020

European Food Safety Authority - Expert assistance on drafting the main EUSR Zoonoses - Food-borne outbreaks (FBO)

Team leader of ISS team awarded by EFSA in years 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Procurements

- (EFSA) NP/EFSA/BIOCONTAM/2020/02

- (EFSA) NP/EFSA/BIOCONTAM/2019/02
- (EFSA) NP/EFSA/BIOCONTAM/2018/02
- (EFSA) NP/EFSA/BIOCONTAM/2017/02
- (EFSA) NP/EFSA/BIOCONTAM/2016/02

● CONFERENCES AND SEMINARS

21/02/2020 – 21/02/2020 Ancona

ZODIAC (Regione Marche) Fighting zoonoses with a integrated approach

08/12/2019 – 08/12/2019 Università degli Studi di Milano

II level Master in Nephrology and pediatric Urology

Epidemiology of Hemolytic Uremic Syndrome

Link <https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea/master-e-perfezionamento/catalogo-master/aa-2018/2019-master-nefrologia-e-urologia-pediatria-secondo-livello>

16/10/2019 – 20/10/2019 Venice

18° International Congress of Pediatric Nephrology Association (IPNA)

Invited speaker - Surveillance of eHUS, lesson learned from the Registry

08/2019 – 10/2019 EDESIA. Investigation and management of foodborne outbreaks.

Italian Ministry of Health / Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lombardia e Emilia Romagna/ Istituto Superiore di Sanità.

EDESIA. Investigation and management of foodborne outbreaks. Target National and regional competent authorities to promote medical/veterinary integration.

16/01/2019 – 16/01/2019 Università degli Studi di Perugia

Master School in Production and Health Management of Ovine and Caprine”.

Subject: Zoonoses and impact on Public Health in Italy and Europe.

09/12/2018 – 09/12/2018 Rome

Italian Ministry of Health: Risk assessment and communication in the food chain: EFSA and the European National Authorities. Models of collaboration.

25/06/2018 – 25/06/2018 Rome. ISS/INMI L. Spallanzani /Regione Lazio/Arpa Lazio/IZSLT.

Approach to incident management in foodborne diseases emergency and crisis

2016 – 2017 Mantova (Italy)

Italian Association for Epidemiology (AIE) - XLI Congress

Invited Speaker - Epidemiology and control of foodborne zoonoses: what is changing, from traditional surveillance to WGS

10/2015 – 11/2015 Stockholm

ESCAIDE – European Scientific Conference on Applied Infectious Diseases Epidemiology 2015

Invited speaker - Recurring Hepatitis A outbreaks in the EU/EEA; a national perspective

● TRAINING COURSES AND EDUCATION

Scientific coordination and organisation of training courses and Workshops

Istituto Superiore di Sanità (2024). Corso FAD ECM *Escherichia coli* produttore di Shiga-tossina (STEC): approccio One-Health nella gestione del rischio clinico ed epidemico. (2nd edition)

- Istituto Superiore di Sanità (2023). Corso FAD ECM *Escherichia coli* produttore di Shiga-tossina (STEC): approccio One-Health nella gestione del rischio clinico ed epidemico.
- One Health EJP Summer School 2021 Programme, Environmental Issues in One Health: from risk assessment to surveillance
- Istituto Superiore di Sanità (2019) Workshop Progetto CCM, Analisi Epidemiologica di tre malattie infettive orfane: sorveglianza integrata della Listeriosi in Italia. Segreteria Scientifica del Workshop

- Istituto Superiore di Sanità (2018) 10th International Symposium on Verocytotoxin-producing E.coli. Membro del Local Organising Committee
- One Health EJP Summer School 2021 Programme, Environmental Issues in One Health: from risk assessment to surveillance

Lecturer in University and international training courses:

Università degli Studi di Foggia. Il level Master "Controllo ufficiale degli alimenti e sicurezza alimentare (CUASA)" AA. 2023/2024. (17/5/2024)

- Università degli Studi di Bari. Short Master "Epidemiologia applicata alla sanità pubblica Bari (on-line) – 15/3/2024
- Università degli Studi di Foggia. Master Addetto al controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande e esperto di sicurezza alimentare (ACUAB)" AA. 2022/2023.– 13/10/2023
- Università degli Studi di Bari. Short Master Epidemiologia applicata alla sanità pubblica Bari (on-line)
- Università degli Studi di Milano. Master di II Livello 4° Master Nefrologia e Urologia Pediatrica Milano (1 ora) – 11/12/2023
- Università degli Studi di Milano. Master di II Livello 3° Master Nefrologia e Urologia Pediatrica Milano 17/01/2022
- Università degli Studi di Milano. Master di II Livello 2° Master Nefrologia e Urologia Pediatrica Milano 10/12/2019
- Università degli Studi di Milano. Master di II Livello 1° Master Nefrologia e Urologia Pediatrica Milano 10/04/2018
- Università degli Studi di Perugia. Master Universitario II livello Master: Gestione Sanitaria E Produttiva dell'allevamento Ovino e Caprino Perugia 25-27/10/2019
- One Health EJP Summer School 2021 Programme, Environmental Issues in One Health: from risk assessment to surveillance. Titolo: Environmental scenarios for the extended pathways of exposure to Shigatoxin-producing E. coli infections
- Università degli Studi di Milano. Dipartimento per le Scienze la Nutrizione e l'Ambiente. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie della Ristorazione. Seminario Reti informative e sistemi di allerta per malattie infettive e tossinfezioni alimentari sia a livello nazionale (ISS, ASL, ARPAV, IZS), che internazionale (Ecdc, Efsa, Ewrs, Rasff, Oms). Milano, 13/12/2023

PUBLICATION IN THE LAST SIX YEARS ON INTERNATIONAL PEER REVIEWED JOURNALS

Infections associated with Shigatoxin-producing E.coli and Hemolytic Uremic Syndrome in humans and animals

1. Giordano M, Iacoviello O, Santangelo L, Martino M, Torres D, Carbone V, Scavia G, Loconsole D, Chironna M, Cristofori F, Francavilla R. Gastrointestinal involvement in STEC-associated hemolytic uremic syndrome: 10 years in a pediatric center. *Pediatr Nephrol*. 2024 Jan 8. doi: 10.1007/s00467-023-06258-5. Epub ahead of print.
2. Lauzi S, Luzzago C, Chiani P, Michelacci V, Knijn A, Pedrotti L, Corlatti L, Buccheri Pederzoli C, Scavia G, Morabito S, Tozzoli R. Free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) as carriers of potentially zoonotic Shiga toxin-producing *Escherichia coli*. *Transbound Emerg Dis*. 2022 Jul;69(4):1902-1911. doi: 10.1111/tbed.14178. Epub 2021 Jun 15. PMID: 34080316; PMCID: PMC9540879.
3. Gigliucci F, van Hoek AHAM, Chiani P, Knijn A, Minelli F, Scavia G, Franz E, Morabito S, Michelacci V. *Emerg Infect Dis*. 2021 Mar;27(3):853-861. doi: 10.3201/eid2703.203110.
4. Loconsole D, Giordano M, Centrone F, Accogli M, Casulli D, De Robertis A.L., Morea A., Quarto M., Parisi A., Scavia G., Chironna M., Bloody Diarrhea Apulia Working Group Epidemiology of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* infections in southern Italy after implementation of symptom-based surveillance of bloody diarrhea in the pediatric population (2020) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17 (14), art. no. 5137, pp. 1-12. DOI: 10.3390/ijerph17145137
5. Loconsole D, Giordano M, Laforgia N, Torres D, Santangelo L, Carbone V, Parisi A, Quarto M, Scavia G, Chironna M, Nigri L, Bruno V, Baldacci S, Centrone F, De Robertis A.L., Morea A, Casulli D, Accogli M, Rutigliano S, Mongelli O, Bloody Diarrhea Apulia Working Group. Case-management protocol for bloody diarrhea as a model to reduce the clinical impact of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* infections. Experience from Southern Italy (2020) *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 39 (3), pp. 539-547. DOI: 10.1007/s10096-019-0
6. Brigotti M, He X, Carnicelli D, Arfilli V, Porcellini E, Galassi E, Tazzari P.L., Ricci F, Patfield S.A., Testa S, Paglialonga F, Picicco D, Caprioli A, Scavia G, Morabito S, Ardissino G. Particulate Shiga Toxin 2 in Blood is Associated to the Development of Hemolytic Uremic Syndrome in Children (2020) *Thrombosis and Haemostasis*, 120 (1), pp. 107-120. DOI: 10.1055/s-0039-3400301
7. Giordano P, Netti G.S., Santangelo L, Castellano G, Carbone V, Torres D.D., Martino M, Sesta M, Di Cuonzo F, Resta M.C., Gaeta A, Milella L, Chironna M, Germinario C, Scavia G, Gesualdo L, Giordano M. A pediatric neurologic assessment score may drive the eculizumab-based treatment of *Escherichia coli*-related hemolytic uremic syndrome with neurological involvement (2019) *Pediatric Nephrology*, 34 (3), pp. 517-527. DOI: 10.1007/s00467-018-4112-2

Hepatitis E

12. Moro O, Suffredini E, Isopi M, Tosti ME, Schembri P, Scavia G. Quantitative Methods for the Prioritization of Foods Implicated in the Transmission of Hepatitis E to Humans in Italy. *Foods*. 2021 Dec 29;11(1):87. doi: 10.3390/foods11010087. PMID: 35010213; PMCID: PMC8750432.
13. Chelli, E., Suffredini, E., De Santis, P., De Medici, D., Di Bella, S., D'amato, S., Gucciardi, F., Guercio, A., Ostanello, F., Perrone, V., Purpari, G., Scavia, G.S., Schembri, P., Varcasia, B.M., Di Bartolo, I. Hepatitis E Virus Occurrence in Pigs Slaughtered in Italy (2021) *Animals*, 11 (2), art. no. 277, pp. 1-14. DOI: 10.3390/ani11020277

Listeria monocytogenes

14. Duranti, A., Sabbatucci, M., Blasi, G., Acciari, V.A., Ancora, M., Bella, A., Busani, L., Centorame, P., Camma, C., Conti, F., De Medici, D., Di Domenico, M., Di Marzio, V., Filippini, G., Fiore, A., Fisichella, S., Gattuso, A., Gianfranceschi, M., Graziani, C., Guidi, F., Marcacci, M., Marfoggia, C., Neri, D., Orsini, M., Ottaviani, D., Petruzzelli, A., Pezzotti, P., Rizzo, C., Ruolo, A., Scavia, G., Scuota, S., Tagliavento, G., Tibaldi, A., Tonucci, F., Torresi, M., Migliorati, G., Pomilio, F. A severe outbreak of listeriosis in central Italy with a rare pulsotype associated with processed pork product (2018) *Journal of Medical Microbiology*, 67 (9), art. no. 000785, pp. 1351-1360. DOI: 10.1099/jmm.0.000785.

Epidemiology and methodologies for research and surveillance of zoonotic diseases and foodborne disease with a One Health approach

- Robbiati C, Milano A, Declich S, Di Domenico K, Mancini L, Pizzarelli S, D'Angelo F, Riccardo F, Scavia G, Dente MG. One health adoption within prevention, preparedness and response to health threats: Highlights from a scoping review. *One Health*. 2023 Aug 5;17:100613.
16. Knijn A, Michelacci V, Gigliucci F, Tozzoli R, Chiani P, Minelli F, Scavia G, Ventola E, Morabito S, IRIDA-ARIES Genomics, a key player in the One Health surveillance of diseases caused by infectious agents in Italy. 2023 *Frontiers (Accepted)* Manuscript number: 1151568
17. Boone I, D'Errico ML, Iannetti L, Scavia G, Tozzoli R, Ethelberg S, Eckmanns T, Stark K, Wilking H, Haller S. Catering of high-risk foods and potential of stored food menu data for timely outbreak investigations in healthcare facilities, Italy and Germany. *Epidemiol Infect*. 2023 Mar 22;151:e61. doi: 10.1017/S0950268823000468. PMID: 37057860; PMCID: PMC10126884.
18. Dente MG, Riccardo F, Declich S, Milano A, Robbiati C, Agrimi U, Mantovani A, Morabito S, Scavia G, Cubadda F, Villa L, Monaco M, Mancini L, Carere M, Marcheggiani S, Lavazza A, Farina M, Dar O, Villa M, Testori Coggi P, Brusaferrero S. Strengthening preparedness against global health threats: A paradigm shift based on One Health approaches. *One Health*. 2022 May 7;14:100396. doi: 10.1016/j.onehlt.2022.100396. PMID: 35686149; PMCID: PMC9171516.

Rotavirus

19. Ianiro, G., Micolano, R., Di Bartolo, I., Scavia, G., Monini, M., Pagani, E., Moroder, L., Aschbacher, R., Binda, S., Pellegrinelli, L., Farina, C., Mignacca, A., Bruno, R., Vuolo, A., Peyronel, E., Contarini, M.N., Zanella, F., Bordignon, G., Zoppelletto, M., Affanni, P., Lazzarotto, T., Chiereghin, A., Recanatini, C., D'Errico, M., Camilloni, B., Concato, C., Onori, M., Valentini, D., Campagnuolo, R., Mungiguerra, M., Chironna, M., Morea, A., Castiglia, P. Group A rotavirus surveillance before vaccine introduction in Italy, September 2014 to August 2017 (2019) *Euro Surveill*. 2019 Apr;24(15):1800418. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.15.1800418.

Surveillance of Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE)

20. Chiappini, B., Scavia, G., Conte, M., Morelli, L., Perrotta, M.G., Agrimi, U., Vaccari, G. Identification of prion protein genotype in sheep: 11 years of proficiency tests in Italy (2019) *Accreditation and Quality Assurance*, 24 (1), pp. 49-55. DOI: 10.1007/s00769-018-1356-2

BOOK CHAPTERS

List of Book chapters

1. Sindrome Emolitico Uremica da *Escherichia coli* produttori di Shiga tossina (tipica). Gianviti A, Scavia G. In *Microangiopatie Trombotiche* (2024) a cura di G.M. Ricciuto. Ed. Minerva Medica pp. 49-67.
2. Salmonella (2017) *Foodborne Diseases*: Graziani, C., Losasso, C., Luzzi, I., Ricci, A., Scavia, G., Pasquali, P Third Edition, pp. 133-169. DOI: 10.1016/B978-0-12-385007-2.00005-X
3. Bacteria: Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* and Other Pathogenic *Escherichia coli* (2014) Caprioli, A., Morabito, S., Scavia, G. in *Encyclopedia of Food Safety*, 1, pp. 417-423. DOI: 10.1016/B978-0-12-378612-8.00095-0
4. Public Health Microbiology of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli*. Caprioli A, Scavia G, Morabito S. in *Enterohemorrhagic Escherichia coli and Other Shiga Toxin-Producing E. coli* (Edit Sperandio V. Hoyde CJ) <https://doi.org/10.1128/9781555818791.ch>

I hereby authorize the use of my personal data according to Reg. UE 2016/679.

13 February 2025

Baichuan

INFORMATIVA ALL'INTERESSATO (ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679).

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura Complessa SCS0 - Laboratorio Formazione e Sviluppo delle Professioni.

Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività prevista dal contratto di collaborazione sottoscritto; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinatari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo Incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della [nota informativa](#) e di aver letto e accettato i [termini e le condizioni di utilizzo](#)

Autorizzo inoltre l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

1) nei casi previsti dalla legge, alla pubblicazione del curriculum formativo e professionale nel sito internet aziendale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in applicazione del D. L.gs. n. 33/2013 art. 15, comma 1

2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.

Data : 04/02/2026

Il/La dichiarante¹

(Firma per esteso e leggibile)



¹Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n. 445/2000 "...le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica..".



Rosangela Tozzoli

Date of birth: 13/02/1976

CONTACT

Viale Spartaco, 106
00174 Roma, Italy (Home)

rosangela.tozzoli@iss.it

(+39) 0649903873

(+39) 3205646849



europass

WORK EXPERIENCE

14/12/2022 – CURRENT Rome, Italy

Senior Researcher Istituto Superiore di Sanità

Working at the European Union and National Reference Laboratory (EURL and NRL) for *Escherichia coli*. Involved in several activities, including proficiency test organization, training, methods development. She continues the investigation on the virulence determinants of pathogenic *E. coli* and on the mechanisms of virulence genes acquisition, especially of Shiga toxin producing *Escherichia coli*.

31/12/2017 – 13/12/2022 Rome, Italy

Researcher Istituto Superiore di Sanità

Working at the European Union and National Reference Laboratory (EURL and NRL) for *Escherichia coli*. She carries out studies on the characterisation of virulence determinants of pathogenic *E. coli* and on the mechanisms of virulence genes acquisition, especially of Shiga toxin producing *Escherichia coli*. She is involved in several EURL activities, such as training, methods development, proficiency test organization, reference materials provision.

09/01/2001 – 29/06/2008 Rome, Italy

Hired Researcher Istituto Superiore di Sanità

Research fellow in the field of pathogenic *Escherichia coli*.

30/06/2008 – 30/12/2017 Rome, Italy

Researcher (temporary staff) Istituto Superiore di Sanità

Area of research and activity: pathogenic *Escherichia coli* virulence genes asset. Enrolled at the European Union and National Reference Laboratory (EURL/NRL) for *Escherichia coli*.

EDUCATION AND TRAINING

05/11/2018 – 14/11/2018 Lyngby, Denmark

Participation in the Course on Risk-Benefit Assessment in Foods: methods for quantifying health effects Technical University of Denmark

Website <https://www.dtu.dk/english/about>

24/06/2018 – 28/06/2018 Berlin, Germany

Participation in the BfR-Summer Academy on Risk Assessment and Risk Communication in Food Safety German Federal Institute for Risk Assessment

Website <https://www.bfr.bund.de/en/home.html>

06/2007 Italy

License for practicing Biology University of Rome "Sapienza"

Website <https://www.uniroma1.it/en/pagina-strutturale/home>

14/11/2004 Italy

Master in Microbiology and Virology, 70/70 cum laude University of Rome "Sapienza"

Website <https://www.uniroma1.it/en/pagina-strutturale/home>

19/03/2000

Graduation in Biology, 110/110 cum laude University of Rome "Roma Tre"

Website <https://www.uniroma3.it/en/>

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Italian

Other language(s):

English

Listening C1

Spoken production C1

Reading C1

Spoken interaction C1

Writing C1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

DIGITAL SKILLS

Microsoft Word | Microsoft Excel | Outlook | Microsoft Powerpoint | Microsoft Office | Google Docs | Skype | Google Drive | Facebook | Zoom | Microsoft Teams | Power Point

ORGANISATIONAL SKILLS

Organization of training stages, conferences and workshops

- Organization of training sessions for the benefit of personnel from National Reference Laboratories, Italian Official Laboratories and Public Health Laboratories operating in the field of pathogenic *E. coli*.
- Organization of Proficiency Tests on the detection and characterization of pathogenic *E. coli* (EURL for *E. coli*)
- Organization of Scientific Conferences (EU-funded project "Pathogenic *E. coli* Network" 2007-2010), and workshops (EURL for *E. coli*)

COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

Communication skills

Good communication skills obtained through the participation in Workshops, Conferences, Working Groups, Committees and project meetings.

JOB-RELATED SKILLS

Activities, Working groups and Committees

- Research activities on the pathogenesis of Shigatoxin producing and other pathogenic *E. coli* infections.
- Development of methods for the detection and characterization of pathogenic *E. coli* strains.
- Scientific support to the NRLs and Italian Public Health laboratories operating in the field of pathogenic *E. coli* through training stages, advice, preparation of reference materials and organization of inter-laboratory studies
- Participation in committees and working groups related to Food Safety and Foodborne infections (EFSA, ECDC, CEN). In detail:
 - ECDC, 2012: Working group "Systematic Review of Public Health effectiveness of Molecular typing of Bacteria and Viruses Expert Panel Meeting".
 - EFSA, 2013: Working group "Analytical methods for biological agents".
 - EFSA, 2013-2014: Working group "Collection of molecular typing data from food and animal isolates".
 - ECDC, 2014 - to date: Coordination Committee of the ECDC "Food- and Waterborne Diseases and Zoonoses (FWD)".
 - CEN, 2017 – 2019: leader of the TAG18 of CEN/TC275/WG6 on Shiga toxin producing *E. coli* (STEC).
 - CEN, 2019 – 2024: convenor of the WG2 of CEN/TC463 on Shiga toxin producing *E. coli* (STEC).
 - ISO, 2024 – to date: convenor of the ISO TC34 SC9 WG38 on Shiga toxin producing *E. coli* (STEC).

PUBLICATIONS

Publications on peer-reviewed journals and Reports in the last 5 years

- Tomeh R, Nemati A, Hashemi Tabar G, Tozzoli R, Badouei MA. 2024. Antimicrobial resistance, β -lactamase genotypes, and plasmid replicon types of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolated from different animal hosts. J Appl Microbiol. 2024 Apr 1;135(4):lxae059. doi: 10.1093/jambio/lxae059.
- Michelacci V, Asséré A, Cacciò S, Cavaiuolo M, Mooijman K, Morabito S, Pedersen SK, Sayeb M, Segerman B, Simonsson M, Skarin H, Tozzoli R, van Hoek A, Hendriksen RS. 2023. European Union Reference Laboratories support the National food, feed and veterinary Reference Laboratories with rolling out whole genome sequencing in Europe. Microb Genom. Jul;9(7):mgen001074. doi: 10.1099/mgen.0.001074.
- Knijn A, Michelacci V, Gigliucci F, Tozzoli R, Chiani P, Minelli F, Scavia G, Ventola E, Morabito S; National Listeriosis Surveillance Working Group; IRIDA-ARIES User Group STEC; IRIDA-ARIES User Group Listeriosis; Italian Registry of Hemolytic Uremic Syndrome; European Union Reference Laboratory for *Escherichia coli*. 2023. IRIDA-ARIES Genomics, a key player in the One Health surveillance of diseases caused by infectious agents in Italy. Front Public Health. 2023 May 30;11:1151568. doi: 10.3389/fpubh.2023.1151568. eCollection 2023. PMID: 37361153.
- Rippa M, Sagnelli D, Vestri A, Marchesano V, Munari B, Carnicelli D, Varrone E, Brigotti M, Tozzoli R, Montalbano M, Morabito S, Zhou J, Zyss J, Petti L. 2022. Plasmonic Metasurfaces for Specific SERS Detection of Shiga Toxins. ACS Appl Mater Interfaces.14(4):4969-4979.
- Lauzi S, Luzzago C, Chiani P, Michelacci V, Knijn A, Pedrotti L, Corlatti L, Buccheri Pederzoli C, Scavia G, Morabito S, Tozzoli R. Free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) as carriers of potentially zoonotic Shiga toxin-producing *Escherichia coli*. Transbound Emerg Dis. 2021 Jun 2. doi: 10.1111/tbed.14178. Epub ahead of print. PMID: 34080316.

- Zuppi M, Tozzoli R, Chiani P, Quiros P, Martinez-Velazquez A, Michelacci V, Muniesa M, Morabito S. Investigation on the Evolution of Shiga Toxin-Converting Phages Based on Whole Genome Sequencing. *Front Microbiol.* 2020 Jul 10;11:1472. doi: 10.3389/fmicb.2020.01472.
- Michelacci V, Tozzoli R, Arancia S, D'Angelo A, Boni A, Knijn A, Prosseda G, Greig DR, Jenkins C, Camou T, Sirok A, Navarro A, Schelotto F, Varela G, Morabito S. Tracing Back the Evolutionary Route of Enteroinvasive *Escherichia coli* (EIEC) and Shigella Through the Example of the Highly Pathogenic O96:H19 EIEC Clone. *Front Cell Infect Microbiol.* 2020 Jun 3;10:260. doi: 10.3389/fcimb.2020.00260
- Arancia S, Iurescia M, Lorenzetti S, Stravino F, Buccella C, Caprioli A, Franco A, Battisti A, Morabito S, Tozzoli R. Detection and isolation of Shiga Toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) strains in caecal samples from pigs at slaughter in Italy. *Vet Med Sci.* 2019 May 23. doi: 10.1002/vms3.175.

REPORTS

Reports

Reports on the Proficiency Tests organised by the EURL-VTEC (from 2007 to date available at <https://www.iss.it/en/vtec-proficiency-tests>)

Participation in the preparation of "The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2017" EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2018. The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2017. *EFSA Journal* 2018;16(12):5500, 262 pp. (chapter on STEC)

Participation in the preparation of "The European Union One Health 2018 Zoonoses Report" EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2019. The European Union One Health 2018 Zoonoses Report. *EFSA Journal* 2019;17(12):5926, 276 pp. (chapter on STEC and Foodborne outbreaks)

Participation in the preparation of "The European Union One Health 2019 Zoonoses Report" EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2021. The European Union One Health 2019 Zoonoses Report. *EFSA Journal* 2021;19(2):6406, 286 pp (chapter on STEC)

Participation in the preparation of "The European Union One Health 2020 Zoonoses Report" EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2021. The European Union One Health 2020 Zoonoses Report. *EFSA Journal* 2021;19(12):6971, 324 pp (chapter on STEC)

Participation in the preparation of "The European Union One Health 2021 Zoonoses Report" EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2022. The European Union One Health 2021 Zoonoses Report. *EFSA Journal* 2022;20(12):7666, 273 pp (chapter on STEC)

Participation in the preparation of "The European Union One Health 2022 Zoonoses Report" EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2023. The European Union One Health 2022 Zoonoses Report. *EFSA Journal.* 2023;21:e8442 (chapter on STEC)

Participation in the preparation of "The European Union One Health 2023 Zoonoses Report" EFSA and ECDC (European Food Safety Authority and European Centre for Disease Prevention and Control), 2024. The European Union One Health 2022 Zoonoses Report. *EFSA Journal.* 2024;22:e9106. (chapter on STEC)

Ryle Tozzoli

INFORMATIVA ALL'INTERESSATO (ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679).

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura Complessa SCS0 - Laboratorio Formazione e Sviluppo delle Professioni.

Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività prevista dal contratto di collaborazione sottoscritto; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinatari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

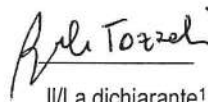
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della nota informativa e di aver letto e accettato i termini e le condizioni di utilizzo

Autorizzo inoltre l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

1) nei casi previsti dalla legge, alla pubblicazione del curriculum formativo e professionale nel sito internet aziendale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in applicazione del D. L.gs. n. 33/2013 art. 15, comma 1

2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.

Data _____

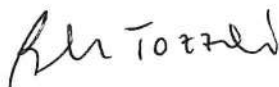


Il/La dichiarante¹

(Firma per esteso e leggibile)

¹Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n. 445/2000 "...le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica...".

Firma



28.01.2026



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Eleonora Chelli
Indirizzo(i) Via cunfida 16, 00195, Roma
E-mail e.chelli@sanita.it
Cittadinanza Italiano
Data di nascita 29/06/1993
Luogo di nascita Roma
Codice fiscale CHLLNR93H69H501W

Occupazione desiderata/Settore professionale **Dirigente sanitario veterinario
Igiene degli alimenti e sicurezza alimentare**

Esperienza professionale

Date 22/07/2022 – ATTUALE

Lavoro o posizione ricoperti Impiego a tempo indeterminato come Dirigente Sanitario Veterinario (S5) presso la Direzione generale dell'Igiene e della Sicurezza Alimentare

Principali attività e responsabilità Attività relative al Piano di Controllo Nazionale Pluriennale, alla gestione delle emergenze e crisi alimentari, e alla sicurezza alimentare in relazione all'antimicrobicoresistenza (AMR). Partecipazione a gruppi di lavoro e tavoli tecnici nazionali ed europei (Listeria, STEC, malattie a trasmissione alimentare, PNCAR) e supporto tecnico-scientifico e di coordinamento alla Direzione generale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro MINISTERO DELLA SALUTE
VIA G. RIBOTTA, 5- 00144

Tipo di attività o settore Igiene e Sicurezza Alimentare

Istruzione e formazione

Date 28/07/2022

Titolo della qualifica rilasciata SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE, PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli Federico II

Date 15/07/2019

Titolo della qualifica rilasciata SPECIALIZZAZIONE IN SANITÀ ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ZOOTECHNICHE

Date 13/07/2016

Titolo della qualifica rilasciata LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Perugia

Altra(e) lingua(e) **Inglese/Spagnolo**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B2		C1		B2		C1		B2
	A2		A2		A2		A2		A2

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni relazioni:

-Piano di controllo nazionale pluriennale 2020/2022 - relazione annuale 2022/2023/2024

-Relazione sulla resistenza agli antimicrobici dei batteri zoonotici e commensali negli animali destinati alla produzione di alimenti e nelle carni derivate

https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3396_allegato.pdf

Pubblicazioni Scientifiche:

Pubblicazione: Ianiro G., Monini M., De Sabato L., Chelli E., Cerini N., Ostanello F., Di Bartolo I.

(2022) Dynamic of Hepatitis E Virus (HEV) Shedding in Pigs. *Animals*. 12(9):1063.

<https://doi.org/10.3390/ani12091063>

Pubblicazione: Diaconu E.L., Alba P., Feltrin F., Di Matteo P., Iurescia M., Chelli E., Donati V., Marani I., Giacomi A., Franco A. and Carfora V. (2021) Emergence of IncHI2 Plasmids With Mobilized Colistin Resistance (mcr)-9 Gene in ESBLProducing, Multidrug-Resistant Salmonella Typhimurium and Its Monophasic Variant ST34 From Food-Producing Animals in Italy. *Front. Microbiol.*12:705230. doi: 10.3389/fmicb.2021.705230

Pubblicazione: Ianiro G., Chelli E., De Sabato L., Monini M., Ostanello F., Di Bartolo I.

Long-term surveillance for Hepatitis E virus in an Italian two-site farrow-to-finish swine farm. *Zoonoses and public health* 2021, 00:1–9.

Pubblicazione: Chelli E., Suffredini E., De Santis P., De Medici D., Di Bella S., D'Amato S., Gucciardi F., Guercio A., Ostanello F., Perrone V., Purpari G., Scavia G. S., Schembri P., Varcasia B. M. and I. Di Bartolo.

PUBBLICAZIONI Hepatitis E Virus Occurrence in Pigs Slaughtered in Italy. *Animals* 2021, 11(2), 277.

Pubblicazione: Di Bartolo I.; De Sabato, L.; Chelli E.; Alborali G.L.; Tonni M.; Monini M.; De Lucia, A.; Ostanello F. Pilot Investigation on the Presence of Anti-Hepatitis E Virus (HEV) Antibodies in Piglet Processing Fluids. *Animals* 2020,10, 1168.

Pubblicazione: Chelli E., De Sabato L., Vaccari G., Ostanello F., Di Bartolo I. Detection and Characterization of Porcine Sapelovirus in Italian Pig Farms. *Animals* 2020, 10, 966.

Poster

Poster: Guidi F., Danzetta M.L., Felix B., Capitaine K., Centorame P., Centorotola G., Cornacchia A., Chiaverini A., Ferrara M., Di Marzio V., De Angelis M.E., Pomilio F., Gattuso A., Scavia G., Fiore A., Ortoffi M.F., Ciccaglioni G., Lena R., Iuliano L., Mattalia G., Santini N., Chelli E., Gaglione R., Pilati S., Torresi M. A novel real-time PCR as rapid screening method for *Listeria monocytogenes* CC identification during two extended outbreaks occurred in Italy between 2022 and 2023 28th International ICFMH Conference - topic New methods in food microbiology, in Burgos from 8th to 11th July 2024.

Poster: Chelli E., Battisti A., Carfora V., Franco A., Sala M., Carnio A Antibioticoresistenza e produzioni animali: Trend temporali, distribuzione spaziale delle multidrug resistance e impostazione di un modello per la valutazione del rischio (L'attività di ricerca corrente presso l'IZSLT 2022: innovazione applicazione sul territorio (30/05/2023)

Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini (SIPAS) XLVI meeting annuale (9-10 settembre 2021):

Indagine preliminare sulla presenza di anticorpi anti virus dell'epatite e (HEV) negli emosieri testicolari. Di Bartolo I.; De Sabato, L.; Chelli E.; Alborali G.L.; Tonni M.; Monini M.; De Lucia, A.; Ostanello F.

Poster: Ianiro G.; Chelli E.; De Sabato L.; Monini M.; Ostanello F.; Di Bartolo I.

Persistence of hepatitis e virus (HEV) in an Italian swine farm between 2017-2019.

One Health EJP Annual Scientific Meeting 2020 (OHEJP ASM 2020) 27-29 May 2020 Online event

Poster: :Franco V., Chelli E., De Lucia A., Cerini N., Ostanello F., Di Bartolo I.

Monitoring of HEV in naturally infected pigs up to slaughtering.

XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., (Matera, 23-25 Ottobre 2019)

Poster: Chelli E.; De Sabato L., Ostanello F., Vaccari G., Di Bartolo I.

Detection and genetic characterization of Sapelovirus A in Italian swine herds

3rd National Congress of the Italian Society for Virology "SIV-ISV"(10-12 Settembre 2019)

Comunicazione a convegno/congresso: Chelli E., De Sabato L., Dominici A., Ianiro G., Monini M., Ostanello F., DiBartolo I. Six years persistence of HEV in a pig farm in northern Italy

Patente

B

2nd National congress of the Italian Society for virology, SIV-ISV(28-30 Novembre 2018)
Poster: . D. De Medici, P. Schembri, A.R. Ciccaglione, P. De Santis, I. Di Bartolo, S. Di Pasquale, A. Guercio, G. La Rosa, M.N. Losio, G. Scavia, M.E. Tosti, V. Alfonsi, S. Bilei, R. Bruni, E. Chelli, M. Iaconelli, O. Moro, E. Pavoni, G. Purpari, S.D'Amato, E. Suffredini. 'One health' approach for risk assessment of foodborne transmission of hepatitis e virus: preliminary results from the ccm 2016 program. 2nd National congress of the Italian Society for virology, SIV-ISV(28-30 Novembre 2018)



INFORMATIVA ALL'INTERESSATO (ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679).

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura Complessa SCS0 - Laboratorio Formazione e Sviluppo delle Professioni.

Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività prevista dal contratto di collaborazione sottoscritto; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinatari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della [nota informativa](#) e di aver letto e accettato i [termini e le condizioni di utilizzo](#)

Autorizzo inoltre l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

1) nei casi previsti dalla legge, alla pubblicazione del curriculum formativo e professionale nel sito internet aziendale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in applicazione del D. L.gs. n. 33/2013 art. 15, comma 1

2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.



Il/La dichiarante¹

Data, 03.02.2026

(Firma per esteso e leggibile)

¹Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n. 445/2000 "...le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica..".



Andrea Cereser

📍 **Lavoro** : via Calvecchia, 10, 30027, San Donà di Piave - VE, Italia

✉ **E-mail**: acereser@izsvenezie.it ☎ **Telefono**: (+39) 042141361

Data di nascita: 29/04/1967 **Nazionalità**: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[18/05/2023 – Attuale]

Dirigente Medico Veterinario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Città: San Donà di Piave - Venezia

Paese: Italia

- Responsabile Laboratorio IZSve "Igiene e Sicurezza delle Filiere Alimentari" (San Donà di Piave - Venezia)
- Membro gruppo di lavoro sulle "Piccole Produzioni Locali" della Regione Veneto

[13/06/2013 – 17/05/2023]

Sindaco

Comune di San Donà di Piave (Città Metropolitana di Venezia)

Città: San Donà di Piave - Venezia

Paese: Italia

- Sindaco con deleghe a Pianificazione strategica, Urbanistica, Edilizia privata, Politiche giovanili, Rapporti con altri Enti.
- Presidente della Conferenza dei Sindaci del Veneto Orientale (2013/2016).
- Consigliere della Città Metropolitana di Venezia (2015/2021).
- Coordinatore provinciale di Avviso Pubblico (2014/2020).

[19/06/2008 – 16/12/2022]

Docente a contratto per Università

Università degli Studi di Sassari - Scuola di Specializzazione in Ispezione Alimenti O.A.

Città: Sassari

Paese: Italia

- Docente in tema di audit (ISO 19011) dei Sistemi di Gestione per la Sicurezza Alimentare per specializzandi laureati in Medicina Veterinaria. Corsi annuali di 40/48 ore complessive.

[01/01/2005 – 12/06/2013]

Dirigente Medico Veterinario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Città: Legnaro - Padova

Paese: Italia

- Responsabile Qualità IZSve (ISO 17025, ISO 9001).

[01/01/2001 – 30/04/2006]

Auditor e formatore in ambito di qualità e sicurezza alimentare

CSQA Certificazioni Srl (in regime di Libera Professione)

Città: Thiene - Vicenza

Paese: Italia

- Formatore per aziende pubbliche e private in ambito di ISO 9001, HACCP, Sistemi di Gestione per la Sicurezza Alimentare, ISO 19011, Standard BRC/GSFS, Standard IFS.
- Auditor qualificato CSQA in ambito di ISO 9001, UNI 10854, ISO 22000, Certificazioni di filiera, rintracciabilità, prodotto, BRC/GSFS, IFS. Ambito di intervento: Italia, Regno Unito, Norvegia, Olanda, Ungheria, Germania, Francia, Spagna.

[01/01/1995 – 31/12/1998]

Medico Veterinario Libero Professionista

Regime di Libera Professione

Città: San Donà di Piave - Venezia

Paese: Italia

- Consulente sanitario nel campo degli animali da reddito (Veneto e Friuli Venezia Giulia)
- Titolare di ambulatorio per animali da compagnia (San Donà di Piave - Venezia)

[01/01/1999 – 30/04/2006]

Consulente Libero Professionista

Qualimenta Associazione Professionale - Professionista associato

Città: San Donà di Piave - Venezia

Paese: Italia

- Consulenza e formazione per aziende pubbliche e private della filiera alimentare in ambito di qualità e sicurezza alimentare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/02/2001 – 16/01/2004]

Diploma di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Medicina Veterinaria

<https://www.agrariamedicinaveterinaria.unipd.it/>

Città: Legnaro - Padova

Paese: Italia

[01/02/2000 – 30/11/2000]

Esperto Sistemi Qualità - Quality System Manager

AICQ Triveneta e Treviso Tecnologia <https://triveneta.aicqna.it/>

Città: Villorba - Treviso

Paese: Italia

[01/10/1986 – 13/07/1994]

Laurea in Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Medicina Veterinaria

<https://corsi.unibo.it/magistralecu/MedicinaVeterinaria>

Città: Bologna

Paese: Italia

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" <https://www.liceogalilei.edu.it/>

Città: San Donà di Piave - Venezia

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Google
| Gestione autonoma della posta e-mail | Windows

COMPETENZE COMUNI- CATIVE E INTERPERSO- NALI

Relazioni di gruppo

- Capacità di lavorare in gruppo acquisita nel corso dell'attività professionale sia attraverso confronto con gli altri colleghi sia con gli interlocutori aziendali.
- Capacità di lavorare in gruppo, di leadership, di confronto, di autocritica acquisita nel corso di una pluriennale esperienza scout, anche internazionale e con mansioni di responsabilità, sino all'acquisizione del brevetto internazionale *Gilwell*.

COMPETENZE DI GE- STIONE E DIRETTIVE

Pianificazione, programmazione, gestione

- Capacità progettuale e gestionale di eventi formativi, anche internazionali, rivolti a professionisti del settore alimentare.
- Capacità organizzativa di incontri ed eventi a seguito esperienza in un gruppo culturale in qualità di Presidente e/o Amministratore.
- Capacità organizzativa di incontri ed eventi, anche internazionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

19/02/2024

INFORMATIVA ALL'INTERESSATO (ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679).

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura Complessa SCS0 - Laboratorio Formazione e Sviluppo delle Professioni.

Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività prevista dal contratto di collaborazione sottoscritto; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinatari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

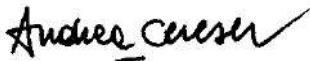
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della [nota informativa](#) e di aver letto e accettato i [termini e le condizioni di utilizzo](#)

Autorizzo inoltre l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

1) nei casi previsti dalla legge, alla pubblicazione del curriculum formativo e professionale nel sito internet aziendale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in applicazione del D. L.gs. n. 33/2013 art. 15, comma 1

2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.

Data 28 maggio 2025

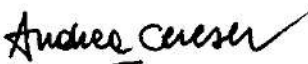


Il/La dichiarante¹

(Firma per esteso e leggibile)

¹Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n. 445/2000 "...le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica..".

Firma





Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Luogo di nascita

Codice fiscale



Antonio Barberio

049/8084191

Cellulare: 3406758331

abarberio@izsvenezie.it

Italiana

24/01/1964

Esperienza professionale

Data

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

01.01.2024 a oggi

Responsabile Struttura semplice Laboratorio di Patologia, allevamento e benessere del bovino SCT3 Padova

Diagnosi patologie dei bovini da latte e da carne, consulenza specialistica agli allevamenti, supporto al centro specialistico dipartimentale sulle tematiche relative al bovino, referente del benessere animale per il bovino dell'IZSve. Esperienza pluriennale nell'ambito della gestione dei sistemi di qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per sanità animale – benessere animale

18.03.2019 – 31.12.2023

Responsabile Struttura semplice Laboratorio di Diagnostica Clinica SCT3 Padova - Adria

Diagnosi malattie animali domestici e selvatici, consulenza agli allevamenti bovini. Gestione organizzativa e tecnico-scientifica del laboratorio. Esperienza pluriennale nell'ambito della gestione dei sistemi di qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per sanità animale

01.03.2019 – 17.03.2019

Dirigente Veterinario con incarico professionale di alta specializzazione, Laboratorio di Diagnostica Clinica SCT3 Padova - Adria

Diagnosi malattie animali domestici e selvatici, consulenza agli allevamenti bovini. Esperienza pluriennale nell'ambito della gestione dei sistemi di qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per sanità animale

14.12.2006 – 28.02.2019

Responsabile Struttura semplice Laboratorio di Diagnostica Clinica sezione Vicenza SCT1 Verona - Vicenza

Diagnosi malattie animali domestici e selvatici, consulenza agli allevamenti bovini. Gestione organizzativa e tecnico-scientifica del laboratorio. Esperienza pluriennale nell'ambito della gestione dei sistemi di qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per sanità animale

12.01.2004 – 13.12.2006

Dirigente veterinario in comando temporaneo di collaborazione professionale e gestionale, Laboratorio di Diagnostica Clinica sezione Vicenza SCT1 Verona - Vicenza

Diagnosi malattie animali domestici e selvatici, consulenza agli allevamenti bovini. Esperienza pluriennale nell'ambito della gestione dei sistemi di qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per sanità animale

01.01.1999 – 13.12.2006

Responsabile Struttura semplice Laboratorio Centro Latte, Area 3 igiene dell'ambiente e produzioni zootecniche

Analisi microbiologiche e chimiche su campioni di latte, consulenza agli allevamenti di bovine da latte. Gestione organizzativa e tecnico-scientifica del laboratorio. Esperienza pluriennale nell'ambito della gestione dei sistemi di qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per igiene degli allevamenti zootecnici

15.09.1993 – 31.12.1999

Dirigente Veterinario con incarico professionale di base, Laboratorio Centro latte Area 3 igiene dell'ambiente e produzioni zootecniche

Analisi microbiologiche e chimiche su campioni di latte, consulenza agli allevamenti di bovine da latte

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per igiene degli allevamenti zootecnici

02.12.1992 – 14.09.1993

Dirigente veterinario con qualifica di assistente veterinario, Sezione Diagnostica Provinciale di Teramo. Diagnosi malattie animali domestici e selvatici, consulenza agli allevamenti bovini ed ovini.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Campo Boario, 64100 Teramo, Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per sanità animale

01.02.1992 – 30.11.1992

Dirigente veterinario con qualifica di veterinario collaboratore assunto a tempo determinato, Area 3 igiene dell'ambiente e produzioni zootecniche

Attivazione laboratorio Centro Latte, consulenza agli allevamenti di bovine da latte

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per igiene degli allevamenti zootecnici

01.05.1991 – 18.11.1991

Dirigente veterinario con qualifica di veterinario collaboratore assunto a tempo determinato, Sezione Diagnostica Provinciale di Udine

Diagnosi malattie animali domestici e selvatici

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università, 10 35020 Legnaro (PD) Italia

Medicina veterinaria diagnostica di laboratorio per sanità animale

Istruzione e formazione

Data **22.02.2023 – 13.12.2024**

Titolo della qualifica rilasciata	Esecutore Basic Life Support Defibrillation per non sanitari
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Formazione teorica e pratica sulle tecniche di rianimazione e uso del defibrillatore per personale non sanitario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Croce Rossa Italiana – Comitato di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Non applicabile
	28-29.10.2021 - 18.01.2022
	Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio
	Formazione teorica e pratica sulle materie previste dalla normativa per gli addetti antiincendio in attività a rischio elevato con accertamento finale di idoneità tecnica all'incarico
	Ministero dell'Interno – Corpo nazionale dei vigili del fuoco – comando vigili del fuoco di Padova Società di formazione Consilia
	Non applicabile
	13.11.2019
	Aggiornamento formazione dirigenti per la sicurezza D. LGS. 81/2008
	Aggiornamento sulla sicurezza negli ambiti di lavoro relativi alle attività di laboratorio
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD) Italia
	Non applicabile
	16-17.07.2019
	POTERE e RESPONSABILITÀ Percorso di sviluppo della propria efficacia per dirigenti incaricati.
	Sviluppo delle risorse personali, individuazione del proprio stile di leadership, capacità di coltivare relazioni interpersonali costruttive con i propri interlocutori e di rispondere in maniera dinamica alle strategie organizzative.
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD) Italia
	03.10.2018 – 21.11.2018
	Valutatore e formatore per il sistema Classyfarm
	Utilizzo del sistema Classyfarm per la valutazione del benessere e della biosicurezza negli allevamenti di bovine da latte. Formazione dei veterinari aziendali ed incaricati per la compilazione delle check-list del sistema Classyfarm
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Brescia
	Non applicabile
	5.-7.09.2017
	Certificate of attendance to scientific school: understanding and controlling dairy ruminant mastitis
	Diagnosi e controllo delle mastiti nei bovini e negli ovini
	Porto Conte ricerche – Università di Milano – Istituto Zooprofilattico della Sardegna
	Non applicabile
	5-6.12.2016-5-6.06.2017 11.07.2017
	Percorso formativo per dirigenti per la sicurezza
	Attività e responsabilità del dirigente per la sicurezza nei luoghi di lavoro
	RTI COM Metodi. Società di formazione e consulenza sull'applicazione delle norme per la sicurezza sui luoghi di lavoro
	Non applicabile
	2012-2015
	Dottorato di ricerca in Igiene Veterinaria e Patologia Animale
	Epidemiologia e metodi diagnostici di laboratorio della Febbre Q nei bovini e nelle capre da latte
	Università di Milano, Dipartimento di Scienze veterinarie e Sanità pubblica.
	3° classifica nazionale Censis (su 13 facoltà)

02.07-03.07.2013

Valutatore e formatore per il benessere e la biosicurezza della bovina da latte

Valutazione del benessere animale e della biosicurezza negli allevamenti di bovine da latte con metodologia CReNBA e formazione dei valutatori mediante corsi specifici

Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale - IZS Lombardia ed Emilia, Italia

Non applicabile

2.08 -13.08.2010

Certificate of attendance at the Quality milk VETMED 6604 course

Gestione dell'igiene della produzione del latte e diagnosi delle mastiti negli allevamenti di bovine da latte

Cornell University, Ithaca, (NY), USA

3° in QS world ranking for veterinary science

20-23.10.2008

Attestato partecipazione a corso Interattivo di neuropatologia veterinaria e di istopatologia generale correlata

Diagnosi macroscopica ed istopatologica delle principali patologie neurologiche degli animali domestici

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte e della Liguria

Non applicabile

02.10.2007 – 11.12.2007

Attestato partecipazione XXXI Corso in Patologia Suina e tecnica dell'allevamento

Patologie dei suini e gestione igienico-sanitaria dell'allevamento suino

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. Ente non profit di formazione e aggiornamento per la veterinaria

Non applicabile

21-23-11-2006

Attestato partecipazione al corso L'empowerment per una nuova dimensione organizzativa

Gestione delle attività e delle risorse applicando la metodologia dell'empowerment

RISFOR Milano Italia, società di formazione e consulenza alle aziende pubbliche e private

Non applicabile

13-15.06.2006

Attestato partecipazione al corso base di ematologia veterinaria

Ematologia di base veterinaria e metodi di preparazione, analisi e valutazione delle alterazioni rilevabili sulla cellule della serie rossa e bianca negli animali domestici

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD) Italia

Non applicabile

27-28.06.2005

Valutatore interni del sistema qualità nei laboratori

Applicazione delle metodiche di audit dei laboratori di prova secondo la norma ISO 17025

CSQA, ente di certificazione, consulenza e formazione nell'ambito della certificazione dei sistemi qualità

Non applicabile

23.09.2003

Attestato partecipazione a corso su Incertezza di misura: applicazioni di calcolo a metodi di prova microbiologici

Tecniche statistiche applicate alla valutazione della qualità analitica dei dati e al calcolo dell'incertezza di misura dei metodi microbiologici

CSQA, ente di certificazione, consulenza e formazione nell'ambito della certificazione dei sistemi qualità

Non applicabile

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Capacità e competenze organizzative

1994-1995

Specialista in sanità pubblica veterinaria

Malattie infettive degli animali, sicurezza degli alimenti di origine animale, benessere animale, elementi generali di legislazione italiana ed europea, organizzazione del Sistema sanitario Nazionale e della sanità pubblica veterinaria, gestione economica dei sistemi sanitari.

Università di Parma, facoltà di Veterinaria e Giurisprudenza

8° classifica nazionale Censis (su 13 facoltà)

1991-1992

Corso di perfezionamento su "Sviluppo Rurale nei Paesi del Terzo Mondo"

Sociologia, agronomia, selvicoltura, allevamento animale, sicurezza degli alimenti, sanità animale, sviluppo di progetti di cooperazione, raccolta fondi e legislazione internazionale applicate ai paesi in via di sviluppo.

Università di Padova, facoltà di Agraria

5° classifica nazionale Censis (su 25 facoltà)

24.05 - 06.07.1990

Tirocinio pratico sulla medicina interna e la patologia ostetrica degli animali da reddito

Metodologie applicative per la diagnosi e la terapia delle patologie cliniche e ginecologiche e tecniche manuali e chirurgiche applicate all'ostetricia veterinaria nella specie equina e bovina

Università di Zurigo (CH), Facoltà di medicina veterinaria

8° in QS world ranking for veterinary science

1982-1989

Laurea in Medicina Veterinaria

Tutte le competenze necessarie per la pratica della professione di veterinario

Università di Bologna, facoltà di Medicina Veterinaria

4° classifica nazionale Censis (su 13 facoltà)

Italiano

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	B2	B2	

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Buone competenze comunicative in particolare nelle presentazioni in pubblico sviluppate nel corso degli anni attraverso l'esperienza maturata in numerosi interventi svolti in ambito professionale. Ottima esperienza nella gestione di personale e risorse sviluppata nell'attività di Direzione di unità operative costituite da un numero variabile di persone compreso fra 10 e 18. Notevole esperienza nella gestione di gruppi di lavoro per la ricerca sviluppata come responsabile di numerose ricerche svolte in Istituto coordinando gruppi eterogenei di ricercatori. Attualmente responsabile di unità operativa composta da 18 persone

Capacità e competenze tecniche	Competenze tecniche specialistiche in patologia bovina con particolare riferimento al campo della gestione sanitaria degli allevamenti di bovine da latte e del controllo e prevenzione delle mastiti. Collaborazione a progetti di ricerca promossi da Ministero della Sanità, Regione Veneto, aziende private riguardanti: – la patologia bovina con particolare riferimento alla mastite – la valutazione del benessere della vacca da latte – la gestione sanitaria delle razze bovine a rischio di estinzione – lo studio dell'infezione da <i>Coxiella burnetii</i> nei ruminanti – l'allevamento e la produzione di latte e derivati in aziende ovi-caprine biologiche Partecipazione a progetti di cooperazione internazionale in paesi dell'est Europa e dell'Africa per lo sviluppo delle metodologie di gestione sanitaria degli allevamenti bovini da latte (vedi allegato 5).
Capacità e competenze informatiche	Ottima padronanza dei software applicative di Microsoft Office™, in particolare Excel. Competenze sviluppate mediante partecipazione a corsi di formazione organizzati da enti di formazione professionale e da Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie Buona competenza nell'utilizzo del programma di statistica SPSS™. Competenza sviluppata durante dottorato di ricerca presso Università di Milano mediante corso triennale di statistica con applicazioni pratiche su SPSS. Buona competenza nell'impiego del programma Dairy Comp per l'elaborazione dei dati gestionali e sanitari delle aziende di bovine da latte. Competenza acquisita presso Cornell University.
Capacità e competenze artistiche	
Altre capacità e competenze	Studio della letteratura, storia, filosofia e sociologia.
Patente	Patente b, guida autoveicoli
Ulteriori informazioni	Coautore di due libri di testo e di oltre 180 pubblicazioni scientifiche e divulgative (vedi allegato 1). H-index 17 (Web of science metric) Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum. Luogo e data Legnaro, 25.04.2025



Firma per esteso e leggibile

INFORMATIVA ALL'INTERESSATO (ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679).

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura Complessa SCS0 - Laboratorio Formazione e Sviluppo delle Professioni.

Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività prevista dal contratto di collaborazione sottoscritto; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinatari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

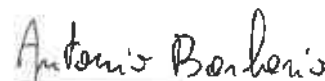
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della nota informativa e di aver letto e accettato i termini e le condizioni di utilizzo

Autorizzo inoltre l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

1) nei casi previsti dalla legge, alla pubblicazione del curriculum formativo e professionale nel sito internet aziendale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in applicazione del D. Lgs. n. 33/2013 art. 15, comma 1

2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.

Data 27.05.2025



Il/La dichiarante¹

(Firma per esteso e leggibile)

¹Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n. 445/2000 "...le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica...".

Firma



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Paola De Dea		
Indirizzo(i)	Via Marconi, 5 - 36040 Grisignano di Zocco (VI)		
Telefono(i)	0445-802350	Cellulare:	347-471710
Fax	--		
E-mail	paola.dede@venetoagricoltura.org		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	13/02/1967		
Luogo di nascita	Pieve di Cadore		
Codice fiscale	DDEPLA67B53G642Y		

Esperienza professionale

2021-alla data attuale	Responsabile dell'Unità Complessa Laboratori e Sviluppo Biotecnologie Agroalimentari, Istituto per la Qualità e le tecnologie agroalimentari - Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario
1999-2021	Responsabile di produzione e controllo qualità del Centro Produzione Fermenti - Settore biotecnologie, Istituto per la Qualità e le tecnologie agroalimentari - Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario
1994-1999	Istruttore direttivo presso il Laboratorio di Biotecnologie dell'Istituto per la Qualità e le Tecnologie Agroalimentari di Thiene. Attività di ricerca e sperimentazione finalizzate alla selezione caratterizzazione di microrganismi e alla messa a punto di colture starter da utilizzare nella produzione di alimenti fermentati. Ha acquisito una buona esperienza nelle problematiche connesse con l'identificazione di batteri lattici e degli enterococchi contribuendo alla messa a punto di tecniche tassonomiche sia di tipo convenzionale che genetico

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario, Viale dell'Università 14, 35020 Legnaro
Tipo di attività o settore	Ente strumentale della Regione Veneto operante nei settori agricolo, forestale e agroalimentare

Istruzione e formazione

1986-1991	Laurea in Scienze Biologiche- Università degli studi di Padova
1993	Abilitazione alla professione di Biologo

- 11/10/2022 ISO 19036:2019 Microbiology of food chain Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations - Applicazione alla matrice alimenti
Corso a cura del Dr Dino Spolaor
- 03/11/2021 ISO/IEC 17025:2017 Criteri metodologici e applicativi nei laboratori di prova del settore agroalimentare
Corso organizzato da CSQA

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	A2
A1	B1	A2	A2	A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Leadership (attualmente responsabile di un team di 15 persone)

Gestionali (organizzazione planner di produzione fermenti e controllo qualità, gestione acquisti e coordinamento attività sperimentali)

Problem solving (sviluppata nella gestione di persone e processi)

Capacità e competenze tecniche

Dal 1994 ad oggi ho presentato diversi lavori in occasione di convegni a carattere nazionale e internazionale inerenti lo studio di batteri lattici come agenti di fermentazione su diverse matrici agroalimentari (derivati del latte, insaccati, paste acide per panificazione, vegetali fermentati)

Capacità e competenze informatiche

Buona padronanza degli strumenti dei programmi di elaborazione di testi, foglio elettronico e software di presentazione

Patente Categoria B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

1. Andrighetto C., De Dea P., Lombardi A., Neviani E., Rossetti L., Graffa G. (1998). Molecular identification and cluster analysis of homofermentative thermophilic lactobacilli isolated from dairy products. *Research in Microbiology*, 149: 631-643.
2. De Dea P., Knijff E., Andrighetto C., Dellaglio F., Lombardi A., Toriani S. (2000). Identificazione e caratterizzazione di enterococchi isolati da formaggi italiani. *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare*, ed. Chiriotti p. 29-37.
3. Lombardi A., Dai Maistro, L., De Dea P., Gatti M., Giraffa G., Neviani E. (2002). A polyphasic approach to highlight genotypic and phenotypic diversity of *Lactobacillus helveticus* strains isolated from dairy starter cultures and cheeses. *Journal of Dairy Research*, 69: 139-149.
4. Zilio F., De Dea P., Lombardi A. (1998). Restriction analysis profiles of mitochondrial DNA for monitoring *Saccharomyces cerevisiae* during fermentation. *Ricerche ed innovazioni nell'industria alimentare*, ed. Chiriotti p. 280-284.
5. Zilio F., De Dea P., Lombardi A. (1998). Analisi dei profili di restrizione del DNA mitocondriale nel monitoraggio di *S. cerevisiae* durante le fermentazioni. *Industria delle Bevande*, 158: 620-623.
6. Zilio F., Lombardi A., De Dea P. and Tosi E. (2000). Caratterizzazione e selezione di lieviti per il vino Soave D.O.C. *Vignevini* 6: 97-104.
7. Zampese L., Lombardi A., De Dea P. (1998). Use of starter cultures in artisanal salami production. *Ricerche ed innovazioni nell'industria alimentare*, ed. Chiriotti p. 276-279.
8. Storti A., Andrighetto C., De Dea P., Morelli L., Lombardi A. (2002). Valutazione in vitro della resistenza al transito gastro-intestinale di ceppi di *Lactobacillus fermentum* di origine casearia e umana. *La rivista di Scienza dell'Alimentazione*, 31(4): 305-311.
9. Ripamonti B., Agazzi A., Bersani C., De Dea P., Pecorini C., Pirani S., Rebucci R., Savoini G., Stella S., Stonico A., Tirloni E., Domenechini C. (2011). Screening of species-specific lactic acid bacteria for veal calves multistrain probiotic adjunct. *Anaerobe*, 17(3): 97-105.
10. Storti A., Andrighetto C., Cattelan A., De Dea P., Spolaor D. (2021) Caratterizzazione e utilizzo di siero acido per la valorizzazione della "Fioretta", prodotto caseario recoarese. *Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia*, n.3, vol. 71 Giugno 2021.

Presentazioni

1. Toriani S., Orsi C., Dellaglio F., Lombardi A., De Dea P., Andrighetto C. (1998). Microbiological study of Monte Veronese cheese: characterization and identification of non starter lactic acid bacteria (NSLAB). Symposium COST Action 95 "Quality and microbiology of traditional and raw milk cheeses", Dijon, France.
2. Andrighetto C., De Dea P., Lombardi A., Neviani E., Rossetti L., Giraffa G. (1998). Molecular identification and cluster analysis of homofermentative thermophilic lactobacilli isolated from dairy products. NIZO Symposium "Dairying behind the Dikes", Amherst, The Netherlands.
3. De Dea P., Knijff E., Andrighetto C., Dellaglio F., Lombardi A., Toriani S. (1999). Identification and characterization of enterococci strains from Italian cheeses. IV CISETA, Cernobbio, Italy.
4. Andrighetto C., Storti A., De Dea P., Morelli L., Lombardi A. (2001). Screening for potential probiotic properties of *Lactobacillus fermentum* of dairy and human origin. Symposium "Probiotics, Prebiotics, New Foods", Roma, Italy.
5. Lombardi A., Andrighetto C., Cattelan A., De Dea P., Centeleghe M., Dallo T. (2009) Development of new starter cultures for traditional cheeses produced in the mountain areas of the Veneto Region. MiCheeseAs, Avellino, Italy.
6. Andrighetto C., Cocola L., De Dea P., Fedel M., Lombardi A., Malson F., Poletto L. (2022) Determination of CO₂ and H₂ content in the headspace of spore contaminated milk by Raman gas analysis. XIV Sensing for Agriculture and Food Quality and Safety, Orlando, Florida, USA.

INFORMATIVA ALL'INTERESSATO (ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679).

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura Complessa SCS0 - Laboratorio Formazione e Sviluppo delle Professioni.

Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività prevista dal contratto di collaborazione sottoscritto; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

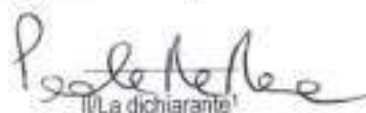
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della [nota informativa](#) e di aver letto e accettato i [termini e le condizioni di utilizzo](#)

Autorizzo inoltre l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Venezia:

1) nei casi previsti dalla legge, alla pubblicazione del curriculum formativo e professionale nel sito internet aziendale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Venezia in applicazione del D. Lgs. n. 33/2013 art. 15, comma 1

2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.

Data 22/08/2022



Il/La dichiarante

(Firma per esteso e leggibile)

*Ai sensi dell'art.36 del D.P.R. n. 445/2000 "le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica."

Firma