

Webinar ECM

I CHALLENGE TEST E LE NUOVE SFIDE PER GARANTIRE LA SICUREZZA MICROBIOLOGICA DEGLI ALIMENTI

24 MARZO 2026 | ore 09.00 - 16.15

Responsabile Scientifico

Alessandra Pezzuto – Ricercatrice Biologa IZSVE

Nell'ultimo report dell'EFSA sulle zoonosi nell'Unione Europea si evidenzia che i casi di tossinfezioni alimentari da *Escherichia coli* produttori di tossina Shiga (STEC) hanno fatto registrare nel 2023 un aumento del 22% rispetto agli anni precedenti e gli STEC si pongono al terzo posto come agenti zoonotici, dopo *Campylobacter* e *Salmonella*; al quinto posto rimane *Listeria monocytogenes* con il più alto livello di ospedalizzazione e il più alto tasso di mortalità.

Oltre a ciò si aggiunge che tra gli Stati Membri il botulismo alimentare presenta il maggior tasso di incidenza in Italia. Il bilancio delle malattie a trasmissione alimentare pone quindi nuove sfide per i produttori e per chi si occupa di sicurezza alimentare. Il challenge test ampiamente utilizzato per validare la shelf life degli alimenti pronti in riferimento al pericolo *Listeria monocytogenes* ai sensi del Reg. UE 2073/2025 e s.m., presenta delle criticità quando viene impiegato per valutare il rischio microbiologico associato ad altri microrganismi quali *Salmonella*, STEC, clostridi produttori di tossine botuliniche. Le norme di riferimento ISO 20976-1 e 2 non sono esaustive nelle indicazioni tecniche che forniscono per la realizzazione di questo tipo di studi. Permangono delle criticità relativamente ad alcuni aspetti particolari dei challenge test, quali ad esempio la scelta dei microrganismi target, l'applicabilità delle contaminazioni sperimentali negli stabilimenti, i microrganismi surrogati. Alla luce di queste considerazioni il corso vuole essere un'occasione di discussione e di scambio di esperienze tra le varie figure professionali che operano nell'ambito della sicurezza alimentare.

edizione ECM	
DESTINATARI	Corso rivolto agli operatori del settore alimentare, personale delle aziende sanitarie locali, ai consulenti in sicurezza alimentare, personale di laboratorio. (MAX 250 partecipanti) Il Corso è accreditato ECM per le seguenti figure sanitarie <ul style="list-style-type: none">• Biologi• Medici veterinari (<i>tutte le discipline</i>)• Tecnici sanitari di laboratorio biomedico• Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
CREDITI	In fase di accreditamento
DURATA	6 ore (escluse le pause)
LINK ISCRIZIONE	https://learning.izsvenezie.it
SCADENZA ISCRIZIONI	19 marzo 2026

PROGRAMMA

ACCESSO PARTECIPANTI dalle h. 08.45 alle h. 09.00

dalle h. 09.00 alle h. 09.15

SALUTI ISTITUZIONALI, INTRODUZIONE AL CORSO E AGLI OBIETTIVI FORMATIVI

ANDREA CERESER – IZSVe (sostituto: *Alessandra Pezzuto – IZSVe*)

dalle h. 09.15 alle h. 09.50

CHALLENGE TEST PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO LISTERIA MONOCYTOGENES – AGGIORNAMENTI DELLA NORMATIVA E DEI DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCENTE: MARIA LUISA DANZETTA – LNR Listeria - IZSAM (sostituto: *Patrizia Centorame – IZSAM*)

dalle h. 09.50 alle h. 10.25

CHALLENGE TEST PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO STEC

DOCENTE: STEFANO MORABITO – EURL-VTEC per E. coli - ISS
(sostituto: *Rosangela Tozzoli – ISS; Paola De Dea – Veneto Agricoltura*)

dalle h. 10.25 alle h. 11.00

CHALLENGE TEST PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO BOTULISMO

DOCENTE: FABRIZIO ANNIBALLI – CNR per il botulismo - ISS (sostituto: *Alessandra Pezzuto – IZSVe*)

dalle h. 11.00 alle h. 11.25

DISCUSSIONE SUI TEMI TRATTATI

TUTTI I DOCENTI DELLA SESSIONE

PAUSA CAFFÉ dalle h. 11.25 alle h. 11.40

dalle h. 11.40 alle h. 12.00

VALUTAZIONE DELL'AZIONE ANTIMICROBICA DI PEPTIDI NATURALI IN INSACCATI FRESCHI

DOCENTE: YOLANDE THERESE ROSE PROROGA – IZSM

dalle h. 12.00 alle h. 12.20

CHALLENGE TEST SU MACEDONIA DI FRUTTA: UNA MATRICE NON PERMISSIVA?

DOCENTE: FRANCESCA GAROFALO – IZSM

dalle h. 12.20 alle h. 12.55

CHALLENGE TEST PER LA VALIDAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI DI SALAMI DESTINATI AL MERCATO STATUNITENSE

DOCENTE: MATTIA RAMINI – IZSLER (sostituto: *Lia Bardasi – IZSLER*)

dalle h. 12.55 alle h. 13.30

CHALLENGE TEST SU ARROSTICINO PER LO STUDIO DELL'ABBATTIMENTO MICROBICO DI STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI ED E. COLI MEDIANTE IL PROCESSO TERMICO OTTENUTO CON DIVERSI TIPI DI COTTURA

DOCENTE: MARIA LUISA DANZETTA – LNR Listeria - IZSAM (sostituto: *Patrizia Centorame – IZSAM*)

Pag. 2 di 4

PAUSA PRANZO dalle h. 13.30 alle h. 14.30

dalle h. 14.30 alle h. 15.05

CHALLENGE TEST E MICROBIOLOGIA PREDITTIVA: DUE APPROCCI COMPLEMENTARI PER LA SICUREZZA ALIMENTARE

DOCENTE: ELENA COSCIANI CUNICO – IZSLER (sostituto: *Ehtesham Abdul – IZSLER*)

dalle h. 15.05 alle h. 15.40

VALIDAZIONE DELLE INFORMAZIONI AL CONSUMATORE: STUDIO DELL'ABBATTIMENTO MICROBICO DI SALMONELLA IN PREPARAZIONI A BASE DI CARNE AVICOLA MEDIANTE TRATTAMENTO DI COTTURA

DOCENTE: LAURA BORTOLAMI – IZSVe (sostituto: *Lisa Barco – IZSVe*)

dalle h. 15.40 alle h. 16.15

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI FINALI

TUTTI I DOCENTI DEL CORSO

MODERATORE DELLA GIORNATA: ALESSANDRA PEZZUTO – IZSVe

VERIFICA di APPRENDIMENTO

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla al termine del corso disponibile nell'area online. Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (**max 5 tentativo per raggiungere la sufficienza**). Il test dovrà essere completato entro 3 giorni dal termine del corso (**27 marzo 2026**) insieme al questionario di gradimento.

VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

Compilazione questionario di gradimento

INFORMAZIONI UTILI

OBIETTIVI

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

COMPETENZE

Tecnico-professionali: Al termine del corso i partecipanti avranno acquisito gli aggiornamenti relativi ai principali microorganismi impiegati nei challenge test e relative criticità, alla progettazione ed interpretazione dei risultati dei challenge test attraverso la presentazione di casi studio.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Serie di relazioni su tema preordinato, confronto e dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore.

PREREQUISITI TECNICI

Per la partecipazione al corso in modalità *webinar* è necessario:

- computer o tablet dotati di audio (si consiglia l'uso di cuffie, microfono e della webcam)
- collegamento Internet stabile, meglio se collegato con cavo lan (consigliato almeno 1,5 Mbps in *download*)
- *browser* aggiornato all'ultima versione disponibile (Mozilla Firefox, Microsoft Edge o Google Chrome). Si consiglia l'uso di Google Chrome. La piattaforma non è compatibile con Internet Explorer.
- [Client Zoom per riunioni](#) installato e aggiornato all'ultima versione.

È fondamentale che ciascun partecipante si colleghi alla piattaforma individualmente per consentire la registrazione degli accessi e il tracciamento della partecipazione, necessari per il riconoscimento dei crediti ECM e/o il rilascio dell'attestato.

ISCRIZIONI

Per **pre-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=728>
- Cliccare su **pre-iscrivimi**
- Completare l'iscrizione cliccando sul tasto **"PRENOTA"**. Le pre-iscrizioni incomplete di prenotazione non saranno prese in considerazione e non daranno la possibilità di partecipare al corso

In caso di difficoltà tecniche è possibile contattare il n. 049 8084341

NOTE

Per acquisire l'attestato di partecipazione o l'attestato ECM è necessario seguire l'attività didattica in diretta webinar e superare la verifica dell'apprendimento.

PER INFORMAZIONI



Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

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

☎ +39 049 8084341 | ✉ formazione@izsvenezie.it



O altra immagine / foto secondo formato europeo

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Alessandra Pezzuto
Indirizzo(i) Via Cà Boldù 146 30027 San Donà di Piave
Telefono(i) Cellulare: 338 3191516
Fax Facoltativo
E-mail apezuto@izsvenezie.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 04/02/1968
Luogo di nascita San Donà di Piave (VE)
Codice fiscale PZZLSN68B44H823C

Esperienza professionale

Date Dal 1996 al 2007
Lavoro o posizione ricoperti Biologo
Principali attività e responsabilità Ho lavorato in vari laboratori privati occupandomi di monitoraggio microbiologico ed ecotossicologico di acque superficiali, reflui e fanghi di depurazione, analisi microbiologiche di alimenti e acque destinate al consumo umano. In uno di questi laboratori sono stata responsabile del settore microbiologico per 5 anni.
Date Da 02/05/2007 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti Biologo
Principali attività e responsabilità Nell'ambito della sicurezza alimentare fornisco supporto tecnico-scientifico ed analitico agli operatori del settore alimentare, mi occupo della progettazione/gestione degli studi di shelf life per la valutazione della vita commerciale dei prodotti alimentari. Progetto e coordino inoltre le prove di contaminazione sperimentale (challenge tests) per valutare la dinamica di crescita dei microrganismi patogeni (*Listeria monocytogenes*, *Salmonella*, *E. coli O157*), in alimenti pronti al consumo, verificare l'efficacia dei trattamenti termici applicati a livello produttivo, e l'idoneità delle modalità di preparazione a livello domestico riportate in etichetta. Seguo alcuni progetti di ricerca sulla sicurezza alimentare finanziati dal Ministero della Salute e il progetto Piccole Produzioni Locali finanziato dalla Regione Veneto e Friuli Venezia Giulia.
Nell'ambito del sistema qualità implementato in IZSVE sono referente per la formazione del personale della mia area, seguo l'assicurazione qualità dei risultati, la stesura e revisione di procedure di prova, la validazione di metodi analitici di microbiologia tradizionale e di biologia molecolare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie IZSVE– Sezione Territoriale di San Donà di Piave, Via Calvecchia 4, 30027 San Donà di Piave (Venezia)
Tipo di attività o settore Sicurezza alimentare

Istruzione e formazione

Date Dicembre 2011 (durata 1 anno)
Titolo della qualifica rilasciata Master Interateneo di II livello in REACH
Principali tematiche/competenze professionali possedute Regolamento EC/1907/2006 REACH e Regolamento EC/1272/2008 CLP
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università Ca' Foscari di Venezia e Università degli Studi di Padova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Master Interateneo di II livello

Date 19/12/2001 (durata 4 anni)

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia - indirizzo tecnico

Principali tematiche/competenze professionali possedute Conoscenza di tecniche di diagnostica microbiologica e virologica in campioni di origine umana (batteriologia classica, colture cellulari, immunofluorescenza, biologia molecolare)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Padova

Livello nella classificazione nazionale o Internazionale Diploma di Specializzazione post lauream

Date Novembre 1995

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Padova

Date 11/07/1994

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Laurea in Scienze Biologiche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Padova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea vecchio ordinamento

Formazione

Ho partecipato a numerosi corsi di formazione e aggiornamento, seminari e convegni relativi ai seguenti settori: sicurezza alimentare, sistema qualità, tutela ambientale, microbiologia clinica e malattie infettive, informatica.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B2	Intermedio superiore	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

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

Capacità e competenze organizzative Buona capacità di lavorare in gruppo, buona capacità di comunicazione, senso dell'organizzazione e buona attitudine alla gestione di progetti

Capacità e competenze tecniche Batteriologia tradizionale, ricerca patogeni alimentari mediante Real Time PCR, ricerca allergeni in alimenti mediante E.L.I.S.A., microscopia ottica, misurazioni strumentali (a_w, pH), assicurazione qualità dei dati analitici

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza dei programmi Office™, (Word™, Excel™, PowerPoint™) acquisita nel contesto professionale. Buona capacità di utilizzazione degli strumenti per la navigazione in rete acquisita in corsi di formazione.

Capacità e competenze artistiche --

Altre capacità e competenze --)

Patente B

Ulteriori informazioni

Ho collaborato con il Centro Regionale dell'Autocontrollo di Pesaro dell'IZS Umbria e Marche per la progettazione ed esecuzione di studi di shelf life e challenge tests su prodotti tipici. Sono stata responsabile dell'Unità Operativa n. 3 nell'ambito della ricerca corrente IZS LER 18/16 - Indagine nazionale sulla temperatura dei frigoriferi domestici in Italia: l'importanza di definire condizioni di conservazione in ambito domestico realistiche ed aggiornate finalizzate ad una corretta valutazione della shelf life degli alimenti Ready to eat - Responsabile scientifico Dr. Paolo Daminelli. Sono Responsabile scientifica e responsabile di UO1 nel progetto di Ricerca Corrente IZS VE 09/23 RC *Impiego di additivi alternativi ai nitriti nella produzione di prodotti carnei fermentati: valutazione del rischio botulismo.*

Principali pubblicazioni

- Tata A., Massaro A., Miano B., Petrin S., Antonelli A., Peruzzo A., Pezzuto A., Favretti M., Bragolusi M., Zacometti C., Losasso C. and Piro R. (2024) A Snapshot, Using a Multi-Omic Approach, of the Metabolic Cross-Talk and the Dynamics of the Resident Microbiota in Ripening Cheese Inoculated with *Listeria innocua*. *Foods* 2024, 13, 1912. <https://doi.org/10.3390/foods13121912>
- Pinarelli Fazio J., Marzoli F., Pezzuto A., Bertola M., Antonelli A., Dolzan B., Barco L. and Belluco S. (2023) A systematic review of experimental studies on *Salmonella* persistence in insects. *NPJ Science of Food* (2023) 7:44; <https://doi.org/10.1038/s41538-023-00223-0>;
- Belluco S., Mancin M., Marzoli F., Bortolami A., Mazzetto E., Pezzuto A., Favretti M., Terregino C., Bonfante F., Piro R. (2021) "Prevalence of SARS CoV 2 RNA on inanimate surfaces: a systematic review and meta analysis", *European Journal of Epidemiology* <https://doi.org/10.1007/s10654-021-00784-y>;
- Marzoli F., Bortolami A., Pezzuto A., Mazzetto E., Piro R., Terregino C., Bonfante F., Belluco S. (2021) "A systematic review of human coronaviruses survival on environmental surfaces", *Science of the Total Environment* 778 (2021), <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146191>;
- Boffo L., Favretti M., Pezzuto A., Bonaventura C., Piovesana A. (2018) "La cottura come fattore di sicurezza alimentare nel consumo di molluschi bivalvi" *Il Pesce n. 2/2018*, 1-7
- Petruzzelli A., Haouet N. M., Paolini F., Fogliani M., Vetrano V., Di Lullo S., Altissimi M. S., Tommasino M., Favretti M., Pezzuto A., Piovesana A., Mioni R., Osimani A., Clementi F., Tonucci F. (2017) "Evaluation of the shelf life and cooking methods of Ascoli-style olives, an Italian specialty food", *Eur. Food Res. Technol.* DOI 10.1007/s00217-017-3001-4;
- Favretti M., Pezzuto A., Piovesana A., Boffo L. Mioni R. (2017) "Efficacy of domestic cooking of experimentally infected bivalve shellfish: a case study" *J. Microb. Biochem. Technol.* 2017, 9:6 (Suppl), doi: 10.4172/1948-5948-C1-034;
- Roccatò A., Uyttendaele M., Barrucci F., Cibin V., Favretti M., Cereser A., Dal Cin M., Pezzuto A., Piovesana A., Longo A., Ramon E., De Rui S., Ricci A. (2017) "Artisanal Italian salami and sopresse: Identification of control strategies to manage microbiological hazards", *Food Microbiology* 61, 5-13
- Armani M., Civettini M., Conedera G., Favretti M., Lombardo D., Lucchini R., Paternolli S., Pezzuto A., Rabini M., Arcangeli G. (2016) "Evaluation of hygienic quality and labelling of fish distributed in public canteens of Northeast Italy", *Italian Journal of Food Safety* 5:5723 doi:10.4081/ijfs.2016.5723
- Pezzuto A, Belluco S, Losasso C, Patuzzi I, Bordin P, Piovesana A, Comin D, Mioni R and Ricci A (2016) "Effectiveness of Washing Procedures in Reducing *Salmonella enterica* and *Listeria monocytogenes* on a Raw Leafy Green Vegetable (*Eruca vesicaria*)", *Front. Microbiol.* 7:1663. doi: 10.3389/fmicb.2016.01663
- Pascoli F., Pezzuto A., Buratin A., Piovesana A., Fortin A., Arcangeli G., and Toffan A. (2016) "Efficacy of domestic cooking inactivation of human hepatitis A virus in experimentally infected manila clams (*Ruditapes philippinarum*)" *Journal of Applied Microbiology* 121, 1163-1171
- Favretti M., Pezzuto A. and Arcangeli G. (2016) "*Listeria monocytogenes*: a dangerous and insidious pathogen in seafood", *Microbes in Food and Health*, © Springer International Publishing Switzerland 2016, N. Garg et al. (eds.), p. 333-348, DOI 10.1007/978-3-319-25277-3_17 doi:10.3389/fmicb.2015.01109

Pezzuto A., Losasso C., Mancin M., Gallochio F., Piovesana A., Binato G., Gallina A., Marangon A., Mioni R., Favretti M., Ricci A. (2015) "Food safety concerns deriving from the use of silver based food packaging materials: a case study." *Frontiers in Microbiology* 6:0119, http://www.frontiersin.org/Journal/Abstract.aspx?s=441&name=food_microbiology&ART

Attività di docenza

Dal 25/03/2025 al 26/03/2025

Relatore al corso ECM "Formazione in materia di sistemi di sicurezza alimentare nella produzione di prodotti pronti per il consumo" organizzato da Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute Del Friuli Venezia Giulia

In data 03/02/2025, 21/10/2024, 28/10/2024

Responsabile scientifico del corso "I modelli predittivi del comportamento microbico negli alimenti. Esercitazioni pratiche" (6 ore), organizzato dall'IZSve;

Dal 08/05/2024 al 08/05/2024

Relatore al Webinar "Piani di campionamento per la verifica dei criteri microbiologici e OGM negli alimenti", organizzato dalla Regione Veneto

In data 15/04/2024, 15/05/2023 e 23/10/2023

Relatore al webinar ECM "Esportare negli USA. Requisiti e obblighi normativi" (8 ore), ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Dal 10/04/2024 al 10/04/2024

Relatore all'incontro formativo "Salumi e Listeria, una relazione pericolosa" tenutosi a Cartigliano (VI) - ente organizzatore AULSS 07 Pedemontana

Dal 08/06/2023 al 08/06/2023

Responsabile scientifico del webinar: "La microbiologia predittiva per lo studio dell'inattivazione microbica nell'industria alimentare. Approfondimenti attraverso l'analisi di casi studio" (4 ore) - ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie;

Dal 30/03/2023 al 30/03/2023:

Relatore al seminario tecnico "Rischio microbiologico e Sicurezza alimentare" - ente organizzatore Merck Life Science srl;

Dal 28/10/2022 al 28/10/22

Relatore al workshop "Shelf- life: nuovi approcci in sicurezza alimentare e sostenibilità" - enti organizzatori Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Laboratorio di Riferimento Nazionale per gli stafilococchi coagulasi positivi compreso *Staphylococcus aureus* e Università degli Studi di Scienze Gastronomiche (6 ECM, 6,5 ore);

Dal 23/09/2022 al 23/09/2022

Tutor al corso webinar "Le nuove frontiere per gli imballaggi alimentari sostenibili" - ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie;

Dal 30/05/22 al 30/05/22

Docente al webinar "La convalida dei trattamenti di inattivazione microbica negli alimenti: metodologie a confronto" (4 ore) - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie;

Dal 17/02/2022 al 17/02/2022

Responsabile scientifico del corso webinar "Come valutare la shelf life degli alimenti in relazione al rischio *Listeria monocytogenes*" (4 ore) - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie;

Dal 08/10/2020 al 08/10/2020

Docente al corso di formazione "La sicurezza alimentare ai tempi della pandemia" (4 ore) - Ente organizzatore: Servizio Veterinario Igiene Alimenti di origine animale dell'Az. ULSS 7 Pedemontana;

Dal 09/01/2020 al 09/10/2020

Relatore (2 ore) in qualità di esperto in Sicurezza Alimentare presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Mattei-Scarpa" nell'ambito del Progetto sull'Alimentazione approvato dal Consiglio di Classe Indirizzo Tecnico delle produzioni industriali;

Dal 24/10/2019 al 24/10/2019, dal 09/11/2020 al 09/11/2020

Relatore al corso di formazione "Il challenge test: strumento operativo per valutare Listeria monocytogenes alla luce del Reg. CE 2073/2005" – Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (4 ore);

Dal 17/10/2019 al 17/10/2019

Relatore al Convegno "Indagine nazionale sulla temperatura dei frigoriferi domestici in Italia: l'importanza di definire condizioni di conservazione in ambito domestico realistiche ed aggiornate finalizzate ad una corretta valutazione della shelf life degli alimenti ready to eat" - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (2 ore);

Dal 27/05/2019 al 27/05/2019, dal 20/10/2020 al 20/10/2020, dal 12/11/2020 al 20/10/2020

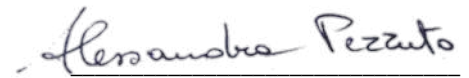
Relatore al corso: Studi di shelf life. Casi studio per capire come, quando e perché - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (4 ore);

Dal 12/04/2019 al 12/04/2019

Relatore al corso: Challenge test 2.0. Monitoraggio e prevenzione dei contaminanti microbici nelle filiere agro-alimentari con metodi basati sul DNA - Ente organizzatore: Università di Verona, Ordine dei Tecnologi alimentari del Veneto e Trentino Alto Adige, Microbion (4 ore)

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 San Donà di Piave 03/04/2025



Firma per esteso e leggibile

Sigla _____ALP_____

**NOTA 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.

Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO), contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it.

Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Proverranno tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività previste nell'ambito del sistema di gestione della qualità: 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.

La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della nota informativa e autorizza l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie alla eventuale trasmissione del curriculum formativo e professionale ad enti terzi ai fini della certificazione e dell'accreditamento del sistema di gestione della qualità.

Luogo e data__ San Donà di Piave 03/04/2025



Firma per esteso e leggibile

Sigla _____ALP_____



Maria Luisa Danzetta

✉ **Indirizzo e-mail:** m.danzetta@izs.it

💬 **Skype:** maria.luisa.danzetta

📍 **Lavoro:** Via Campo Boario, 64100 Teramo (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente Veterinario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale (IZSAM) [31/12/2019 – Attuale]

Dal 06/10/2022 ad oggi (in corso): Reparto di Igiene e Tecnologie degli Alimenti / Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes*.

Gestione progetti internazionali. Ultimi progetti :

1. EuropeAid/173682/DD/ACT/MG - MG 19 FED AG 01 21: sviluppo strategie funzionali agli obiettivi del Volet 2 : "Amélioration du fonctionnement interne des services" in qualità di co-responsabile;
2. PSR 2014-2022 - Misura 16 Cooperazione - "Utilizzo di un conservante naturale per il salamino abruzzese" in qualità di coordinatore attività tecniche e relazioni tra partner;
3. PSR 2014-2022 - Misura 16 Cooperazione - "Arrosticino d'Abruzzo DOP") in qualità di coordinatore attività tecniche e relazioni tra partner.

Nell'ambito di "European Partnership on Animal Health and Welfare" (EU-EUP AH&W): nominata Chair del Working Group "JIP OO1-Action 3" per il coordinamento dei tavoli tecnici europei per la stesura di proposta progettuale nel programma EU-EUP AH&AW.

Gestione progetti di RC finanziati dal Ministero della Salute. Ultimi progetti:

1. IZSLER 10/23RC " Valutazione dei pericoli emergenti nei sostitutivi della carne-MicrobioPrepVeg": coordinamento attività tra laboratori dell'IZSAM e punto di contatto con il capofila;
2. RC 2024 "E_ARLERT (Early Alert Risk in Raw milk and Traditional dairy products): Sistema di sorveglianza early-warning per l'individuazione di fattori di rischio presenti nella filiera a latte crudo e prodotti lattiero-caseari tradizionali": responsabile U.O.
3. IZSUM 01/23 RCS "Peste Suina Africana e prodotti di salumeria italiani: valutazione della loro sicurezza per l'export ASF free M.e.a.t. - African Swine Fever free M.e.a.t. (meet export agreement on trading): responsabile U.O.

Stesura lavori scientifici, esecuzione esami ispettivi matrici alimentari ed acquisizione dati, programmazione ed esecuzione campionamento ambientale nei focolai determinati da *L. monocytogenes* e programmazione follow-up. Estrazione ed analisi dati per la redazione di relazioni tecniche per la Regione Abruzzo e per il Ministero della Salute nell'ambito delle attività di competenza del Reparto, ivi tra cui quelle legate al laboratorio regionale di riferimento per fitosanitari. Erogazione formazione nell'ambito della sicurezza alimentare, con riferimento particolare alla gestione dei focolai causati da MTA.

Dal 31/12/2019 al 06/10/2022: Centro di Referenza per l'Epidemiologia veterinaria, l'informazione e l'analisi del rischio (COVEPI)

Dal 01/10/2020 al 13/10/2022: Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per l'Igiene Urbana Veterinaria e le Emergenze non epidemiche. Responsabile scientifico del progetto di RC 08_2020 "Individuazione di criteri, misure e indicatori di rischio per la prevenzione e la mitigazione dell'impatto delle emergenze non epidemiche sulla salute e il benessere degli animali".

Dal 01/10/2020 al 31/01/2021: Responsabile del Segretariato del network per le Emergenze Veterinarie dei Centri di Collaborazione WOA. Coordinamento delle attività previste nell'ambito del Piano di Azione del Network.

Coordinamento del tavolo tecnico dei referenti degli IZZSS per l'igiene urbana veterinaria.

Coordinamento del tavolo di lavoro tra IZSAM e Protezione Civile per l'interoperabilità tra Sistemi informativi SIVENE e SIGE.

Dirigente Veterinario - Epidemiologo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata [15/02/2019 – 30/12/2019]

- Progettazione, analisi dati e redazione della relazione tecnica sulle attività svolte in merito ai campionamenti per la ricerca di *E.coli* STEC in matrici di origine animale, in altre matrici alimentari ed acque.
- Elaborazione della relazione tecnica per la richiesta di riconoscimento dello Stato sanitario di Ufficialmente Indenne per brucellosi bovina ed ovi-caprina per alcune province pugliesi.
- Programmazione e conduzione di indagini epidemiologiche in focolai di brucellosi e tubercolosi bovina e analisi spaziale dei dati.
- Supporto tecnico scientifico per l'applicazione dei Piani di Sorveglianza sul territorio.

Laureato in medicina veterinaria, Epidemiologo a contratto co.co.co.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale [01/02/2011 – 14/02/2019]

CdR Nazionale per l'epidemiologia, la programmazione, l'informazione e l'analisi del rischio: analisi dati, gestione ed implementazione dei principali sistemi informativi veterinari, collaborazione allo sviluppo di modelli epidemiologici, cooperazione internazionale, ricerca sulle principali malattie vector borne. Redazione Piani nazionali di sorveglianza e pareri tecnico scientifici per il Ministero della Salute. Analisi dati del piano nazionale di eradicazione per le brucellosi per il Ministero della Salute e predisposizione di relazioni semestrali ed annuali nell'ambito delle rendicontazioni economiche. Supporto tecnico scientifico ai Servizi Veterinari regionali e nazionali per le attività legate al Piano di sorveglianza della bluetongue. Redazione proposte di strategie per la revisione del Piano nazionale della bluetongue per il Ministero della Salute e per la Commissione Europea (CE). Supporto tecnico scientifico ai Servizi Veterinari regionali per l'attuazione delle attività legate al Piano nazionale di selezione genetica per l'eradicazione della scrapie ovina classica. Redazione di linee guida sulle procedure operative standard riguardo ai flussi dati dei piani nazionali di sorveglianza delle malattie animali. Attività formazione e di supporto tecnico scientifico in qualità di docente in progetti di gemellaggio finanziati da WOAH e dalla CE. Utilizzo avanzato dei sistemi geografici informatizzati per rispondere alle necessità dei SV e del Ministero della Salute in ambito di sanità animale e per la ricerca. Redazione di articoli scientifici nel contesto di progetti di ricerca pubblicati su riviste con impact factor. Disegno e realizzazione di corsi e-learning per il Ministero della Salute erogati ai servizi veterinari e ad altre figure professionali in ambito sanitario.

Dal 15/06/2015 al 31/05/2016: chargée de mission presso l'**Organizzazione Mondiale della Sanità Animale (WOAH)**. Dipartimento Tecnico Scientifico. Assistenza tecnica ai Paesi Membri nella compilazione e presentazione dei dossier relativi alla richiesta di valutazione dello stato ufficiale sanitario per l'afta epizootica (FMD), la pleuro polmonite contagiosa bovina (PPCB), l'encefalopatia spongiforme bovina (BSE) la peste equina africana (PE), la peste dei piccoli ruminanti (PPR) e la peste suina classica (PSC). Screening e pre valutazione dei dossier inviati dai Paesi applicanti per il riconoscimento dello stato ufficiale sanitario. Analisi e verifica dei dati inviati dai Paesi Membri per le riconferme annuali degli stati sanitari. Supporto alle attività dei gruppi *ad hoc* per la valutazione dei dossier inviati per il riconoscimento ufficiale dello stato sanitario relativo a FMD, BSE, PPCB, PE, PPR, PSC. Redazione di report di riunioni ufficiali dei gruppi *ad hoc*. Progettazione della pagina web del Dipartimento tecnico Scientifico. Supporto ai Paesi Membri su argomenti tecnico scientifici. Ricerca bibliografica, preparazione di documenti di lavoro, linee guida e SOP per i Paesi Membri. Coordinamento di attività di segretariato.

Volontario in qualità di Laureato in Medicina Veterinaria

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Umbria e delle Marche [01/01/2010 – 30/11/2010]

Indirizzo: 1 Via G. Salvemini, 06126 | Sito web: <http://www.izsum.it/IZSUM//>

Diagnostica Integrata: Processazione dei campioni di siero prelevati nell'ambito delle attività di sorveglianza nazionale per alcune malattie nell'ambito dei Piani nazionali. Esecuzione dei test ELISA, FdC, SAR, SAL, IFD e IFI, test trichinoscopici, identificazione delle larve di *Aedes albopictus* al microscopio elettronico, esami necroscopici.

Laureando - tirocinio interno

Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli studi di Perugia [01/11/2007 – 10/10/2009]

Indirizzo: 4 Via San Costanzo, 06126 | Sito web: <https://sites.unipg.it/dipartimenti/dimedvet//>

Dipartimento di Medicina Veterinaria - Malattie infettive. Allestimento ed esecuzione di protocolli PCR e nested-PCR per l'identificazione del genoma di alcuni batteri quali: *Lawsonia intracellularis*, *Brachyspira spp.* and *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA

Università degli studi di Perugia. Facoltà di Medicina Veterinaria [01/10/2004 – 22/10/2009]

Indirizzo: 4 Via San Costanzo, 06126 Perugia,

SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE, PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA

Università di Bari Aldo Moro. Facoltà di Medicina Veterinaria [01/01/2012 – 09/10/2014]

DOTTORATO DI RICERCA "Strumenti epidemiologici per il controllo delle malattie animali di interesse zootecnico". DISCIPLINA SANITA' ANIMALE-EPIDEMIOLOGIA

Università di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria [01/11/2015 – 12/09/2018]

Indirizzo: Via San Costanzo, 4, 06126 Perugia,

MASTER DI I LIVELLO IN COOPERAZIONE VETERINARIA INTERNAZIONALE

Università di Padova. Facoltà di Medicina Veterinaria. [01/01/2011 – 27/01/2012]

Indirizzo: 16 Viale dell'Università, 35020 Legnaro - Padova,

DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE - LICEO LINGUISTICO

Liceo Linguistico privato paritario "Don Bosco" di Perugia [01/01/1999 – 30/06/2004]

PUBBLICAZIONI

Publications

2022

- **Campylobacter and risk factors associated with dog ownership: a retrospective study in household and shelter dogs.** Iannino F., Di Donato G., Salucci S., Ruggieri E., Vincifori G., Danzetta M.L., Dalla Villa P., Di Giannatale E., Lotti G. and De Massis F. 2021. *Veterinaria Italiana* 2022, Nov 18;58(1):59-66. doi: 10.12834/VetIt.2299.15789.1

2023

- **Guida alla gestione integrata dei roditori sinantropici *Mus domesticus*, *Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*.** Iannino F, Palminteri S., Ruggieri E., Salucci S., D'Alessio N., Pampiglione G., Danzetta M.L., Bellucci F., Scaravelli D. 2023. *Veterinaria Italiana*, Collana di monografie, Monografia 31, 2023 ISBN 9788893650236.

[2021]

Publications

- **Infection sustained by lineage B.1.1.7 of SARS-CoV-2 is characterised by longer persistence and higher viral RNA loads in nasopharyngeal swabs.** Calistri P., Amato L., Puglia I., Cito F., Di Giuseppe A., **Danzetta M.L.**, Morelli D., Di Domenico M., Caporale M., Scialabba S., Portanti O., Curini V., Perletta F., Cammà C., Ancora

M., Savini G., Migliorati G., D'Alterio N., Lorusso A. *International Journal of Infectious Diseases*, 2021. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.03.005>

- **Epidemiological Significance of SARS-CoV-2 RNA Dynamic in Naso-Pharyngeal Swabs.** Calistri P., **Danzetta M.L.**, Amato L., Cito F., Di Giuseppe A., Zenobio V., Morelli M., Puglia I., Caporale M., Scialabba S., Savini G., Migliorati G., D'Alterio N., Lorusso A. *Microorganisms* 2021, 9, 1264.
- **First seroprevalence investigation of epizootic haemorrhagic disease virus in Libya.** Mahmoud A., **Danzetta M.L.**, Di Sabatino D., Spedicato M., Alkhatal Z., Dayhum A., Tolari F., Forzan M., Mazzei M., Savini G., 2021. *Open Veterinary Journal*, 2021, Vol. 11(2): 301–30

[2020]

Publications

- **A New Information System for the Management of Non-Epidemic Veterinary Emergencies.** Possenti L., Savini L., Conte A., D'Alterio N., **Danzetta M.L.**, Di Lorenzo A., Nardoia M., Migliaccio P., Tora S., Dalla Villa P. *Animals*, 2020, 10, 983.
- **African Swine fever: Lessons to learn from past eradication experiences. A systematic review.** **Danzetta M.L.**, Marenzoni M.L., Iannetti S., Tizzani P., Calistri P., Feliziani F. *Front. Vet. Sci.*, 2020. 7:296.doi: 10.3389/fvets.2020.00296
- **Multi-locus sequence typing and virulence profile in *Bacillus cereus sensu lato* strains isolated from dairy products.** Bianco A., Capozzi L., Miccolupo A., Iannetti S., **Danzetta M.L.**, Del Sambro L., Caruso M., Santagada G., Parisi A. *Italian Journal of Food Safety*, 2020; volume 9:8401.
- **SARS-CoV-2 RNA Persistence in Naso - Pharyngeal Swabs.** **Danzetta M.L.**, Amato L., Cito F., Di Giuseppe A., Morelli D., Savini G., Mercante M.T., Lorusso A., Portanti O., Puglia I., Monaco F., Casaccia C., Di Gennaro A., Testa L., Migliorati G., D'Alterio N., Calistri P. *Microorganisms* 2020, 8, 1124; doi:10.3390/microorganisms8081124
- **A COVID-19 Hotspot Area: Activities and Epidemiological Findings.** Cito F., Amato L., Di Giuseppe A., **Danzetta M.L.**, Iannetti S., Petrini A., Lorusso A., Bonfini B., Leone A., Salini R., Mancinelli A., Torzi G., Savini G., Migliorati G., Schael T., D'Alterio N., Calistri P., 2020. *Microorganisms* 2020,8, 1711; doi:10.3390/microorganisms8111711
- **Il canile rifugio, procedure e protocolli.** Iannino F., Mahne E.F., Dalla Villa P., Ruggieri E., Salucci S., Berteselli G., Rapagnà C., **Danzetta M.L.**, Bellucci F. *Veterinaria Italiana*, Collana di monografie, Monografia 28, 2020.

[2018]

Publications

- **Rift Valley fever virus: a serological survey in Libyan ruminants.** Mahmoud A.S., Di Sabatino D., **Danzetta M.L.**, Iapaolo F., Tolari F., Forzan M., Mazzei M., Dayhum A., De Massis F., Monaco F. *Open Veterinary Journal* (2018), 8(2):204-207
- **Emerging Mosquito-Borne Threats and the Response from European and Eastern Mediterranean Countries.** Johnson N., de Marco M.F., Giovannini A., Ippoliti C., **Danzetta M.L.**, Svartz G., Erster O., Groschup M. H., Ziegler U., Mirazimi A., Monteil V., Beck C., Gonzalez G., Lecollinet S., Attoui H., Moutailler S. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2018, 15(12), 2775; <https://doi.org/10.3390/ijerph15122775>

[2017]

Publications

- **Sero-prevalence and epidemiology of Peste des Petits Ruminants in Libya.** Dayhum A.S, Eldaghayes I., Kammon A., Sharif M., Calistri P., **Danzetta M.L.**, Di Sabatino D., Petrini A., Ferrari G., Grazioli S., Pezzoni G., Brocchi E., 2017. *Transbound Emerg Dis.* Article accepted on 26 May, 2017. DOI:10.1111/tbed.12670
- **Sero-prevalence of West Nile virus in horses in different Moroccan regions.** Benjelloun A., El Harrak M., Calistri P., Loutfi C., Kabbaj H., Conte A., Ippoliti C., **Danzetta M.L.** and Belkadi B. *Veterinary Medicine and Science* (2017), 3, pp. 198–207

[2016]

Publications

- **Rift Valley fever dynamics described by compartmental models.** **Danzetta M.L.**, Bruno R., Sauro F., Savini L., Calistri P. *Preventive Veterinary Medicine* <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.prevetmed.2016.09.007>

[2015]

Publications

- **Gammaherpesvirus infections in equids: a review.** Marenzoni M. L., Stefanetti V., **Danzetta M.L.**, Timoney P.J., 2015. *Veterinary Medicine : Research and Reports* [Volume 2015:6](http://dx.doi.org/10.2147/VMRR.S39473) Pages 91—101. DOI <http://dx.doi.org/10.2147/VMRR.S39473>
- **Identification of suitable areas for West Nile virus circulation in Tunisia.** Ben Hassine T., Conte A., Calistri P., Candeloro L., Ippoliti C., De Massis F., **Danzetta M.L.**, Bejaoui M. and Hammami S., 2015. *Transbound Emerg Dis.* 2015 May 29. doi: 10.1111/tbed.12384.
- **MLVA as an Epidemiological Tool To Trace Back Brucella melitensis Biovar 1 Re- Emergence in Italy.** De Massis F. Ancora M., Atzeni M., Rolesu S., Bandino E., **Danzetta M.L.**, Zilli K., Di Giannatale E. and Scacchia M., 2015. *Transbound Emerg Dis.* 2015 Oct;62(5):463-9. doi: 10.1111/tbed.12397. Epub 2015 Jul 21
- **Spatio-Temporal Identification of Areas Suitable for West Nile Disease in the Mediterranean Basin and Central Europe.** Conte A., Candeloro L., Ippoliti C., Monaco F., De Massis F., Bruno R., Di Sabatino D., **Danzetta M.L.**, Benjelloun A., Belkadi B., El Harrak M., Declich S., Rizzo C., Hammami S., Ben Hassine T., Calistri P., Savini G. *PLOS ONE* | DOI:10.1371/journal.pone.0146024 December 30, 2015

[2014]

Publications

- **Analysis of biotic and abiotic factors influencing the occurrence of West Nile virus infection in Tunisia.** Ben Hassine T., Calistri P., Ippoliti C., Conte A., **Danzetta M.L.**, Bruno R., Lelli R., Bejaoui M., Hammami S., 2014. *Arch Inst Pasteur Tunis.* 2014;91(1-4):43-50. PMID:26402969
- **Epidemiology of West Nile Disease in Europe and in the Mediterranean Basin from 2009 to 2013.** Di Sabatino Daria, Bruno Rossana, Sauro Francesca, **Danzetta Maria Luisa**, Cito Francesca, Iannetti Simona, De Massis Fabrizio, Valeria Narcisi, Calistri Paolo, 2014. *BioMed Research International*, Volume 2014, Article ID 907852, 10 pages
- **Brucellosi in Italia dal 1998 al 2011. Published in Italian.** Graziani C., Mancini F.R., Adone R., Marianelli C., Pasquali P., Rizzo C., Bella A., De Massis F., **Danzetta M. Luisa**, Calistri P., Primavera A., Ruocco L., Busani L. *Rapporti ISTISAN 13/45* ISSN 1123-3117
- **A Transitional Model for the Evaluation of West Nile Virus Transmission in Italy.** P. Calistri, L. Savini, L. Candeloro, D. Di Sabatino, F. Cito, R. Bruno and **M.L. Danzetta**, 2014. *Transboundary and Emerging Diseases.* doi:10.1111/tbed.1229

[2013]

Publications

- **A pilot study on the epidemiological status of Equine Infectious Anaemia, Equine Viral Arteritis, Glanders and Dourine in Turkey.** Maria Luisa Marenzoni, Vincenzo Cuteri, Francesca de Parri, **Maria Luisa Danzetta**, Zeki Yilmaz, çağla Parkan Yaramış, Engin Kennerman, Mehmet Erman Or, Silvia Marchi, Cristina Casciari, Gian Mario de Mia, Carlo Valente, Silva Costarelli. Turkish Journal of veterinary and Animal Sciences. Turk J Vet Anim Sci (2013) doi: 10.3906/vet-1110-46
- **Analysis of climatic and environmental variables associated with the occurrence of West Nile virus in Morocco.** P. Calistri, Carla Ippoliti, Luca Candeloro, Abdennasser Benjelloun, Mehdi El Harrak, Belkadi Bouchrad, **Maria Luisa Danzetta**, Daria Di Sabatino, Annamaria Conte. Preventive Veterinary Medicine 110 (2013) 549– 553. doi: 10.1016/j.prevetmed.2013.02.011
- **Systems for prevention and control of epidemic emergencies.** Paolo Calistri, Annamaria Conte, Fabrizio Natale, Luigi Possenti, Lara Savini, **Maria Luisa Danzetta**, Simona Iannetti, Armando Giovannini, 2013. Veterinaria Italiana 2013, 49 (3), 255-261. doi: 10.12834/VetIt.1206.06. Accepted: 25.07.2013 Available on line: 28.08.2013
- **First cases of Schmallenberg virus in Italy: surveillance strategies.** Federica Monaco, Maria Goffredo, Valentina Federici; Andrea Carvelli, Andrea Capobianco Dondona, Andrea Polci, Chiara Pinoni, **Maria Luisa Danzetta**; Lucia Selli, Michela Bonci; Michela Quaglia, Paolo Calistri. Veterinaria Italiana 2013, 49 (3), 269-275. doi: 10.12834/VetIt.1101.11 Accepted: 02.09.2013 | Available on line: 24.09.2013
- **Analysis of surveillance systems in place in European Mediterranean countries for West Nile virus (WNV) and Rift Valley fever (RVF).** Francesca Cito, Valeria Narcisi, **Maria Luisa Danzetta**, Simona Iannetti, Daria Di Sabatino, Rossana Bruno, Andrea Carvelli, Marcello Atzeni, Francesca Sauro, Paolo Calistri, 2013. Transboundary and Emerging Diseases. 60 (Suppl. 2) (2013) 40–44 doi:10.1111/tbed.12124
- **The Components of "One World - One Health" Approach.** Paolo Calistri, Simona Iannetti, **Maria Luisa Danzetta**, Valeria Narcisi, Francesca Cito, Daria Di Sabatino, Rossana Bruno, Francesca Sauro, Marcello Atzeni, Andrea Carvelli, Armando Giovannini, 2013. Transboundary and Emerging Diseases. 60 (Suppl. 2) (2013) 4–13 doi:10.1111/tbed.12145

POSTER E COMUNICAZIONI ORALI A CONFERENZE

[01/01/2024 – 30/01/2024]

Poster e Comunicazioni orali a Conferenze

- **Co-Autore di POSTER:** A novel Real time-PCR as rapid screening method for *Listeria monocytogenes* clonal complex identification during two extended outbreaks occurred in Italy between 2022 and 2023. 28th international ICFMH Conference. Food Micro2024 dall'8 al'11 luglio 2024. Burgos (Spain)
- **Co-Autore di POSTER:** Foodborne pathogens in Plant Based Alternative Foods: A Survey in Italy. Abdul M.E., Bianchi M., Lettini A., Bogdanova T., Petruzzelli A., Danzetta M., Virgilio S., Di Taranto P., Cardamone C., Y. M. Proroga, Finazzi G. In: International Conference on Alternative Proteins for Food and Feed. Germany, Berlin, 3-5 December 2024. EU FOOD SAFETY PLATFORM, BfR.

[01/01/2023 – 31/12/2023]

Poster e Comunicazioni orali a Conferenze

- **Co-Autore di POSTER:** "First attempt to develop risk indicators for earthquake impact assessment on animal health and welfare for the preparation of contingency plans and implementation of the Information System for the Management of non epidemic veterinary emergencies". Conferenza internazionale di epidemiologia spaziale, geostatistica e GIS applicata alla salute animale, alla salute pubblica e alla sicurezza alimentare. Geovet2023 dal 19 al 21 settembre 2023. Silvi Marina, Teramo.
- **Co-Autore di POSTER:** Spatial Analysis of A Viral Agent First Time Appeared In Turkey By Geographic Information System: Cattle Nodular Exanthem (Lumpy Skin Disease-LSD). Conferenza internazionale di epidemiologia spaziale, geostatistica e GIS applicata alla salute animale, alla salute pubblica e alla sicurezza alimentare. Geovet2023 dal 19 al 21 settembre 2023. Silvi Marina, Teramo.

[01/01/2019 – 31/12/2019]

Poster e Comunicazioni orali a Conferenze

- **Co-Autore di POSTER:** Uncertainty assessment in *Campylobacter* spp. source attribution models: some qualitative approaches. Adrian I. Ardelean, P. Calistri, A. Giovannini, D. Morelli, G. Di Donato, F. Dall'Acqua, A. Maitino, F. Cito, ML. Danzetta, D. Di Sabatino, S. Iannetti, V. Zenobio. Conference on Uncertainty in Risk Analysis. Berlino, Germania, dal 20 al 22 Febbraio 2019.
- **Comunicazione Orale:** Sero-prevalence investigation of Peste des Petits Ruminants (PPR) and associated risk factors in Libya during 2015-2016. Abdusalam Sharef Mahmoud, Daria Di Sabatino, Maria Luisa Danzetta, Francesco Tolari, Mario Forzan, Maurizio Mazzei, Abdunaser Dayhum, Federica Monaco. 2nd International Conference on Veterinary and Animal Science. April 17th -18th, 2019. Tokyo, Japan.
- **Autore di POSTER:** African swine fever: lessons to learn from past eradication experiences. Maria Luisa Danzetta, Maria Luisa Marenzoni, Simona Iannetti, Paolo Tizzani, Paolo Calistri, Francesco Feliziani. 13th EPIZONE Annual meeting . Germania, Berlino, 26-28 Agosto 2019. Ospitato da Friedrich-Loeffler-Institut.
- **Comunicazione Orale:** Multi-locus sequence typing e profilo di virulenza in stipiti di *Bacillus cereus* sensu lato isolati da prodotti lattiero-caseari. Bianco A., Capozzi L., Miccolupo A., Iannetti S., Danzetta M.L., Del Sambro L., Caruso M., Santagada G., Parisi A. Held in Bari from 11 to 13 September 2019, XXIX CONVEGNO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARI IGIENISTI.

[01/01/2014 – 31/12/2014]

Poster e Comunicazioni orali a Conferenze

- **Conference paper:** Multilocus variable number of tandem repeats analysis (MLVA) as an epidemiological tool to trace-back the re-emergence of *Brucella melitensis* biovar 1 in Italy. Fabrizio De Massis, Massimo Ancora, Marcello Atzeni, Sandro Rolesu, Ennio Bandino, Maria Luisa Danzetta, Katuscia Zilli and Elisabetta Di

Giannatale. Brucellosis 2014 International Research Conference, Berlino, Germania, dal 9 al 12 Settembre 2014.

- **Co-Autore di POSTER:** First seroprevalence investigation of epizootic hemorrhagic disease virus (EHDV) and Rift Valley fever virus (RVFV) in Libya. Dayhum N., Mazzei M., Tolari F., Forzan M., Mahmoud A., Monaco F., Danzetta M.L., Savini G., Di Sabatino D. 18th WAVLD. International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory diagnosticians. Sorrento, Italia, dal 7 al 10 Giugno 2017.
- **Co-Autore di POSTER:** Possible drivers for the increased West Nile virus transmission in Italy in 2018. Calistri P., Conte A., Monaco F., Goffredo M., Danzetta M.L., Di Sabatino D., Iapalo F., Candeloro L., Ippoliti C., Mancini G., V. Zenobio and Giovannini A. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance IMED, 2018.Vienna, Austria, November 9th-12th, 2018.

[01/01/2013 – 31/12/2013]

Poster e Comunicazioni orali a Conferenze

- **Comunicazione orale** "Qualitative risk assessment of Rift Valley Fever introduction into Mediterranean Countries". Conference on Risk Analysis as a tool for the control of animal diseases and zoonoses in the Mediterranean Basin, Teramo, Italia 5-6-7 Novembre 2013.
- **Co-Autore di POSTER:** Evaluation of the risk of bluetongue spread through animal movements from Sardinia under an individual testing strategy. P. Calistri, S. Rolesu, A. Conte, V. Narcisi, *M. L. Danzetta*, L. Candeloro, M. Atzeni, S. Cappai. Conference on Risk Analysis as a tool for the control of animal diseases and zoonoses in the Mediterranean Basin, Teramo, Italia 5-6-7 Novembre 2013.
- **Co-Autore di POSTER:** A preliminary attempt to identify areas at risk for WND in the Mediterranean basin. Conte A., Candeloro L., Ippoliti C., Di Sabatino D., Bruno R., Sauro F., Iannetti S., *Danzetta M. L.* , Calistri P. Conference on Risk Analysis as a tool for the control of animal diseases and zoonoses in the Mediterranean Basin, Teramo, Italia, 5-6-7 Novembre 2013.
- **Co-Autore di abstract:** Identification of area at risk for west Nile virus in Tunisia. T. Ben Hassine, F. De Massis, P. Calistri, L. Candeloro, C. Ippoliti, *M.L. Danzetta*, A. Conte. Conference on Risk Analysis as a tool for the control of animal diseases and zoonoses in the Mediterranean Basin, Teramo, Italia 5-6-7 Novembre 2013.
- **Comunicazione orale:** "Modelli di sorveglianza in Sanità Animale: l'esperienza di un'attività di collaborazione internazionale: Development of epidemiological models for the Classical swine fever control". Convegno "I risultati della ricerca condotta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" - Anno 2012. Teramo, Italia, 23 Maggio 2013.

[01/01/2012 – 31/12/2012]

Poster e Comunicazioni orali a Conferenze

- **Comunicazione orale** "Components of the "One World-One Health" approach. Joint on Emerging and Re-emerging Epidemics Affecting Global Health 2012, Orvieto, Italia, dal 19 al 22 Settembre 2012.
- **Co-Autore di POSTER:** An Integrated Information System for the management of West Nile disease surveillance in Italy. *Maria Luisa Danzetta*, Simona Iannetti, Angelica Primavera, Rossana Bruno, Daniela Cioci, Daria Di Sabatino, Francesca Cito, Valeria Narcisi, Andrea Carvelli, Marcello Atzeni, Paolo Calistri. Joint on Emerging and Re-emerging Epidemics Affecting Global Health 2012, Orvieto, Italia, dal 19 al 22 Settembre 2012.
- **Co-Autore di Abstract:** Analysis of surveillance systems in place for West Nile virus (WNV), Crimean-Congo Haemorrhagic fever (CCHFV) and Rift Valley fever (RVF). Francesca Cito, *Maria Luisa Danzetta*, Francesca Sauro, Paolo Calistri. Joint on Emerging and Re-emerging Epidemics Affecting Global Health 2012, Orvieto, Italia, dal 19 al 22 Settembre 2012.

DOCENZE

[07/10/2024 – 11/10/2024]

Verifica dei sistemi di sicurezza alimentare nella produzione di prodotti pronti per il consumo

Edizione di Brescia, presso IZSLER

[16/09/2024 – 20/09/2024]

Verifica dei sistemi di sicurezza alimentare nella produzione di prodotti pronti per il consumo

Edizione di Parma presso SSICA

[03/06/2024 – 07/06/2024]

Verifica dei sistemi di sicurezza alimentare nella produzione di prodotti pronti per il consumo"

Edizione di Teramo presso il CIFIV

[08/11/2023 – 08/11/2023]

Giornata di studio "Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Listeria monocytogenes" (LRN listeria m.)

Presentazione orale Titolo: "L'individuazione della sorgente in un focolaio di malattia trasmessa dagli alimenti".

[31/10/2023 – 31/10/2023]

Giornata di studio del Centro Nazionale di Referenza per l'Igiene Urbana e le Emergenze non Epidemiche

Presentazione orale Titolo: Aggiornamenti sul progetto di ricerca corrente "indicatori di rischio finalizzati alla previsione,

prevenzione e mitigazione dell'impatto di emergenze non epidemiche" e altre attività progettuali in essere.

[19/10/2023 – 20/10/2023]

Corso di formazione "Gestione di focolai epidemici di malattie a trasmissione alimentare. Asl Teramo, I edizione

1. Presentazione orale Titolo: "Determinazione della fonte di un focolaio: ruoli e attività del SVIAOA".
2. Presentazione orale Titolo: "Attività in azienda: campionamento e analisi di alimenti e campioni ambientali".

[26/10/2023 – 27/10/2023]

Corso di formazione "Gestione di focolai epidemici di malattie a trasmissione alimentare. Asl Teramo, II edizione

1. Presentazione orale Titolo: "Determinazione della fonte di un focolaio: ruoli e attività del SVIAOA".
2. Presentazione orale Titolo: "Attività in azienda: campionamento e analisi di alimenti e campioni ambientali".

[15/11/2021 – 15/06/2022]

Rift Valley Fever

Elearning Asincrono

[22/09/2022 – 24/09/2022]

Ruolo del medico veterinario nelle emergenze non epidemiche. Organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Oristano

Titolo presentazione: Ruolo degli Istituti Zooprofilattici per le Emergenze non epidemiche

[06/07/2021 – 20/07/2021]

CRISIS PREPAREDNESS TRAINING EVENT - Simulation exercise

Scrivi qui la descrizione...

[14/06/2021 – 22/07/2021]

CRISIS PREPAREDNESS TRAINING EVENT - preparatory eLearning course on Rift Valley Fever

Scrivi qui la descrizione...

[01/01/2015 – 24/02/2015]

La sorveglianza epidemiologica in Sanità Pubblica Veterinaria (I, II, III, IV e V edizione)

[16/03/2015 – 17/03/2015]

Programma TAIEX (Commissione Europea). Workshop on animal health prevention and control of emerging animal diseases. Skopje

CORSI DI FORMAZIONE

[29/01/2024 – 30/01/2024]

Corso ISO/IEC 17025:2018

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[08/11/2023 – 09/11/2023]

Giornata di studio del Centro di Referenza Nazionale GenPat.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[07/07/2023 – 07/07/2023]

"Nuovo Regolamento di sicurezza informatica con elementi di Cyber Security Awareness_I ed.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[06/06/2023 – 06/06/2023]

I RISULTATI DELLA RICERCA CORRENTE CONDOTTA DALL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE - ANNO 2022

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[22/06/2023 – 23/06/2023]

Giornata di studio dal titolo: Inquinanti Organici Persistenti alogenati negli alimenti, nei mangimi e nell'ambiente

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[02/03/2023 – 02/03/2023]

"Antimicrobicoresistenza, alternative all'utilizzo del farmaco veterinario e la nuova ricetta elettronica"

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[01/03/2023 – 02/03/2023]

Thermal processing validation in food establishments

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[13/12/2022 – 13/12/2022]

Giornata di studio sulla Bluetongue

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[14/11/2022 – 14/11/2022]

Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Campylobacter

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[27/10/2022 – 27/10/2022]

Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Listeria Monocytogenes

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[10/10/2022 – 13/10/2022]

Metodologie e approcci per la valutazione dei rischi in Sanità Animale Modulo IV – Epidemiologia Spaziale (in ArcGIS)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[13/04/2021 – 13/04/2021]

VERSO HORIZON EUROPE: SCENARIO E PROSPETTIVE DEL NUOVO PROGRAMMA EUROPEO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE. Modulo 1

APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca europea

[20/04/2021 – 28/04/2021]

VERSO HORIZON EUROPE: SCENARIO E PROSPETTIVE DEL NUOVO PROGRAMMA EUROPEO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE. Moduli 2 e 3

APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca europea

[26/06/2020 – 26/06/2020]

I risultati della Ricerca Corrente condotti dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise (Anno 2019)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[05/03/2020 – 05/03/2020]

Privacy e protezione dei dati personali

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[05/12/2018 – 05/12/2018]

Scientometria: istruzioni per l'uso

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[05/11/2018 – 05/11/2018]

Intelligenza Artificiale, reti neurali e possibili scenari applicativi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale e Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

[01/02/2018 – 01/02/2018]

HORIZON 2020 - SFIDA SOCIALE 2 "Valorizzare le proposte di ricerca per Horizon 2020"

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[30/05/2017 – 30/05/2017]

Le tecnologie al servizio della sanità pubblica veterinaria

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[24/11/2016 – 25/11/2016]

Lumpy Skin Disease e Bluetongue. Giornate di studio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[15/02/2016 – 11/03/2016]

BTSF Elearning Course sul RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed. Ed. XI

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[08/02/2016 – 04/03/2016]

BTSF Elearning Course on Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Ed.VII

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[02/12/2014 – 02/12/2014]

Horizon 2020-Modulo 5 "La strategia di disseminazione nei progetti di ricerca"

Harvard School of Public Health, Karolinska Institutet, and other institutions. Applied Linear and Logistic regression models.

[26/06/2014 – 27/06/2014]

V Workshop nazionale di virologia veterinaria

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[09/06/2014 – 14/06/2014]

Summer School on Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[06/06/2014 – 06/06/2014]

I risultati della ricerca corrente condotta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale". Anno 2013

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale

[03/06/2014 – 03/07/2014]

La valutazione dei Criteri Microbiologici negli alimenti di origine animale e il controllo della salmonellosi (V Edizione)

[03/12/2013 – 03/12/2013]

Giornata di studio sulla Brucellosi

[18/11/2013 – 22/11/2013]

BTSF Food-borne Outbreaks investigation. Roma

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".

Teramo, 24/03/2025



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.

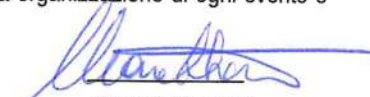
Il Responsabile della protezione dei dati dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO) è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo 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 23/09/25



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





Patrizia Centorame

Indirizzo e-mail: p.centorame@izs.it

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008 Chieti, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA INDIRIZZO TECNICO conseguita presso l'Università degli Studi G. D'Annunzio

2002 Pesaro-Urbino, Italia

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, INDIRIZZO BIOMOLECOLARE Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino, Facoltà di Scienze Biologiche Urbino (PU) (Italia)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE", CAMPO BOARIO, 64100 - TERAMO

ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO IN QUALITÀ DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - 2009 - ATTUALE

Il suo lavoro è legato alle attività del Reparto di Igiene e Tecnologie degli Alimenti, dove ha sede il Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes*, le sue attività comprendono:

- dello sviluppo dei challenge test di *Listeria monocytogenes* in alimenti, studi di caratterizzazione mediante: inattivazione termica, crescita statica e dinamica batterica e formazione di biofilm
- applicazione di metodi di biologia molecolare per lo studio di *Listeria monocytogenes* quali: RT-PCR per ricerca di *Listeria monocytogenes*, RT-PCR per la determinazione del sierogruppo e clonal complex (CC) di *Listeria monocytogenes*.
- ha partecipato al progetto EU-FORA 2023-2024 dal titolo "Listeria control", in qualità di fellow, in collaborazione con l'Università di Dublino (UCD).

● PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni più significative degli ultimi 5 anni

- Pomilio F., Di Marzio V., Centorame P., Scattolini S., Antoci S. (2019) La persistenza di *Listeria* negli stabilimenti Alimenti & Bevande Anno XII 4 maggio 2019, pp. 24-27.

-Di Lollo, V., Orsini, M., Acciari, V., Cammà, C., Centorame, P., Centorotola, G., Curini, V., Di Pasquale, A., Rinaldi, A., Pongolini, S., Torresi, M., & Pomilio, F. (2020). Draft Genome Sequence of *Listeria monocytogenes* Serovar 1/2a Strain IZSAM_Lm_14-16064, Isolated from an Italian Cooked Ham in 2014. *Microbiology resource announcements*, 9(27), e00558-20. <https://doi.org/10.1128/MRA.00558-20> - 2020.

-Maggio, F., Rossi, C., Chiaverini, A., Ruolo, A., Orsini, M., Centorame, P., Acciari, V. A., Chaves López, C., Salini, R., Torresi, M., Serio, A., Pomilio, F., & Paparella, A. (2021). Genetic relationships and biofilm formation of *Listeria monocytogenes* isolated from the smoked salmon industry. *International journal of food microbiology*, 356, 109353. <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2021.109353> - 2021.

-Guidi F, Orsini M, Chiaverini A, Torresi M, Centorame P, Acciari VA, Salini R, Palombo B, Brandi G, Amagliani G, Schiavano GF, Massacci FR, Fisichella S, Domenico MD, Ancora M, Pasquale AD, Duranti A, Cammà C, Pomilio F, Blasi G.(2021). Hypo- and Hyper-Virulent *Listeria monocytogenes* Clones Persisting in Two Different Food Processing Plants of Central Italy. *Microorganisms* 2021; 9(2):376. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9020376> - 2021

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".

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 22/09/25



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 

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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Director of the National Reference Laboratory for <i>E. coli</i> since March 2016.</p> <p>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.</p> <p>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>.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Member of the joint EFSA and ECDC working group on Joint ECDC-EFSA technical support to collect and analyse whole genome sequencing (WGS).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>National Focal Point for the Food and Waterborne Diseases program of the ECDC.</p> <p>Supervisor of PhD students in agreement with University of Rome "Roma Tre".</p>
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 <i>Xenopus laevis</i> 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 *E. coli* 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 *E. coli*: Virulence genes and other markers for detection and typing" in the book "Pathogeni 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

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, Ghanbarpour 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, Busetto M, Knezevich A, Furlanis L, Fontana F, Luzzaro F, Luzzati R, Lagatolla C. Zidovudine in synergistic combination with fosfomicin: 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., Piccolo D., Caprioli A., Scavia G., Morabito S. and Ardissino 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, Ardissino 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, Kérouédan 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, Macri 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, Macri 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. Destinatarî: 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 24/09/2025



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




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 Shigatoxin 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 Shigatoxin 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)

Rome 25/9/25

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. Proverranno 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.

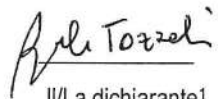
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della nota informativa e di aver letto e accettato i termini e le condizioni di utilizzo

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 25/09/25

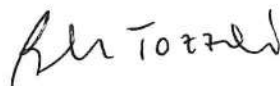


Il/La dichiarante¹

(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





Fabrizio Anniballi

Date of birth: 15 May 1977 | **Nationality:** Italian | **Phone number:** (+39) 0649902254 (Work) |

Phone number: (+39) 3475913079 (Mobile) | **Email address:** fabrizio.anniballi@iss.it |

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

Address: via dei Venti, 11, 00017, Nerola (RM), Italy (Home)

● ABOUT ME

ORCID: 0000-0003-3273-9638 RESEARCHER ID: C-4836-2015 SCOPUS AUTHOR ID: 7801410339

● WORK EXPERIENCE

1996 – 2012 Rome, Italy

LABORATORY RESEARCH ASSISTANT ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - DEPT. FOOD SAFETY, NUTRITION AND VETERINARY PUBLIC HEALTH

- Collection, storage and analysis of clinical, epidemiological, microbiological and molecular data related to human and animal botulism cases/outbreaks occurred in Italy.
- Laboratory diagnosis of human and animal botulism cases/outbreaks occurred in Italy.
- Development and validation of analytical methods for microbiological and molecular examination of foods and feeds.
- Genomic analysis of botulinum toxins-producing clostridia.
- Development of analytical SOP and protocols based on quality assurance system compliant with ISO/IEC 17025.

2011 – CURRENT Rome, Italy

HEAD OF NATIONAL REFERENCE CENTRE FOR BOTULISM ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - DEPT. FOOD SAFETY, NUTRITION AND VETERINARY PUBLIC HEALTH

- Management of human and animal botulism cases/outbreaks of botulism occurred in Italy.
- Scientific assistance to national competent authorities on botulism and on food safety.
- Collection, storage and analysis of clinical, epidemiological, microbiological and molecular data related to human and animal botulism cases/outbreaks occurred in Italy and preparation of technical reports.
- ECDC Operational Contact Point for Botulism
- Coordination of activities for laboratory diagnosis of cases/outbreaks of botulism occurred in Italy.
- Organization of national/international proficiency testing on analytical methods for detection of botulinum toxins (BoNTs), BoNT-producing clostridia
- Management of research activities (leading and participation in national and international research project.
- Participation to standardization working groups (UNI and ISO).
- Scientific assistance to judiciary on botulism and food- safety-related issues.
- Expert on CBRNe agents for UN office for disarmament affairs.

2016 – CURRENT Rome, Italy

COORDINATOR OF BOTULISM NATIONAL SURVEILLANCE SYSTEM ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - DEPT. FOOD SAFETY, NUTRITION AND VETERINARY PUBLIC HEALTH

- Management of human and animal botulism cases/outbreaks of botulism occurred in Italy.
- Scientific assistance to national competent authorities on botulism and on food safety.
- Collection, storage and analysis of clinical, epidemiological, microbiological and molecular data related to human and animal botulism cases/outbreaks occurred in Italy and preparation of technical reports.

5 JUN 2023 – CURRENT Parma, Italy

EXPERT - EFSA MICROBIAL RISK ASSESSMENT NETWORK EFSA

● EDUCATION AND TRAINING

2013 Teramo, Italy

DEGREE IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Università degli Studi di Teramo

Address via R. Balzarini, 1, 64100, Teramo, Italy | **Website** www.unite.it

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	C1	C1	C1	C1	C1

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

● DIGITAL SKILLS

Microsoft Office(Microsoft Excel Microsoft Word Microsoft Powerpoint Microsoft Access) | XLSTAT software | GraphPad PRISM

● PROJECTS

National Research Projects

1. APACHE. Uso dei peptidi antimicrobici negli alimenti pronti al consumo: un approccio green per contrastare i rischi di contaminazione microbiologica e per ridurre l'impatto sulla salute pubblica. Funded by the Ministry of Health. 2022-2024. Coordinator of OU- ISS.
2. Spettrometria Raman per la sostituzione totale della prova biologica su topino nei saggi di determinazione delle tossine botuliniche in campioni clinici, alimentari e ambientali. Funded by the Ministry of Health. 2022-2024. Scientific Coordinator of the project.
3. Impiego di additivi alternativi ai nitriti nella produzione di prodotti carnei fermentati: valutazione del rischio botulismo. Funded by the Ministry of Health. 2023-2024. Coordinator of OU-ISS.
4. Contratto di ricerca per lo studio dettagliato delle caratteristiche metaboliche, chimico-fisiche e microbiologiche delle olive Castelvetro. Funded by the Ministry of enterprises and made in Italy. 2023-2024. Coordinator of OU-ISS.
5. Determinazione delle tossine botuliniche negli alimenti: sviluppo e validazione di un metodo rapido ed alternativo al test su topino. Funded by the Ministry of Health. 2019-2020. Scientific Coordinator of the project.
6. BIAPTABONT. Biosensore basato su aptameri per l'identificazione di neurotossine botuliniche. Funded by the Ministry of Defense. 2019. Participant.
7. Applicazione di tecnologie innovative per lo sviluppo di un vaccino antibotulinico destinato alla specie bovina e valutazione in campo della sua efficacia. Funded by the Ministry of Health (Ref. IZS VE 07/19/RC). 2019-2020. Participant.
8. Identificazione dell'alimento responsabile di casi e focolai di botulismo alimentare: messa a punto di un metodo rapido. Funded by the Ministry of Health. 2018-2019. Scientific Coordinator of the project.
9. Clostridi produttori di tossine botuliniche nei prodotti REPFED di origine vegetale. Funded by the Ministry of Health 2014-2017. Participant.
10. Sviluppo di un metodo basato sulla spettrometria di massa per la rilevazione delle neurotossine botuliniche. Funded by the Ministry of Health 2013-2016. Coordinator of O.U. - ISS
11. Nuovi inibitori del botulismo. Funded by Ministry of Defense. 2013-2018. Coordinator of O.U. - ISS
12. Botulismo negli uccelli acquatici: casi di studio e messa a punto di protocolli diagnostici per l'identificazione ed il monitoraggio di zone a rischio. Funded by the Ministry of Health 2011-2013. Participant.
13. Sub-tipizzazione molecolare dei clostridi produttori di tossine botuliniche. Funded by the Ministry of Defense. 2013. Coordinator of O.U. ISS
14. Studio del botulismo animale mediante l'applicazione di metodiche innovative per la ricerca di Clostridium botulinum e delle sue tossine. Funded by the Ministry of Health 2009-2013. Coordinator of O.U. ISS
15. Rare diseases, Infant botulism. Funded by bilateral agreement between Italy-USA on rare diseases. 2007-2010. Participant.

International Research Projects

1. rescEU-CBRN-DSIM-IT. (Project 101122710) 2023-2026. Funded by the European Commission. Coordinator of OU-ISS.
2. EUP AH&W. European partnership on animal health and welfare. 2023-2029. Funded by the European Commission. Coordinator of action A20-ISS.
3. Resilience. European strategic alliance for research, development and innovation on medical countermeasures against CBRN threats. 2022-2025. Funded by the European Commission. Coordinator of OU-ISS.
4. AniBotNet – Animal botulism: innovative tools for diagnosis, prevention, control and epidemiological investigation. 2016-2019. WP3 Leader – epidemiology
5. KEP – Emergency management and community resilience: a goal for Serbia. (Ref.No. 1206.008-14). 2014. Participant
6. HOME/2009/ISEC/AG/91. Project: “Bio-preparedness measures concerning prevention, detection and response in animal bioterrorism threats (AniBioThret). 2010-2013. Deputy coordinator of task 5.2. Botulism
7. Contact 036272. Bio-traceability of unintended micro-organisms and their substances in food and feed chain (Biotracer). 2007-2010. Deputy coordinator of task Botulism.

● **PUBLICATIONS**

Publications: No 106

Posters presented at conferences: No 96

Oral presentations at conferences: No 83

Lecturer work activities: No 19

Technical Reports: No 5

Book Chapters: No 3

● **SCIENTIFIC POSITION PAPERS**

Position Papers: No 41

● **REVIEWER ACTIVITY**

Reviewer for the following peer-reviewed journals

- Foodborne Pathogens and Diseases;
- Food Microbiology;
- Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases;
- Journal of Applied Microbiology;
- Letters in Applied Microbiology;
- BMC Microbiology;
- Genomics;
- International Journal of Infectious Diseases;
- Journal of Clinical Microbiology;
- Biosecurity and Bioterrorism: Biodefense Strategy, Practice, and Science;
- Toxicology;
- Toxins;
- African Journal of Microbiological Research;
- Eurosurveillance;
- Infectious Diseases;
- Archives de Pédiatrie;
- European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases;
- Biomedical and Environmental Science,
- Microorganisms;
- Sustainability;
- Veterinary Science;
- Veterinary Record.

● EDITORIAL ACTIVITY

Guest Editor

- Toxins – project entitled “New Challenges in Foodborne Botulism Outbreaks”. 2019.
- Frontiers in Microbiology – project entitled “New Insights on Botulism, Botulinum Neurotoxins and Botulinum Toxin-producing Clostridia”. 2020.

2020 – CURRENT

Editorial Board of Toxins - section Bacterial Toxins

The Botulinum Journal

2022 – CURRENT

Editor in chief

17 JUN 2022 – CURRENT

Editorial Board of Frontiers in Pharmacology - section neuropharmacology

● DECLARATION

Declaration

According to the Italian law on substitute declarations (art. 46 and subsequent of D.P.R. 28.12.2000 No 445), I declare that all information contained in my CV is true.

I authorize the treatment of my personal data according to the Article 13 of Regulation (EU) 2016/679 on the protection of natural persons with regarding to the processing of personal data and n the free movement of such data.

Rome, August 25, 2025

Fabrizio Anniballi



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 25.08.2025



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





FRANCESCA GAROFALO

Data di nascita: 30/03/1970 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**
(+39) 0817865244 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** francesca.garofalo@izsmportici.it |

Indirizzo: VIA SALUTE, 2, 80055, PORTICI (NA), Italia (Lavoro)

● PRESENTAZIONE

NATA A NAPOLI
CF: GRFFNC70C70F839U

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/10/2023 – 21/12/2023 Napoli, Italia

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRETTORE SANITARIO E DIRETTORE DI UOC DI AZIENDE ED ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE FORMEZ - REGIONE CAMPANIA

23/09/2018 – 27/09/2018 Portici (NA)

CORSO 40 H PER AUDITOR DEI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA' "RICONOSCIUTO AICQ SICEV"
AICQ Sicev

2015 – 2017

MASTER II° LIVELLO "PRATICA MANAGERIALE PUBBLICA-MP2" Università degli Studi di Napoli "Federico II" e Scuola Nazionale della Amministrazione

17/01/2017 – 20/06/2017 Napoli

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER RESPONSABILI DELLE STRUTTURE DELL'IZS DEL MEZZOGIORNO Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Sanità Pubblica

2007 – 2009 Napoli

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "SANITÀ, IGIENE E TECNOLOGIA NELLA FILIERA LATTIERO-CASEARIA"
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

23/07/2008 Napoli

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN "TECNOLOGIA E PATOLOGIA DELLE SPECIE AVICOLE, DEL CONIGLIO E DELLA SELVAGGINA" Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2001 – 2003 Napoli

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "DIAGNOSTICA ISTOLOGICA E CITOLOGICA DEI TUMORI DEI MAMMIFERI DOMESTICI" Università degli Studi di Napoli "Federico II"

25/07/1999 Napoli

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN "MALATTIE INFETTIVE, PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA"
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Classificazione nazionale 50/50

24/03/1996 Napoli

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA Università di Napoli "Federico II"

Classificazione nazionale 110/110 cum laude

Classificazione nazionale 112/120

1982 – 1988 Portici

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA Liceo Classico statale "Q. O. Flacco"

Classificazione nazionale votazione 60/60

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

IZS DEL MEZZOGIORNO

VETERINARIO DIRIGENTE – 30/09/2021 – ATTUALE

Incarico di Responsabile U.O.S. "Supporto Attività Produttive - Laboratorio Latte - Mangimi" presso il Dipartimento coordinamento sicurezza alimentare (Sede Centrale di Portici).

IZS DEL MEZZOGIORNO – PORTICI

VETERINARIO DIRIGENTE – 31/10/2016 – 29/09/2021

Incarico di Responsabile U.O.S. "Latte e Microbiologia Predittiva" e "Attività Tariffate" presso il Dipartimento di Ispezione degli Alimenti (Sede Centrale di Portici).

IZS DEL MEZZOGIORNO – SEZIONE PROVINCIALE DI CASERTA

VETERINARIO DIRIGENTE – 31/03/2008 – 30/10/2016

Vincitrice del concorso per contratti individuali di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico Veterinario presso il Dipartimento Territoriale Campania, con la funzione di Responsabile U.O. Microbiologia degli Alimenti.

MINISTERO DELLA SALUTE – ROMA

VETERINARIO DIRIGENTE – 31/08/2006 – 30/03/2008

Vincitrice del concorso per contratti a tempo determinato di durata triennale per Dirigenti Veterinari di I° livello presso il Ministero della Salute, dove ha prestato servizio nella sede di Roma, presso la Direzione Generale "Segretariato Nazionale della valutazione del rischio della catena alimentare".

IZS DEL MEZZOGIORNO – SEZIONE PROVINCIALE DI CASERTA

VETERINARIO BORSISTA – 31/12/2004 – 19/07/2006

Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività ordinarie e di ricerca, con funzione di Responsabile del Servizio Accettazione.

IZS DEL MEZZOGIORNO – SEZIONE PROVINCIALE DI CASERTA

VETERINARIO BORSISTA – 31/01/2003 – 30/12/2004

Titolare di contratto per lo svolgimento di attività di ricerca ministeriale.

IZS DEL MEZZOGIORNO – SEZIONE PROVINCIALE DI AVELLINO

VETERINARIO BORSISTA – 30/09/1996 – 29/09/1997

Titolare di Borsa di Studio annuale per la ricerca di base: durante tale periodo partecipava agli studi epidemiologici sulle *Rickettsiacee* effettuati presso la Sezione.

IZS DEL MEZZOGIORNO – SEZIONE PROVINCIALE DI CASERTA

VETERINARIO BORSISTA – 09/10/2000 – 30/12/2002

Titolare di contratto per lo svolgimento di attività ordinarie d'Istituto e di ricerca, in qualità di Responsabile tecnico-funzionale del Laboratorio di Sierologia per le Profilassi di Stato, di Sierologia speciale e di Diagnostica.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2

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

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica certificata | Utilizzo del browser | Social Network | Elaborazione delle informazioni

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Ho numerose aree di interesse, quali la Sanità pubblica e valutazione del rischio, l'attività di ricerca nel campo della sicurezza alimentare e del supporto alle aziende del settore agro-zootecnico, la valorizzazione dei prodotti tipici e delle piccole produzioni locali.

Ho partecipato a numerosi congressi, seminari e corsi di aggiornamento professionale, soprattutto volti all'approfondimento dello studio delle malattie infettive, delle zoonosi e delle tossinfezioni alimentari.

Ho esercitato la libera professione con particolare riferimento alla diagnosi e trattamento delle malattie infettive degli animali d'affezione.

PUBBLICAZIONI

2024 – ATTUALE

2024 - in corso

- Masucci, F.; Serrapica, F.; De Luca, L.; Romano, R.; **Garofalo, F.**; Di Francia, A. **“Circular Economy on a Small Scale: The Sustainable Use of Olive Tree Biomass Residues as Feed for Lactating Cows in the Sorrento Peninsula”**. Sustainability 2025, 17, 845. <https://doi.org/10.3390/su17030845>
- L. Biondi, A. Gallo, **F. Garofalo**, A. Anzalone, A.M.I. Montone, M. Nappa, E. De Carlo, G. Sansone, D. Cascone, G. Ciardella **“Origin Control and Quality Assessment in the Dairy Supply Chain through the Bludev® System”**. First international conference on Buffalo Mozzarella& Milk Products, 24-25 September 2024 Naples, Italy
- Venuti I., M. Ceruso, G.B. Varcasia, **F. Garofalo**, A. Anzalone, A. Esposito, T. Pepe **“Valutazione del rischio connesso al consumo di alimenti etnici multicomponenti”**. Editors the. XXXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI) | Castellammare di Stabia, 11-13 Settembre 2024: Il veterinario igienista e le nuove frontiere professionali. Ital J Food Safety [Internet]. 2024 Sep. 11 [cited 2024 Sep. 26];13(3). Available from: <https://www.pagepressjournals.org/ijfs/article/view/13083>
- F. Garofalo**, A. Gallo, A. De Lella, R. Nappi, M. Reina, A. Esposito, A. Anzalone **“Studio preliminare sulle caratteristiche fisico-chimiche e sulle proprietà nutraceutiche dello yogurt di bufala”**. Editors the. XXXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI) | Castellammare di Stabia, 11-13 Settembre 2024: Il veterinario igienista e le nuove frontiere professionali. Ital J Food Safety [Internet]. 2024 Sep. 11 [cited 2024 Sep. 26];13(3). POSTER

2019 – 2023

PUBBLICAZIONI

- Biondi L., Nava D., Baldi L., **Garofalo F.**, Brunetti R. **“Temperatura dei frigoriferi domestici in Campania: L'importanza di definire condizioni di conservazione in ambito domestico”**. XXII Congresso Nazionale SIDILV-11-13 ottobre 2023-Brescia ,Centro Congressi Paolo VI.(POSTER)
- Russo, G.L.; Langellotti, A.L.; Buonocunto, G.; Puleo, S.; Di Monaco, R.; Anastasio, A.; Vuoso, V.; Smaldone, G.; Baseli, M.; Capuano, F.; **Garofalo F.**, Masi P. **“The Sous Vide Cooking of Mediterranean Mussel (Mytilus galloprovincialis): Safety and Quality Assessment”**. Foods 2023, 12, 2900. <https://doi.org/10.3390/foods12152900>
- Biondi L., Fulgione A., De Lella A., Cutarelli A., Nappa M., **Garofalo F.**, Cavallo S., Nava D. **“The safety of ethnic foods in Campania Region: A preliminary study”**. FOODS2023,12,1244.
- Ambrosio M., Nocera F.P., **Garofalo F.**, De Luca P., Grinberg A., De Martino L. **“Staphylococcus microti Strains Isolated from an Italian Mediterranean Buffalo Herd”** (Animals 2023, 13, 182)

- Di Meo M.C., Montone A.M.I., **Garofalo F.**, Varricchio E., Corrado F. **"Influenza del pascolo delle pendici del monte Mutria sulla qualità del latte e formaggio di pecora"** (Atti XXI° Congresso Nazionale SIDILV, Ischia 07-09/09/2022 - POSTER)
- **Garofalo F.**, Cioffi B., Nappi R., De Lella A., Castellano S., Cristiano D., Esposito A., Nava D., Anzalone A. **"Campylobacter su carcasse di pollo: risultati del monitoraggio annuale di un macello avicolo"** (Atti XXI° Congresso Nazionale SIDILV, Ischia 07-09/09/2022 - POSTER)
- Serrapica, F.; Masucci, F.; De Rosa, G.; Braghieri, A.; Sarubbi, F.; **Garofalo, F.**; Grasso, F.; Di Francia, A. **"Moving Buffalo Farming beyond Traditional Areas: Performances of Animals, and Quality of Mozzarella and Forages"**. (Agriculture 2022, 12, 1219)
- Biondi L., Fulgione A., De Lella A., Cutarelli A., **Garofalo F.**, Nappi R., Colarusso G., Capuano F., Nava D. **"I prodotti etnici: studio preliminare sulla sicurezza alimentare."** (Atti XX° Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V. ON AIR, 25-26/11/2021)
- Nocera F.P., Ambrosio M., Nappi R., De Lella A., Fiorito F., **Garofalo F.**, Martino L. **"Isolation of Staphylococcus microti strains from buffalo milk"** (Atti 48° Congresso Società Italiana Microbiologia, pag. 30, virtual edition 2020 - POSTER)
- **Garofalo F.**, Cutarelli A., Nappi R., De Lella A., Palomba M., Capo S., Montone A.M.I., Biondi L., Corrado F. **"Isolation of Bacillus cereus in a Facility Preparing School Meals"** (Food and Nutrition Sciences, 2020, 11, 186-193)

2017 – 2019

PUBBLICAZIONI

- Cutarelli A., Carlini G., Sarno F., Nebbioso A., **Garofalo F.**, Altucci L., Corrado F. **"The role of ozone carried by liposomes in the therapy of infectious and skin-regenerating ocular surface"** (J. biomedical Science and Engineering, 2019, vol.12, n.7, pp:347-353)
- Carlini G., Altucci L., Sarno F., Nebbioso A., **Garofalo F.**, Biondi L., Cutarelli A., Corrado F. **"The role of liposome-vehiculated ozone in infectious and epithelium restoring therapy of the ocular surface"** (Atti del XVIII° congresso SICSSO, Torino, 27-29/06/2019, pag. 66)
- Albanese D., **Garofalo F.**, Pilloton R., Capo S., Malvano F. **"Development of an Antimicrobial Peptide-based Biosensor for the Monitoring of Bacterial Contaminations"** (Chemical Engineering Transactions, 2019, 75, 61-66)
- Suffredini E., Pesce A., Lanni L., Proroga Y.T.R., Vicenza T., Salzano C., Di Maro O., Bonanno Ferraro G., Mancini P., **Garofalo F.**, Losardo M., Capuano F., La Rosa G. **"Three-year survey on occurrence and quantitative levels of viral contaminants in bivalve shellfish at market level"** (II National Congress of the Italian Society for Virology – Roma 28-30/11/2018-POSTER)
- Cozzi L., Capuano F., Proroga Y.T.R., Lanni L., La Rosa G., Di Maro O., Salzano C., Vicenza T., Santana C., Bonanno Ferraro G., Mancini P., Losardo M., **Garofalo F.**, Di Pasquale S., Pesce A., Suffredini E. **"Virus a trasmissione alimentare: prevalenza e quantizzazione in molluschi bivalvi al commercio"** (pag.39-41, Atti VII Conv. Nazionale SIRAM, Portici 16-17/11/2018)
- Nava D., **Garofalo F.**, De Lella A., De Vita R., Cozza D., Biondi L., Esposito A., Girardi S., Capuano F. **"Ricerca di geni di virulenza in Salmonella enterica sierotipo typhimurium e nella sua variante monofasica S. 1,4 [5], 12:I: - isolati da alimenti, acqua e da casi umani e animali di salmonellosi"** (pag. 66, nr. 113, Atti XVIII Congresso Naz. S.I.Di.L.V., Perugia 7-9/11/2018)
- Proroga Y.T.R., Nava D., Corrado F., **Garofalo F.**, Cozza D., Delibato E., Capuano F. **"Caratterizzazione di Bacillus cereus enterotossigeno in prodotti lattiero caseari"** (atti Conv. "Circolazione ed impatto dei patogeni enterici in Italia", Roma 18/10/2018)
- Smaldone G., Vollano L., Mercogliano R., Peruzy M.F., **Garofalo F.**, Marrone R. **"Caratteristiche microbiologiche, reologiche e fisico-chimiche di carne bovina sottoposta a prolungato periodo di frollatura"** (pag. 10, atti XXVIII Conv. Nazionale AIVI, Milano, 12-14/9/2018)
- Iannaccone M., Cosenza G., Pauciuolo A., **Garofalo F.**, Proroga Y.T.R., Capuano F., Capparelli R. **"Milk microRNA-146a as a potential biomarker in bovine tuberculosis"** (J. of Dairy Research 2018, 85 178-180)

2013 – 2017

PUBBLICAZIONI

- Suffredini E., Proroga Y.T.R., La Rosa G., Lanni L., Di Pasquale S., Salzano C., Di Maro O., **Garofalo F.**, Pesce A. **"Prevalence and characterization of Aichiviruses in bivalve molluscs produced and marketed in Southern Italy"** (11° International Conference on Molluscan Shellfish Safety, 14-18/05/2017, Galway, Ireland)
- Pesce A., **Garofalo F.**, De Felice A., Migliore L., Mosca E., Salzano C., Smeraldo S., Guarino A. **"Sperimentazione di un metodo alternativo per il calcolo della resa del latte bufalino"** (XVII Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V., Pacengo di Lazise (VR) 28-30/09/2016)
- Suffredini E., **Garofalo F.**, Salzano C., Cozzi L., De Marco G., Romano M., Pesce A. **"Valutazione della presenza di Norovirus, Epatite A, Astrovirus, Adenovirus, Aichivirus e Rotavirus in molluschi bivalvi al commercio"** (XVII Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V., Pacengo di Lazise (VR) 28-30/09/2016)
- Pesce A., Salzano C., De Felice A., **Garofalo F.**, Liguori S., De Santo A., Palermo P., Guarino A. **"Monitoring the freezing point of buffalo milk"** (Journal of Food Safety 2016, 5 (2) : 95-97)

- Vastante R., Genovese S., Cangiano S., **Garofalo F.** "Indagini sulle condizioni igieniche degli stabilimenti che effettuano attività di trasformazione di latte di bufala in provincia di Caserta: ricerca di *Brucella* spp. in prodotti lattiero-caseari" (UNPISI pubblicazione telematica, novembre 2015)
 - Genovese S., Vastante R., **Garofalo F.** "Monitoraggio del servizio di ristorazione collettiva nella provincia di Caserta" (UNPISI pubblicazione telematica, ottobre 2015)
 - Pesce A., **Garofalo F.**, Coppa P., Salzano C., Coscia M., Burrone G., Barbieri G., Guarino A. "First Rate Drinking Water: Not Only A Benefit, A Requirement On- Farm Biosecurity" (3rd EAVLD Congress Pisa, Italy, 12-15 October 2014)
 - Pesce A., **Garofalo F.**, Salzano C., Coppa P., Miele D., Liguori S., Guarino A. "Atypical Case Of *Clostridium Perfringens* Infection In A Buffalo Herd" (3rd EAVLD Congress Pisa, Italy, 12-15 October 2014)
 - Pesce A., Coppa P., Salzano C., **Garofalo F.**, Mosca E., Martucciello A., Guarino A. "Preliminary results: seroprevalence of paratuberculosis in dairy herds reared in Caserta, Southern Italy area" (12th ICP Parma, 22-26/06/2014)
- Guccione J., Pesce A., Pascale M., Tommasini N., **Garofalo F.**, Di Loria A., Cortese L., Salzano C., Ciaramella P. "Short communication: Effects of systemic treatment with penethamate hydriodide on udder health and milk yields in dry primiparous Mediterranean buffaloes (*Bubalus bubalis*)". -Journal of Dairy Science 2014 , 97 (4): 2219 – 2225

2010 – 2013

PUBBLICAZIONI

- Pesce A., **Garofalo F.**, Coppa P., Salzano C. , Cioffi B., Guarino A. "Bufalo e Bovino: Antibioticoresistenze a Confronto" (XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Monreale (Pa) 23-25/10/2013)
- Pesce A. , **Garofalo F.**, Coppa P., Salzano C., Cioffi B., Mosca E., Guarino A. "Presenza di *Prototheca* Spp. negli Allevamenti Bufalini della Provincia di Caserta. Dati Preliminari" (XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Monreale (Pa) 23-25/10/2013)
- **Garofalo F.**, Pesce A., De Marco G., Romano M., Salzano C , De Felice A., Guarino A. "Una Scelta da Condividere: Piano di Monitoraggio Regionale della Ristorazione Collettiva" (XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Monreale (Pa) 23-25/10/2013)
- Pesce A., **Garofalo F.**, Salzano C., Napoletano M., De Felice A., Guarino A. "Monitoraggio della Carica Batterica Totale nel Latte Bovino e Bufalino della Provincia di Caserta" (XIII Convegno A.I.V.I., Roma, 12-14/06/2013)
- Pesce A., **Garofalo F.**, Coppa P., De Marco G., Cioffi B., Salzano C., Guarino A. "Profili di antibiotico-resistenza in patogeni causa di mastite", LAR 2013; 19: 162-164
- **Garofalo F.**, Pesce A., Salzano C., Cioffi B., Romano M., Guarino A. "L'importanza del Monitoraggio di *Listeria*" (XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. , Sorrento (NA), 24-26/10/2012)
- Pesce A., **Garofalo F.**, Coppa P., Salzano C., Cioffi B., De Marco G., Guarino A. "Identificazione di Germi Mastitogeni e Profili di Antibiotico-Resistenza in Ceppi Isolati da Latte Mastitico" (XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. , Sorrento (NA), 24-26/10/2012)
- Amoroso M.G., Salzano C., Cioffi B., Napoletano M., **Garofalo F.**, Guarino A., Fusco G. "Validation of a Real-time PCR assay for fast and sensitive quantification of *Brucella* spp. in water buffalo milk", Food Control 22 (2011) 1466-1470

1999 – 2001

PUBBLICAZIONI

- Quarto P., Pontieri V., De Gregorio L., Boiano R., Caso F., **Garofalo F.**, Cannella V., La Rocca M., "Latte fresco intero pastorizzato a breve (o brevissima) conservazione? (valutazione sperimentale della salubrità del latte pastorizzato dal 1° al 6° giorno dalla produzione), Atti Conferenza Nazionale "I Rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare", Bologna, 16/05/2001, p.124-125
- Quarto P., Pontieri V., De Gregorio L., Boiano R., Caso F., **Garofalo F.**, Cannella V., La Rocca M. "Latte pastorizzato sotto esame. Ha quattro giorni ed è ancora buono", Alimenti e Bevande (2001) 9. 40-48
- Landolfi M.C., **Garofalo F.**, Di Prisco F., Capuano F. "Rickettsia conori: Seroprevalence in dogs in the Avellino area", Igiene Moderna (2000) 114(2). 141-148
- Landolfi M.C., Capuano F., **Garofalo F.**, Di Prisco F., Esposito A. "Q fever: sero-epidemiologic study on cows bred in Irpinia (Southern Italy)", Atti SISVET, Riva del Garda (TN), 28-30/09/2000, vol. LIV, p. 211-212
- Capuano F., **Garofalo F.**, Di Prisco F., Varlese M.L., Rossi A., Landolfi M.C., "Presence of antibody to *Rickettsia conori* in dogs bred in the Avellino area (Southern Italy)", Atti SISVET, Riva del Garda (TN), 28-30/09/2000, vol. LIV, p. 203-204

● PARTECIPAZIONE AD EVENTI FORMATIVI IN QUALITA' DI RELATORE:

2018 – ATTUALE

PARTECIPAZIONE AD EVENTI FORMATIVI IN QUALITA' DI RELATORE 2019 - ATTUALE

- Convegno "Sicurezza alimentare: etichettatura, tracciabilità dei prodotti agroalimentari, tutela del consumatore" (Somma Vesuviana, 29/05/2024)
- "Le Attività del CRIPAT Ristorazione" (IZSM, 25/03/2024)

- **“Le Nuove Frontiere Della Ristorazione Pubblica E Collettiva: Novel Food E Functional Food”** (Napoli, 24/11/2023) Resp. Scientifico
- Convegno **“Giornata di presentazione della Cicola del Cilento”** (San Giovanni a Piro SA, 07/10/2023)
- **Docenza** nell’ambito del corso “aN Eu Curriculum for chef gasTro-engineering in primAry food caRe (NECTAR), Napoli 20-22-29/03/2023
- **“Lo Spreco Alimentare: Le Donazioni Di Prodotti Alimentari Nel Contesto Dell’economia Circolare”** (IZSM, 19/12/2022)
- **“La Sicurezza Alimentare: Dai Pericolo Domestici Ai Rischi Dell'alimentazione Del Futuro”** (IZSM, 26/10/2022)
- **“Modalita’ di Calcolo delle Prove di Conteggio in Microbiologia Mediante Software”** (IZSM, 10/03/2022)
- **“Validazione dei metodi microbiologici secondo le ISO 16140 e calcolo dell’incertezza di misura dei metodi di prova microbiologici mediante approccio olistico”** – nell’ambito del corso “LA GESTIONE DEI METODI DI PROVA SECONDO LA ISO 17025: DALLA STESURA ASSICURAZIONE DELLA QUALITA’ (Salerno, 16/12/2021)
- **“Il laboratorio alimenti a supporto delle aziende del territorio”** - 1° Edizione (Portici, 11/10/2021)
- **“I controlli per Salmonelle ed OGM”** – corso FAD **“I controlli del PNAA 2021-2023: evoluzione normativa, programmazione, laboratori di analisi e rendicontazione dei risultati”** (Sala Virtuale, IZS del Mezzogiorno, 28 Giugno 2021)
- **“Impatto del pascolamento sulla qualità delle produzioni” – Seminario “Azione di modelli innovativi per la gestione dei pascoli e per la qualità alimentare ed eco sistemica – progetto AMIPAE” (27/04/2020)**
- **“Novel food”**, nell’ambito del progetto aziendale annuale IZSM **“AGGIORNAMENTI NEL SETTORE AGROALIMENTARE-SECONDA PARTE”** (Portici, 21/10/2019)
- **“Lieviti e muffe: un mondo nuovo”**, nell’ambito del progetto aziendale annuale IZSM **“AGGIORNAMENTI NEL SETTORE AGROALIMENTARE-SECONDA PARTE”** (Portici, 23/09/2019)
- **“P.a.t. e sicurezza alimentare”** (convegno: Prodotti Agroalimentari Tradizionali della provincia di Benevento- Opportunità di sviluppo delle piccole produzioni locali, Castelpoto (BN), 25/06/2019)
- **“Sinergie e cooperazioni professionali nella sicurezza alimentare”** (tavola rotonda “La sicurezza alimentare e la valutazione del rischio nei pasti destinati alla ristorazione”, Portici, 20-21/06/2019)
- **“Campionamento da superfici”**, nell’ambito del progetto aziendale annuale IZSM **“AGGIORNAMENTI NEL SETTORE AGROALIMENTARE-PRIMA PARTE”** (Portici, 15/04/2019)

2011 – 2018

PARTECIPAZIONE AD EVENTI FORMATIVI IN QUALITA’ DI RELATORE 2012-2018

- **“La filiera agroalimentare ed applicazioni dell’HACCP alle produzioni locali”** – CORSO PER OPERATORI DI FATTORIE DIDATTICHE in collaborazione con Regione Campania (Portici, 26/11/2018)
- **“Le biotecnologie a servizio della sicurezza alimentare: dall’identificazione di specie alla ricerca di patogeni”** (Portici, 30/10/2018)
- **“L’etichettatura degli alimenti”**, nell’ambito del progetto aziendale annuale IZSM **“QUALI NOVITA’ NEL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI”** (Portici, 16/04/2018)
- **“L’IZS del MEZZOGIORNO: un supporto al controllo ufficiale nel settore agroalimentare”** (Morcone (BN), Fiera di Morcone 20-25/09/2017)
- **“Criteri microbiologici negli alimenti: nuovi aspetti introdotti dalla DGRM 386/2016”** (San Benedetto del Tronto, 27/06/2017)
- **“Validazione e accreditamento dei metodi di analisi del latte e dei suoi derivati”** (Evento ECM “Sicurezza e qualità del latte come ingrediente e come alimento primario”, CREMOPAR, Eboli (SA), 19/05/2017)
- **“CONTROLLI ANALITICI SUGLI ALIMENTI: INTERPRETAZIONE E GESTIONE DEGLI ESITI” - Progetto Formativo Aziendale** (IZSM Portici, 10-11/04/2017)
- **“L’IZS del MEZZOGIORNO: dal Laboratorio Ufficiale al supporto alle aziende del settore agroalimentare”** (Napoli, INNOVATION VILLAGE, 07/04/2017)
- **Progetto Formativo Aziendale: “LE NUOVE LINEE GUIDA DEL REG. 2073: APPLICAZIONI PRATICHE IN LABORATORIO”** (IZSM Portici, 27/3 e 03/04/2017)
- **Progetto Formativo Aziendale: “PRESENTAZIONE E GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL NUOVO DC6 POS/UAQ/OO3”** (IZS Portici, 15/01/2016)
- **“Indagini microbiologiche nei prodotti lattiero-caseari”** (Convegno “AUTOCONTROLLO NEL COMPARTO LATTIERO-CASEARIO: NUOVI APPROCCI APPLICATIVI” (Caserta, 09/11/2013)
- **“Assicurazione Dei Risultati Di Prova Nel Laboratorio Di Microbiologia Degli Alimenti IZSM”** (Portici, 06/05/2013)
- **“Governance sulla filiera alimentare aggiornamenti in materia di alimenti e produzione alimentare”** (Caserta, 05/12/2012)

● **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: CORSI E CONVEGNI**

2022 – ATTUALE

corsi e convegni

- Convegno ECM “Aggiornamenti normativi nel controllo ufficiale degli alimenti” (Castellammare di Stabia, 27/02/2025)

- Convegno ECM "Seconda giornata dei Centri e dei Laboratori di Referenza Nazionali degli Istituti Zooprofilattici nell'ottica One Health" (Roma, 05/11/2024)
- Convegno ECM "Sorveglianza e gestione dei casi di tossinfezione alimentare" (Napoli, 29-31/10/2024)
- XXXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI): Il veterinario igienista e le nuove frontiere professionali (Castellammare di Stabia, 11-13/09/2024)
- Convegno ECM "Canapa e Cannabinoidi in Sicurezza Alimentare" (IZSM Portici, 26/06/2024)
- Corso ECM "Le attività del CRIPAT ristorazione" (IZSM Portici, 25/03/2024)
- Corso ECM "Aggiornamenti In Microbiologia" (IZSM, 11/12/2023)
- Corso aggiornamento "I Centri di Referenza Nazionali nell'ottica One Health" (Roma, 06/12/2023)
- "Corso Introduttivo Sulla Comunicazione Scritta Intenzionale" (IZSM, 03/02/2023)
- The NOTT course: Nectar online training of trainers (FAD, sett-nov 2022)
- "I Prodotti Della Pesca Tradizionali: Tecnologie Di Produzione A Garanzia E Supporto Della Sicurezza Alimentare" (IZSM, 28/10/2022)
- Convegno "La Medicina Veterinaria e la Sanità Pubblica nel Post Pandemia" (Sorrento, 10/06/2022)
- Workshop nazionale "PROTEINE ANIMALI NEI MANGIMI 2022" (IZS Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Torino, 07/06/2022)
- Corso on-line "EURL-AP training session on the microscopic detection of processed animal proteins in feedingstuffs" (30-31/05.01/06/2022)
- Corso ECM "Il Campionamento Microbiologico Degli Alimenti" (IZSM, 21/04/2022)
- Corso ECM "OUTBREAKS BTSF - 1° Edizione" (IZSM, 21/03/2022)

2018 - 2021

corsi e convegni

- Corso FAD ECM "**Correlazioni Ambiente, Animali e Uomo in Aree a Elevato Impatto: Esperienze a Confronto**" (IZSM, 20/12/2021)
- Corso ECM "**La Globalizzazione: Nuovi Scenari E Analisi Del Rischio**" (IZSM, 09/12/2021)
- Corso ECM "**ZOONOSI BTSF 2021**" (IZSM, 06/12/2021)
- Corso "**C.U. Su Alcune Attività /Impianti Registrati / Riconosciuti Reg. Ce 1069/09 - Aggiornamenti Normativi**" (IZSM, 01/12/2021)
- Corso ECM "**Criteri Microbiologici Nel Controllo Degli Alimenti BTSF 2021**" (IZSM, 29/11/2021)
- Corso "**Il Team Building: Strumenti Per Migliorare Il Lavoro Di Gruppo**" (IZSM, 23-24/11/2021)
- Corso ECM "**Il Controllo Ufficiale Dei Mangimi**" (IZSM, 08/11/2021)
- Corso FAD "**Validazione Dei Metodi Di Prova Per Le Prove Microbiologiche**" (IZSM, 04/11/2021)
- Corso ECM "**Nuovi Sviluppi E Recenti Attività Del Dipartimento Ispezione Alimenti**" (IZSM, 18/10/2021)
- Corso FAD "**Calcolo Dell'incertezza Di Misura, Valutazione Delle Prestazioni Del Laboratorio E Degli Operatori Nelle Prove Microbiologiche**" (IZSM, 14/10/2021)
- e-learning - videoconferenza "**Verifiche Di Accuratezza, Ripetibilità Ed Esattezza**" Strumenti Pratici Per L'assicurazione Della Validità Dei Risultati In Un Laboratorio Di Prova" (IZSM, 13/10/2021)
- Videoconferenza "**Ricerca e innovazione per un'acquacoltura sostenibile**" (IZS PLV, 16/09/2021)
- Corso FAD "**Il Decreto Lgs. 27 del 02/02/2021**" (IZSM Portici, 31/05/2021)
- Corso ECM FAD "**Pandemia da Coronavirus, una visione ed un approccio One Health**" (IZS LER, 08/04/2021)
- corso "**La mappatura dei processi e la valutazione del rischio di corruzione**" (IZSM Portici, 12/04/2021)
- corso "**Prevenire la corruzione, promuovere la trasparenza: il nuovo PNA - focus Risk Assessment**" (IZSM Portici, 29/03/2021)
- "**AMR one health**" (FNOVI ProfConServizi, 29/12/2020)
- Corso webinar "**IL Reg.(UE)2017/625 sui controlli ufficiali ad un anno dall'entrata in applicazione**" (PVI, 14/12/2020)
- "**Fondamenti di gestione del rischio e risk based thinking nella gestione per la qualità**" (IZSM, 23/09/2020)
- Corso webinar "**Come selezionare in modo appropriato uno schema PT**" (LGC, 14/05/2020)
- Corso webinar "**ISO 16140-3: il processo di verifica dei metodi microbiologici. Contesto tecnico, requisiti e piano di lavoro**" (BioMerieux, 27/04/2020)
- Corso webinar "**Indicatori di qualità alimentari: la soluzione più semplice ed affidabile per la conta automatica**" (BioMerieux, 24/04/2020)
- Corso ECM FAD "**La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni di diritto e annotazioni pratiche**" (IZSLER, 20/11/2019)
- Evento ECM "**Indagine nazionale sulla temperatura dei frigoriferi domestici in Italia**" (Portici, 12/11/2019)
- Corso FAD ECM "**Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale**" (ISS, 08/08/2019)
- Corso di formazione "**Focus sui nuovi requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**" (Portici, 16/01/2019)

2015 - 2018

corsi e convegni

- Corso ECM "**Regolamento UE 2015/2283: Requisiti e controlli in materia di Novel Food**" (Roma, 14/12/2018)
- Corso FAD ECM "**Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare**" (IZS LER, 26/11/2018)
- Corso ECM "**Foodborne and waterborne pathogens**" (Portici, 13/09/2018)

- Seminario "Microbiologia delle acque: realtà pubbliche e private, esperienze di laboratorio" (Vietri sul mare SA, 06/04/2018)
- Corso FAD "Corso di formazione generale lavoratori per la sicurezza" (test finale 03/01/2018)
- Corso ECM "I prodotti tradizionali a base di latte. Tutela della salute e delle tipicità produttive" (Portici, 12-13/12/2017)
- Corso "Trasparenza amministrativa, obblighi di pubblicazione, accesso civico, tutela della privacy e raccordo con il PTPCT" (Portici, 01/12/2017)
- Corso FAD ECM "Il campionamento degli alimenti e mangimi nell'ambito del controllo ufficiale" (24/07/2017)
- Corso ECM "Ricerche correnti anno 2016" (Portici, 14/06/2017)
- **Corso di identificazione fenotipica di lieviti e funghi filamentosi con sistema Biolog Microstation** (Portici, 23-24/05/2017)
- Corso "Studi di Challenge test negli alimenti" (IZS Teramo, 4-5/05/2017)
- **Corso per operatori FOODSCAN** (Portici, 22-23/03/2017)
- Corso ECM "Posidonia oceanica: ecosistema d'interesse sanitario" (Portici, 28/03/2017)
- Corso ECM FAD "Aggiornamenti in medicina veterinaria: questioni connesse all'igiene degli alimenti" (IZSLER, 23/12/2016)
- Corso ECM FAD "Aggiornamenti in medicina veterinaria: questioni sulla legislazione veterinaria" (IZSLER, 23/12/2016)
- Corso ECM "Virus enterici nei molluschi eduli lamellibranchi. Norme attuali e prospettive future" (Portici, 13/12/2016)
- Corso ECM FAD "La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni di diritto e annotazioni pratiche" (IZSLER, 19/10/2016)
- Partecipazione al XVII° Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. (Pacengo di Lazise (VR) 28-30/09/2016)
- Corso ECM "RASSF E SICUREZZA ALIMENTARE: responsabilità degli operatori della filiera agroalimentare" (Portici, 16/06/16)
- Convegno "Le nuove sfide del controllo microbiologico nella filiera alimentare: soluzioni innovative e tracciabilità" (Roma, 24/05/16)
- Convegno "LA FILIERA DEL CAMPIONAMENTO DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE: adempimenti, responsabilità, azioni di tutela e garanzie difensive" (Parma, 23/05/2016)
- Corso ECM "Il sistema di gestione del rischio corruttivo e la mappatura dei processi" (Portici, 12/04/16, 10/05/16, 31/05/16)
- Corso ECM "Rapporti di prova: responsabilità degli operatori della filiera agroalimentare" (Portici, 16-17/02/2016)
- corso ECM "Gestione sistema qualità nei laboratori latte" (Caserta, 11/02/2016)

2012 – 2015

corsi e convegni

- Corso FAD "LA LEGGE 190/2012: ADEMPIMENTI ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA" (nov. 2015)
- Convegno "Incertezza di misura associata al risultato e limiti di legge: sua espressione, significato e valore nei confronti del cliente e delle PA" (Roma, 30/11/2015)
- Corso ECM "Qualità dei terreni di coltura, loro utilizzo in microbiologia: norme di riferimento" (Portici, 19-20/11/2015)
- **CONGRESSO NAZIONALE AIVI "Ricerca, sinergie e prospettive nel controllo degli alimenti"** (Sorrento, 28-30/10/2015)
- Corso ECM avanzato "Percorsi diagnostici in necropsia" (CRIUV Napoli, 8-21/09/2015)
- Corso ECM "Gestire gli incontri e comunicare con successo" (Portici, 27/05/2015)
- Corso ECM "L'incertezza di misura nella microbiologia degli alimenti e delle acque" (Catanzaro, 17/04/2015)
- EVENTO FAD ECM "Aggiornamenti in Medicina Veterinaria: questioni connesse all'igiene degli alimenti" (dic. 2014)
- EVENTO FAD ECM "LA PARATUBERCOLOSI" (nov. 2014)
- **3RD EAVLD CONGRESS ON VETERINARY DIAGNOSTICS** (Pisa, 12-15/10/2014)
- **CORSO DI FORMAZIONE INTERNO SUL NUOVO SOFTWARE DI RICHIESTA TERRENI CULTURALI** (Portici, 07/10/2014)
- evento FAD ECM "La valutazione dei Criteri Microbiologici negli alimenti di origine animale e il controllo della Salmonellosi" (giugno 2014)
- **Corso di aggiornamento: Pubblicità, trasparenza e prevenzione della corruzione nelle pubbliche amministrazioni - I° Edizione** (Portici, 31/3 e 2/4/14)
- **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER GLI AUDIT DEI SISTEMI DI GESTIONE: LA NUOVA NORMA UNI EN ISO 19011:2012 - II° EDIZIONE** (Portici, 7/3/14)
- **Progetto aziendale ECM "Aggiornamento ed implementazione dei metodi di analisi nei laboratori di Ispezione degli Alimenti"** (Portici, 10-11/12/2013)
- **Convegno SIVeMP: "Analisi e prospettive dei Servizi Sanitari, il ruolo del sindacato"** (Maiori, 25/10/2013)
- **Corso ECM "I Controlli Analitici Per La Ristorazione Collettiva: Dalle Stalle Alle "Stelle"** (Portici, 02/10/2013)
- **CORSO DI FORMAZIONE INTERNO SULL'UTILIZZO DELLE PRINCIPALI FUNZIONI DEL SISTEMA SIGLA (VERS. 4.0)** (Portici, 29/11/2013)
- Corso ECM "Gestione Del Rischio Di Salmonella In Allevamenti Avicoli" (Portici, 12/09/2013)

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: corsi e convegni

- Corso ECM **"Tecnica delle necroscopie e diagnostica cadaverica veterinaria"** (Napoli, 12-19-26/10/2012 e 9-16-23-30/11/2012)
- Partecipazione al **XIV° Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.** (Sorrento, 24-26/10/2012)
- Evento ECM **"Immunodiagnosi Della Paratubercolosi Bovina"** (Perugia, 26/09/2012)
- Evento ECM **"L'accREDITAMENTO di un metodo microbiologico alternativo"** (Portici, 26-27/06/2012)
- Corso di aggiornamento **"La produzione primaria: problematiche emergenti e applicazione dei regolamenti comunitari"** (Vieste, 21-22/06/2012)
- Partecipazione a **"ENTER-NET 2012: infezioni trasmesse da alimenti e acqua: diagnostica ed epidemiologia"** (Vetri sul mare, 31/05-01/06/2012)
- Corso ECM **"Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori - formazione specifica: dirigenti, preposti e RLS"** (Portici, 23/05/2012)
- Corso ECM **"Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori - rischio biologico e chimico"** (Portici, 14/03/2012)
- **Partecipazione al VI° Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria** (Orvieto, 01-02/12/2011)
- Evento formativo ECM **"Paratubercolosi: prospettive per la sanità animale e per la salute pubblica"** (Roma, 10/11/2011)
- Corso ECM **"Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori-Formazione di base"** (Portici, 28/10/2011)
- Corso ECM **"Gli obblighi per i lavoratori e dirigenti ed il nuovo sistema disciplinare delineato dal D.Lvo 150/09 e dal CCNL Area Dirigenza Sanità del 06/05/2010"** (Portici, 27-28/09/2011)
- Corso ECM **"Aggiornamento delle tecniche di isolamento dei micobatteri in terreni colturali liquidi"** (Brescia, 30/09-01/10/2010).
- **Partecipazione alla Presentazione del Sistema di monitoraggio continuo delle apparecchiature termostatiche eviSENSE - Labguard** (Sez. Caserta, 01/07/2010)
- Corso di formazione **"Sistemi di gestione della Qualità per i Laboratori di Prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025"** (Portici, 04/05/2010).

● FIRMA

dr.ssa FRANCESCA GAROFALO



● COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Sono dotata di buona attitudine alla leadership, grazie alle capacità acquisite nel corso degli anni relative alla gestione dei conflitti e al team working.

● COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

ottime competenze relazionali e comunicative.

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".

Portici, 15/09/2025



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 23/09/2025



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



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MATTIA RAMINI
Indirizzo	VIA ZOLA 105 44124 POROTTO FERRARA (FE)
Telefono	+39 3289681519
E-mail	mattia.ramini@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	11-12-1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Da 16/08/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna sezione di Bologna Via Pietro fiorini 5 40127 Bologna
- Tipo di impiego Assunto a tempo indeterminato come tecnico di categoria "D"
- Data Da 02/05/2008 a 01/09/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna sezione di Bologna Via Pietro fiorini 5 40127 Bologna
- Tipo di impiego Assunto a tempo indeterminato come tecnico di categoria "C"
- Data Da 02/07/2007 a 02/05/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna sezione di Bologna Via Pietro fiorini 5 40127 Bologna
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Data Da 15/04/2006 a 21/07/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna sezione di Ferrara Via Modena 483 44122 Ferrara
- Tipo di impiego Stage universitario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Da 01/10/2010 a 05/04/2013
- Istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna
- Qualifica conseguita Laurea in tecniche di Laboratorio Biomedico con voto di 110/110
- Data Da 1/10/2003 a 19/12/2006
- Istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Ferrara
- Qualifica conseguita Laurea di primo livello in Biotecnologie curriculum Agro-Industriale con voto di 100/110
- Data Da 15/09/1998 a 11/07/2003
- Istituto di istruzione o formazione I.T.I "N.Copernico" di Ferrara
- Qualifica conseguita Diploma di Perito Chimico con voto di 88/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

PATENTE

Patente A, Patente B. Automunito.

Abilitazione all'utilizzo dei carrelli elevatori

PUBBLICAZIONI:

Dini FM, Salas-Fajardo MY, Taddei R, Ramini M, Vianello S, Caffara M, Galuppi R. Multiple Typing Approach to Characterize *Toxoplasma gondii* Strains from Captive and Livestock Species in Northern Italy Suggests the Circulation of Type-II Variants. *Animals (Basel)*. 2024 Dec 12;14(24):3597. doi: 10.3390/ani14243597. PMID: 39765501; PMCID: PMC11672419.

Bonilauri P, Ramini M, Bardasi L, Tomasello F, Merialdi G, Savini F, Giacometti F, Piva S, Serraino A. Update on a model to describe *Salmonella* spp. population reduction in Italian salami during production and high-pressure processing. *Meat Sci*. 2021 Jul;177:108506. doi: 10.1016/j.meatsci.2021.108506. Epub 2021 Mar 18. Erratum in: *Meat Sci*. 2021 Sep;179:108528. PMID: 33773187.

Bonilauri P, Merialdi G, Ramini M, Bardasi L, Taddei R, Grisenti MS, Daminelli P, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Frustoli MA, Giacometti F, Tomasello F, Piva S, Serraino A. Modeling the behavior of *Listeria innocua* in Italian salami during the production and high-pressure validation of processes for exportation to the U.S. *Meat Sci*. 2021 Feb;172:108315. doi: 10.1016/j.meatsci.2020.108315. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32977291.

Taddei R, Giacometti F, Bardasi L, Bonilauri P, Ramini M, Fontana MC, Bassi P, Castagnini S, Ceredi F, Pelliconi MF, Serraino A, Tomasello F, Piva S, Mondo E, Merialdi G. Effect of production process and high-pressure processing on viability of *Salmonella* spp. in traditional Italian dry-cured coppa. *Ital J Food Saf*. 2020 Aug 19;9(2):8445. doi: 10.4081/ijfs.2020.8445. PMID: 32913722; PMCID: PMC7459750.

Pozio E, Merialdi G, Licata E, Della Casa G, Fabiani M, Amati M, Cherchi S, Ramini M, Faeti V, Interisano M, Ludovisi A, Rugna G, Marucci G, Tonanzi D, Gómez-Morales MA. Differences in larval survival and IgG response patterns in long-lasting infections by *Trichinella spiralis*, *Trichinella britovi* and *Trichinella pseudospiralis* in pigs. *Parasit Vectors*. 2020 Oct 16;13(1):520. doi: 10.1186/s13071-020-04394-7. PMID: 33066824; PMCID: PMC7566126.

Bonilauri P, Merialdi G, Ramini M, Bardasi L, Taddei R, Grisenti MS, Daminelli P, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Frustoli MA, Giacometti F, Tomasello F, Piva S, Serraino A. Modeling the behavior of *Listeria innocua* in Italian salami during the production and high-pressure validation of processes for exportation to the U.S. *Meat Sci*. 2021 Feb;172:108315. doi: 10.1016/j.meatsci.2020.108315. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32977291.

Giuseppe Merialdi, Fabiola Feltrin, Barbara Gaetarelli, Guerino Lombardi, Manuela Iurescia, Patricia Alba, Andrea Luppi, Nicola Martinelli, Mattia Ramini, Virginia Carfora, Alessia Franco, Antonio Battisti, Livestock-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (LA-MRSA) spa type t127, Sequence Type (ST)1, quickly spreads and persists among young pigs, *Pathogens and Disease*, Volume 77, Issue 3, April 2019, ftz033.

Paolo Bonilauri, Maria Silvia Grisenti, Paolo Daminelli, Giuseppe Merialdi, Mattia Ramini, Lia Bardasi, Roberta Taddei, Elena Cosciani-Cunico, Elena Dalzini, Maria Angela Frustoli, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino,
Reduction of Salmonella spp. populations in Italian salami during production process and high pressure processing treatment: Validation of processes to export to the U.S., Meat Science, Volume 157, 2019, 107869, ISSN 0309-1740.

Bardasi, L., Taddei, R., Fiocchi, I., Pelliconi, M. F., Ramini, M., Toschi, E., & Merialdi, G. (2017). Shiga Toxin-Producing Escherichia Coii in Slaughtered Pigs and Pork Products. Italian Journal of Food Safety, 6(2), 6584.

Merialdi G, Ramini M, Parolari G, et al. Study on Potential Clostridium Botulinum Growth and Toxin Production in Parma Ham. Ital J Food Saf. 2016;5(2):5564. Published 2016 Apr 19. doi:10.4081/ijfs.2016.5564

Bonilauri, P., Bardasi, L., Leonelli, R., Ramini, M., Luppi, A., Giacometti, F., & Merialdi, G. (2016).
Detection of Food Hazards in Foods: Comparison of Real Time Polymerase Chain Reaction and Cultural Methods. Italian Journal of Food Safety, 5(1), 5641

Merialdi G, Ramini M, Ravanetti E, Gherri G, Bonilauri P.
Reduction of Listeria Innocua Contamination in Vacuum-Packaged Dry-Cured Italian Pork Products After High Hydrostatic Pressure Treatment. Italian Journal of Food Safety. 2015;4(2):4515.

Elena Galletti, Paolo Bonilauri, Lia Bardasi, Maria Cristina Fontana, Mattia Ramini, Maria Renzi, Geremia Dosa, Giuseppe Merialdi
Development of a minor groove binding probe based real-time PCR for the diagnosis and quantification of Leishmania infantum in dog specimens Research in Veterinary Science 91 (2011) 243–245

Rugna G., Merialdi G., Ramini M., Accurso D., Gelmini L., Mazzini C., Bacchi M., Pozio E.
INATTIVAZIONE DI LARVE DI TRICHINELLA SPIRALIS IN SALAMI FERMENTATI
Poster XI Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V Parma 30 set – 2 ott 2009

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 24/09/2025



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



Informazioni personali

Nome / Cognome **Lia Bardasi**

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso F

Esperienza professionale

Date (da – a) 01 novembre 2024 – ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Biologo – tempo indeterminato**

Principali attività e responsabilità Incarico di natura professionale di alta specializzazione C3 del laboratorio di Microbiologia degli Alimenti presso la sezione di Bologna.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia**

Tipo di attività o settore Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Date (da – a) 01 luglio 2021 – 31 ottobre 2024

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Biologo – tempo indeterminato**

Principali attività e responsabilità Incarico di natura professionale C4 (consolidata professionalità) del laboratorio di Microbiologia degli Alimenti presso la sezione di Bologna.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia**

Tipo di attività o settore Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Date (da – a) 01 febbraio 2019 – 30 giugno 2021

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Biologo – tempo indeterminato**

Principali attività e responsabilità Incarico di natura professionale C2 del laboratorio di Microbiologia degli Alimenti presso la sezione di Bologna.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia**

Tipo di attività o settore Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Date (da – a) 01 giugno 2012 – 31 gennaio 2019

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo – tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Incarico di natura professionale del laboratorio di Microbiologia degli Alimenti presso la sezione di Bologna.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare
Date (da – a)	01 giugno 2009 - 31 maggio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo – tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Incarico di natura professionale di tipo C nell'ambito della Microbiologia degli Alimenti presso la sezione IZSLER di Bologna.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare
Date (da – a)	01 aprile 2001 - 31 maggio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo – tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Incarico di natura professionale di base nell'ambito della Microbiologia degli Alimenti presso la sezione IZSLER di Bologna.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare
Date (da – a)	01 agosto 1999 – 31 marzo 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo – tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Microbiologia degli alimenti e batteriologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare
Date (da – a)	01 agosto 1997 – 31 luglio 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo I livello – tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Microbiologia degli alimenti e batteriologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare
Date (da – a)	01 aprile 1995 - 01 giugno 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo
Principali attività e responsabilità	Titolare di Borsa di Studio, presso la sezione IZSLER di Bologna, relativa al progetto di ricerca "Indagine sulla presenza di <i>Vibrio cholerae</i> in matrici biologiche e ambientali di importazione e della provincia di Bologna"

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9, Brescia									
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare									
Istruzione e formazione										
Data	13 dicembre 1996									
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari.									
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenze degli aspetti teorici e delle conseguenti applicazioni in Chimica e Tecnologie Alimentari per compiti di ricerca e sviluppo di processi e prodotti, di controllo qualità e di assistenza tecnica ai processi.									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna									
Data	17 luglio 1992									
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche con votazione finale di 110 e lode su 110 con tesi finale nella materia di Nutrizione e Alimentazione Animale dal titolo "Indagine sulle caratteristiche nutrizionali di alimenti utilizzati in dietetica felina".									
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Agli insegnamenti comuni del corso di Laurea sono aggiunti quelli specifici di Nutrizione e Alimentazione Animale, Statistica ed Ecologia.									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna									
Data	1985									
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica con votazione di 54 su 60									
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materie curriculari come da programmi ministeriali									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Sabin" di Bologna									
Competenze personali										
Madrelingua	Italiano									
Altre lingue										
Autovalutazione										
Livello europeo (*)										
Inglese										

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	intermedio	B2	intermedio	B1	intermedio	B1	intermedio	B1	intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze relazionali	Ottime capacità negoziali e di relazione con le autorità sanitarie e con gli operatori del settore alimentare. Buone capacità di mediazione dei conflitti e consolidata esperienza nella gestione di rapporti con le altre strutture territoriali e con le strutture della sede centrale dell'IZSLER.
Competenze organizzative e gestionali	Consolidata capacità di impostare l'attività lavorativa del personale del laboratorio secondo le logiche di programmazione aziendale (organizzative ed economiche) e in funzione degli obiettivi assegnati.

Competenze professionali

-In qualità di responsabile del laboratorio di Microbiologia alimenti: gestione delle attività di analisi ufficiali nell'ambito della sicurezza alimentare, su alimenti di origine animale e vegetale, mangimi, campioni di natura ambientale; Nell'ambito della gestione dei campionamenti ufficiali legali, si rapporta con i consulenti/periti degli operatori del settore alimentare che presenziano alle analisi fino alla gestione delle controperizie documentali eventualmente richieste; Interfaccia costante con le Autorità sanitarie (AUSL, NAS, UVAC, USMAF, PCF) che conferiscono i campioni o dispongono i campionamenti fornendo su richiesta supporto sulle modalità di campionamento, modalità di applicazione dei piani, interpretazione dei risultati; supporto all'utenza per l'utilizzo dell'applicativo Prenotazione campioni

Attività di supporto al laboratorio di batteriologia diagnostica, sierologia, biologia molecolare.

- Svolge attività di supporto al laboratorio di Microbiologia Alimenti della sede territoriale di Ferrara per quanto riguarda la gestione e le relative attività analitiche; delega alla firma dei rapporti di prova per la sede di Ferrara,

-Gestione delle attività analitiche sui campioni conferiti nell'ambito di Malattie trasmesse da Alimenti (MTA); collaborazione con le AC nella gestione dei casi di MTA per aspetti relativi a modalità di campionamento e attività analitiche;

-Gestione delle attività analitiche sui campioni conferiti nell'ambito di episodi di sospetta intossicazione botulinica (sia dei campioni di siero/tamponi rettali o feci/lavaggi ampolla prelevati dal paziente e conferiti dalla struttura ospedaliera sia degli alimenti sospetti identificati nel corso dell'indagine epidemiologica) nell'ambito delle attività del Laboratorio Regionale per il Botulismo e gestione dei rapporti/comunicazioni con le strutture competenti (strutture ospedaliere, AUSL, referenti regionali, Laboratorio nazionale di riferimento, Ministero).

-Attività di supporto alle Aziende per la validazione di processi o fasi di processo e/o per la valutazione di efficacia di trattamenti volti ad inattivare i microrganismi attraverso l'allestimento di prodotti/produzioni contaminate (Challenge test su prodotti a base di carne fermentati o tagli anatomici sottoposti a vari processi produttivi); determinazione del Potenziale di crescita o velocità di crescita di *Listeria monocytogenes* nei prodotti RTE.

-Attività di valutazione della sterilità di prodotti farmaceutici ad uso veterinario nell'ambito del programma di controllo post-marketing attuato dal Ministero della salute tramite campionamenti effettuati dai NAS; attività di valutazione dei parametri microbiologici previsti dalla Farmacopea per i prodotti farmaceutici non sterili.

-Supporto agli Operatori del settore alimentare che vogliono programmare analisi sui loro prodotti nell'ambito dei loro piani di Autocontrollo aziendale o che vogliono effettuare valutazioni sulla durata commerciale dei loro prodotti (valutazione di Shelf Life), sebbene le attività analitiche vengano svolte presso le sedi deputate all'attività di autocontrollo;

-Assicuratore Qualità per le sedi territoriali di Bologna e di Ferrara (Prot. 22761 del 04/11/2020).

-Attività di valutatore interno di Sistema Qualità (Corso per Assicuratore Qualità interno/valutatore IZSLER -Brescia-anno 2000); svolge attività di valutatore interno con il ruolo di ispettore tecnico (ultima nomina prot.22824 del 05/11/2020);

Ha partecipato al Progetto regionale di Audit nei laboratori che effettuano analisi per autocontrollo nelle imprese alimentari svolgendo attività di docenza nei corsi di formazione e di tutoraggio in qualità di esperto tecnico durante attività di pre audit-audit-post audit (anni 2015-2016).

-Componente del Gruppo Tecnico di Supporto al sistema di gestione per la Qualità – Microbiologia

-Ruolo di Segnalatore Rischi emergenti per la piattaforma Rischi emergenti – sicurezza alimentare gestita dal Ministero della salute e dal CRESA (Centro di Referenza Nazionale per i Rischi Emergenti in Sicurezza Alimentare);

-Referente regionale per *Salmonella* spp per il Piano Nazionale Alimentazione Animale

-Membro del Gruppo di lavoro IZZSS sui Challenge test

-Ha collaborato e collabora alla stesura dei Piani di campionamento degli Alimenti organizzati dalla Regione Emilia Romagna; ha collaborato alla stesura delle Linee guida per la produzione, trasformazione, commercializzazione e somministrazione di alimenti nell'ambito della produzione primaria e delle imprese agricole in regione Emilia-Romagna.

-Ruolo di Valorizzatore dei Metodi di prova microbiologici attraverso il sistema CED-CAP (costi-analisi-prodotti); ha partecipato all'attività di rilevazione dei costi delle analisi di laboratorio con conseguente valorizzazione dei metodi di prova microbiologici a partire dal 2003;

-Stesura di Procedure generali: estensore della PG 00/039 IZSLER sulla validazione dei metodi prova microbiologici, della PG 00/047 IZSLER sulla pulizia, disinfezione, controllo microbiologico degli ambienti di lavoro e delle cappe a flusso laminare, della PG 00/085 sui controlli qualità dei metodi microbiologici.

-Stesura di Metodi di prova microbiologici (vedi applicativo Web Quality e relativo archivio).

-Organizzazione di circuiti interlaboratorio, coinvolgendo diverse strutture IZSLER, sia finalizzati alla verifica delle performances del laboratorio, sia finalizzati alla validazione dei metodi di prova.

-Attività di formazione esterna effettuata su richiesta di autorità competenti o Associazioni;

-Attività di formazione interna nell'ambito di corsi di formazione o rivolta ai frequentatori a vario titolo dei laboratori della sede territoriale fornendo supporto per la redazione di tesi di laurea; ruolo di correlatore per tesi di laurea triennale in Biotecnologie mediche e in Biologia della salute.
 Responsabile scientifico dei seguenti Progetti di Ricerca:
 - PRC 2022009: Indagine sui fattori che influenzano l'efficacia del trattamento con alte pressioni idrostatiche (HPP) sull'abbattimento di Salmonella e Listeria in prodotti a base di carne fermentati stagionati di differente tipologia, in corso.
 - PRC 2019002: Diffusione dei fattori di resistenza agli antibiotici nell'ambiente: correlazione con il territorio e individuazione di specie animali selvatiche/sinantrope da utilizzare come sentinelle nella sorveglianza
 - PRC 2005004: Organizzazione di circuiti interlaboratorio finalizzati alla validazione delle metodiche analitiche e alla verifica delle performance dei laboratori, utilizzabili in ambito chimico e microbiologico.
 Ha collaborato all'attività dei seguenti Progetti di Ricerca:
 -AUTOFINSTECH: Indagine sulla prevalenza di Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) nell'allevamento suino.
 -PRC 2010017: Valutazione del potenziale tossigeno di Clostridium botulinum nel prosciutto crudo.
 -PRC 2008007: Messa a punto e validazione di un pannello di analisi finalizzato alla sorveglianza epidemiologica delle produzioni vegetali.
 -PRC 2007001: Determinazione delle caratteristiche di qualità e sicurezza basata su microbiologia predittiva e valutazione del rischio di prodotti tradizionali nel territorio.
 -PRC 2003115: Ristorazione collettiva: razionalizzazione ed armonizzazione di procedure e metodi per la valutazione e verifica dell'autocontrollo
 -PRC 2003005: Attivazione di prassi di alimentazione del sistema informativo aziendale sulla sicurezza alimentare relativamente a sorveglianza epidemiologica degli allevamenti e processi di trasformazione in prodotti tradizionali.
 Ha collaborato nell'ambito del Progetto di Microbiologia predittiva Sibilla (AUSL Reggio Emilia e Regione ER) con gli operatori dell' AUSL di Bologna e di Ferrara allo sviluppo ed attuazione dei progetti relativi alla caratterizzazione e valutazione del prodotto tipico "Tortellino bolognese" e alla caratterizzazione e valutazione di conservabilità di prodotti di IV gamma.

Competenze digitali Ottima conoscenza dei programmi Microsoft OFFICE (Word, Excel, PowerPoint), dei software per la navigazione Internet (Explorer, Chrome, Safari) e di altri software (Adobe Acrobat Writer, Reader, Win Zip).

Patente Possesso di patente di categoria B

Ulteriori informazioni

Partecipazioni e docenze a corsi di formazione, conferenze, convegni e seminari

2025

Corso FAD BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - Edizione Unica

CORSO DI FORMAZIONE PRATICA, MODULI 3.2, 6.2, 8, DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI (SPECIE: TOPO) - 3ª Edizione IZSLER - Brescia - Aula A 27 maggio 2025

Corso LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE NEL PIAO 2025-2027. LE PRINCIPALI NOVITA' - Edizione Unica - videoconferenza TEAMS

2024

Corso FAD - IL NUOVO REGOLAMENTO D'ISTITUTO DI TUTELA DEL SOGGETTO CHE SEGNALE ILLECITI (WHISTLEBLOWING). LE PRINCIPALI NOVITA' - Edizione Unica

Corso FAD IL NUOVO CODICE DI COMPORTAMENTO DELL'ISTITUTO - 1ª Edizione

CORSO TEORICO-PRATICO IN MATERIA DI CONTROPERIZIA-CONTROVERSIA - Edizione Unica IZSLER - Brescia - Aula Gualandi 03/12/2024

Corso FAD ETICA E CONCESSIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 - Edizione Unica

Corso FAD LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 - 1ª Edizione

Corso FAD PRATICHE AVANZATE DI ALLEVAMENTO, MODULO 23, DM 5 AGOSTO 2021 -1ª Ed. ANALISI DEI RISCHI E DEL CONTESTO IN AMBITO ISO 9001:2015 E ISO UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - 2ª Edizione IZSLER - Brescia - AULA A , 13 novembre2024

Corso SORVEGLIANZA GENOMICA DELLE MTA - IL SISTEMA IZSLER - IZSLER – Parma – 11/04/2024

Corso LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE NEL PIAO 2024-2026. LE PRINCIPALI NOVITA' - IZSLER – Brescia – 05/03/2024

2023

Corso FAD IL NUOVO CODICE DI COMPORTAMENTO DELL'ISTITUTO – IZSLER 01/02-31/12/2023

Corso DISSEMINAZIONE BTSF: PIANIFICAZIONE DEL MONITORAGGIO E DEI CONTROLLI UFFICIALI DEGLI AGENTI DI MIGLIORAMENTO DEGLI ALIMENTI - IZSLER – Bologna 06 novembre 2023

Corso VALIDAZIONE E VERIFICA DI PERFORMANCES SECONDO ISO 16140 - IDENTIFICAZIONE DEI MICRORGANISMI: SISTEMA MALDI TOF - IZSLER – Bologna 25 ottobre 2023

Corso PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL BUDGET DI UN PROGETTO DI RICERCA - IZSLER – Brescia - 20/10/2023

Corso FAD COMUNICAZIONE EFFICACE E TIME MANAGEMENT DIRIGENTI STRESS LAVORO CORRELATO 2: TECNICHE DI GESTIONE DEL TEMPO – 19 ottobre 2023

Corso FAD COMUNICAZIONE EFFICACE E TIME MANAGEMENT DIRIGENTI STRESS LAVORO CORRELATO 1: LA COMUNICAZIONE EFFICACE 10 ottobre 2023

Corso *Listeria monocytogenes*: Challenge test finalizzati alla valutazione del potenziale sviluppo o dell'efficacia di trattamenti batteriostatici e/o battericidi, gestione delle recenti emergenze correlate alla presenza di *Listeria monocytogenes* in prodotti ready to eat. - IZSLER – Bologna 07/07/2023 - DOCENZA

Corso IL LABORATORIO DI ITTIOPATOLOGIA DI FERRARA E LE ATTIVITÀ SU ANIMALI NON CONVENZIONALI: ATTIVITÀ SVOLTA SU TARTARUGHE E CETACEI CONFERITI ALLA SEDE TERRITORIALE DI FERRARA - IZSLER Bologna – 05/05/2023

Corso LA SEZIONE ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA AL PIAO 2023-2025: LE PRINCIPALI NOVITA. - IZSLER - Brescia – 16 marzo 2023


1. Alfonso Rosamilia, Giorgio Galletti, Gabriele Casadei, Giovanni Dell'Orfano, Margherita Ferrari, Elisa Di Carlantonio, Francesca Vergani, Nicola Riceputi, Francesco Zanchini, Lia Bardasi, Laura Fiorentini, Chiara Chiapponi, Michele Dottori, Anna Padovani, Marcello Trevisani, Assessment of process hygiene criteria in poultry slaughterhouses: A comparative analysis of own-checks and official controls in Northeast Italy (2021-2023), *Poultry Science*, Volume 104, Issue 9, 2025, 105465, ISSN 0032-5791, <https://doi.org/10.1016/j.psj.2025.105465>.
2. Federica Savini, Laura Prandini, Valentina Indio, Federico Tomasello, Alessandro Seguino, Alessandra De Cesare, Sara Panseri, Federica Giacometti, Elisabetta Delibato, Lia Bardasi, Roberta Taddei, Andrea Serraino, Behaviour of *Listeria monocytogenes* and *Yersinia enterocolitica* during beef dry-aging up to 60 days, *International Journal of Food Microbiology*, Volume 429, 2025, 110999, ISSN 0168-1605, <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2024.110999>.
3. Volponi, Stefano, Maria Alessandra De Marco, Roberta Benigno, Enea Savorelli, Matteo Frasnelli, Laura Fiorentini, Giovanni Tosi, Lia Bardasi, Elena Toschi, Roberta Taddei, and et al. 2024. "Ecology and Management of a Large Outbreak of Avian Botulism in Wild Waterbirds in Northeastern Italy (2019–2022)" *Animals* 14, no. 16: 2291. <https://doi.org/10.3390/ani14162291>
4. Federica Savini, Federica Giacometti, Federico Tomasello, Valentina Indio, Fausto Gardini, Federica Barbieri, Lia Bardasi, Mattia Ramini, Laura Prandini, Yitagele Terrefe Mekkonen, Sean Alberto Cuomo, Alessandra De Cesare, Andrea Serraino, Impact of fish dry-curing on the behaviour of *Listeria monocytogenes* during the production of ready to eat fishery products, *LWT*, Volume 204, 2024, 116381, ISSN 0023-6438, <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2024.116381>.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643824006601>)
5. Rosamilia A, Galletti G, Accurso D, Bardasi L, Taddei R, Chiapponi C, Ricchi M, Bonilauri P, Rugna G, Rubini S, Frasnelli M, Fiorentini L, Tamba M, Diegoli G, Padovani A. Microbiological and chemical analysis of food collected under official control in the Emilia-Romagna region of northern Italy, 2014–2019. *J Food Prot* . - Vol. 86 no 5 (2023) . - Article no. 100080 (7 p) . - 31 bib ref (ultimo accesso 06/04/2023) <https://doi.org/10.1016/j.jfp.2023.100080> [Nr. Estr. 9209]
6. Bardasi L, Bonilauri P. Spezie : come influenzano la shelf life. *Alimenti & Bevande* . - Vol. 24 no 9 (2022) . - p 40-46. - 6 bib ref [Nr. Estr. 9149]
7. Bonilauri P., Ramini M., Bardasi L., Tomasello F., Merialdi G., Savini F., Giacometti F., Piva S., Serraino A. Corrigendum to “Update on a model to describe *Salmonella* spp. population reduction in Italian salami during production and high-pressure processing” [*Meat science* Volume 177, July 2021, 108506] (*Meat Science* (2021) 177. DOI: 10.1016/j.meatsci.2021.108528
8. Bonilauri P., Grisenti M.S., Daminelli P., Merialdi G., Ramini M., Bardasi L., Taddei R., Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Frustoli M.A., Giacometti F., Piva S., Serraino A.
Corrigendum to “Reduction of *Salmonella* spp. populations in Italian salami during production process and high pressure processing treatment: Validation of processes to export to the U.S” [*Meat Science* Volume 157, November 2019, 107869] DOI: 10.1016/j.meatsci.2021.108529
9. Ranucci D, Barbani R, Lalinga G, Bardasi L, Merialdi G, Branciarì R, Miraglia D, Roila R; Effetto di tempo e temperatura nelle fasi pre-raffreddamento sul livello igienico di carcasse di cinghiale cacciato in centro Italia. Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI) (30. : Webinar live : 16-17 e 23-24 Settembre 2021) *Ital J Food Safety* . - Vol. 10 s1 (2021) . - p 3 (C05) (ultimo accesso 12/10/2021) <https://doi.org/10.4081/ijfs.2021.10133> [Nr. Estr. 8752]
10. Serraino A, Piva S; Antimicrobial resistance profile and ExPEC virulence potential in commensal *Escherichia coli* of multiple sources. *Antibiotics* (Basel) . - Vol. 10 no 4 (2021) . - Article no. 351 (28 p) . - 163 bib ref (ultimo accesso 21/06/2021) <https://doi.org/10.3390/antibiotics10040351> [Nr. Estr. 8649]
11. Bonilauri P, Ramini M, Bardasi L, Tomasello F, Merialdi G, Savini F, Giacometti F, Piva S, Serraino A; Update on a model to describe *Salmonella* spp. population reduction in Italian salami during production and high-pressure processing. *Meat Sci* . - Vol. 177 (2021) . - Article no. 108506 (2 p); Corrigendum Article no. 108528 (1 p) (Ultimo accesso 02/07/2021) <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2021.108506> <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2021.108528> [Nr. Estr. 8654]
12. Bonilauri P, Merialdi G, Ramini M, Bardasi L, Taddei R, Grisenti MS, Daminelli P, Cosciani Cunico E, Dalzini E, Frustoli MA, Giacometti F, Tomasello F, Piva S, Serraino A; Modeling the behavior of *Listeria innocua* in Italian salami during the production and high-pressure validation of processes for exportation to the U.S. *Meat Sci* . - Vol. 172 (2021) . - Article no. 108315 (9 p) . - 56 bib ref (Ultimo accesso 25/09/2020) <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2020.108315> [Nr. Estr. 8526]
13. Barbani R, Lalinga G, Bardasi L, Branciarì R, Miraglia D, Roila R, Ranucci D; Effect of time and temperature before chilling on the hygiene of carcasses in wild boar hunted in central Italy. *Ital J Food*

- Safety . - Vol. 10 no 4 (2021) . - Article no. 9959 (4 p). - 21 bib ref (ultimo accesso 20/01/2022) <https://doi.org/10.4081/ijfs.2021.9959> [Nr. Estr. 8817]
14. Massella E., Giacometti F., Bonilauri P., Reid C.J., Djordjevic S.P., Merialdi G., Bacci C., Fiorentini L., Massi P., Bardasi L., Rubini S., Savini F., Serraino A., Piva S.
Antimicrobial resistance profile and expected virulence potential in commensal *Escherichia coli* of multiple sources (2021) *Antibiotics*, 10 (4), art. no. 351, DOI: 10.3390/antibiotics10040351
 15. Taddei R, Giacometti F, Bardasi L, Bonilauri P, Ramini M, Fontana MC, Bassi P, Castagnini S, Ceredi F, Pelliconi MF, Serraino A, Tomasello F, Piva S, Mondo E, Merialdi G; Effect of production process and high-pressure processing on viability of *Salmonella* spp. in traditional Italian dry-cured coppa. *Ital J Food Safety* . - Vol. 9 no 2 (2020) . - no 8445 (p 141-145). - 27 bib ref <https://doi.org/10.4081/ijfs.2020.8445> [Nr. Estr. 8650]
 16. Taddei R, Giacometti F, Bardasi L, Bonilauri P, Ramini M, Fontana MC, Bassi P, Castagnini S, Ceredi F, Pelliconi MF, Serraino A, Tomasello F, Piva S, Mondo E, Merialdi G; Effect of production process and high-pressure processing on viability of *Listeria innocua* in traditional Italian dry-cured coppa. *Ital J Food Safety* . - Vol. 9 no 2 (2020) . - no 9133 (p 104-109). - 43 bib ref <https://doi.org/10.4081/ijfs.2020.9133> [Nr. Estr. 8619]
 17. Orsoni F, Romeo C, Ferrari N, Bardasi L, Merialdi G, Barbani R; Factors affecting the microbiological load of Italian hunted wild boar meat (*Sus scrofa*). *Meat Sci* . - Vol. 160 (2020) . - Article no. 107967 (5 p). - 28 bib ref (Ultimo accesso 24/12/2019) <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.107967> [Nr. Estr. 8359]
 18. Bonilauri P, Grisenti MS, Daminelli P, Merialdi G, Ramini M, Bardasi L, Taddei R, Cosciani Cunico E, Dalzini E, Frustoli MA, Giacometti F, Piva S, Serraino A Reduction of *Salmonella* spp. populations in Italian salami during production process and high pressure processing treatment : validation of processes to export to the U.S; *Meat Sci* . - Vol. 157 (2019) . - Article no. 107869 (6 p). - 37 bib ref (Ultimo accesso 16/01/2020) <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.06.005> [Nr. Estr. 8215]
 19. Grisenti MS, Merialdi G, Ramini M, Bardasi L, Frustoli MA, Barbuti S, Daminelli P, Brutti A. Valutazione dell'utilizzo del trattamento ad alte pressioni come ulteriore strumento per il controllo di *Listeria monocytogenes* e *Salmonella enterica* in salami italiani = Evaluation of High Pressure Processing as an additional hurdle to control *Listeria monocytogenes* and *Salmonella enterica* in Italian salami. *Industria Conserve. Quaderno Tecnico*. - Vol. no 9 (2017) . - p 22-30. - 26 bib ref [Nr. Estr. 7632]
 20. Bardasi L, Taddei R, Focchi I, Pelliconi MF, Ramini M, Toschi E, Merialdi G. Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in slaughtered pigs and pork products. *Ital J Food Safety* . - Vol. 6 no 2 (2017). - no 6584 (p 79-82). - 30 bib ref (ultimo accesso 06/06/2018 <https://www.pagepressjournals.org/index.php/ijfs/article/view/6584>) <https://doi.org/10.4081/ijfs.2017.6584> [Nr. Estr. 7711]
 21. Iannetti L, Acciari VA, Antoci S, Addante N, Bardasi L, Bilei S, Calistri P, Cito F, Cogoni P, D'Aurelio R, Decastelli L, Iannetti S, Iannitto G, Marino AMF, Muliari R, Neri D, Perilli M, Pomilio F, Principe VA, Proroga J, Santarelli GA, Sericola M, Torresi M, Migliorati G. *Listeria monocytogenes* in ready-to-eat foods in Italy: prevalence of contamination at retail and characterisation of strains from meat products and cheese. *Food Control* . - Vol. 68 (2016) . - p 55-61. - 28 bib ref. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2016.03.036> [Nr. Estr. 7245]
 22. Giacometti F, Bardasi L, Merialdi G, Morbarigazzi M, Federici S, Piva S, Serraino A. Shelf life of donkey milk subjected to different treatment and storage conditions. *J Dairy Sci* . - Vol. 99 no 6 (2016) . - p 4291-4299. - 35 bib ref. <https://doi.org/10.3168/jds.2015-10741> [Nr. Estr. 7288]
 23. Bonilauri P, Bardasi L, Leonelli L, Ramini M, Luppi A, Giacometti F, Merialdi G. Detection of food hazards in foods: comparison of real time polymerase chain reaction and cultural methods. *Ital J Food Safety* . - Vol. 5 no 1 (2016) . - no 5641 (p 37-40). - 29 bib ref (ultimo accesso 10/06/2016 <http://www.pagepressjournals.org/index.php/ijfs/article/view/ijfs.2016.5641>). [Nr. Estr. 7265]
 24. Merialdi G, Giacometti F, Bardasi L, Stancampiano L, Taddei R, Serratore P, Serraino A. Fecal shedding of thermophilic *Campylobacter* in a dairy herd producing raw milk for direct human consumption. *J Food Prot* . - Vol. 78 no 3 (2015) . - p 579-584. - 32 bib ref <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-14-224> [Nr. Estr.6002]
 25. Bardasi L, Taddei R, Nocera L, Ricchi M, Merialdi G. Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in meat and vegetable products in Emilia Romagna Region, years 2012-2013. *Ital J Food Safety*. - Vol. 4 no 1 (2015) . - no 4511 (p 33-35). - 11 bib ref (ultimo accesso 23/07/2015 <http://www.pagepressjournals.org/index.php/ijfs/article/view/ijfs.2015.4511>). [Nr. Estr. 6084]

26. Bonfante E, Giacometti F, Merialdi G, Bardasi L, Albonetti S, Serraino A. Caratteristiche microbiologiche di salumi prodotti con carne bovina = Microbial characteristics of beef sausages. *Industrie alimentari*, anno 53, n. 545 (2014) pagg 19 – 22.
27. Merialdi G, Bardasi L, Stancampiano L, Taddei R, Delogu M, Di Francesco A, Guarniero I, Grilli E, Fustini M, Bonfante E, Giacometti F, Serraino A. Temporal variation of faecal shedding of *Escherichia coli* O157:H7 in a dairy herd producing raw milk for direct human consumption. *Ital J Food Safety* . - Vol. 3 suppl 1 (2014) . - p 24 (P01). [Nr. Estr. 5807]
28. Bardasi L, Taddei R, Nocera L, Ricchi M, Merialdi G. Monitoraggio sulla presenza di *Escherichia coli* produttori di Verocitotossine nella Regione Emilia Romagna: risultati del Piano Regionale Alimenti 2012-2013. *Ital J Food Safety* . - Vol. 3 suppl 1 (2014) . - p 32 (P21) [Nr. Estr. 5802]
29. Raffaelli M, Fontanelli M, Frasconi C, Innocenti A, Dal Re L, Bardasi L, Galletti G, Peruzzi A. Development of a flaming machine for the disinfection of poultry grow-out facilities. *J Agr Eng* . - Vol. 44 no e4 (2013) . - p 22-28. - 43 bib ref [Nr. Estr. 5698]
30. Serraino A, Bardasi L, Riu R, Pizzamiglio V, Liuzzo G, Galletti G, Giacometti F, Merialdi G. Visual evaluation of cattle cleanliness and correlation to carcass microbial contamination during slaughtering. *Meat Sci* . - Vol. 90 (2012) . - p 502-506. - 33 bib ref <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2011.08.001> [Nr. Estr. 4926]
31. Serraino A, Riu R, Giacometti F, Marchetti G, Rosmini R, Bardasi L, Galletti G, Merialdi G, Liuzzo G. Visual evaluation of cattle cleanliness as a tool to reduce carcass microbial contamination: A comparison in two slaughterhouses. *Industrie Alimentari* . - Vol. 51, Issue 526, Pages 11-17-July 2012
32. Merialdi G, Bardasi L, Fontana MC, Spaggiari B, Maioli G, Conedera G, Vio D, Londero M, Marucci G, Ludovisi A, Pozio E, Capelli G. First reports of *Trichinella pseudospiralis* in wild boars (*Sus scrofa*) of Italy *Vet Parasitol* . - Vol. 178 (2011) . - p 370-373. - 11 bib ref <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2011.01.004> [Nr. Estr. 4886]
33. Galletti E, Bonilauri P, Bardasi L, Fontana MC, Ramini M, Renzi M, Dosa G, Merialdi G. Development of a minor groove binding probe based real-time PCR for the diagnosis and quantification of *Leishmania infantum* in dog specimens. *Res Vet Sci* . - Vol. 91 no 2 (2011) . - p 243-245. - 19 bib ref <https://www.sciencedirect.com/journal/research-in-veterinary-science> [Nr. Estr. 4799]
34. Bosi P, Merialdi G, Scandurra S, Messori S, Bardasi L, Nisi I, Russo D, Casini L, Trevisi P. Feed supplemented with 3 different antibiotics improved food intake and decreased the activation of the humoral immune response in healthy weaned pigs but had differing effects on intestinal microbiota. *J Anim Sci* . - Vol. 89 (2011) . - p 4043-4053. - 26 bib ref <https://doi.org/10.2527/jas.2010-3311> [Nr. Estr. 4943]
35. Merialdi G, Spaggiari B, Santachiara F, Bardasi L, Fontana MC, Licata E, Barbani R, Pozio E. First record of *Trichinella pseudospiralis* in a wild boar (*Sus scrofa*) of Italy. *Parassitologia* . - Vol. 52 no 1-2 (2010) . - p 282 [Nr. Estr. 4597]
36. Tamba M, Fontana MC, Leonelli R, Santi A, Martini E, Barigazzi G, Bardasi L, Dottori M. *Yersinia enterocolitica* O:9 e reazioni aspecifiche alla Brucellosi Bovina. *Osservatorio* . - Vol. 12 no 3 (2009) . - p 4-5 [Nr. Estr. 4060]
37. Fontana MC, Tamba M, Bardasi L, Bacchicchi F., Sorveglianza sulle TSE: risultati preliminari dell'attivita' di controllo sugli alimenti destinati ai ruminanti in Emilia Romagna = TSE surveillance: preliminary results of control activities on ruminant feed in Emilia Romagna region of Italy. *Sel Vet* . - Vol. Suppl (2000) . - S121-S126 [Nr. Estr. 2354]

In grassetto pubblicazioni riportate su SCOPUS (29): 385 citazioni; H-index 12 al 18/08/2025

Allegati //

Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
	La sottoscritta dr.ssa Lia Bardasi, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000 DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.
Data e Firma	Bologna, 24/09/2025 

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

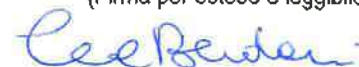
2) nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione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

Data 23/09/2025

Lia Bardasi

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

La sottoscritta Elena Cosciani Cunico presenta il seguente *curriculum* formativo e professionale quale allegato alla domanda di partecipazione all'avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n° 1 posto a tempo indeterminato – tempo pieno - di collaboratore tecnico professionale senior addetto ai servizi di laboratorio cat. ds da assegnare al reparto controllo alimenti della sede di Brescia, è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Informazioni personali	
Nome Cognome	Elena Cosciani Cunico
E-mail	elena.coscianicunico@izsler.it
Cittadinanza	Italiana
Sesso	F
Settore professionale Sicurezza Alimentare	
Esperienza professionale	
Date	Dal 16 Giugno 2011 ad oggi.
Lavoro o posizione ricoperti	Categoria D - Collaboratore tecnico professionale (addetto ai servizi di laboratorio)- a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Pianificazione/ coordinamento/ rendicontazione delle attività sperimentali a supporto delle aziende di trasformazione, dell'autorità competenti e di progetti di ricerca ministeriali. Partecipazione alla divulgazione scientifica
Nome del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico della Lombardia e della Emilia Romagna "Bruno Ubertini", sede centrale.
Tipo di attività o settore	Sicurezza Alimentare, processi di trasformazione primaria, microbiologia degli alimenti, elaborazione degli esiti analitici del reparto Controllo alimenti
Date	Dal 1999 al 2008 e dal Gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante volontario, borsista, consulente.
Principali attività e responsabilità	Applicazione delle principali tecniche analitiche di laboratorio nei reparti di virologia, microbiologia e parassitologia degli alimenti, tecnologie degli acidi nucleici applicate agli alimenti. Elaborazione e informatizzazione degli esiti analitici di laboratorio. Costruzione di modelli matematici di microbiologia predittiva. Pianificazione e partecipazione alle attività nel laboratorio di tecnologia alimentare. In particolare:
Date	3- Maggio 2001 -2 Maggio 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio annuale nell'ambito del progetto di ricerca finanziata dal Ministero della Salute, "Valutazione della circolazione di virus enterici in diversi serbatoi di infezione con particolare riferimento al calicivirus"
Date	26-Settembre 2002 al 25 Settembre- 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di consulenza professionale nell'ambito del progetto biennale di ricerca corrente dal titolo " Studio ed applicazione di metodologie molecolari per l'identificazione di tessuti animali in alimenti ad uso zootecnico ed umano".
Nome del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico della Lombardia e della Emilia Romagna "Bruno Ubertini", sede centrale.

Tipo di attività o settore	Microbiologia degli alimenti Sicurezza Alimentare, processi di trasformazione primaria, microbiologia degli alimenti, elaborazione degli esiti analitici
Date	Dal 2003 al 2006, dal 2009 al 2017, dal 2024 al 2026
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza
Principali attività e responsabilità	Docente universitario presso il Corso di laurea in Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nel lavoro.
Nome del datore di lavoro	Facoltà di medicina e chirurgia di Brescia
Tipo di attività o settore	Docenza nei corsi di Ispezione degli alimenti di origine alimentare, processi di trasformazione, laboratorio di microbiologia predittiva.
Date	Dal 2009 al 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente libero professionista
Principali attività e responsabilità	Consulente aziendale nel campo della sicurezza/ qualità alimentare e nell'applicazione di modelli di microbiologia predittiva
Nome del datore di lavoro	Aziende alimentari: Centrale del latte di Brescia, Il Pastaio di Rodengo Saiano (Bs), Il Gigante di Milano; laboratori privati: RclAb di Altavilla (Vi), SaDvet di Somma Lombardo (Va)
Tipo di attività o settore	Tecnologo alimentare esperto di processi di trasformazione primaria, sicurezza alimentare, microbiologia predittiva
Date	Dal 2008 al 2010.
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente esperto.
Principali attività e responsabilità	Docenza nell'ambito del corso Trainers for milk and dairy product.
Nome del datore di lavoro	Agriconsulting Europe S.A
Tipo di attività o settore	Tecnologo alimentare esperto di processi e sicurezza dei prodotti di trasformazione primaria
Date	Aprile- Giugno 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione al progetto <i>ComBase</i> , banca dati per la sicurezza alimentare
Principali attività e responsabilità	Research scientist
Nome del datore di lavoro	Institute of Food Research, Norwich
Tipo di attività o settore	Research scientist
Istruzione e formazione	
Date	27 Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze e Tecnologie Alimentari; XXI Ciclo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione e realizzazione di attività scientifiche per implementare la sicurezza alimentare dei prodotti di prima trasformazione. Validazione e costruzione di modelli di microbiologia predittiva
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottore di ricerca
Date	Dal 2002 al 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Master Internazionale di II Livello
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Food safety of animal product
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master universitario di II livello

Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnologo alimentare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà degli Studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Qualifica di Tecnologo alimentare
Date	09 Novembre 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari vecchio ordinamento
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento sulle principali materie scientifiche come: chimica organica, inorganica, analitica, biochimica, microbiologia, fisica, matematica e statistica. Conoscenza base di processi tecnologici industriali dei prodotti di prima e seconda trasformazione. Tecniche di marketing.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà degli Studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Laurea vecchio ordinamento
Date	1994
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione	Liceo classico statale "Arnaldo"
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Liceo Classico

Corsi di formazione

Corsi di formazione-2025

30 Mag 2025

Partecipazione a corso di formazione esterno: "Classificazione dei prodotti RTE e predisposizione di challenge test per la valutazione del potenziale di crescita e del tasso di crescita" ATS PAVIA in qualità di docente.

6-8 Mag 2025

Partecipazione a corso obbligatorio esterno, Evento Internazionale: "IAFP'S EUROPEAN SYMPOSIUM ON FOOD SAFETY" MADRID, SPAGNA; in qualità di partecipante.

26 Mar 2025

Corso FAD. Evento organizzato da IZSLER: "LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE NEL PIAO 2025-2027. LE PRINCIPALI NOVITA'" in qualità di partecipante.

13-14 Mar 2025

Evento organizzato da IZSLER: "CORSO DI FORMAZIONE EXPORT USA - 1^ Edizione IZSLER - Brescia - AULA GUALANDI" in qualità di docente.

25-27 Feb 2025

Evento organizzato da IZSLER: "CORSO DI FORMAZIONE PER SUPERVISORI NELLE ATTIVITÀ DI ESPORTAZIONE DI CARNI E PRODOTTI A BASE DI CARNE VERSO GLI USA" in qualità di docente.

5 Feb 2025

Evento organizzato da IZSLER: "DESCRIZIONE DELLA PIATTAFORMA DI SEGNALAZIONE DEI RISCHI EMERGENTI IN SICUREZZA ALIMENTARE GESTITA DAL CRESA - 1^ Edizione" in qualità di partecipante.

Corsi di formazione-2024

Il Nuovo Regolamento D'istituto Di Tutela Del Soggetto Che Segnala Illeciti (Whistleblowing). Le Principali Novita - Edizione Unica (corso FAD)

Giornata Della Ricerca 2024. Brescia, Italia

38th Effost International Conference 2024, Bruges, Belgio.

Iafp's European Symposium. 2024. Ginevra, Svizzera.

Corsi di formazione-2023

Giornata della ricerca 2023 -

Anteprima - giornata della ricerca 2023 -

Pianificazione e gestione del budget di un progetto di ricerca -

Disseminazione btsf: monitoring and control of zoonoses and zoonotic agents

Valutazione retrospettiva dei progetti di ricerca corrente, incontro dei ricercatori con il comitato tecnico scientifico

Attività di docenza nei corsi di formazione

Rimini, 26 febbraio 2025. Formazione Export USA

Rimini, 21-23 maggio 2024. Formazione Export USA

Brescia, 8 maggio 2024. DISSEMINAZIONE BTSF: MICROBIOLOGICAL RISK ASSESSMENT - 2^ Edizione

Brescia, 26 gennaio 2024. DISSEMINAZIONE BTSF: MICROBIOLOGICAL RISK ASSESSMENT - 1^ Edizione

Lodi, 1 dicembre 2018. Giornata studio sulle problematiche attuali del settore lattiero-caseario.

Pubblicazioni scientifiche

Magagna G., Cosciani-Cunico E., Titola M., Abdul M.E., Monastero P., Merigo D., Ducoli S., Norton A., Losio M.N., Dalzini E. Evaluation Listeria innocua inactivation and microbiota changes in dry-cured ham after High-Pressure Processing and additional storage under vacuum. Spoilers in Food. Quimper, France 24-26 June 2025. Abstract book p. 35

Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Stroppa A., Pizzamiglio V., Monastero P., Abdul M.E., Ducoli S., Norton A., Cipriani P., Todeschi S., Le-Marc Y., Finazzi G. Fate of Heat-Resistant Pathogens Salmonella Senftenberg 775W, Escherichia coli aw1.7 and Enterobacter kobey during Hard Raw Milk Cheese Process. IAFP's European Symposium Madrid 06-08/05/2025

Dalzini E., Cosciani-Cunico E., Abdul M.E., Monastero P., Merigo D., Ducoli S., Norton A., Bardasi L., Losio M.N. Inactivation of Listeria innocua in dry-cured hams by High-Pressure Processing and additional storage under vacuum. IAFP's European Symposium. Madrid. 06-08/05/2025

Cipriani P., Dalzini E., Cosciani-Cunico E., Abdul M.E., Monastero P., Merigo D., Ducoli S., Norton A., Losio M.N.. Safe-Extended Shelf Life for Ready-to-Eat Fish Products: Estimation of Maximum Growth Rate of Listeria monocytogenes by the Square Root Type Model. IAFP's European Symposium Madrid. 06-08/05/2025

Le Marc, Y., Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Monastero, P., Abdul, M. E., Merigo, D., ... & Losio, M. N. (2025). Behaviour of the Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157: H7 and O26: H11 in dairy products, in static and dynamic conditions for predictive model validation. International Journal of Food Microbiology, 111159.

Dalzini, E., Cosciani-Cunico E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N.; 2024. Preparation of Powdered Infant Formula: Modelling the Inactivation of *Cronobacter sakazakii* Considering the Dry-Adaptation in Powdered Milk. 30 April - 2 May. Geneva, Switzerland.

Abdul M.E., Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Monastero P., Merigo D., Ducoli S., Norton A. and Losio M.N. ; 2024. Growth potential of *Listeria monocytogenes* in fresh pre-packed salads: safe or unsafe products with shelf life extension?. 30 April - 2 May. Geneva, Switzerland.

Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Le-Marc Y., Monastero P., Abdul M.E., Merigo D., Ducoli S., Norton A., Arnaboldi S., Losio M.N.; 2024. Behaviour of the Verocytotoxin Escherichia coli Serotypes O157:H7 and O26:H11 in Dairy Products under Static and Dynamic Conditions. 30 April - 2 May. Geneva, Switzerland.

Le Marc Y., Cosciani-Cunico E., Dalzini, E., Monastero P., Abdul E.M., Merigo D., Ducoli S., Huchet V., Norton A., Losio M.N; 2024. Modelling Growth, Growth Boundaries and Non-Thermal Inactivation of *Escherichia coli* in Dairy Products. 30 April - 2 May. Geneva, Switzerland.

Giulia Magagna, Elena Dalzini, Elena Cosciani-Cunico, Michela Titola, Paola Monastero, Daniela Merigo, Stefania Ducoli, Alessandro Norton, Virginia Filipello; 2024. Next generation sequencing and traditional microbiology to improve food safety: practice for identification of bacteria dynamics in traditional products. 08-11 July. Burgos, Spagna

Pavoni E., Dalzini E., Cosciani-Cunico E., Monastero P., Merigo D., Ducoli S., Norton A., Losio M.N. ; 2024. Modelling the inactivation of dry-adapted *Cronobacter sakazakii* during the domestic preparation of infant formula. . 12-14 Novembre 2024. Bruges, Belgio

Dalzini E., Cosciani-Cunico E., Abdul M.E., Monastero P., Merigo D., Ducoli S., Norton A., Losio M.N. ; 2024. Inactivation of *Listeria innocua* in dry-cured hams by High Pressure Processing and following storage.. 12-14 Novembre 2024. Bruges, Belgio

Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Abdul M.E., Monastero P., Merigo D., Ducoli S., Norton A., Losio M.N. ; 2024. Behaviour of non- pathogenic Escherichia coli, Verocytotoxin E. coli (VTEC) Serotypes O157:H7 and O26:H11 in raw milk cheese. 12-14 Novembre 2024. Bruges, Belgio

Cosciani-Cunico E., Dalzini, E., Monastero, P., Arnaboldi, S., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2023).

Characterization of Proteolytic *Clostridium botulinum* Isolated from Residuals Food Involved in Hospitalized Cases with Botulism Diagnosis. IAFP's European symposium, Aberdeen, 3-5 May 2023. Abstract book p. 42.

Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Monastero, P., D., Ducoli, S., Losio, M.N (2023). *Listeria innocua* inactivation in salami by process and by High Pressure Processing, how pragmatism can support the food safety 12th International Conference on Predictive Modelling in Food (ICPMF), Sapporo, Japan, 13-16 June, 2023. Abstract book_O7_1

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2023). Growth potential of *Listeria monocytogenes* in sturgeon caviar: challenge test vs software predictive tools. 12th International Conference on Predictive Modelling in Food (ICPMF), Sapporo, Japan, 13-16 June, 2023. Abstract book_P35

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2023). Model for *Cronobacter sakazakii* inactivation by domestic microwave oven heating processing in milk infant formula. 12th International Conference on Predictive Modelling in Food (ICPMF), Sapporo, Japan, 13-16 June, 2023. Abstract book_P34

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2023). Modeling the *Cronobacter sakazakii* Inactivation in Milk Infant Formula during Microwave Heating Processing. IAFP's European symposium, Aberdeen, 3-5 May 2023. Abstract book p. 78.

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2023). Growth of *Bacillus cereus* in Fresh Spinach Canederli during Shelf Life. IAFP's European symposium, Aberdeen, 3-5 May 2023. Abstract book p. 77.

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Abdul, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2023). Studying the Growth Potential of Proteolytic *Clostridium botulinum* in Cooked Ham, Simulating Thermal Abuse during Shelf Life. IAFP's European symposium, Aberdeen, 3-5 May 2023. Abstract book p. 57.

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2023). Growth Potential of *Clostridium botulinum* and *Clostridium perfringens* in Nitrite-Free Ham Model during Cooling in Thermal Abuse Conditions. IAFP's European symposium, Aberdeen, 3-5 May 2023. Abstract book p. 29.

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N (2022). Nitrite-free Products as New Challenges for Food Safety: Growth Potential of *Clostridium botulinum* and *Clostridium perfringens* in Ham Model During Cooling in Thermal Abuse Conditions. 7th International Food Safety Congress, Istanbul, Turkey, 3-4 November 2022. Abstract book pp. 50-51.

Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Monastero, Norton, A., Losio, M.N (2022). Fate of Verocytotoxin-Producing *Escherichia coli* During the Cheese-Making of Provolone, a Traditional Italian Stretched Cheese. 7th International Food Safety Congress, Istanbul, Turkey, 3-4 November 2022. Abstract book p. 108.

Di Pasquale S., Losio M.-N., De Medici D., Cosciani Cunico E., Cozzi L., Monastero P., Vicenza T., Di Sandro A., Lena R., Dalzini E., Pavoni E., Suffredini E. (2022). Analytical Strategies to Determine Hepatitis E Virus in Fermented Dried Salami. 7th International Symposium on Food and Environmental Virology, Santiago de Compostela, Spain, 16-20 May 2022. Abstract book, p. 116

Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Monastero P., Pavoni E., Caproli A., Losio M.N. (2022). *Listeria monocytogenes* Maximum Growth Rates on Commercial Desserts. IAFP's European symposium, Munich, Germany, 4-6 May 2022. Abstract book, p. 70

Dalzini E., Caproli A, Righi F., Merigo D., Monastero P., Cosciani-Cunico E., Delibato E., Gattuso A., Fiore A., Losio M.N. (2022) Differences of thermal inactivation kinetics of *Cronobacter sakazakii* using Fresh, Dry or Dry-Adapted Inoculum. IAFP's

European symposium, Munich, Germany, 4-6 May 2022. Abstract book, p. 79

Dalzini E., Norton, A., Accurso D., Bertasi B. (2022). Self-Reported Episode Of Food Allergy: A Case Report Of Collaboration Between Analytical Lab And Patient To Improve Food Handling Practices. IAFP's European symposium, Munich, Germany, 4-6 May 2022. Abstract book, p. 69

Bonilauri, P., Merialdi, G., Ramini, M., Bardasi, L., Taddei, R., Grisenti, M.S., Daminelli, P., Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Frustoli, M.A., Giacometti, F., Tomasello, F., Piva, S. & Serraino, A; (2021) Modeling the behavior of *Listeria innocua* in Italian salami during the production and High-Pressure validation of processes for exportation to the U.S. *Meat Science*, 172, 108315. IF 3.644

Zendrini, A., Carta, V., Filipello, V., Ragni, L., Cosciani-Cunico, E., Arnaboldi, S., ... & Losio, M. N. (2021). One-Day Molecular Detection of *Salmonella* and *Campylobacter* in Chicken Meat: A Pilot Study. *Foods*, 10(5), 1132. <https://doi.org/10.3390/foods10051132> IF 4.092

Dalzini E., Merigo D., Caproli A., Monastero P., Cosciani-Cunico E., Losio M.N., Daminelli P. 2022 Inactivation of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella* spp. in Milano-Type Salami Made with Alternative Formulations to the Use of Synthetic Nitrates/Nitrites *Microorganisms*;10(3):562. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10030562>, IF 4.128

Barsi, F., Dalzini, E., Russo, S., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Norma, A., Garbarino, C., Cortimiglia, C., Losio, M.N., Ricchi, M. 2022 Isothermal inactivation of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in curd simulating the stretching phase in pasta-filata cheese process. *Frontiers in Microbiology* IF 6.064

Merigo, D., Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Norton, A., Ducoli, S., Finazzi, G., Losio, M.N. 2022 Rigenerazione degli alimenti surgelati. Approccio alla validazione delle indicazioni riportate in etichetta di lasagne surgelate - caso studio *Ingegneria Alimentare -Le carni*, n°103, pp.27-29 (2022). Abdul M.E., Dalzini E., Cosciani- Cunico E., Merigo D., Caproli A., Monastero P., Ducoli S., Norton A., Losio M.N. Pastorizzazione di gnocchi pre-confezionati: efficacia sull'inattivazione di *Listeria monocytogenes* XXI Congresso Nazionale SIDILV 2022 Ischia 07-09 Settembre 2023 Abstract book pp. 165-167.

Dalzini E., Cosciani-Cunico E., Merigo D., Caproli A., Monastero P., Ducoli S., Norton A., Losio M.N. Validazione del processo e della shelf life di Bresaola IGP nell'ottica dell'Export Canada XXI Congresso Nazionale SIDILV 2022 Ischia 07-09 Settembre 2024 Abstract book pp. 170-173.

Barsi F., Cosciani-Cunico E., Russo S., Dalzini E., Filippi A., Cortimiglia C., Cammi G., Arrigoni N., Daminelli P., Losio M.N., Garbarino C., Ricchi M. Studio sulla sopravvivenza di *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* al processo di produzione della Mozzarella. XXI Congresso Nazionale SIDILV 2022 Ischia 07-09 Settembre 2025 Abstract book pp. 293-297.

Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Monastero P., Pavoni E., Caproli A., Losio M.N. *Listeria monocytogenes* Maximum Growth Rates on Commercial Desserts IAFP's European symposium Munich, Germany 4-6 May 2022 Abstract book, p. 70

Dalzini E., Caproli A, Righi F., Merigo D., Monastero P., Cosciani-Cunico E., Delibato E., Gattuso A., Fiore A., Losio M.N. Differences of thermal inactivation kinetics of *Cronobacter sakazakii* using Fresh, Dry or Dry-Adapted Inoculum IAFP's European symposium Munich, Germany 4-6 May 2022 Abstract book, p. 79

Di Pasquale S., Losio M.-N., De Medici D., Cosciani Cunico E., Cozzi L., Monastero P., Vicenza T., Di Sandro A., Lena R., Dalzini E., Pavoni E., Suffredini E. Analytical Strategies to Determine Hepatitis E Virus in Fermented Dried Salami. 7th International Symposium on Food and Environmental Virology Santiago de Compostela, Spain 16-20 May 2022 Abstract book, p. 116

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Ducoli, S., Norton, A., Losio, M.N. Nitrite-free Products as New Challenges for Food Safety: Growth Potential of Clostridium botulinum and Clostridium perfringens in Ham Model During Cooling in Thermal Abuse Conditions. 7th International Food Safety Congress Istanbul, Turkey 3-4 November 2022 Abstract book pp. 50-51.

Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Monastero, Norton, A., Losio, M.N Fate of Verocytotoxin-Producing Escherichia coli During the Cheese-Making of Provolone, a Traditional Italian Stretched Cheese 7th International Food Safety Congress Istanbul, Turkey 3-4 November 2023 Abstract book p. 108.

Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Merigo, D., Monastero, P., Daminelli, P., Varisco, G., Losio, M. N., (2020) Towards clean label: studying the Clostridium botulinum, Salmonella spp. and Listeria monocytogenes behavior during the process of a traditional Italian salami Abstract book session 14861 P.T1.095

Dalzini, E., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Merigo, D., Varisco, G., Daminelli, P., Losio, M. N. (2020) Study the survival of non-proteolytic Clostridium botulinum in clean label fresh potato-based pasta (Gnocchi) during the shelf-life at 12°C Abstract book session 14861 P.T1.092

Dalzini, E., Merigo, D., Cosciani-Cunico, E., Monastero, P., Varisco, G., Losio, M. N., Daminelli, P. (2020) Trend increase of meat-processors towards nitrite-free products: New challenges? Growth potential of Clostridium botulinum in clean-label cooked ham Abstract book session 14861 P.T1.093

Taddei R, Giacometti F, Bardasi L, Bonilauri P, Ramini M, Fontana M C, Cosciani-Cunico E, & Serraino, A. (2020). Effect of production process and high-pressure processing on viability of Salmonella spp. in traditional Italian dry-cured coppa. *Italian Journal of Food Safety*, 9(2).

Bonilauri P, Merialdi G, Ramini M, Bardasi L, Taddei R, Grisenti MS, Cosciani-Cunico E, Dalzini E,.. & Giacometti F (2020). Modeling the behavior of Listeria innocua in Italian salami during the production and high-pressure validation of processes for exportation to the US. *Meat Science*, 172, 108315.

Giacometti F, Daminelli P, Fiorentini L., Cosciani-Cunico E, Monastero P, Dalzini E, ... & Serraino A. (2020). Behavior of Listeria innocua during the manufacturing and pit-ripening of Formaggio di Fossa di Sogliano PDO cheese. *Italian Journal of Food Safety*, 9(2).

Bonilauri P, Grisenti MS, Daminelli, P, Merialdi, G, Ramini, M, Bardasi, L, Taddei R, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Frustoli MA, Giacometti F, Piva S, Serraino A Reduction of Salmonella spp populations in Italian salami during production process and high pressure processing treatment: Validation of processes to export to the US *Meat science* vol. 157 (2019), , 107869

Cammi G, Ricchi M, Galiero A, Daminelli P, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Losio MN, Savi R, Cerutti G, Garbarino C, Leo S. Evaluation of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis survival during the manufacturing process of Italian raw milk hard cheeses (Parmigiano Reggiano and Grana Padano). *International journal of food microbiology*. 2019 Sep 16;305:108247

Zanardi G, Losio MN, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Daminelli P Effetto delle popolazioni lattiche sulla crescita di Listeria monocytogenes in latte crudo d'asina e di bovino Congresso Nazionale Societa' Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV) (18. : Perugia (PG) : 7-8-9 Novembre 2018) XVIII Congresso Nazionale SIDiLV : Perugia (PG), 7-8-9 Novembre 2018 : volume degli atti . - [s.l. : Societa' Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV) , 2018] . - p 374-375. - 9 bib ref [Nr. Estr. 8073]

Daminelli P, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Monastero P, Losio MN Validazione di processo : l'esperienza dell'IZSLER nell'applicazione delle linee guida FSIS Congresso Nazionale Societa' Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV) (18. : Perugia (PG) : 7-8-9 Novembre 2018) XVIII Congresso Nazionale SIDiLV : Perugia (PG), 7-8-9 Novembre 2018 : volume degli atti . - [s.l. : Societa' Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV) , 2018] . - p 75-76. - 5 bib ref [Nr. Estr. 8050]

Calò S, Vitale N, Galletti G, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Todeschi S, Tamba M, Zanoni M, Daminelli P Indagine nazionale sulla temperatura dei frigoriferi domestici in Italia Congresso Nazionale Societa' Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV) (18. : Perugia (PG) : 7-8-9 Novembre 2018) XVIII Congresso Nazionale SIDiLV : Perugia (PG), 7-8-9 Novembre 2018 : volume degli atti . - [s.l. : Societa' Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV) , 2018] . - p 307-308. - 4 bib ref [Nr. Estr. 8068]

Bonilauri P, Ramini M, Grisenti S, Cosciani-Cunico E, Taddei R, Frustoli A, Daminelli P, Merialdi G Valutazione dell'impiego di HPP come trattamento letale nel processo produttivo di diverse tipologie di salame al fine di implementare i fattori intrinseci ed estrinseci che contribuiscono al controllo di Salmonella spp Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI) (28. : Milano : 12-14 Settembre 2018) Attualita' nell'igiene degli alimenti: stato dell'arte e prospettive future : XXVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI) : Milano,12-14 Settembre 2018 . - [s.l. : s.n. , 2018] . - p 26-27 (P007) [Nr. Estr. 7930]

Pavoni E, Cosciani-Cunico E, Dalzini E, Monastero P, Galuppini E, Daminelli P, Losio MN Murine calicivirus inactivation during the process of fermented sausages International ICFMH symposium (26th : Berlin : 3-6 September 2018) Food micro 2018 : 26th International ICFMH conference "Biodiversity of foodborne microbes", 3-6 September 2018 Berlin : book of abstracts . - [s.l. : s.n. , 2018] . - p 486 (Poster P5.126) [Nr. Estr. 8028]

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto					
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Scritto	
	buono		buono		buono		buono		buono

Capacità e competenze sociali Ottime capacità di collaborazione e di relazione con i colleghi e nelle relazioni personali

Capacità e competenze organizzative Buone capacità organizzative e di coordinamento

Capacità e competenze tecniche Buone capacità nello svolgimento di tecniche analitiche nell'ambito del controllo degli alimenti

Capacità e competenze informatiche Buone capacità informatiche e di elaborazione di dati

Altre capacità e competenze Buone capacità nella gestione delle emergenze e nel trovare soluzioni ai problemi


Ulteriori informazioni Attività di divulgazione scientifica
h-index 8 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504727363>)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

6 Agosto 2025

Data

Firma

Elena Cosciani Cunico


Elena Cosciani Cunico
Dr in Scienze e Tecnologie Alimentari
Reparto Controllo Alimenti
0302290533-543
elena.coscianicunico@izsler.it

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. Proverranno 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.

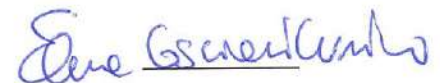
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della nota informativa e di aver letto e accettato i termini e le condizioni di utilizzo

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 22-08-23



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






Ehtesham Muhammad Abdul

Date of birth: 11/9/1998


Nationality: Italian

CONTACT

 Via Dante 9,
25068 Brescia, Italy (**Home**)

 m.abdul@izsler.it

 e.abdul1998@gmail.com

 (+39) 3341247844

ABOUT ME

Biotechnologist specializing in food safety, with expertise in microbiological control and food processing. Experienced in monitoring and typing foodborne pathogens, validating food processing procedures, and providing scientific support to food production. Skilled in drafting research projects and scientific reports, with a strong commitment to ensuring food safety and quality.

WORK EXPERIENCE

4/2022 – CURRENT Brescia, Italy

Research assistant IZSLER, Food Control Division- Department of Food Safety and Quality

Responsible for monitoring and typing pathogens that cause foodborne illnesses and ensuring the microbiological control of food products. Activities include validating treatments and ensuring compliance with safety and quality standards. Provides scientific support through microbiological analyses, process optimization, and the application of predictive microbiology for shelf-life estimation. Contributes to the drafting of research projects and scientific reports, ensuring food safety, integrating data-driven approaches to enhance risk assessment and prevention.

3/2022 – 4/2022 Brescia, Italy

Scientific laboratory technician Recipharm

Quality control of pharmaceutical products

2/2021 – 10/2021 Brescia, Italy

Internship Università degli studi di Brescia

Department of molecular and translational medicine, section of biochemistry. Research project: "**Using zebrafish's BCR-ABL transgenic model to research chronic myeloid leukemia**"

1/9/2023 – 31/8/2024 Cartagena, Spain

EFSA EU-FORA Fellow European Food Safety Authority

Participation in the European Food Risk Assessment (EU-FORA) Fellowship Program at the European Food Safety Authority (EFSA). The project focused on developing expertise in predictive microbial risk assessment (QMRA) modeling, combining advanced scientific research with practical safety and risk analysis at the European level.

EDUCATION AND TRAINING

1/11/2023 – CURRENT Brescia, Italy

PhD - Civil and Environmental Engineering, International cooperation Università degli studi di Brescia

PhD research project focused on the development of a Quantitative Microbial Risk Assessment (QMRA) model for plant-based products, with a particular emphasis on beverages, to evaluate the risk of contamination.

Website <https://corsi.unibs.it/en/phd-dicacim> | **Field of study** Natural sciences, mathematics, level 8

2021 – 2023 Brescia, Italy

Master's degree in Medical Biotechnology Università degli studi di Brescia

Address Piazza del Mercato, 15, 25121, Brescia, Italy | **Website** <https://www.unibs.it/it> | **Field of study** Biotechnology

2018 – 2021 Brescia, Italy

Bachelor's degree in Biotechnology Università degli studi di Brescia

Address Piazza del Mercato, 15, 25121, Brescia, Italy | **Website** <https://www.unibs.it/it> | **Field of study** Biotechnology

2012 – 2018 Gardone Val Trompia, Italy

High school diploma in Biotechnology and Chemistry IIS "C. Beretta"

Address Via Convento, 27, 25063, Gardone Val Trompia, Italy | Website <https://www.iiscberetta.edu.it/>

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Italian

Other language(s):

English

Listening C1

Spoken production C1

Reading C1

Spoken interaction C1

Writing C1

Urdu

Listening B2

Spoken production B1

Reading A2

Spoken interaction B2

Writing A1

Spanish

Listening B2

Spoken production B2

Reading B2

Spoken interaction B2

Writing B1

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

DIGITAL SKILLS

Microsoft Office (Word Excel PowerPoint Outlook) | R Programming | Data Science | Data Collection, Data Processing, Data Analysis, Data Visualisation

VOLUNTEERING

2012 – 2021 Gardone Val Trompia

Volunteer of the Italian Red Cross

PUBLICATIONS

2023

Inactivation of *Listeria innocua* experimentally inoculated on dry cured ham bricks by prolonged storage and by High Pressure Treatment

Conference Poster

The European Federation of Food Science and Technology international conference

2023

Bacillus Cereus prevalence in human milk donations in a North Italy human milk bank

DOI: [10.1093/eurpub/ckad160.942](https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.942)

The European Journal of Public Health, Volume 33, Issue Supplement_2, October 2023

2023

● **Emetic and Diarrheal Toxins Detection and Typing of *Bacillus cereus* in Food and Human Milk in Italy**

DOI: [10.1093/eurpub/ckad160.936](https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.936)

The European Journal of Public Health, Volume 33, Issue Supplement_2, October 2023

2023

● **Allergens detection in food and environmental samples in northern Italy**

DOI: [10.1093/eurpub/ckad160.1022](https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.1022)

The European Journal of Public Health, Volume 33, Issue Supplement_2, October 2023

2024

● **Growth potential of *Listeria monocytogenes* in fresh pre-packed salads: safe or unsafe products with shelf life extension?**

Conference Poster

International Association for Food Protection- 2024 European Symposium

2024

● **Modelling Growth, Growth Boundaries and Non-Thermal Inactivation of *Escherichia coli* in Dairy Products**

Conference Poster

International Association for Food Protection- 2024 European Symposium

2024

● **Behaviour of Verocytotoxin *Escherichia coli* (VTEC) Serotypes O157:H7 and O26:H11 in Dairy Products under Static and Dynamic Conditions**

Conference Poster

International Association for Food Protection- 2024 European Symposium

2025

● **Plant-based milk alternatives: Assessing the occurrence of chemical and microbiological contaminants in soy, oat, rice and almond beverages from Italian market**

• DOI: [10.1016/j.foodcont.2024.111005](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2024.111005)

Food Control Volume 169, 111005

2024

● **Training in modern statistical methodologies and software tools for the definition and analysis of (stochastic) quantitative microbial risk assessment models with relevant food products for the Italian and Spanish food supply chains**

• DOI: [10.2903/j.efsa.2024.e221103](https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.e221103)

Volume22, IssueS1

CONFERENCES AND SEMINARS

6/11/2023 – 8/11/2024 Valencia, Spain

● **37th EFFoST International Conference 2023**

The European Federation of Food Science and Technology

30/4/2024 – 2/5/2024 Geneva

● **International Association for Food Protection- 2024 European Symposium**

3/12/2024 – 5/12/2024 Berlin

● **International Conference on Alternative Proteins for Food and Feed**

The German Federal Institute for Risk Assessment

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.

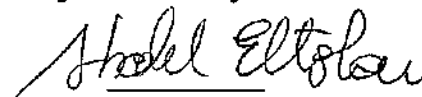
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della nota informativa e di aver letto e accettato i termini e le condizioni di utilizzo

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 19/09/25



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

INFORMAZIONI PERSONALI

Lisa Barco

📍 Viale dell'Università, 10 – 35020 Legnaro (PD)

☎ 049 808 4305

✉ lbarco@izsvenezie.it

🌐 www.izsvenezie.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/01/2024 – oggi	<p>Responsabile U.O. Circuito Interlaboratorio AQUA MA IZS delle Venezie</p> <p>L'obbiettivo del circuito AUQAMA è quello di offrire uno strumento per garantire l'assicurazione qualità dei risultati di microbiologia alimentare. IL circuito prevede schemi simultanei e continui che coprono sia parametri microbiologici di tipo quantitativo che di tipo qualitativo.</p>
01/01/2023 – oggi	<p>Responsabile U.O. Supporto territoriale provincia di Rovigo e U.O. Sicurezza alimentare molluschi bivalvi (Adria) IZS delle Venezie</p> <p>La sezione di Adria svolge analisi microbiologiche e ricerca di fitoplacnton tossico in campioni di molluschi bivalvi, nonché attività di ricerca che hanno come filo conduttore la sicurezza alimentare per lo più correlata al contesto marino.</p>
25/01/2021 – oggi	<p>Responsabile Centro di Riferenza Nazionale per le Salmonellosi IZS delle Venezie</p> <p>Nell'ambito del Centro di Riferenza Nazionale e WOH per le Salmonellosi vengono garantite le seguenti attività istituzionali:</p> <ul style="list-style-type: none">- collaborazione nella gestione dei principali compiti affidati al Centro di Riferenza- assistenza ai laboratori nazionali e internazionali,- responsabile dei circuiti interlaboratorio isolamento e sierotipizzazione di salmonella,- gestione del sistema qualità della struttura- messa a punto di metodiche di laboratorio,- divulgazione scientifica- collaborazione con il Centro di Riferenza Comunitario- predisposizione di report relativi all'aggiornamento dei dati epidemiologici nazionali di Salmonella da fonti veterinarie- rendicontazione delle attività svolte dal Centro di Riferenza- coordinamento e supporto dei laboratori della rete nazionale del centro di riferimento- collaborazione con istituzioni internazionali (e.g. EFSA)- formazione del personale soprattutto in contesti internazionale- coinvolgimento in numerosi progetti di ricerca
01/04/2018 – oggi	<p>Direttore Struttura Complessa 1 - Microbiologia Generale e Sperimentale IZS delle Venezie</p> <p>Principale mansione: gestione della Struttura che include i seguenti Laboratori</p> <ul style="list-style-type: none">-Laboratorio Controlli Ufficiali-Laboratorio di Riferenza Nazionale per le Salmonellosi-Piattaforma biomolecolare (Biofood)-Ecologia Microbica e genomica dei microrganismi <p>Complessivamente l'attività svolta presso la SCS1 richiede di integrare e contribuire a gestire le dinamiche di uno staff complesso e multidisciplinare composto da oltre 50 persone. La complessità della struttura è da attribuirsi all'estrema variabilità delle attività in carico ai singoli laboratori All'interno della struttura trova infatti collocazione il laboratorio "Controlli Ufficiali" che svolge attività istituzionale nel contesto delle analisi microbiologiche per la valutazione dei criteri di</p>

	<p>sicurezza alimentare secondo la normativa vigente, come pure è parte dell'attività in carico al laboratorio "Centro di Referenza Nazionale e WOH per le Salmonellosi". Questi laboratori sono supportati dal Laboratorio "Piattaforma biolomolecolari biofood", che ha come primo mandato lo sviluppo e l'applicazione di metodiche molecolari da applicare a supporto degli approcci tradizionali per la diagnosi e caratterizzazione di patogeni a trasmissione alimentare, sempre nell'ambito di contesti istituzionali, e dal Laboratorio "Ecologia microbica e Genomica dei Microrganismi", che opera prevalentemente nel contesto di ricerca e innovazione nell'ambito della sicurezza alimentare. L'esperienza maturata nei contesti sopra citati ha permesso di mantenere una fitta rete di relazioni con i servizi veterinari delle ASL, periti di parte, NAS, Ministero della Salute e suoi Organi periferici, la rete degli IZZSS, l'Istituto Superiore di Sanità, gruppi di ricerca nazionali e internazionali, laboratori privati.</p>
30.09.2013 – oggi	<p>Dirigente Veterinario presso il laboratorio "Controlli Ufficiali", SCS1 IZS delle Venezie</p> <p>Principale mansione: gestione delle attività di laboratorio "Controlli Ufficiali". Supporto alle autorità competenti locali in relazione alla gestione delle attività analitiche microbiologiche nel contesto dei piani di campionamento alimenti relativamente ai principali patogeni a trasmissione alimentare. Coinvolgimento in progetti di ricerca finalizzati a sviluppo di metodologie analitiche e alla raccolta di dati epidemiologici in relazione ai principali patogeni a trasmissione alimentare.</p> <p>Il laboratorio Controlli Ufficiali IZSve della SCS1 gestisce annualmente circa 10.000 accettazioni per un totale di circa 50.000 analisi. Trattandosi del laboratorio Alimenti che all'interno dell'IZSve dispone del pacchetto analitico più consistente, in termini di analisi eseguite, funge da riferimento/coordinamento anche per gli altri laboratori alimenti dell'IZSve. Nell'ambito della gestione del laboratorio "Controlli Ufficiali" si garantisce collaborazione alle autorità competenti regionali per la definizione dei piani di controllo alimenti annuali e per la loro implementazione a livello territoriale, nonché nella rendicontazione dell'attività analitica svolta al Ministero per soddisfare i debiti informativi.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile – dicembre 2020	<p>Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa Scuola di Sanità Pubblica – Regione del Veneto</p>
06/06/2015	<p>PhD Department of Veterinary Disease Biology, Faculty of Life Sciences, Copenhagen (Denmark) Tesi dal Titolo: "Source attribution of human salmonellosis caused by Salmonella Typhimurium and its monophasic variant S. 4,5,12:i:-"</p>
01/01/2003–07/2005	<p>Scuola di Specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie ittiche e ispezione dei prodotti derivati Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina Veterinaria</p>
06/1996–10/2002	<p>Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina Veterinaria</p>

COMPETENZE PERSONALI					
Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato <u>Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue</u>					

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre attività (docenza, altri progetti...) Per quanto riguarda l'attività di ricerca coinvolgimento come:

- responsabile scientifico di 2 ricerche finalizzate giovani ricercatori,
- responsabile scientifico di 8 ricerche correnti,
- coordinatore di progetto nell'ambito di 5 progetti finanziati da EFSA,
- responsabile di unità operativa nell'ambito di 10 progetti di ricerca corrente.

Nell'ambito delle attività di cooperazione internazionale e nel contesto dei compiti affidati in particolare al Centro di Referenza WOAHP per le Salmonelle, ho stretto rapporti di collaborazione con numerosi ricercatori provenienti per lo più da paesi in via di sviluppo. In tale contesto, ha ricoperto il ruolo di referente per la formazione di diversi ospiti (p.e. dott.ssa Muhammad, dott. Fagbamilola, dott.ssa Thrin) che hanno visitato il laboratorio in diversi momenti. Inoltre, in questo contesto ho seguito numerose attività di ricerca, i cui risultati sono stati oggetto di pubblicazioni.

Ho seguito per conto del WOAHP diverse attività relative a pubblicazione e valutazione di protocolli di validazione di kit diagnostici di Salmonella spp.

Ho assunto il ruolo di correlatore alle seguenti tesi di laurea/dottorato:

- Università degli Studi di Padova, Laurea Scienze e Tecnologie Alimentari – Presenza di Yersinia enterocolitica potenzialmente patogena in vegetali di I e IV gamma - Laureanda Sarah Sillo - Anno accademico 2013/2014
- Università degli Studi di Padova, Sicurezza Igienico Sanitaria degli Alimenti – Sicurezza in ambito domestico: contaminazione crociata da Campylobacter spp. durante la manipolazione del pollo in cucina - Laureanda Maddalena Furlan - Anno accademico 2014/2015
- Università degli Studi di Padova, Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Alimentazione – Studio della distribuzione di determinanti genici di resistenza antibiotici in isolati di Escherichia coli da molluschi bivalvi del Veneto – Laureanda Elena Boschi - Anno accademico 2016/2017
- Università degli Studi di Padova, Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari – Presenza di Salmonella spp. in matrici alimentari in Veneto – Laureanda Mattia Petenello - Anno accademico 2016/2017
- Università di Copenaghen – co-supervisor dottorato Sara Petrin – Progetto dal titolo: Predicting Salmonella pathogenic potential to enhance targeted control strategies.

Ho partecipato come tutor ai seguenti corsi Better Training for Safer Food (BTSF):

- su "Control and eradication of Salmonella in poultry and pigs – European training platform for safer food", Berlino, Germania 17-18 Febbraio 2010.

- training su "monitoring and control of zoonoses and zoonotic agents" partecipazione in qualità di tutor per Salmonella alle seguenti sessioni: 22-24 gennaio 2019 a Parigi, 29 novembre 2018 a Venezia, 13-15 novembre 2018 a Riga, 26-28 giugno 2018 a Trim, con presentazioni relative ai fattori di rischio di Salmonella negli allevamenti avicoli e di suini, gestione delle positività per Salmonella nella filiera avicola, biosicurezza, ruolo della vaccinazione nel controllo di Salmonella, criteri microbiologici per Salmonella lungo la filiera alimentare.

Ho partecipato in qualità di esperto nazionale alla missione dell'EFTA in Islanda su "Il monitoraggio e controllo di agenti zoonotici nelle popolazioni animali e negli alimenti di origine animale con particolare riguardo alla Salmonella" 15-19 settembre 2008.

Ho partecipato in qualità di esperto nazionale alla missione FVO in Slovenia su "The Salmonella risk in the table egg sector" 10-20 aprile 2009.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data Legnaro, 28/06/2025

Firma



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 12/08/25



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 in formato europeo

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome Laura Bortolami
Indirizzo Via Pietro Scalcerle, 9 – 35123 Padova (PD)
Telefono +39 3342614798
E-mail lbortolami@izsvenezie.it brltra97@gmail.com

Esperienza professionale

Date 15/07/2024 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti **Ricercatore veterinario**

Laboratorio Nazionale di Referenza per le Salmonellosi – SCS1 Microbiologia generale e sperimentale

Principali attività e responsabilità Nel mio lavoro presso IZSVE, mi occupo, in particolare, di seguire e coordinare le attività del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi nell'attività di isolamento e sierotipizzazione di *Salmonella* spp. nei campioni provenienti dalla produzione primaria, raccolti dalle Autorità Competenti nell'ambito del Piano Nazionale per il Controllo delle Salmonellosi (PNCS). Infatti, in stretta collaborazione con il Ministero della Salute e le Autorità Competenti, lavoro con un gruppo di esperti alla formulazione del Piano di Controllo delle Salmonellosi, che ha validità triennale su scala nazionale. Forniamo anche supporto tecnico-scientifico alle Autorità Competenti che gestiscono casi di *Salmonella* spp. negli esseri umani, nella popolazione animale e nei mangimi, al fine di ottimizzare la gestione dei casi e migliorare il monitoraggio e il controllo dei focolai di salmonellosi.

Inoltre, continuo a seguire le attività di ricerca e di routine che svolgevo in precedenza come borsista di ricerca.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE) – Legnaro (PD)

Tipo di attività o settore Sicurezza alimentare, animale e umana – approccio One Health

Date 28/11/2023 – 15/07/2024

Lavoro o posizione ricoperti **Borsista di ricerca** presso Laboratorio Nazionale di Referenza per le Salmonellosi – SCS1 Microbiologia generale e sperimentale

Principali attività e responsabilità Mi concentro principalmente sulla ricerca relativa a *Salmonella* spp., isolata sia in produzione primaria che da campioni di origine animale e umana.

Un'attività di cui mi occupo è quella di seguire le operazioni del Laboratorio di Referenza per le Salmonellosi, in particolare dell'isolamento e della sierotipizzazione di *Salmonella* spp. nei campioni provenienti dalla produzione primaria, raccolti dalle Autorità Competenti nell'ambito del Piano Nazionale per il Controllo delle Salmonellosi (PNCS).

Un'altra tra le mie mansioni principali riguarda la collaborazione con EFSA ed ECDC per la stesura dell'annuale report europeo pubblicato da EFSA "The European Union One Health Zoonoses Report", la validazione dei dati europei e la compilazione del capitolo *Salmonella* del Report.

Ho inoltre responsabilità nella coordinazione e nella conservazione degli isolati presso la ceppoteca, ho acquisito competenze tecnico-laboratoristiche in

Curriculum vitae in formato europeo

strutture BSL2 e partecipo attivamente a diverse attività di ricerca. Attualmente, le mie ricerche si concentrano sulla valutazione dell'efficacia di disinfettanti e detergenti contro specifici sierotipi di *Salmonella* e sulla stesura di protocolli di igiene e biosicurezza negli allevamenti; mi occupo inoltre di campionamenti presso allevamenti avicoli per varie indagini, tra cui un progetto riguardante la resistenza di *Salmonella* nella pollina, e di uno studio sull'inattivazione di *Salmonella* spp. negli alimenti a base di carne avicola tramite prove di cottura. Inoltre, sto conducendo una ricerca sulla diffusione e l'epidemiologia di *Salmonella* Choleraesuis nei cinghiali selvatici e nei maiali d'allevamento.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE) – Legnaro (PD)

Tipo di attività o settore Sicurezza alimentare, animale e umana – approccio One Health

Date 25/09/2023 – 20/11/2023

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio medico veterinario presso ULSS 6 area D

Principali attività e responsabilità Durante il mio tirocinio nell'ambulatorio e nel canile sanitario del Servizio di Igiene Urbana e Veterinaria del distretto di Padova, ho avuto l'opportunità di partecipare attivamente a una vasta gamma di attività veterinarie. Questa esperienza mi ha consentito di eseguire visite ambulatoriali, interventi chirurgici e ortopedici su cani e gatti, indipendentemente dalla loro provenienza, che fossero animali di proprietari privati o del territorio.

Durante questo periodo di formazione, ho sviluppato una valida competenza nell'esecuzione autonoma di interventi di castrazione e sterilizzazione su animali domestici, oltre a condurre visite complete, somministrare vaccinazioni e gestire anestesie in modo sicuro ed efficace. Inoltre, ho avuto modo di familiarizzare con le procedure amministrative a carico del Servizio Veterinario Pubblico, riguardanti la registrazione anagrafica di cani e gatti, il rilascio di passaporti per gli animali da compagnia e l'ottenimento di permessi per la movimentazione di animali domestici sia all'interno che all'esterno dell'Unione Europea.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Igiene Urbana e Veterinaria – Canile sanitario, ambulatorio veterinario, anagrafe canina e consultorio zooantropologico Via Bressan, 4 – 35030, Selvazzano Dentro PD; Distretto Veterinario Padova Bacchiglione – via Frà Paolo Sarpi, 76, Padova (PD)

Tipo di attività o settore Animali da compagnia – medicina interna – chirurgia – ortopedia

Date 03/2023 – 07/2023

Lavoro o posizione ricoperti Borsista di ricerca SIPAS presso Animal and Plant Health Agency (APHA)

Principali attività e responsabilità Durante questa borsa di studio conferitami dalla Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini (SIPAS) per la formazione all'estero, ho avuto l'opportunità di collaborare con un team di biologi e veterinari del Regno Unito su un progetto di ricerca focalizzato sull'antimicrobico resistenza. In particolare, il mio ruolo è stato quello di valutare la resistenza *in vitro* di ceppi di *Escherichia coli* ad un disinfettante comunemente impiegato negli allevamenti suini.

Lo scopo principale dello studio era comprendere l'effetto delle concentrazioni sub-inibitorie del disinfettante presenti in ambiente nei confronti dei ceppi batterici. Per fare ciò, ho utilizzato e preso dimestichezza con diverse tecniche

Curriculum vitae in formato europeo

di laboratorio, tra cui la determinazione della Concentrazione Minima Inibitoria (MIC), la Concentrazione Minima Battericida (MBC) e l'analisi delle curve di crescita batterica ottenuto tramite la macchina Tecan Magellan. Queste metodologie mi hanno permesso di valutare in modo accurato e dettagliato l'efficacia del disinfettante e il suo impatto sulla resistenza batterica.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Animal and Plant Health Agency (APHA) – Woodham Ln, Addlestone KT15 3NB, Londra, Regno Unito (UK)

Tipo di attività o settore Malattie infettive zoonotiche – sanità e benessere animale – visione One Health

Istruzione

Date 01/2024 – in corso; data di fine prevista: Luglio 2026

Titolo della qualifica rilasciata Specializzando – Scuola di Specializzazione in “Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche”

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Livello 8 EQF

Date 21/09/2023

Titolo della qualifica rilasciata Iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari presso Padova

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione FNOVI – Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani

Date 26/07/2023

Titolo della qualifica rilasciata Superamento dell'Esame di Stato in Medicina Veterinaria

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bologna

Date 10/2017 – 15/12/2022

Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42)

Tesi Valutazione comparativa dell'antimicrobico-resistenza di ceppi di *Escherichia coli* isolati da casi di patologia enterica negli allevamenti di bovini da latte e da carne della Regione Veneto – conseguita con votazione di 110 e lode

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bologna

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Livello 7 EQF

Date 08/2022 – 12/2022

Titolo della qualifica rilasciata Tirocinio per la tesi di laurea

Principali tematiche/competenze professionali Durante questo tirocinio extra-curriculare, ho acquisito conoscenze

i Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Curriculum vitae in formato europeo

possedute fondamentali riguardanti la diagnosi delle malattie infettive, attraverso una varietà di metodologie che includono l'analisi anatomico-patologica, microbiologica, parassitologica e sierologica. Ho avuto l'opportunità di collaborare con i veterinari durante autopsie sul campo e in sala necroscopica su diverse specie animali. Durante questo periodo, ho imparato a eseguire biopsie e ho acquisito competenze pratiche in diverse metodiche microbiologiche, tra cui l'isolamento batterico, la determinazione della concentrazione inibente minima e l'identificazione eziologica attraverso l'utilizzo della tecnologia MALDI-TOF. Inoltre, ho lavorato al mio progetto di tesi, occupandomi della valutazione dell'andamento temporale in un arco di tempo compreso tra il 2017 e il 2022, delle antibiotico-resistenze e multi-resistenze dei ceppi di *E. coli* isolati da vitelli da latte e da carne della regione Veneto.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD) – presso il Laboratorio di diagnostica clinica

Date 02/2021 – 07/2021

Titolo della qualifica rilasciata Progetto Erasmus

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Las Palmas de Gran Canaria ULPGC (ES)

Date 03/2021 – 06/2021

Titolo della qualifica rilasciata Progetto di volontariato presso il canile di Las Palmas de Gran Canaria (ES)

Principali tematiche/competenze professionali possedute Durante questo periodo di volontariato presso il canile sanitario di Las Palmas, ho appreso come effettuare diverse operazioni chirurgiche sugli animali da compagnia. Mi ha fornito importanti nozioni e competenze sulla medicina clinica e sulle principali tecniche diagnostiche e chirurgiche utilizzate negli animali domestici e ho imparato come praticare in autonomia la castrazione e la sterilizzazione nel cane e nel gatto.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Albergue Insular de Animales de Gran Canaria, Las Palmas (ES)

Formazione

Date e luogo 20/11/2024

Titolo dell'evento Chi è l'epidemiologo? Principi di epidemiologia veterinaria

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice IZS Venezie
ECM

Date e luogo 14/11/2024

Titolo dell'evento Il Sistema Qualità dell'IZSVE: corso base

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice IZS Venezie
ECM

Date e luogo 21/10/2024

Titolo dell'evento I modelli predittivi del comportamento microbico negli alimenti. Esercitazioni

i Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Curriculum vitae in formato europeo

	pratiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice ECM	IZS Venezia
Date e luogo	Giugno 2024
Titolo dell'evento	La ricerca bibliografica avanzata con PubMed
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice ECM	Consorzio per la ricerca sanitaria (CORIS) Veneto
Date e luogo	Giugno 2024; Modalità FAD
Titolo dell'evento	La ricerca bibliografica di base con PubMed
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice ECM	Consorzio per la ricerca sanitaria (CORIS) Veneto
Date e luogo	06/02/2024; Università di Padova
Titolo dell'evento	Nuovo Decreto Farmaci Veterinari: serata animali da compagnia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice ECM	Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Padova. 3
Date e luogo	Gennaio 2024; Modalità FAD
Titolo dell'evento	Antimicrobico-resistenza in ottica "One Health" – Esperienze e strategie per prevenire la perdita di efficacia degli antibiotici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice ECM	IZS delle Venezia 14
Date e luogo	28/01/2024; Modalità FAD
Titolo dell'evento	Codice di comportamento dei dipendenti pubblici in IZSve
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	IZS delle Venezia
Date e luogo	27/01/2024; Modalità FAD
Titolo dell'evento	Sicurezza in IZSve. Corso di formazione generale dei lavoratori sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. N. 81/2008)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	IZS delle Venezia
Date e luogo	09/01/2024 – 10/01/2024; IZS delle Venezia, Legnaro (PD)
Titolo dell'evento	Formazione specifica lavoratori: rischio alto 12 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	IZS delle Venezia
Date e luogo	27/10/2023; Modalità FAD
Titolo dell'evento	Rabbia e <i>Lyssavirus</i> . Aggiornamento annuale per gli II.ZZ.SS. e per i medici veterinari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	IZS delle Venezia

Curriculum vitae in formato europeo

ECM 3

Date e luogo 06/06/2022; Università di Bologna

Titolo dell'evento Emergenza Peste Suina Africana: azioni, ruoli e competenze per la difesa degli allevamenti suini

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna e SIPAS

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua	Inglese e Spagnolo		Parlato		Scritto
	Comprensione		Interazione orale	Produzione orale	
Autovalutazione	Ascolto	Lettura			
<i>Livello europeo (*)</i>					
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2

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

Capacità e competenze tecniche Buona capacità di utilizzo di strumentazione dei laboratori scientifici, acquisita presso IZS delle Venezie.

Capacità e competenze informatiche Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office

Patente B

Partecipazione a corsi e convegni Febbraio 2024, presso Legnaro (PD): **Corso di apicoltura** – L'intervento informativo in apicoltura – Associazione Patavina apicoltori di Padova (A. P. A. Pad.)

18 – 19 Aprile 2024, **XLIX Meeting annuale SIPAS**, Desenzano del Garda: **comunicazione orale** del progetto di ricerca "Confronto dei profili di antibiotico-resistenza e sensibilità ai disinfettanti di ceppi di *Escherichia coli* isolati da allevamenti suini del Regno Unito" di Bortolami L., Cawthraw, S., Ostanello F., Martelli F.

23 Aprile 2024, Istituto Superiore di Sanità, Roma: partecipazione al Convegno "Analisi genomica degli isolati di *Salmonella* spp. e *Campylobacter* spp. in ambito umano"

12, 13, 14 Giugno 2024, Parma: partecipazione al **77° Convegno SISVET**

Curriculum vitae in formato europeo

11 – 13 Settembre 2024, **XXXIII Congresso nazionale AIVI**: presentazione **poster** “Valutazione sperimentale dell’efficacia di varie modalità di cottura e riduzione del rischio Salmonella associato al consumo di carni fresche di pollame e di preparazioni a base di carne avicola” di BORTOLAMI L., PEZZUTO A., PIOVESANA A., FURLAN F., MASSARO A., MANCIN M., BOSCOLO A., CENTO G., CERESER A., ZAMPIERO A., BARCO L.

Pubblicazioni Bortolami L, Barberio A, Schiavon E, Martignago F, Littamè E, Sturaro A, Gagliazzo L, De Lucia A, Ostanello F. Surveillance of Antimicrobial Resistance of *Escherichia coli* Isolates from Intestinal Contents of Dairy and Veal Calves in the Veneto Region, Northeast Italy. *Animals (Basel)*. 2024 May 10;14(10):1429.

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 21/11/24



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..".



Yolande Thérèse Rose Proroga

Date of birth: 23/03/1974 | **Nationality:** French, Italian | **Phone number:**

(+39) 3282665702 (Home) | **Email address:** yolande.proroga@izsmportici.it |

Address: VIA SALUTE 2, 80055, PORTICI, Italy (Work)

WORK EXPERIENCE

FOOD MICROBIOLOGY LABORATORY MANAGER (OFFICIAL CONTROL) PERMANENT STAFF

Over the years, I have gained extensive expertise in food microbiology, biotechnology, and food safety. My experience includes serving:

- as a Technical Consultant for competent authorities, where I supported public investigations, and as an external expert for the EU-funded RaDAR project, which focuses on developing antimicrobial resistance (AMR) detection systems. I am a member of a national group dedicated to the study of diseases and breeding in farmed insects and food microbiology control.

-As an expert on the Standards Committee (UNI), I participate in developing microbiological standards for the agri-food sector, collaborating in ISO working groups focused on Salmonella detection, enterococci enumeration, and sterility testing. I also serve as Italy's Focal Point for EFSA, contributing expertise on GMOs and emerging risks in food safety. In my role as a European Commission TAIEX Expert, I provide training on GMO, Norovirus, and Hepatitis A virus analysis, facilitating TAIEX workshops for Morocco, Jordan, and other countries. I also hold editorial board positions in microbiology for *Frontiers in Microbiology* and *Foods*, where I contribute as a reviewer and guest editor on food safety topics.

-As Manager of the Food Microbiology and Biotechnology Laboratory at IZS Mezzogiorno, I oversee lab operations, ensure ISO 17025 compliance, and act as a liaison for national reference centers on foodborne pathogens and GMOs. Additionally, I am a co-inventor of a patent on the use of ultra-nanoclusters for food preservation (2021). Through my academic and professional activities, I am an active contributor to veterinary association committees, supervise research projects, and regularly present at conferences and training sessions. With 61 peer-reviewed publications (H-index 19), I continue to engage in publishing and serve as an expert advisor in public competitions.

21/09/2024 – CURRENT Napoli, Italy

APPOINTMENT AS A TECHNICAL CONSULTANT FOR THE PUBLIC PROSECUTOR AND ASSIGNMENT OF TWO TASKS WITHIN THE SCOPE OF CRIMINAL PROCEEDINGS NO. 5725/2023 RGNR PUBLIC PROSECUTOR'S OFFICE, COURT OF NAPLES REGIONE CARABINIERI FORESTALE "CAMPANIA" GRUPPO DI NAPOLI CITES

18/05/2024 – 22/05/2024 Dakar, Senegal

MEMBER OF ITALIAN DELEGATION AT THE INTERNATIONAL FAIR OF AGRICULTURE AND ANIMAL RESOURCES (FIARA) IN DAKAR FOR THE PERIOD FROM 18.5.2024 TO 22.5.2024 - (SENEGAL). IZS DEL MEZZOGIORNO

Participation as representative of the IZS of the Mezzogiorno, Decisiveness of the General Director n°706/2024. Seminar, organized by the Italian Embassy in Dakar, at the conference hall of the International Fair of Agriculture and Animal Resources (FIARA) in Dakar (20/05/2024)- topic treated "Tuberculosis et Brucellose: les défis à relever." Lecture on laboratory techniques for food research to students of the Inter-State School of Science and Veterinary Medicine in Dakar (EISMV)." Personnel training and accreditation of laboratories." (21/05/2024) Meeting and discussion on zoonoses with researchers from the National Laboratory of Animal Husbandry and Veterinary Research (LNERV) (22/05/2024) (<https://innovitalia.esteri.it/notizia/giornata-della-ricerca-italiana-nel-mondo-2024-in-senegal-allevamento-salute-e-alimentazione-degli-animali>)

04/03/2024 – CURRENT Portici, Italy

EXPERT IN RISK ASSESSMENT NOVEL FOOD IZS DEL MEZZOGIORNO

Italian delegate, at:

Meeting with representatives of the Member States and Observer Countries on the presentation of new "Guidance on the preparation and submission of an application for authorization of novel foods in the context of Regulation (EU) 2025/2283" Activity organized by EFSA - Panel NDA (04 March 2024)

150th Plenary meeting of the NDA Panel (as observer) (27-28 June 2024)

03/2023 – CURRENT Napoli, Italy

RADAR EXTERNAL EXPERT (RAPID DETECTION AND CONTROL SYSTEM FOR ANTIMICROBIAL RESISTANCE) - PUBLIC PROCUREMENT OF INNOVATION COSME PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION, GRANT AGREEMENT N° 101036228

RaDAR is a European Commission co-funded project that aims to address the urgent need of rapid detection and effective infection control systems for antimicrobial resistance (AMR). The RaDAR Buyers Group, composed of four public procurement organisations from Spain, France and Italy, will implement a cross-border collaborative procurement of innovative solutions capable of facing the challenge of AMR.

31/08/2022 – CURRENT Portici, Italy

NATIONAL COMMITTEE MEMBER (UNI) IZS MEZZOGIORNO

Area of expertise: microbiological analysis (UNI/CT/003 G02) agri-food sector.

Participation as UNI expert at the WG

[ISO/TC 34/SC 9/WG 9 "Detection of Salmonella"](#)

[ISO/TC 34/SC 9/WG 21 "Enumeration of Enterococci"](#)

[ISO/TC 34/SC 9/WG 8 "Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions"](#)

ISO/TC 34/SC 9/WG 35 Revision of ISO/TS 17728:2015 Microbiology of the food chain — Sampling techniques for microbiological analysis of food and feed samples

[ISO/TC 34/SC 9/AHG 6 "Commercial sterility testing"](#) Standardization a reference method for testing commercial sterility of heat-treated, hermetically sealed food products and created AHG H "Commercial sterility testing"

[ISO/TC 34/SC 9/WG 28 - 9th Enumeration of micro-organisms at 30°C](#)

Member of the Italian delegation (UNI), for participation in the plenary session of ISO/TC 34 SC 9 in Saint-Louis, USA (June 11-14, 2024)."

2022 – CURRENT

EXPERT IN THE ERFAN DIALOGUE PROJECT ERFAN NETWORK -ENHANCING RESEARCH FOR AFRICA NETWORK

Topics covered: organization of a laboratory for the official control of Biotechnology: an introduction to the problems of presence in foodstuffs, Norovirus and Hepatitis A virus ; analysis and reporting of samples

2022 – CURRENT Frontiers

REVIEW EDITOR ON THE EDITORIAL BOARD IN FOOD MICROBIOLOGY, SPECIALTY SECTION OF FRONTIERS IN MICROBIOLOGY AND FRONTIERS IN NUTRITION. FRONTIERS

2021 – CURRENT

EXPERT PA - TAIEX EUROPEAN COMMISSION TAIEX EUROPEAN COMMISSION - EUROPEAN NEIGHBOURHOOD POLICY AND ENLARGEMENT NEGOTIATIONS

EU acquis:12 Food Safety, veterinary policy 12.20 Foodstuff

(13.30.14) 12.20.30 other provision (13.3.14.30) 28 Consumer and health protection 28.20

Consumers (15.20) 28.20.30 Protection of Health and safety (15.20.30) 28.30 Health protection (15.30)

- Responsible for training and on-site organization**: Study stage on the analysis of Noroviruses and Hepatitis, in Portici - Italy, from February 26 to March 1, 2024. Beneficiary country: Morocco.

-Expert component** in the TAIEX Workshop on "The analysis of Noroviruses and Hepatitis A in food products." Video Tele Conference event - EU Institution, date TBC. (September 27-29, 2021). Activity funded by the EU and developed in collaboration with the **Ministère de l'Agriculture et de la pêche maritime du développement Rural et des Eaux & Forêts/EACCE**. Beneficiary country: Morocco.

-Tutor within the "TAIEX STUDY VISIT" for the control of GMOs, organized in collaboration with IZSLT; November 28-29, 2019. Beneficiary: Jordan.

2021 – CURRENT

ITALIAN FOCAL POINT – EFSA EXPERT IZS MEZZOGIORNO

Topics covered:

4.3 Genetically modified organisms (GMOs)

4.13 Emerging Risks

2020 – CURRENT

MEMBER OF THE JOURNAL TOPICS BOARD FOODS - (ISSN 2304-8158) MDPI

LOCAL EXPERT OF ENABLING THE BUSINESS OF AGRICULTURE FOR THE WORLD BANK THE WORLD BANK

Local expert for Italy involved in the redaction “Enabling the Business of Agriculture 2019 REPORT”, World Bank Group. 2018-2019

2016 – CURRENT Portici, Italy

MANAGER OF THE FOOD MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY LABORATORIES IZS MEZZOGIORNO

1. Temporary Head of UOS OGM (2013 to present)
2. Responsible for the organization and coordination of laboratory activities - ISO 17025
3. Responsible for validation and implementation of regulated and non-regulated analytical methods
4. Point of contact for managing *L. monocytogenes* strains for human/food correlation
5. IZSM contact person for the National Reference Laboratory for *Campylobacter*
6. IZSM contact person for the National Reference Center for GMO research at IZSLT
7. IZSM contact person for the National Reference Center for Emerging Risks in Food Safety at IZS LER
8. IZSM contact person for the National Reference Center for microbiological and chemical control of bivalve mollusks at IZS UM
9. IZSM contact person for the activities related to the National Reference Laboratory for Coagulase-Positive Staphylococci (IZSTO) in 2010
10. Member of the Working Group on MICROBIOLOGICAL CRITERIA (IIZZSS-ISS) for the revision of Annexes 7 and 8 of the Guidelines for Official Control under Reg. (EC) 882/2004 and 854/2004. Collaboration in drafting/reviewing the synthetic Procedures and Documented Procedures of the Regional Annual Programming Document (DPAR) for Official Controls in Food Safety and Veterinary Public Health - UOD Prevention and Veterinary Public Health - Campania Region
12. Contact person for the Research, Development, and Training Commission - OMV (NA)
13. Member of the Food Safety, Environment, and Health Committee - OMV (NA)
14. Member of the Scientific Committee of the Italian Association of Veterinary Hygienists 2023-2025 (AIVI)
15. Member of the Training Activities Commission of the Italian Association of Veterinary Hygienists (2019-2023)
16. Member of the Board of Auditors of the Order of Veterinary Doctors of the Province of Naples, four-year term 2021-2024
17. Communication and posters at national and international conferences
18. Author of several articles in peer-reviewed journals - <https://orcid.org/0000-0002-2748-9286> - (h-index: 19)
19. Responsible for research activities
20. Participation as an Expert Member in Public Competitions
21. Author of dissemination manuals
22. Tutoring activities for degree theses
23. Speaker and/or Scientific Director of conferences – Workshops – training courses
24. Speaker in university courses
25. Letters of reference and collaboration requests
26. Reviewer for peer-reviewed journals
27. Updates through participation in national and international training courses

2016 – CURRENT

IRASFF REGIONAL CONTACT POINT (CAMPANIA REGION) IZS MEZZOGIORNO - REGIONE CAMPANIA

2020 – 10/2023

EXPERT IN THE WORKING GROUP “HARMONIZATION OF EUROPEAN FOOD LAW APPLICATION” EUROPEAN COMMISSION /DG REFORM – OCSE OCSE

European Commission /DG REFORM – OCSE - Rating Audit Control - COSTRUCTION OF A MODEL TO RATIONALISE AND SIMPLIFY CONTROLS ON BUSINESSES”;
Resp.: Mr Florentin Blanc (All.9)

05/2023 Portici, Italy

MEMBER OF THE NATIONAL WORKING AND DISCUSSION GROUP (IIZZSS) ON DISEASES AND BREEDING OF FARMED INSECTS IZS DEL MEZZOGIORNO

2021

CO-AUTHOR OF THE PATENT FOR INDUSTRIAL INVENTION IN ITALY IZS MEZZOGIORNO

Patent n. 102021000012410 "Use of Ultra- Nanoclusters for food storage" - (13/05/2021)

2021

GUEST EDITOR APPLIED SCIENCE

Special Issue: New Insights into Food Safety (2021)

Special Issue: New and Alternative Methods to Implement Food Safety (2022)

2018 – 2020 Naples, Italy

ASSOCIATE OF THE INSTITUTE OF BIOSCIENCES AND BIORESOURCES UOS OF NAPLES INSTITUTE OF BIOSCIENCES AND BIORESOURCES UOS OF NAPLES

Project: DBA:AD005.034 - Sustainable Plant Production of Extremozymes Study and use of antimicrobial peptides of Natural origin for the improvement of Food storage and surface disinfection.

2018 – 2019 Naples, Italy

TEACHING ASSIGNMENT DIP.TO DI MEDICINA VETERINARIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"

Holder of the assignment of the didactic activities integrative of the teaching of "Diagnostics laboratory" at the Master in Pathology and Technologies of poultry species, rabbit and game.

2017 – 2019 Paris, France

MEMBER OF THE ITALIAN DELEGATION WORLD ASSEMBLY OF OIE IZS MEZZOGIORNO

87° World Assembly of OIE, 26-31/05/2019, Paris, France;

86° World Assembly of OIE; 20-25/05/2018, Paris, France;

85° World Assembly of OIE 21- 26/05/2017, Paris, France

13/12/2018 – 13/12/2018 Paris, France

MEMBER OF THE ITALIAN DELEGATION IN THE "THIRTEENTH MEETING OF ADVISORY MEETING OF THE COMMITTEE OF THE OIE WORLD FUND FOR ANIMAL HEALTH AND WELFARE (OIE GLOBAL FUND) IZS MEZZOGIORNO

2016 – 2017

MEMBER OF THE WORKING GROUP - "HARMONIZATION OF FILTH TEST METHODS" IZS MEZZOGIORNO

10/2010 – 10/2016 Portici, Italy

MANAGER OF SEROTYPING CENTER OF SALMONELLA FOR CAMPANIA REGION AND FOOD MICROBIOLOGY LABORATORY IZS OF MEZZOGIORNO

Responsible for the activities in the food and feed microbiology laboratories. Application of rules to implement quality system for the validation and/or accreditation of methods.

Principal investigator of project aiming to implement food and feed controls and to control the outbreaks.

Member of editorial committee for Regional Observatory for Food Safety -ORSA (Osservatorio Regionale Sicurezza Alimentare).

Contact person of "Laboratorio Nazionale di Riferimento per gli Stafilococchi coagulasi positivi" at IZS Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta for IZSM.

Contact person for Enteric Pathogen Network (ENTERNET) of the Campania Region.

Contact person of "Laboratorio Nazionale di Riferimento per l'antibiotico-resistenza" at IZS del Lazio e della Toscana "M.Aleandri" for IZSM.

Member of working group "Microbiological criteria to implement Italian food control" (IIZZSS-ISS).

Member of working group "Production and Health" (SEA Observatory).

Tutor of students and professionals about "Feed and Food production, Safety and law".

Lecturer at national/international workshops and congress.

17/07/2012 – 20/07/2012 BEIJING - JINAN, China

MEMBER OF ITALIAN DELEGATION AT FOOD SAFETY FORUM IN CHINA IZS MEZZOGIORNO

Main topics covered: to present to Chinese stakeholders and their territories the best Italian practices regarding: Food Analysis - Inspections and Controls - Certification Systems - Hygienic Compliance Health - Genomic and genetic research - Customs aspects - Standardisation - Training - Consumer education - Promotion - Distribution and marketing of quality products. Propose the "Italian System" through specific actions in the field of Security Feed. Open a comparison between the Italian and Chinese models to guarantee Safety Food, with the aim of verifying what content

can be harmonised. Open spaces for cooperation for Italian institutions, for scientific institutions and for business operators

11/2008 – 03/2010 Portici, Italy

VETERINARY MANAGER AT THE FOOD INSPECTION DEPARTMENT ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO

Responsible for the activities in the food and feed microbiology laboratories. Application of rules to implement quality system for the validation and/or accreditation of methods.

Principal investigator of project aiming to implement food and feed safety and to control the outbreaks.

05/1994 – 12/1994 Napoli, Italy

ASSOCIATE IN PRATICAL-APPLICATION TEACHING ACTIVITY DEPARTMENT OF PATHOLOGY, PROPHYLAXIS AND FOOD INSPECTION, FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

Collaboration for the academic and experimental activities of the Department of Pathology, Prophylaxis and Food Inspection Inspection.

01/2002 – 04/2008 Caserta, Italy

SPECIALISED VETERINARIAN ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO

Responsible for the activities in the food and feed microbiology laboratories. Application of rules to implement quality system for the validation and/or accreditation of methods.

03/1999 – 04/2001 Napoli, Italy

SCHOLARSHIP DEPARTMENT OF SCIENZE ZOOTECHNICHE E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI, SEZ. ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI.

Expert in quality control of agri-food chain

● EDUCATION AND TRAINING

1991 – 1999 Napoli, Italy

MASTER DEGREE IN VETERINARY MEDICINE Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Address Via Delpino,1, 80137, Napoli, Italy | **Field of study** Veterinaria | **National classification** Laurea Magistrale

2000 – 2003 Napoli, Italy

SPECIALIZATION DIPLOMA IN FOOD INSPECTION Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Address Via Delpino, 1, 80137, Napoli, Italy

2002 – 2006 Napoli, Italy

SPECIALIZATION DIPLOMA IN TECHNOLOGY AND PATHOLOGY OF POULTRY SPECIES, RABBIT AND GAME Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Address Via Delpino, 1, 80137, Napoli, Italy

2003 – 2005 Napoli, Italy

POSTGRADUATE COURSE IN "CONTROL OF THE FISHERY PRODUCTS CHAIN" Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Address Via Delpino, 1, 80137, Napoli, Italy

2007 – 2009 Napoli, Italy

POSTGRADUATE COURSE IN "HEALTH, HYGIENE AND TECHNOLOGY IN THE DAIRY SUPPLY CHAIN" Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Address Via Delpino, 1, 80137, Napoli, Italy | **Field of study** Food Microbiology

26/09/2010 – 30/09/2010 Avignon, France

LE DÉVELOPPEMENT, LA MISE EN PLACE ET L'ACTUALISATION DES SYSTÈMES HACCP EU EAHC Better Training for Safer Food

Field of study HACCP

09/10/2011 – 13/10/2011 Avignon, France

L'AUDIT DES SYSTEMES HACCP EU EAHC BTSF DG SANCO

Field of study AUDIT

22/09/2013 – 25/09/2013 Roma, Italy

TRAINING COURSE 3 ON MICROBIOLOGICAL CRITERIA IN FOODSTUFFS Better Training for Safer Food DGSANCO

02/03/2014 – 06/03/2014 Tallin, Estonia

TRAINING ON FOOD-BORNE OUTBREAKS INVESTIGATION Better Training of Safer Food DGSANCO

08/02/2015 – 12/02/2015 Piacenza, Italy

TRAINING COURSE ON ANALYSIS OF FOOD SOLID IMPURITIES (FILTH TEST). University "Cattolica Sacro Cuore"

28/02/2016 – 24/03/2016

FOOD HYGIENE AND CONTROL ON FISHERY PRODUCT AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS ED. III Better training for Safer Food eLearning Course

20/03/2016 – 14/04/2016

SYSTÈME D'ALERT RAPIDE POUR LES DENRÉES ALIMENTAIRES ET ALIMENTS POUR ANIMAUX ED. V Better Trainig for Safer Food DGSANCO eLearning Course

12/2016 – 03/2017

MANAGERIAL TRAINING COURSE IN HEALTH FACILITIES Scuola di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Sanità pubblica Scuola di formazione manageriale

30/09/2018 – 04/10/2018 Varsavia, Poland

ANIMAL NUTRITION - COURSE 1:EU LEGISLATION ON FEED BTSF Animal Nutrition Team NSF Euro Consultants s.a. - International & Institutional Projects Depa

2018

MASTER IN MANAGEMENT OF HEALTH CARE COMPANIES Pegaso Università Telematica

06/10/2020 – 24/02/2021 Rome, Italy

MANAGEMENT TRAINING FOR CORPORATE HEALTH MANAGERS AND MANAGERS OF COMPLEX ORGANIZATIONAL UNITS OF COMPANIES AND REGIONAL HEALTH SERVICE ENTITIES Regione Campania - Formez PA -- le Università "Federico II" di Napoli [http:// www.formez.it](http://www.formez.it)

Address SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA - Viale Marx 15 , 0013, Rome, Italy

01/04/2021 – 19/04/2021

PEER REVIEWER DELLA PUBLONS ACADEMY CERTIFICATE PUBLONS Academy

Website <https://cdf.graduate-school.uq.edu.au/peer-review-training-course-publons-academy>

04/10/2021 – 06/10/2021

ORGANISATION AND IMPLEMENTATION OF TRAINING ACTIVITIES ON PREPAREDNESS AND MANAGEMENT OF FOOD-BORNE OUTBREAKS Better Training for Safer Food" BTSF Academy - European Commision

Website <https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/official-controls-and-enforcement/legislation-officia>

11/07/2021 – 14/07/2021

CONTROL AND MONITORING OF ZOO NOSE "Better Training for Safer Food" BTSF Academy - European Commission

Website https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/official-controls-and-enforcement/legislation-official-controls/better-training_en

18/07/2021 – 21/07/2021

TRAINING COURSE ON MICROBIOLOGICAL CRITERIA - MODULE A "Better Training for Safer Food" BTSF Academy - European Commission

Website https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/official-controls-and-enforcement/legislation-official-controls/better-training_en

11/02/2023 – 11/03/2023

WEBINAR DI FORMAZIONE PER CONSULENTI TECNICI MEDICI VETERINARI "LEGISLAZIONE VETERINARIA FORENSE" Responsabile del progetto formativo: Dott.ssa Ambra Bacchin – Relatore Avv. Daria Scarciglia [

18/08/2023

AGRI-FOOD FRAUD INVESTIGATION TECHNIQUES- E-LEARNING MODULE "Better Training for Safer Food" BTSF Academy - European Commission

Website <https://better-training-for-safer-food.ec.europa.eu>

10/11/2023 – 11/11/2023 Milano, Italy

"FOOD SECURITY" CORSO INTENSIVO WINTER SCHOOL 2023-2024 Organizzato dall'ISPI – Istituto per gli Studi di Politica Internazionale in modalità WEB-Live

01/12/2023 – 02/12/2023 Milano, Italy

"SALUTE E NUTRIZIONE: ALLE RADICI DELLA SICUREZZA UMANA" CORSO INTENSIVO - WINTER SCHOOL 2023-2024 Organizzato dall'ISPI – Istituto per gli Studi di Politica Internazionale in modalità WEB-Live

28/08/2023

AGRI-FOOD FRAUD INVESTIGATION TECHNIQUES IN E-COMMERCE. "Better Training for Safer Food" BTSF Academy - European Commission

Website <https://better-training-for-safer-food.ec.europa.eu/training/course/view>

28/09/2023 – 28/09/2023

RECOVERY FROM INFECTIOUS DISEASE OUTBREAKS: FROM LESSONS IDENTIFIED TO LESSONS LEARNED ECDC Virtual Academy

Website <https://eva.ecdc.europa.eu>

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **FRENCH & ITALIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	C1	C1	C1	C1	C1

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

● DIGITAL SKILLS

Social Network | Microsoft Office | Posta elettronica | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | GoogleChrome | InternetExplorer | Elaborazione delle informazioni | Outlook

● DRIVING LICENCE

Driving Licence: B

● ORGANISATIONAL SKILLS

Organisational skills

Good leadership and organization gained as the project manager of several projects. Multitasking skill due to my participation in different activities.

● COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

Communication and interpersonal skills

Open-minded person which adapts easily to different situations. Competitive attitude, patience, determination and persistence allow to troubleshoot issues. Excellent ability to speak in public and lead my team.

● JOB-RELATED SKILLS

Job-related skills

Application of molecular biology and food microbiology methods, drafting of procedures within the quality system of ISO 17025 accredited laboratories. Development of research projects. Participation at events focused on food safety. Preparation of opinions about the evaluation of the analyses results and risk assessment.

I authorize the processing of my personal data pursuant to Legislative Decree no. 196 "Personal Data Protection Code"

Reviewer for PEER-REVIEWED journals

1. AIMS Agriculture and Food - AIMS Press -
2. American Journal of Current & Applied Research in Microbiology
3. Animals - MDPI
4. Antibiotics - MDPI
5. Antioxidants - MDPI
6. Applied Sciences - MDPI
7. Biology - MDPI
8. BMC Microbiology
9. Current Nanoscience
10. Encyclopedia MDPI
11. Folia Microbiologica Springer
12. Foods - MDPI
13. Food Control
14. Food Microbiology
15. Foodborne Pathogens and Disease
16. Frontiers - Review Editor in [Food Microbiology](#)
17. GutMicrobes
18. Italian Journal of animal science
19. International Journal of Agricultural Science and Food Technology
20. International Journal of Environmental Research and Public Health - IJERPH
21. International Journal of Food Microbiology
22. International Journal of Molecular Sciences ([IJMS](#)) - MDPI
23. Infection and Drug Resistance - Dove
24. Journal Animals
25. Journal of Microbiology and Modern Techniques. JMMT
26. Journal of Consumer Protection and Food Safety
27. Journal of Pharmaceutical Research International
28. Microbiology Research - MDPI
29. [Microorganism](#) - MDPI
30. Molecules- MDPI
31. [Pathogens](#) -MDPI
32. Preventive Veterinary Medicine
33. SL Gastroenterology -scientific literature
34. [Sustainability](#) -MDPI
35. Vaccines - MDPI
36. Viruses - MDPI

Development of a droplet digital polymerase chain reaction tool for the detection of *Toxoplasma gondii* in meat samples Andrea Mancusi · Angela Giordano · Antonio Bosco · Santa Girardi · Yolande T. R. Proroga · Luigi Morena · Renato Pinto · Paolo Sarnelli · Giuseppe Cringoli · Laura Rinaldi · Federico Capuano ·

Maria Paola Maurelli Received: 15 November 2021 / Accepted: 22 February 2022 PROTOZOOLOGY - Parasitology Research <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07477-9>

· Development of a droplet digital polymerase chain reaction tool for the detection of *Toxoplasma gondii* in meat samples Andrea Mancusi · Angela Giordano · Antonio Bosco · Santa Girardi · Yolande T. R. Proroga · Luigi Morena · Renato Pinto · Paolo Sarnelli · Giuseppe Cringoli · Laura Rinaldi · Federico Capuano · Maria Paola Maurelli Received: 15 November 2021 / Accepted: 22 February 2022 PROTOZOOLOGY - Parasitology Research <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07477-9>

· Hygiene evaluation and microbiological hazards of hunted wild boar carcasses. M.F. Peruzzy, N. Murru, G. Smaldone, Y.T.R. Proroga, D. Cristiano, A. Fioretti, A. Anastasio. Food Control - Volume 135, May 2022, 108782. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108782> · Comparison of *Clostridioides difficile* strains from animals and humans: First results after introduction of *C. difficile* molecular typing and characterization at the Istituto Zooprofilattico Sperimentale of Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Italy. Tramuta C, Spigaglia P, Barbanti F, Bianchi DM, Boteva C, Di Blasio A, Zoppi S, Zaccaria T, Proroga YTR, Chiavacci L, Dondo A, Decastelli L. Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2021 Apr;75:101623. doi: 10.1016/j.cimid.2021.101623. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33607397

· Evaluation of microbial contamination of different pork carcass areas through culture-dependent and independent methods in small-scale slaughterhouses. Peruzzy MF, Houf K, Joossens M, Yu Z, Proroga YTR, Murru N. Int J Food Microbiol. 2020 Oct 8;336:108902. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108902. Online ahead of print. PMID: 33091757.

· Assessment of microbial communities on freshly killed wild boar meat by MALDI-TOF MS and 16S rRNA amplicon sequencing. M.F.Peruzzy; N.Murru; Z.Y; P.-J.Kerkhof; B.Neola; M.Joossens; Y.T.R. Proroga; K.Houf Int J Food Microbiol. 2019 Jul 16;301:51-60. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2019.05.005. Epub 2019 May 9.

· Determination of the microbiological contamination in minced pork by culture dependent and 16S amplicon sequencing analysis. M.F. Peruzzy; N. Murru; Z. Yu, M. Cnockaert; M. Joossens; Y.T.R. Proroga; K. Houf. International Journal of Food Microbiology Volume 290, 2 February 2019, Pages 27- 35.

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 25/09/2025

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.dedea@venetoagricoltura.org	
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	13/02/1967	
Luogo di nascita	Fieve 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 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/IEC17025:2017 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	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Francese	B1	B1	B1	B1	A2
Inglese	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., Dal Maestro, 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. Zilo 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. Zilo 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. Zilo 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., Stenico A., Tirloni E., Domeneghini 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", Amhem, 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 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.

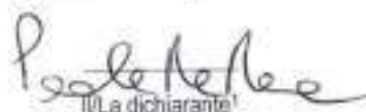
Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione della [nota informativa](#) e di aver letto e accettato i [termini e le condizioni di utilizzo](#)

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 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