

CURRICULUM VITAE
del Prof. ANDREA SERRAINO
INDICE

<i>Dati personali</i>	<i>Pag. 3</i>
<i>Attuale posizione professionale</i>	<i>Pag. 3</i>
<i>Formazione scolastica e carriera accademica</i>	<i>Pag. 3</i>
A) ATTIVITÀ DIDATTICA	<i>Pag. 4</i>
<i>A1) Attività didattica in corsi universitari di I, II e III Ciclo nel Settore Concorsuale 07/H2 ed in particolare al SSD VET/04</i>	<i>Pag. 4</i>
<i>A2) Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</i>	<i>Pag. 7</i>
B) ATTIVITÀ DI RICERCA	<i>Pag. 12</i>
<i>B1) consistenza complessiva della produzione scientifica</i>	<i>Pag. 12</i>
<i>B1.1) Pubblicazioni indicizzate WOS/Scopus.</i>	<i>Pag. 12</i>
<i>B1.2) Altre pubblicazioni</i>	<i>Pag. 18</i>
<i>B1.3) Organizzazione di convegni e congressi a carattere scientifico</i>	<i>Pag. 26</i>
<i>B1.4) Partecipazione a convegni di carattere scientifico in Italia o all'Estero presentando comunicazione scientifica</i>	<i>Pag. 26</i>
B1.4.1) Relazioni ad invito	<i>Pag. 26</i>
B1.4.2) Partecipazione a convegni presentando (in qualità di autore/coautore) comunicazioni scientifiche o poster	<i>Pag. 26</i>
<i>B1.5) Partecipazione ad altri corsi e convegni</i>	<i>Pag. 28</i>
<i>B2) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi</i>	<i>Pag. 30</i>
<i>B2.1) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari</i>	<i>Pag. 30</i>
<i>B2.2) Responsabilità scientifica di progetti di ricerca non competitivi</i>	<i>Pag. 30</i>
<i>B2.3) Partecipazione a progetti di ricerca</i>	<i>Pag. 30</i>
B2.3.1) Progetti di ricerca MIUR	<i>Pag. 30</i>
B2.3.2) Progetti di ricerca competitivi	<i>Pag. 30</i>
B2.3.3) Progetti di ricerca non competitivi	<i>Pag. 31</i>
<i>B2.4) Partecipazione a gruppi di ricerca a livello nazionale e internazionale</i>	<i>Pag. 32</i>
<i>B3) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste</i>	<i>Pag. 37</i>

<i>B4) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca</i>	<i>Pag. 38</i>
<i>B5) Partecipazione ad organi di associazioni scientifiche nazionali ed internazionali</i>	<i>Pag. 38</i>
<i>C) ATTIVITA' ISTITUZIONALI</i>	<i>Pag. 39</i>
<i>C1) Coordinatore di Corso di Studio Universitario/Dottorato</i>	<i>Pag. 39</i>
<i>C2) Responsabile di strutture o sottostrutture di Ateneo/Dipartimento</i>	<i>Pag. 39</i>
<i>C3) Direzione o partecipazione a Collegio docenti/comitati scientifici/direttivi di Scuole di Specializzazione, Master, Dottorato di ricerca</i>	<i>Pag. 39</i>
<i>C3.1) Scuole di specializzazione</i>	<i>Pag. 39</i>
<i>C3.2) Master</i>	<i>Pag. 39</i>
<i>C3.3) Collegio docenti di Dottorato di ricerca</i>	<i>Pag. 39</i>
C3.3.1) Altre attività nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero e commissioni	<i>Pag. 40</i>
<i>C4) Componente di organismi e Commissioni di Ateneo/Polo/Campus/Facoltà/Dipartimento</i>	<i>Pag. 41</i>
<i>C5) Altri incarichi istituzionali</i>	<i>Pag. 41</i>
<i>D) SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ ATTINENTI AL SETTORE CONCORSUALE 07/H2</i>	<i>Pag. 41</i>
Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/00 attestante il possesso di tutti i titoli riportati nel curriculum	<i>Pag. 44</i>
Copia della carta di identità	<i>Pag. 45</i>

Dati personali



Attuale posizione professionale

Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna.

Formazione scolastica e carriera accademica

Nell'anno 1985 ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo G. Oberdan di Trieste.

Il 16 Luglio 1993 ha conseguito il diploma di Laurea in Medicina Veterinaria con tesi sperimentale, dal titolo "Ricerca sulla presenza di *Listeria* spp. in uno stabilimento di lavorazione delle carni" svolta presso l'Istituto di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria.

Durante il corso degli studi ha frequentato, in qualità di allievo, il laboratorio di Microbiologia e Microbiologia degli Alimenti collaborando allo svolgimento dell'attività di routine e di ricerca.

Il 16 giugno 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Patologia dei volatili, del coniglio e della selvaggina" presentando una tesi sperimentale dal titolo "Tubercolosi nel cinghiale in Liguria: indagine microbiologica" svolta presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale dell'Università degli Studi di Bologna.

A decorrere dal 1 novembre 1997 è stato nominato ricercatore presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Bologna nel settore disciplinare V31B prendendo servizio presso la sezione di Igiene e Tecnologia Alimentare del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale dell'Università degli Studi di Bologna il giorno 1 dicembre 1997.

Dall'1 novembre 2000 al 14 settembre 2014 è stato inquadrato nel ruolo dei Ricercatori confermati della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

Dal 15 settembre 2014 è inquadrato nel ruolo di Professore di seconda fascia del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna.

Dal 8 aprile 2019 è inquadrato nel ruolo di Professore di prima fascia del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna.

A) *ATTIVITÀ DIDATTICA*

A1) Attività didattica in corsi universitari di I, II e III Ciclo nel Settore Concorsuale 07/H2 ed in particolare al SSD VET/04

- ✓ Nell'anno accademico 1996/97 è stato Professore a contratto per lo svolgimento di un modulo didattico di 45 ore nell'ambito del corso di Ispezione e controllo dei prodotti di origine animale presso la facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
- ✓ Durante gli anni accademici 1997/98, 1998/99 e 1999/00 ha svolto cicli di lezioni monotematiche, nell'ambito dei corsi di "Industrie e ispezione degli alimenti di origine animale" e "Ispezione e controllo dei prodotti alimentari di origine animale", sugli argomenti relativi alla igiene delle produzioni lattiero casearie, all'ispezione dei prodotti lattiero caseari, all'autocontrollo, al trasporto e al benessere degli animali da macello e ai richiami di malattie infettive finalizzati all'igiene della macellazione, partecipando inoltre in qualità di cultore della materia alle commissioni per gli esami di profitto.
- ✓ Durante gli anni accademici 1997/98, 1998/99 e 1999/00 ha partecipato all'organizzazione delle esercitazioni ed assistito gli studenti, nell'ambito dei corsi di "Industrie e ispezione degli alimenti di origine animale" e "Ispezione e controllo dei prodotti alimentari di origine animale" nel Corso di laurea in Medicina Veterinaria.
- ✓ Negli anni accademici 1998/99 e 1999/00 è stato titolare del modulo didattico di "Microbiologia degli alimenti di origine animale" del corso integrato di "Analisi di laboratorio degli alimenti di origine animale" nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 1999/00 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Microbiologia degli alimenti di origine animale" nell'ambito del modulo professionalizzante di "Produzione, tecnologia e igiene degli alimenti per l'uomo" nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2000/01 è stato titolare del modulo didattico di "Microbiologia degli alimenti di origine animale" e del corso monodisciplinare di "Analisi di laboratorio degli alimenti di origine animale" nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, del corso monodisciplinare di "Microbiologia degli alimenti di origine animale" nell'ambito del modulo professionalizzante di "Produzione, tecnologia e igiene degli alimenti per l'uomo" nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria e del Modulo didattico di "Diagnostica molecolare nella microbiologia degli alimenti" e del corso monodisciplinare di "Igiene e tecnologia alimentare" nel Corso di Laurea in Biotecnologie veterinarie.
- ✓ Nell'anno accademico 2001/02 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Igiene degli alimenti" nel Corso di Laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, del Modulo didattico di "Diagnostica molecolare nella microbiologia degli alimenti" del corso monodisciplinare di "Igiene e tecnologia alimentare" nel Corso di laurea in Biotecnologie veterinarie. E' stato inoltre titolare del modulo didattico di "Produzione degli alimenti di origine animale, certificazione della sicurezza e qualità nelle filiere" nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2002/2003 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Igiene degli alimenti" nel Corso di Laurea di Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, del corso di "Metodologie e biotecnologie applicate alla produzione e all'igiene degli alimenti Parte II" nel Corso di laurea in Biotecnologie Veterinarie. E' stato inoltre incaricato dello svolgimento del modulo didattico di "Produzione degli alimenti di origine animale, certificazione della sicurezza e qualità nelle filiere" nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria. E' infine stato titolare del il Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.

- ✓ Nell'anno accademico 2003/2004 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Igiene degli alimenti" nel Corso di Laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria, del modulo didattico di « Certificazione e tracciabilità delle produzioni lattiero casearie » nel C.d.L. in Sanità e qualità dei prodotti di origine animale e del Corso « Sistemi di gestione e autocontrollo nella filiera ittica » nel C.d.L. in Sanità e qualità dei prodotti di origine animale.
- ✓ Nell'anno accademico 2004/2005 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Igiene degli alimenti" nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2004/2005 è stato titolare del corso "Rintracciabilità degli alimenti di origine animale" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
- ✓ Nell'anno accademico 2005/2006 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Igiene degli alimenti" del Corso di Laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2005/2006 è stato titolare del corso "Rintracciabilità degli alimenti di origine animale" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
- ✓ Nell'anno accademico 2006/2007 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Igiene degli alimenti" nel Corso di Laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria, del Modulo didattico di "Metodologie per la rintracciabilità dei prodotti alimentari" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria e del Corso di "Sistemi di gestione e autocontrollo nella filiera ittica" nel C.d.L. di Sanità e Qualità dei Prodotti di Origine Animale.
- ✓ Nell'anno accademico 2006/2007 è stato titolare del corso "Rintracciabilità degli alimenti di origine animale" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
- ✓ Nell'anno accademico 2007/2008 è stato titolare del corso monodisciplinare di "Igiene degli alimenti" nel Corso di Laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria e del Modulo didattico di "Metodologie per la rintracciabilità dei prodotti alimentari" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2007/2008 è stato titolare del corso "Rintracciabilità degli alimenti di origine animale" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
- ✓ Nell'anno accademico 2008/2009 è stato titolare del corso di Ispezione degli alimenti di origine animale - prodotti lattiero caseari - nell'ambito della Scuola di Specializzazione in ispezione degli alimenti di origine animale della facoltà di medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
- ✓ Nell'anno accademico 2008/2009 è stato titolare del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria e del Modulo didattico di "Metodologie per la rintracciabilità dei prodotti alimentari" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2009/2010 è stato titolare del corso di "Ispezione degli alimenti di origine animale - prodotti lattiero caseari" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in

Ispezione degli alimenti di origine animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

- ✓ Nell'anno accademico 2009/2010 è stato titolare del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" nel Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria e del Modulo didattico di "Metodologie per la rintracciabilità dei prodotti alimentari" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2010/2011 è stato titolare del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" - Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria, del Modulo didattico di "Metodologie per la rintracciabilità dei prodotti alimentari" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria mutuato con il Modulo didattico di "Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2011/2012 è stato titolare del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" - Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria, del Modulo didattico di "Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria.
- ✓ Nell'anno accademico 2012/2013 è stato titolare del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" - Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria, del Modulo didattico di "Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria
- ✓ Nell'anno accademico 2013/2014 è stato titolare del Modulo didattico di "Ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati" - Corso integrato di Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti nel C.d.L. in Medicina Veterinaria, del Modulo didattico di "Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti" nel C.d.L. in Medicina Veterinaria
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2014/2015 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti ; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione delle carni fresche; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione del latte e derivati.
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2015/2016 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 1.
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2016/2017 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 1. Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 2.
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2017/2018 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 1. Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 2.
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2017/2018 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 1. Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 2.

- ✓ Negli anni 2016 – 2018: docenza nel Master Universitario di II livello in Allevamento e Sanità dei Bovini. Legislazione sui prodotti lattieri caseari; Zoonosi trasmissibili coi prodotti lattiero caseari.
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2018/2019 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti ; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 1. Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 2.
- ✓ Negli anni accademici 2018-2019 e 2019-2020 è stato titolare del corso di Igiene e biosicurezza nelle filiere bovine (latte e carni) e ovi-caprine nella Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2019/2020 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti ; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 1. Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 2.
- ✓ Nel corso dell'anno accademico 2020/2021 è stato titolare dei seguenti corsi nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria: Sicurezza e igiene alimentare (c.i.) - Sicurezza e rintracciabilità degli alimenti ; Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 1. Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti (c.i.) - Tirocinio di ispezione, controllo e certificazione 2.

A2) Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha svolto la seguente attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Dal 2002 al 2004 è stato responsabile, per la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna, degli scambi Socrates Erasmus con le Facoltà di Las Palmas e Valencia.

Per l'anno accademico 2003 – 2004 è stato incaricato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'attività di tutoraggio degli studenti iscritti al C.d.L. in Sanità e Qualità dei Prodotti di Origine Animale – Orientamento Lattiero Caseario.

Dal 1997 ha assistito gli studenti impegnati nella elaborazione delle tesi di laurea o dottorato risultando correlatore/relatore nelle seguenti tesi:

Laureando	Anno accademico	Titolo	Relatore	Correlatore
Angelo Bortoli	97 - 98	Controlli sanitari nella tecnologia di produzione del formaggio Asiago (DOP).	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Mongiusti Stefano	97 - 98	L'evoluzione dell'autocontrollo nella produzione di specialità gastronomiche.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Achilli Loredana	97 - 98	L'applicazione dell'HACCP nella produzione di latte crudo ad uso alimentare umano.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Cecomancini Liana	97 - 98	Vigilanza veterinaria e HACCP nella produzione di latte di alta qualità.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino

Conforto Giorgia	97 - 98	La vigilanza veterinaria nella ristorazione collettiva: controllo microbiologico nella produzione e distribuzione pasti.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Cassolla Ivo	97 - 98	La vigilanza veterinaria per il controllo dei residui di penicilline nel latte.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Fanelli Mario Michele	97 - 98	Il futuro delle encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE) nell'ispezione delle carni.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Casciano Rosanna	98 - 99	Zangolato di creme fresche: aspetti igienici e profilo microbiologico.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Malmusi Veronica	98 - 99	Indagine sulle caratteristiche microbiologiche del Cd Zangolato di creme fresche prodotto nell'area del comprensorio del Parmigiano Reggiano.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Antonimi Cristina	98 - 99	<i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Staphylococcus aureus</i> nel latte e prodotti derivati: rischi per il consumatore.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Fianchetti Gianluca	98 - 99	Residui di aflatoxine nel latte: metodi di ricerca e problemi ispettivi.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Di Silvestro Rossana	98 - 99	Valutazione dei principali rischi sanitari nella ristorazione collettiva.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Cesca Alessandro	98 - 99	Determinazione della freschezza e valutazione della qualità delle uova ad uso alimentare umano.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Degli esposti Silvia	98 - 99	Problemi tecnologici creati dal sistema plasmina – plasminogeno e da proteasi batteriche nel latte e prodotti derivati.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Campomori Pamela	98 - 99	Vigilanza sanitaria sui molluschi eduli lamellibranchi (MEL): problematiche e soluzioni applicative nella Regione Marche.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Feruglio Luigi	98 - 99	Aspetti tecnico – sanitari nella macellazione dello struzzo (<i>Struthio camelus</i>).	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Fratti Roberto	99/00	La vigilanza veterinaria su latte e prodotti derivati: identificazione e tipizzazione di <i>Staphylococcus aureus</i> .	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Saltarin Serena	99/00	La macellazione del broiler: attività ispettiva <i>ante</i> e <i>post – mortem</i> e rilevazione delle patologie di più frequente riscontro al macello.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Zaniolo Elisa	99/00	Tecnologia di produzione del formaggio fresco “mozzarella” aspetti igienico sanitari.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Chiarello Francesco	00/01	La vigilanza veterinaria sui prodotti di salumeria DOP e IGP Calabresi.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino

Caprara Roberta	00/01	Applicazione del sistema HACCP e del Sistema Qualità alle aziende zootecniche: approccio di filiera e problematiche.	Prof. Marcello Trevisani	Dr. Andrea Serraino
Giovagnoli Daniela	01/02	Aflatossine nel latte e nei prodotti derivati: rischio per il consumatore.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Salieri Francesco	01/02	Autocontrollo nella produzione primaria del bovino da carne.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Pellicciotta Renato	01/02	Sistemi di gestione della qualità nella produzione primaria: strumenti per la valutazione igienico sanitaria nella produzione di latte per l'alimentazione umana.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Moretti Valentina	01/02	Ricerca di <i>Staphylococcus</i> spp. in prodotti di salumeria in vendita al dettaglio.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Spinosi Vincenzo	01/02	Rischio TSE negli alimenti di origine animale.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Galzigna Irene	01/02	Metodi diagnostici per TSE e problemi in sede di macellazione.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Mantovani Matteo	01/02	Rintracciabilità e controllo nella filiera di produzione delle carni di tacchino.	Dr. Andrea Serraino	
Canalia Francesco	01/02	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i> negli alimenti di origine animale e possibili correlazioni con il morbo di Crohn nell'uomo.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Kochavi Alon	02/03	Proprietà del latte di dromedario e suo utilizzo nell'alimentazione umana.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Balboni Catia	02/03	Enterotossine stafilococciche in alimenti di origine animale: metodo diagnostico immunoenzimatico e considerazioni ispettive.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Masiero isabella	02/03	Sicurezza dei prodotti alimentari di origine animale: obiettivi della nuova normativa comunitaria.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Vierucci Andrea	02/03	Problematiche connesse con la presenza di residui di medicinali veterinari nella filiera del latte alimentare.	Dr. Andrea Serraino	Dr. Andrea Borsari
Negri Gaia	02/03	Rintracciabilità e applicazione dell'autocontrollo nella filiera del latte e certificazione di filiera controllata: dalla vacca al consumatore.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Masiero Isabella	02/03	Sicurezza dei prodotti alimentari di origine animale: obiettivi della nuova normativa comunitaria.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Garavello Marco	03/04	Lo smaltimento del MSR: aspetti tecnico – legislativi alla luce di BSE e TTDD.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Serasini Dagma	03/04	Rintracciabilità nella filiera di produzione suina tra "presente e futuro".	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino

Leone Vito Ferdinando	03/04	Definizione di un sistema di tracciabilità per la filiera delle carni bovine.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Rossi Marco	04/05	Rintracciabilità del pollo da carne dal pulcino alla crocchetta.	Prof. Paolo De Castro	Dr. Andrea Serraino
Veicesceschi Carlo	04/05	Condizionalità della PAC, strumenti operativi.	Dr. Andrea Serraino	
Mariotti Andrea	04/05	Indagini preliminari sugli effetti del trattamento con radiazioni ionizzanti di mais contaminato da aflatoxina B1.	Prof. Anna Zaghini	Dr. Andrea Serraino
Palazzo Samanta	05/06	BSE: considerazioni ispettive sui casi diagnosticati dal 1986 al 2006.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Giacometti Federica	05/06	Efficacia dell'acqua ossidante elettrolizzata per la disinfezione di superfici destinate a venire a contatto con alimenti.	Prof. Roberto Rosmini	Dr. Andrea Serraino
Guglielmo Fantini	06/07	Applicazione del Reg. CE 183/2005 nel settore mangimistico: il caso di un produttore di premiscele per mangimi complementari.	Dr. Andrea Serraino	
Simone Soderò	07/08	Analisi delle criticità nella filiera lattiero casearia artigianale: validazione delle procedure di pulizia e disinfezione e studio della shelf life della mozzarella di latte di bufala prodotta nella provincia di Bologna.	Dr. Teresa Gazzotti	Dr. Andrea Serraino
Rizzi Valentina	07/08	Tesi di specializzazione: Caratterizzazione di ceppi di <i>Salmonella</i> spp isolati nei suini macellati nel nord italia	Dr. Andrea Serraino	
Antonio De Lorenzo	08/09	Rischi e opportunità connessi con la commercializzazione del latte crudo: analisi dell'attività di controllo effettuata nella Regione Marche.	Dr. Andrea Serraino	Dr. Franco Tonucci
Raffaella Riu	Dottorato di ricerca XXI ciclo	Valutazione dell'igiene degli animali al macello e procedure di decontaminazione delle carni per minimizzare il rischio microbiologico.	Prof. E.P.L. De Santis	Dr. Andrea Serraino
Liotta Angela	08/09	Valutazione del grado di pulizia dei bovini presentati al macello e contaminazione delle carcasse da essi derivate.	Dr. Marco Tassinari	Dr. Andrea Serraino
Marchetti Giacomo	09/10	Comportamento di microrganismi patogeni in mozzarella di latte di bufala.	Dr. Andrea Serraino	Dr. Guido Finazzi
Riponi Andrea	09/10	Il benessere della bufala da latte: buone prassi di gestione aziendale e condizionalità.	Prof. Andrea Formigoni	Dr. Andrea Serraino
Giacometti Federica	Dottorato di ricerca XXIII ciclo	Production and sale of raw milk: risk factors for milk contamination and risk assessment for consumers.	Dr. Andrea Serraino	
Donata Trimarchi	11/12	Valutazione della dinamica di sopravvivenza di <i>Arcobacter</i>	Dr. Andrea Serraino	Dr.ssa Federica Giacometti

		butzleri e Arcobacter cryaerophylus in latte vaccino.		
Maria Grazia Del Giudice	12-13	Prevalenza di patogeni trasmessi per via alimentare nel latte crudo venduto nei distributori automatici ed abitudini dei consumatori: distribuzione temporale e geografica in Italia.	Prof. Angelo Peli	Dr. Andrea Serraino
Cristian Cunti	12-13	Presenza di Arcobacter spp. negli stabilimenti lattiero caseari.	Dr Andrea Serraino	Dr. Federica Giacometti
Luigi Laudati	12-13	Studio sulla presenza di Arcobacter spp. in un'azienda di bovini da latte.	Dr Andrea Serraino	Dr. Federica Giacometti
Lorena Maria Faustini	13-14	Impiego di Lattobacillus fermentum, produttore di batteriocine, come coltura protettiva per la produzione di formaggi freschi a pasta filata	Prof. Luigi Grazia	Prof. Andrea Serraino Dr. Fabio Coloretti
Valentina Precoma	13-14	Il benessere dei suini durante il trasporto al macello	Prof. Andrea serraino	Prof. Fabio Ostanello
Silvia Destro	14-15	Isolamento e tipizzazione di Arcobacter spp. in un allevamento di bovine da latte	Prof. Andrea Serraino	Dr.ssa Federica Giacometti
Lisa Casalini	14-15	Realizzazione di un sistema di controllo finalizzato alla valorizzazione della mozzarella di bufala	Prof. Teresa Gazzotti	Prof. Andrea Serraino
Andrea Tani	15-16	Microbiologia predittiva: possibili utilizzi nell'attività di controllo ufficiale degli operatori del settore alimentare	Prof. Andrea Serraino	Dr.ssa Federica Giacometti
Rachele Rossini	15-16	Sudio della dinamica di comportamento di listeria innocua durante la produzione di formaggio di fossa DOP	Prof. Andrea Serraino	Dr.ssa Federica Giacometti Dr.ssa Laura Fiorentini 15-16
Afra La cagnina.	15-16	Proposta di un protocollo per la valutazione della sensibilità e resistenza agli antibiotici di vibrio parahaemoliticus e Vibrio vulnificus isolati da molluschi eduli lamellibranchi	Prof. Andrea Serraino	Dr.ssa Federica Giacometti
Nathalia Antunes De Sa Finezto	15-16	Antimicrobial resistnce pattern of commensal Escherichia coli isolated from different animal and vegetable sources	Dr.ssa Silvia Piva	Prof. Andrea Serraino
Anna Formigoni	16-17	Valutazione dell'applicazione delle buone pratiche di allevamento e di mungitura nell'allevamento bufalini	Prof. Andrea Serraino	
Piercosimo Capozzolo	16-17	Paratubercolosi: diffusione negli allevamenti di bovini da latte della regione Calabria e risvolti igienico sanitari	Prof. Andrea Serraino	Dr.ssa Norma Arrigoni Dr.ssa Silvia Piva
Antonia Maria Diana	20-21	Conservazione del cicciolo a temperatura di refrigerazione	Prof. Marco Tassinari	Prof. Andrea Serraino
Dr.ssa Elisa Massella	20-21	Phenotypic and genotypic characterisation of antimicrobial resistance in Escherichia coli indicator of animal, food and human	Prof. Andrea Serraino	

		origin – tesi di dottorato		
Walter Lodazto	20-21	Effetti dell'acqua alcalina elettrolizzata sulla carica batterica di superfici a contatto con gli alimenti	Dr. Marco Tassinari	Prof. Andrea Serraino

B) ATTIVITÀ DI RICERCA

B1) consistenza complessiva della produzione scientifica

È autore/coautore di 230 pubblicazioni scientifiche di cui 115 indicizzate.

Scopus Author ID: 6603251591 114 articoli, 826 citazioni h-index 19

B1.1) Pubblicazioni indicizzate WOS/Scopus

- 1) Cattoli, G.; Zanoni, R; Benazzi, C; Della Salda, L.; Serraino, A; Sanguinetti, V. 1996 Isolation of *Helicobacter felis* from dogs in Italy pp. In *Campylobacters, Helicobacters, And Related Organisms* 341-343. Winchester, England July 10-13, 1996 Edited by:Newell, DG;Ketley, JM; Feldman, RA
- 2) Serraino A., Marchetti G., Sanguinetti V., Rossi M.C., Zanoni R.G., Catozzi L., Bandera A., Dini W., Mignone W., Franzetti F., Gori A. Monitoring of transmission of tuberculosis between wild boars and cattle: genotypical analysis of strains by molecular epidemiology techniques. *Journal of clinical microbiology*, September 1999, p. 2766 – 2771, Vol. 37, n°9.
- 3) Serraino A., Alberghini L., Ricci B., Rosmini R., Poeta a., Liuzzo G. Zangolato di creme fresche: aspetti normativi e caratteristiche microbiologiche. *Industrie Alimentari – XXXIX* (2000) Gennaio, pp. 29 – 37.
- 4) Serraino A., Sanguinetti V., Zanoni R., Rosmini R., Poda G., Bucci Sabattini M.A., Chetti L., Rossi L., Gentili L. Indagine sulle fonti di contaminazione da *Listeria* spp. in uno stabilimento di produzione di salsiccia fresca. *Industrie Alimentari – XXXIX* (2000) Marzo, pp. 319 – 325.
- 5) Alberghini L., Ricci B., Serraino A., Rosmini R., Poeta A., Alberti C.C., Liuzzo G. Trasporto e distribuzione di pasti pronti per il consumo: indagine microbiologica e valutazioni igienico sanitarie. *Industrie Alimentari – XXXIX* (2000) Aprile, pp.452 – 456.
- 6) Casciano R., Alberghini L., Peccio A., Serraino A., Rosmini R. Typing of *Staphylococcus aureus* isolates from raw milk. *Veterinary research communications*, September 2003 (27/ suppl.1, pag. 289 –291.
- 7) Serraino A., Trevisani M., Boscolo D., Rosmini R. Contaminazione da AFM1 nel latte in Italia. Valutazione quantitativa del rischio per il consumatore. *Industrie Alimentari – XLII* (2003) novembre, pp. 1113 - 1119.
- 8) Trevisani, M , Serraino, A, Casciano, R, Mazzette, R, Zino, G. 2004. Growth of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* in refrigerated poultry meat. Conference: Euroconference on Safety Assurance During Food Processing. Univ Vet Med Vienna, Vienna, AUSTRIA. SEP 29-OCT 01, 2001. Safety assurance during food processing book series: food safety assurance and veterinary public health, Volume: 2 Pages: 371-376.
- 9) Pagliuca G., Serraino A., Gazzotti T., Zironi E., Borsari A., Rosmini R. Organophosphorus pesticides residues in Italian raw milk. *Journal of dairy research* (2006) 73:340 – 344.
- 10) Serraino A., Alberghini L., Fontana M.C., Anemuller C., Lammler C., Rosmini R. Occurrence of enterotoxin genes and macrorestriction analysis of *Staphylococcus aureus* isolates from bovine mastitis and bulk-tank mil samples in Italy. An epidemiological Study. *Italian Journal of Animal Science* vol. 3 (2004) pag. 47-53.

- 11) Gazzotti T., Sticca P., Zironi E., Lugoboni B., Serraino A., Pagliuca G.. Determination of 15 Organophosphorus Pesticides in Italian Raw Milk. . Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (2009) 82:251–254.
- 12) Teresa Gazzotti, Barbara Lugoboni, Elisa Zironi, Andrea Barbarossa, Andrea Serraino, Giampiero Pagliuca. Determination of fumonisin B1 in bovine milk by LC–MS/MS. Food Control 20 (2009) 1171–1174.
- 13) Serraino A. , G. Veronese, S. Alonso, R. Matera, B. Lugoboni., F. Giacometti. Bactericidal activity of electrolized oxidizing water on food processing surfaces. Italian Journal of Food Science. N.2, vol 22, 2010 pag. 222 - 228..
- 14) Oliviero E., Finazzi G., Daminelli P., Monastero P., Bonometti E., Serraino A., Gregorelli M., Boni P. Dynamics of several pathogen microorganisms in packaged water-buffalo mozzarella cheese. Industrie Alimentari, XLIX (2010), Pag 28 – 35
- 15) Serraino A., Giacometti F., Piva S., Florio D., Pizzamiglio V., Zanoni R.G. Isolation of glucosidase and phospholipase positive *Bacillus circulans* on ALOA medium. Letters in applied microbiology 53 (2011), 244 – 246.
- 16) G. Finazzi, P. Daminelli, A. Serraino, V. Pizzamiglio, R. Riu, F. Giacometti, B. Bertasi, M. N. Losio, P. Boni: Behaviour of *Listeria monocytogenes* in packaged water buffalo mozzarella cheese. Letters in applied microbiology,: 5 (2011) : 364 – 370.
- 17) 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 Science 90 (2012) 502 – 506.
- 18) Prencipe A., Rizzi V., Acciari V., Iannetti L., Giovannini A., Serraino A., Calderone D., Rossi A., Morelli D., Migliorati G., Caporale V. *Listeria monocytogenes* prevalence, contamination levels and strain characterization throughout the Parma ham processing chain. Food Control 25 (2012), 150 - 158.
- 19) Giacometti F., Serraino A., Finazzi G., Daminelli P., Losio M. N., Piva S., Florio D., Riu R., Zanoni R. G. Sale of raw milk in Northern Italy: food safety implications and comparison of different analytical methodologies for detection of foodborne pathogens. Foodborne Pathogens and Disease, 2012. Vol. 9, No. 4: 293-297.
- 20) Giacometti F., Serraino A., Finazzi G., Daminelli P., Losio M. N., Marco T., Garigliani A., Mattioli R., Riu R., Zanoni R.G.. Field handling conditions of raw milk sold in vending machines: experimental evaluation of the behaviour of *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* O157:H7, *Salmonella Typhimurium* and *Campylobacter jejuni*. Italian Journal of Animal Sciences. 2012, 11e:24 pag 132 – 136.
- 21) Giacometti F., Serraino A., Finazzi G., Daminelli P., Losio M.N., Bonilauri P., Arrigoni N., Garigliani A., Mattioli R., Alonso S., Piva S., Florio D., Riu R., Zanoni R.G. Foodborne pathogens in in-line milk filters and associated on-farm risk factors in dairy farms authorized to produce and sell raw milk in Northern Italy. Journal of Food Protection. 2012, 75(7):1263–1269.
- 22) Serraino A., Bardasi L., Riu R., Liuzzo G., Galletti G., Giacometti F., Marchetti G., Merialdi G., Rosmini R. Visual evaluation of cattle cleanliness as a tool to reduce carcass microbial contamination: a comparison in two slaughterhouses Industrie Alimentari. 2012, LI, pag. 11-17.
- 23) A. Serraino, G. Finazzi, G. Marchetti, P. Daminelli, R. Riu, F. Giacometti, M.N. Losio, R. Rosmini. Behavior of *Salmonella Typhimurium* during production and storage of artisan water buffalo mozzarella cheese. Italian Journal of Animal Science. 2012 11:e 53 pag 285-289.
- 24) Giacometti F., Serraino A., Bonilauri P., Ostanello F. , Daminelli P., Finazzi G., Losio M.N., Marchetti G., Liuzzo G. , Zanoni R.G., Rosmini R. Quantitative risk assessment of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 and *Campylobacter jejuni* related to consumption of raw milk in a Province in Northern Italy. Journal of Food Protection, 2012. 75: 2031-2038.
- 25) Piva S., Serraino A., Florio D., Giacometti F., Pasquali F., Manfreda G., Zanoni R.G. Isolation of *Arcobacter* species in water buffaloes (*Bubalus bubalis*). Foodborne Pathogens and Disease, 2013. 10 (5):475-477.

- 26) Serraino A., Florio D., Giacometti F., Piva S., Mion D., Zanoni R. G. Presence of *Campylobacter* and *Arcobacter* species in in-line milk filters of farms authorized to produce and sell raw milk and of a water buffalo dairy farm in Italy. *Journal of Dairy Science*, 2013, 96:2801-2807.
- 27) A. Serraino, G. Finazzi, G. Marchetti, P. Daminelli, R. Riu, F. Giacometti, M. N. Losio, R. Rosmini. Fate of *Listeria monocytogenes* during production and storage of artisan water buffalo mozzarella cheese. *Italian Journal of Food Science*. 2013, 25(1): 16-22.
- 28) Serraino A., Giacometti F., Daminelli P., Losio M. N., Finazzi G., Marchetti G., Zambrini A.V., Rosmini R. Survival of *Arcobacter butzleri* during production and storage of artisan water buffalo mozzarella cheese. *Foodborne Pathogens and Disease*. (2013) 10(9): 820-824.
- 29) Federica Giacometti, Paolo Bonilauri, Andrea Serraino, Angelo Peli, Simonetta Amatiste, Norma Arrigoni, Manila Bianchi, Stefano Bilei, Giuseppe Cascone, Damiano Comin, Paolo Daminelli, Lucia Decastelli, Mattia Fustini, Renzo Mion, Annalisa Petruzzelli, Roberto Rosmini, Gianluca Rugna, Marco Tamba, Franco Tonucci, Giuseppe Bolzoni. Four year monitoring of foodborne pathogens in raw milk sold by vending machines in Italy. *Journal of Food Protection*. 2013, 76 (11):1902–1907.
- 30) Trevisani Marcello, Mancusi Rocco, Riu Raffaella, Serraino Andrea. Quantitative Detection of Shigatoxin-producing and Enteropathogenic *Escherichia coli* Serotypes O157 and O26 in Bulk Raw Milk. *Food Analytical Methods*, (2013) 6:1750–1758.
- 31) Federica Giacometti, Alex Lucchi, Gerardo Manfreda, Daniela Florio, Renato Giulio Zanoni, Andrea Serraino. Occurrence and genetic diversity of *Arcobacter butzleri* in an artisanal dairy plant in Italy. *Applied and Environmental Microbiology*. 2013, 79 (21):6665–6669.
- 32) Andrea Serraino, Federica Giacometti, Giacomo Marchetti, Angelo V. Zambrini, Giampaolo Zanirato, Mattia Fustini, Roberto Rosmini. Survey on antimicrobial residues in raw milk and antimicrobial use in dairy farms in the Emilia-Romagna Region, Italy. *Italian Journal of Animal Science*. (2013); 12 e68: 422-425.
- 33) Marchetti Giacomo, Daminelli Paolo, Giacometti Federica , Losio Marina Nadia, Dalzini Elena, Monastero Paola, Rosmini Roberto , Serraino Andrea . The efficiency of acidic electrolyzed oxidizing water to reduce spoilage microorganism load in beef. *Industrie Alimentari*. 2013, 52 (538): 29-34.
- 34) Marchetti Giacomo, Serraino Andrea, Giacometti Federica, Elena Bonfante, Rosmini Roberto. 2013. Review on aflatoxins in food and feed: sources of human exposure and control. *Industrie Alimentari*, 52 (535) pag 7-19.
- 35) Giacomo Marchetti, Matteo Ricchi, Andrea Serraino, Federica Giacometti, Elena Bonfante, Norma Arrigoni. Prevalence of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in milk and dairy cattle in Southern Italy; preliminary results. *Italian Journal of Food Safety* 2013. 2e 35:124-127.
- 36) Federica Giacometti, Andrea Serraino, Giacomo Marchetti, Elisabetta Bonerba, Daniela Florio, Elena Bonfante, Renato Giulio Zanoni, Roberto Rosmini. Isolation of *Arcobacter butzleri* in environmental and food samples in an industrial and an artisanal dairy plants *Italian Journal of Food Safety* (2013). Vol. 2:e34: 121-123.
- 37) Gaetano Liuzzo, Andrea Serraino, Federica Giacometti, Elena Bonfant. 2013. A comparative analysis of National food recall systems. *Italian Journal of Food Safety*, 2 e47: 173-179.
- 38) Serraino A. Introduction to risk assessment terminology. *Italian Journal of Food Safety* (2014). 3:2183: 33.
- 39) Dalzini Elena, Cosciani-Cunico Elena, Stefano D’Amico, Chiara Sfameni, Barbara Bertasi, Marina Nadia Losio, Andrea Serraino, Paolo Daminelli Growth potential of *Listeria monocytogenes* in sliced turkey bresaola packed in modified atmosphere. *Italian Journal of Food Safety* (2014). 3:2231: 44-46.
- 40) Serraino A., Giacometti F. Introduction to challenge test and microbiological characterization in ready to eat and typical products. *Italian Journal of Food Safety* (2014), 3:2270: 34-35.
- 41) Liuzzo G., Bentley S., Giacometti F., Bonfante E., Serraino A. The term “Risk”: etymology, legal definition and various traits. *Italian Journal of Food Safety* (2014). 3:2269: 36-39.
- 42) Bonfante E., Giacometti F., Meriardi G., Bardasi L., Serraino A. Microbiological characteristics of

- beef sausages. *Industrie Alimentari* (2014). 53 (545):19-22.
- 43) Dalzini E., Cosciani Cunico E., Monastero P., Sfameni C., Pavoni E., Daminelli P., Losio M.N., Serraino A., Varisco G. Reduction of *Escherichia coli* O157:H7 during manufacture and ripening of Italian semi-dry salami. *Italian Journal of Food Safety*. 2014. 3: 137-139.
 - 44) 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. *Italian Journal of Food Safety*, 2014. 3: 181-184.
 - 45) Elisa Zironi, Teresa Gazzotti, Andrea Barbarossa, Federica Farabegoli, Andrea Serraino, Giampiero Pagliuca Determination of vitamin B12 in dairy products by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Italian Journal of Food Safety* 2014; volume 3:4513-254-255.
 - 46) Frederique Pasquali, Alessandra De Cesare, Federica Bovo, Andrea Serraino, Gerardo Manfreda. Relative accuracy, specificity and sensitivity of a 5' nuclease Real-Time PCR assay for *Salmonella* detection in naturally contaminated pork cuts. *Molecular and cellular probes*. (2014) 28:133-137.
 - 47) Serraino A., Giacometti F. Occurrence of *Arcobacter* species in industrial dairy plants. 2014. *Journal of Dairy Science*. (2014) 97:2061-2065.
 - 48) Giacometti F., Serraino A., Pasquali F., De Cesare A., Bonerba E., Rosmini R. Behaviour of *Arcobacter butzleri* and *Arcobacter cryaerophilus* in ultra-high temperature, pasteurized and raw cow's milk under different temperature conditions. *Foodborne Pathogens and Disease*, (2014). 11 (1) 15-20
 - 49) A. Serraino, N. Arrigoni, F. Ostanello, M. Ricchi, G. Marchetti, P. Bonilauri, E. Bonfante and F. Giacometti. A screening sampling plan to detect *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*-positive dairy herds. *Journal of Dairy Science*. (2014) 97(6): 3344-3351.
 - 50) Barbarossa, A., Gazzotti, T., Zironi, E., Serraino, A., Pagliuca, G. Monitoring the presence of perfluoroalkyl substances in Italian cow milk. *Journal of dairy science*. (2014) 97 :3339–3343.
 - 51) Serraino A., Bonilauri P., Arrigoni N., Ostanello F., Ricchi M., Marchetti G., Bonfante E., Albonetti S. Giacometti F. Quantitative risk assessment of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* survival in pasteurized milk in three dairy plants in Italy. *Food Control*. (2014) 45:120-126.
 - 52) Marcello Trevisani, Zsuzsa Farkas, Andrea Serraino, Angelo Vittorio Zambrini, Valentina Pizzamiglio, Federica Giacometti and Árpád Ambrus. Analysis of industry-generated data. Part 1: A baseline for the development of a tool to assist the milk industry in designing sampling plans for controlling aflatoxin M1 in milk. *Food Additives & Contaminants: Part A*. (2014) 31 (7): 1246-1256.
 - 53) Zsuzsa Farkasa, Marcello Trevisani, Zsuzsanna Horváth, Andrea Serraino, István J. Szabó, Kata Kerekes, Mária Szeitzné-Szabó and Árpád Ambrus. Analysis of industry-generated data. Part 2: Risk-based sampling plan for efficient self-control of aflatoxin M1 contamination in raw milk. *Food Additives & Contaminants: Part A* (2014) 31 (7): 1257–1273.
 - 54) Scarano C., Giacometti F., Manfreda G., Lucchi A., Pes E., Spanu C., De Santis E.P.L., Serraino A. *Arcobacter butzleri* in sheep ricotta cheese at retail and related sources of contamination at the industrial dairy plant. *Applied and Environmental Microbiology* 2014 80(22): 7036-7041.
 - 55) Di Francesco A., Delogu M., Giacometti F., Stancampiano L., Grilli E., Guarniero I., Serraino A. Detection of *Arcobacter* spp. from cloacal swabs of Eurasian collared doves (*Streptopelia decaocto*), in Italy. *Veterinaria Italiana*. 2014, 50 (4), 313-315
 - 56) Giacometti F. Bonilauri P., Albonetti S., Amatiste S., Arrigoni N., Bianchi M., Bertasi B., Bilei S., Bolzoni G., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Merialdi G., Mioni R., Peli A., Petruzzelli A., Tonucci F., Bonerba E, Serraino A. Quantitative risk assessment of human salmonellosis and listeriosis related to the consumption of raw milk in Italy. *Journal of Food Protection*, 2015 78 (1), 13–21

- 57) 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. *Journal of Food Protection*, 78, No. 3, 2015;: 579–584.
- 58) F. Ostanello, A. Serraino, N. Arrigoni, M. Ricchi, P. Bonilauri, F. Giacometti. Valutazione della prevalenza di aziende da latte infette da *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* nel sud Italia. *Large Animal Review* 2015; 21: 13-21
- 59) Federica Giacometti, Alex Lucchi, Antonietta Di Francesco, Mauro Delogu, Ester Grilli, Ilaria Guarniero, Laura Stancampiano, Gerardo Manfreda, Giuseppe Merialdi, Andrea Serraino. *Arcobacter butzleri*, *Arcobacter cryaerophilus* and *Arcobacter skirrowii* circulation in a dairy farm and sources of milk contamination. *Applied and Environmental Microbiology*. 81 (15): 5055-5063.
- 60) F. Giacometti, M.N. Losio, P. Daminelli, E. Cosciani-Cunico, E. Dalzini and A. Serraino. *Arcobacter butzleri* and *Arcobacter cryaerophilus* survival and growth in artisanal and industrial ricotta cheese. *Journal of Dairy Science* 98 (10). 6776-6781.
- 61) Federica Giacometti, Paolo Bonilauri, Simonetta Amatiste, Norma Arrigoni, Manila Bianchi, Marina Nadia Losio, Stefano Bilei, Giuseppe Cascone, Damiano Comin, Paolo Daminelli, Lucia Decastelli, Giuseppe Merialdi, Renzo Mioni, Angelo Peli, Annalisa Petruzzelli, Franco Tonucci, Silvia Piva, Andrea Serraino. Human campylobacteriosis related to the consumption of raw milk sold by vending machines in Italy: quantitative risk assessment based on official controls over four years. *Preventive Veterinary Medicine*. 121 (2015): 151-158.
- 62) Federica Giacometti, Nuria Salas-Massó, Andrea Serraino, Maria José Figueras. Characterization of *Arcobacter suis* isolated from water buffalo (*Bubalus bubalis*) milk. *Food Microbiology*. 51 (2015) 186 -191.
- 63) Alessandra De Cesare, Antonio Parisi, Federica Giacometti, Andrea Serraino, Silvia Piva · Marta Caruso, Enrico Pietro Luigi De Santis, Gerardo Manfreda. Multilocus Sequence Typing of *Arcobacter butzleri* isolates collected from dairy plants and their products, and comparison with their PFGE types. *Journal of Applied Microbiology*, 120 (2015):165-174.
- 64) Elisabetta Bonerba, Anna Mottola, Antonio Parisi, Angela Di Pinto, Andrea Serraino, Giancarlo Bozzo, Federica Giacometti, Edmondo Ceci, Giuseppina Tantillo. Detection of *Arcobacter* spp. in *Mytilus galloprovincialis* samples collected from Apulia region. *Italian Journal of Food Safety* 2015; 4:4583: 23-26
- 65) Gaetano Liuzzo, Stefano Bentley, Federica Giacometti, Andrea Serraino. The components of microbiological risk analysis. *Italian Journal of Food Safety* 2015; vol 4:5149, pag. 54-57.
- 66) Ricci Barbara, Canestrari Giorgia, Valentina Pizzamiglio, Biancardi Alberto, Merialdi Giuseppe; Giacometti Federica, Marco Nocetti, Mattia Fustini, Andrea Serraino, Andrea Formigoni. Gossypol content of cotton free commercial feed for dairy cows. *Italian Journal of Food Safety*. 2015; volume 4: 82-84. e 5174.
- 67) Canestrari Giorgia, Ricci Barbara, Pizzamiglio Valentina, Biancardi Alberto, Piazza Pierluigi, Merialdi Giuseppe, Tosi Giovanni, Giacometti Federica, Nocetti Marco, Fustini Mattia, Serraino Andrea, Formigoni Andrea. Aflatoxin B1 risk management in Parmigiano Reggiano dairy cow feed. *Italian Journal of Food Safety*. 5:5291 1-3
- 68) Angelo Peli, Marco Pietra, Federica Giacometti, Antonella Mazzi, Gianluca Scacco, Andrea Serraino, Lorenzo Scagliarini. Survey on animal welfare in nine hundred and forty three Italian dairy farms. *Italian Journal of Food Safety* 2016, 5: 50-56.
- 69) Gaetano Liuzzo, Stefano Bentley, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino. Risk assessment terminology: risk communication part 1. *Italian Journal of Food Safety* 2016; 5: 27-29.
- 70) Pier Luca Passalacqua, Emanuele Zavatta, Giorgia Bignami, Andrea Serraino, Patrizia Serratore. Occurrence of *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio cholerae* and *Vibrio vulnificus* in the clam *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) from Emilia Romagna and Sardinia, Italy. *Italian Journal of Food Safety* 2016; 5: 41-46.
- 71) Gaetano Liuzzo, Stefano Bentley, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino. Risk assessment terminology: risk communication part 2. *Italian Journal of Food Safety* 2016; volume 5:5649, 86-90.

- 72) Marina Nadia Losio, Paolo Daminelli, Guido Finazzi, Andrea Serraino, Silvia Piva, Federica Giacometti, Elisa Massella, Fabio Ostanello. Seasonal variability of thermophilic *Campylobacter* spp. in raw milk sold by automatic vending machines in Lombardy Region Barbara Bertasi, Italian Journal of Food Safety 2016; volume 5:5848. pp. 131-133.
- 73) Gaetano Liuzzo, Roberto Rossi, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino, Giulia Mescolini, Gianfranco Militerno Mislabelling of Döner kebab sold in Italy. Italian Journal of Food Safety Vol 5, No 4 (2016), pp 182-184.
- 74) Patrizia Serratore, Fabio Ostanello, Pier Luca Passalacqua, Emanuele Zavatta, Giorgia Bignami, Andrea Serraino, Federica Giacometti First multi-year retrospective study on *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio vulnificus* prevalence in *Ruditapes philippinarum* harvested in Sacca di Goro, Italy. Italian Journal of Food Safety, Vol 5, No 4 (2016) pp 214-218.
- 75) Anna Mottola, Elisabetta Bonerba, Maria Jose Figueras, Alba Perez-Cataluna, Patrizia Marchetti, Andrea Serraino, Giancarlo Bozzo, Valentina Terio, Giuseppina Tantillo, Angela Di Pinto. Occurrence of potentially pathogenic arcobacters in shellfish. Food Microbiology 57 (2016) 23-27.
- 76) Federica Giacometti, Lia Bardasi, Giuseppe Merialdi, Michele Morbarigazzi, Simone Federici, Silvia Piva, and Andrea Serraino. Shelf life of donkey milk subjected to different treatment and storage conditions. Journal of Dairy Science. 99 (2016), pp. 4291-4299.
- 77) Kerekes, K., Bonilauri P., Serraino A., Giacometti F.^c, Piva S., Zambrini V., Canever A., Farkas Z., Ambrus Á. (2016). An effective self-control strategy for the reduction of aflatoxin M1 content in milk and to decrease the exposure of consumers Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment. Volume 33, Issue 12, 1 December 2016, Pages 1840-1849.
- 78) A. Serraino, P. Bonilauri, F. Giacometti, M. Ricchi, G. Cammi, S. Piva, V. Zambrini, A. Canever, N. Arrigoni. 2017. *Short communication*: Investigation into *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* in pasteurized milk in Italy. Journal of Dairy Science, 100:118–123
- 79) Piva, S., Gariano, G.R., Bonilauri, P., Giacometti, F., Decastelli, L., Florio, D., Massella, E., Serraino, A. 2017. Occurrence of putative virulence genes on *Arcobacter butzleri* isolated from three different environmental sites throughout the dairy chain Journal of Applied Microbiology, 122(4), pp. 1071-1077.
- 80) Terio, V., Bottaro, M., Pavoni, E., Losio, M.N., Serraino, A., Giacometti, F., Martella, V., Mottola, A., Di Pinto, A., Tantillo, G. 2017. Occurrence of hepatitis A and E and norovirus GI and GII in ready-to-eat vegetables in Italy. International Journal of Food Microbiology 249, pp. 61-65.
- 81) Liuzzo, G., Rossi, R., Giacometti, F., Mescolini, G., Piva, S., Serraino, A. 2017. Analysis of provincial and municipal regulations governing crustacean welfare in Italy. Italian Journal of Food Safety 6(1),6228, pp. 54-56.
- 82) Giacometti F., Magarotto J., Serraino A., Piva S. 2017. Highly suspected cases of salmonellosis in two cats fed with a commercial raw meat-based diet: Health risks to animals and zoonotic implications. BMC Veterinary Research Volume 13, Issue 1, 24 July 2017, Article number 224, p. 1-5.
- 83) Giacometti, F., Bonilauri, P., Piva, S., Scavia, G., Amatiste, S., Bianchi, D.M., Losio, M.N., Bilei, S., Cascone, G., Comin, D., Daminelli, P., Decastelli, L., Merialdi, G., Mioni, R., Peli, A., Petruzzelli, A., Tonucci, F., Liuzzo, G., Serraino A. (2017). Paediatric HUS Cases Related to the Consumption of Raw Milk Sold by Vending Machines in Italy: Quantitative Risk Assessment Based on *Escherichia coli* O157 Official Controls over 7 years. Zoonoses and Public Health 64 (7), 505-516.
- 84) Nannoni, E., Liuzzo, G., Serraino A., Giacometti, F., Martelli, G., Sardi, L., Vitali, M., Romagnoli, L., Moscardini, E., Ostanello, F. 2017. Evaluation of pre-slaughter losses of Italian heavy pigs. Animal Production Science, 57, (10), 2072-2081.
- 85) Patrizia Serratore, Emanuele Zavatta, Eleonora Fiocchi, Emanuele Serafini, Andrea Serraino, Federica Giacometti, Giorgia Bignami (2017). Preliminary study on the antimicrobial susceptibility

- pattern related to the genotype of *Vibrio vulnificus* strains isolated in the north-western Adriatic Sea coastal area. Italian Journal of Food Safety 2017; 6:6843 145-151.
- 86) Adele Reposi, Elisa Zironi, Teresa Gazzotti, Andrea Serraino, Giampiero Pagliuca (2017). Vitamin B12 determination in milk, whey and different by-products of ricotta cheese production by ultra performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry. Italian Journal of Food Safety 2017; 6:6795, 152-155.
 - 87) Elisa Massella, Silvia Piva, Federica Giacometti, Gaetano Liuzzo, Angelo Vittorio Zambrini, Andrea Serraino. (2017). Evaluation of bovine beta casein polymorphism in two dairy farms located in northern Italy. Italian Journal of Food Safety 2017; 6:6904, 131-133.
 - 88) Silva Rubini, Giorgio Galletti, Mario D’Incau, Guido Govoni, Lari Boschetti, Chiara Berardelli, Stefania Barbieri, Giuseppe Merialdi, Andrea Formaglio, Enrica Guidi, Mauro Bergamini, Silvia Piva, Andrea Serraino, Federica Giacometti. Occurrence of Salmonella enterica subsp. enterica in bivalve molluscs and associations with Escherichia coli in molluscs and faecal coliforms in seawater. Food Control 84 (2018) 429e435.
 - 89) Victor Ntuli, Patrick M.K Njage, Paolo Bonilauri , Andrea Serraino, Elna M. Buys. Quantitative risk assessment of hemolytic uremic syndrome associated with consumption of bulk milk sold directly from producer to consumer in South Africa. Journal of Food Protection Vol. 81, No. 3 (2018) 472–481.
 - 90) Mariana Roccaro, Silvia Piva, Alessandra Scagliarini, Federica Giacometti, Andrea Serraino, Giuseppe Merialdi, Matteo Frasnelli, Angelo Romano, Alberto Bellio, Lucia Decastelli, Angelo Peli. Case report of a pustular dermatitis outbreak in sheep: clinical and food safety considerations. Italian Journal of Food safety, 7 (1), 6980, pp. 24-27.
 - 91) Giacometti, F., Piva, S., Vranckx, K., De Bruyne, K., Drigo, I., Lucchi, A., Manfreda, G., Serraino A. Application of MALDI-TOF MS for the subtyping of Arcobacter butzleri strains and comparison with their MLST and PFGE types. International Journal of Food Microbiology Volume 277, 20 July 2018, Pages 50-57.
 - 92) Gaetano Liuzzo, Stefano Bentley, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino. Social involvement, food safety and food security .Italian Journal of Food Safety 2018; volume 7:7394. Pag. 138-141.
 - 93) Liuzzo G., Bentley S., Giacometti F., Piva S, Serraino A. Food safety objectives, criteria, ranking and hierarchization. Ital J Food Saf. 2019 Feb 11;7(4):7395. doi: 10.4081/ijfs.2018.7395. eCollection 2018 Dec 31.
 - 94) Piva S, Pietra M, Serraino A, Merialdi G, Magarotto J, Giacometti F. First description of Streptococcus lutetiensis from a diseased cat. Lett Appl Microbiol. 2019 May 7. doi: 10.1111/lam.13168. 69(2), pp. 96-99
 - 95) 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 157 (2019) 107869.
 - 96) Andrea Serraino, Paolo Bonilauri, Kata Kerekes, Zsuzsa Farkas, Federica Giacometti, Alessandra Canever, Angelo Vittorio Zambrini, and Árpád Ambrus. Occurrence of Aflatoxin M1 in Raw Milk Marketed in Italy: Exposure Assessment and Risk Characterization. Frontiers in microbiology, November 2019 Volume 10 Article 2516.
 - 97) Peles F, Sipos P, Gyori Z, Pfliegler WP, Giacometti F, Serraino A, Pagliuca G, Gazzotti T and Pócsi I (2019) Adverse Effects, Transformation and Channeling of Aflatoxins Into Food Raw Materials in Livestock. Front. Microbiol. 10:2861. doi: 10.3389/fmicb.2019.02861.
 - 98) Amaranta Traversa, Silvia Gallina, Francesca Martucci, Cvetelina Boteva, Elisa Baioni, Cristiana Maurella, Laura Chiavacci, Elisa Benvenuto, Irene Ferrero, Elena Ferrero, Federica Giacometti, Silvia Piva, Francesco Chiesa, Daniela Manila Bianchi, Andrea Serraino, Lucia Decastelli.

- Arcobacter* spp. in raw milk from vending machines in Piedmont and occurrence of virulence genes in isolates. Italian Journal of Food Safety 2019; volume 8:7859.
- 99) Liuzzo G., Rolandi S., Serraino A., Piva S., Giacometti F. Pre-packaged food products business to consumer (B2C) distance selling and information obligations in Italian mass market retailers. Italian Journal of Food Safety Open Access Volume 8, Issue 3, 2019, Article number 7713, 149-152.
- 100) Piva, S., Giacometti, F., Marti, E., Massella, E., Cabbri, R., Galuppi, R., Serraino A. Could honey bees signal the spread of antimicrobial resistance in the environment Letters in Applied Microbiology Volume 70, Issue 5, 1 May 2020, 349-355.
- 101) Federica Giacometti, Paolo Daminelli, Laura Fiorentini, Elena Cosciani-Cunico, Paola Monastero, Elena Dalzini, Marina-Nadia Losio, Giovanni Dell'Orfano, Rachele Rossini, Silvia Piva, Andrea Serraino. Behavior of *Listeria innocua* during the manufacturing and pit-ripening of Formaggio di Fossa di Sogliano PDO cheese. Italian Journal of Food Safety 2020; volume 9:8552, 114-119.
- 102) Roberta Taddei, Federica Giacometti, Lia Bardasi, 1 Paolo Bonilauri, Mattia Ramini, Maria Cristina Fontana, Patrizia Bassi, Sara Castagnini, Francesco Ceredi, Maria Francesca Pelliconi, Andrea Serraino, Federico Tomasello, Silvia Piva, Elisabetta Mondo, Giuseppe Merialdi. Effect of production process and high-pressure processing on viability of *Listeria innocua* in traditional Italian dry-cured coppa. Italian Journal of Food Safety 2020; volume 9:9133, 104-109.
- 103) Taddei R., Giacometti F., Bardasi L., Bonilauri P., Ramini M., Fontana M.C., Bassi P., Castagnini S., Ceredi F., Pelliconi M.F., Serraino A., Tomasello, F., Piva S., Mondo E., Merialdi. Effect of production process and high-pressure processing on viability of *Salmonella* spp. in traditional Italian dry-cured coppa. Italian Journal of Food Safety Volume 9, Issue 2, 2020, Article number 8445, Pages 141-145.
- 104) Massella E., Reid C.J.b, Cummins M.L., Anantanawat K., Zingali T., Serraino, A., Piva S., Giacometti F., Djordjevic, S.P. Snapshot study of whole genome sequences of *Escherichia coli* from healthy companion animals, livestock, wildlife, humans and food in Italy. Antibiotics Volume 9, Issue 11, November 2020, Article number 782, Pages 1-22
- 105) Rugna G., Carra E., Bergamini F., Franzini G., Faccini S., Gattuso A., Morganti M., Baldi D., Naldi S., Serraino A., Piva S., Merialdi G., Giacometti F. Distribution, virulence, genotypic characteristics and antibiotic resistance of *Listeria monocytogenes* isolated over one-year monitoring from two pig slaughterhouses and processing plants and their fresh hams. International Journal of Food Microbiology, Volume 336, 2 January 2021, Article number 108912
- 106) Bonilauri P., Merialdi G., Ramini M., Bardasi L.b, Taddei R., Grisenti M.S., Daminelli P., Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Frustoli M.A., 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 Science Volume 172, February 2021, Article number 108315
- 107) Giacometti F., Pezzi A., Galletti G., Tamba M., Merialdi G., Piva S., Serraino A., Rubini, S. Antimicrobial resistance patterns in *Salmonella enterica* subsp. *enterica* and *Escherichia coli* isolated from bivalve molluscs and marine environment. Food Control Volume 121, March 2021, Article number 107590
- 108) Tomasello F., Pollesel M., Mondo E., Savini F., Scarpellini R., Giacometti F., Lorito L., Tassinari M., Cuomo S., Piva S., Serraino A. Effectiveness of alkaline electrolyzed water in reducing bacterial load on surfaces intended to come into contact with food. Italian Journal of Food Safety 2021, 10 (3), article number 9988.
- 109) 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. Antibiotics, 2021, 10(4), article number 351.
- 110) Carra E., Russo S., Micheli A., Garbarino C., Ricchi M., Bergamini F., Bassi P., Prosperi A., Piva S., Cricca M., Schiavo R., Merialdi G., Serraino A., Arrigoni N. Evidence of Common Isolates

- of *Streptococcus agalactiae* in Bovines and Humans in Emilia Romagna Region (Northern Italy). *Frontiers in Microbiology* 2021, 12 article number 673126.
- 111) 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 Science*, 2021, 177 article number 108506.
- 112) Piva S., Mariella J., Cricca M., Giacometti F., Brunetti B., Mondo E., De Castelli L., Romano A., Ferrero I., Ambretti S., Roccaro M., Merialdi G., Scagliarini A., Serraino A., Peli A. Epidemiologic case investigation on the zoonotic transmission of *Staphylococcus aureus* infection from goat to veterinarians. *Zoonoses and Public Health*, 2021, 68(6), pp. 684-690.
- 113) 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, (S0309174021000826), (10.1016/j.meatsci.2021.108506))", 2021, *Meat Science*, 179, article number 108528
- 114) 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] (*Meat Science* (2019) 157, (S0309174019303717), (10.1016/j.meatsci.2019.06.005))". *Meat Science*, 2021, 179 article number 10852.
- 115) Mondo E., Rinnovati R., Spadari A., Giacometti F., Serraino A., Savini F., Piva S. First isolation of *Klebsiella variicola* from a horse pleural effusion. *BMC Veterinary Research* 2021, 17(1),75

B1.2) Altre pubblicazioni

- 1) Rosmini R., **Serraino A.**, Poeta A. Profilo microbiologico dello zangolato di creme fresche. *Atti del Workshop AIVI. "L'industria lattiero-casearia fra microbofobia e nuova cultura microbiologica"* pp. 23 – 40. Correggio 24 Aprile 1999
- 2) **Serraino A.**, Poda G., Sanguinetti V., Bucci Sabattini M.A., Ricci B., Alberghini L., Rosmini R. Presenza di *Listeria* spp. in uno stabilimento di produzione di salsiccia fresca: considerazioni igienico ispettive. *Atti del LIII Convegno Nazionale S.I.S.Vet.* pp. 327 – 328. Montecatini Terme, 16 – 18 Settembre 1999
- 3) Alberghini L., **Serraino A.** Applicazione della microbiologia predittiva alla definizione dei limiti critici per lo zangolato. *Atti del IX Convegno Nazionale AIVI. Colle Val d'Elsa*, 5 – 7 Novembre 1999 pag 195 - 199.
- 4) **Serraino A.** Indagine microbiologica sulla presenza di micobatteri in carcasse di cinghiali abbattuti. *Atti del IX Convegno Nazionale AIVI. Colle Val d'Elsa*, 5 – 7 Novembre 1999 Pag 235 - 239.
- 5) **Serraino A.**, Poda G., Sanguinetti V., Bucci Sabattini M.A., Ricci B., Alberghini L., Rosmini R. Inspective considerations on the presence of *Listeria* spp in fresh sausage production. *S.I.S.Vet. Annual Meeting selected abstract Anno II (2000)* pag. 150.
- 6) Alberghini L., **Serraino A.**, Casciano R., Martini M., Rosmini R. Contaminazione da *Staphylococcus* spp. nel latte crudo: considerazioni di carattere igienico - ispettivo. *Atti del LIV Convegno Nazionale S.I.S.Vet.* pp.345 – 346. Riva del Garda, 28 – 30 Settembre 2000
- 7) Taccani F., Scudeller A., Rela G., Chiapponi C., Locatelli P., **Serraino A.**, Villosio P., Villosio S. *Sistema Qualità nell'azienda zootecnica: linee guida alla norma UNI EN ISO 9001.* Ed. Veneto Agricoltura – Agenzia Regionale per i Settori Agricolo Forestale ed Agroalimentare Agripolis – S.S. Romea, 16 – 35020 Legnaro (PD). Ottobre 2000.

- 8) Alberghini L., **Serraino A.**, Casciano R., Fontana M.C., Rosmini R. Analisi molecolare dei ceppi di *Staphylococcus aureus* isolati nel latte crudo, Considerazioni preliminari. Atti del X Convegno Nazionale AIVI. Marsala, 12 – 14 Ottobre 2000. Pag. 301 - 306
- 9) Testoni S., **Serraino A.**, Iotti A., Zotti A., Simonazzi G. Esperienza di una azienda di bovine da latte in merito al riconoscimento di certificazione UNI EN ISO 9002. Atti del IX Congresso Internacional de la Federacion mediterranea de sanidad Y producion de Rumiantes. Leon, 31 Maggio 2 Giugno 2001.
- 10) **Serraino A.**, Trevisani M., Rosmini R. Il metodo HACCP e il Sistema Qualità applicati alla filiera del latte. Atti del XI Convegno Nazionale AIVI. Alghero, 6 – 8 Settembre 2001. pp. 101 – 105.
- 11) Alberghini L., Casciano R., **Serraino A.**, Peccio A., Rosmini R. Progetto di certificazione del Sistema Qualità di una azienda zootecnica in Sardegna. Atti del XI Convegno Nazionale AIVI. Alghero, 6 – 8 Settembre 2001. pp 107 - 111.
- 12) Peccio A., Casciano R., Alberghini L., **Serraino A.**, Rosmini R. *Staphylococcus aureus* nella filiera del latte crudo. Atti del LV Congresso Nazionale S.I.S.Vet. pp. 347 – 348. Rimini, 20 – 22 Settembre 2001.
- 13) Casciano R., Alberghini L., Peccio A., **Serraino A.**, Rosmini R. Tipizzazione di *Staphylococcus aureus* nel latte crudo. Atti del LV Congresso Nazionale S.I.S.Vet. pp. 349 – 350. Rimini, 20 – 22 Settembre 2001.
- 14) Trevisani M. and **Serraino A.** Controlling temperature during overland transport of chilled poultry meat. Preprints of Third Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics; “Food Safety Food Quality Food Ethics” pag 513 – 514 Florence, October 3-5, 2001.
- 15) Trevisani M., **Serraino A.**, Casciano R., Mazzette R., Zino G. Growth of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* in refrigerated poultry meat. Proceedings of Euroconference: food safety assurance and veterinary public health; the topical research issues. Event 2: “Safety assurance during food processing” pag. 78 – 80. Vienna September 29 – October 1st 2001.
- 16) **Serraino A.**, Trevisani M., Rosmini R. Sistema HACCP e Sistema qualità applicati alla filiera del latte alta qualità e biologico. Qualità XXXI, n. 10 – Novembre 2001. Pag. 33 – 40.
- 17) **Serraino A.**, Zotti A. HACCP e Sistema Qualità, strumenti da conoscere. Informatore Zootecnico n° 4 Anno XLIX, 6 febbraio 2002, Pag. 62 – 65.
- 18) **Serraino A.**, Trevisani M., Rosmini R. Latte sotto controllo con il Sistema Qualità. Informatore Zootecnico n° 5 Anno XLIX, 20 febbraio 2002, Pag. 92 – 96.
- 19) Boscolo D., Trevisani M., Alberghini L., **Serraino A.**, Rosmini R. Contaminazione da Aflatossina M1 in campioni di latte crudo sul territorio nazionale. Atti del XII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pag. 145 – 149. Cison di Valmarino (TV) 13 – 14 settembre 2002.
- 20) Trevisani M., **Serraino A.**, Boscolo D. Analisi del rischio di micotossine nel latte in Emilia Romagna. Atti del XII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pag. 291 – 292. Cison di Valmarino (TV) 13 – 14 settembre 2002.
- 21) **Serraino A.** Sistema di gestione per la qualità nella filiera del latte. Atti del Xeme Congres de la federation mediterraneenne de la sante et de la production des ruminants. Tunis 22 – 24 Settembre 2002. www2.vet.unibo.it/staff/gentile/femesprum/Content.asp?IdC=3
- 22) **Serraino A.**, Alberghini L., Casciano R., Rosmini R. Tipizzazione di ceppi di *S. aureus* di origine bovina e umana. Atti del XIII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pag. 269 – 273. Montesilvano (PE) 6 – 8 giugno 2003.
- 23) Pagliuca G., **Serraino A.**, Gazzotti T., Zironi E., Rosmini R. Contaminazione da pesticidi organofosforati in latte crudo destinato alla produzione di latte alimentare. Atti del XIII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pag. 231 – 236. Montesilvano (PE) 6 – 8 giugno 2003.

- 24) Dini V., Ferroglio E., **Serraino A.**, Mignone W., Sanguinetti V., Bollo E., Rossi L. Epidemiologia delle micobatteriosi dei cinghiali in Liguria. *J. Mt. ecol.*, 7 (Suppl.): 145 - 153 - 2003.
- 25) **Serraino A.**, Rosmini R. Igiene e sicurezza nella filiera del latte alimentare: l'importanza della gestione dell'allevamento. Atti del 5° Congresso Nazionale Multisala SIVAR, pag. 147 – 153. Cremona, 30 – 31 maggio 2003.
- 26) Ceci E., **Serraino A.**, Canever A., Busco V.P. Presenza di residui di pesticidi e contaminanti ambientali nel latte crudo destinato al consumo umano. Atti del LVII Congresso Nazionale S.I.S.Vet. pp. 383 – 384. Ischia (NA), 25 – 27 Settembre 2003.
- 27) Canever A., **Serraino A.**, Rosmini R. Presenza di aflatossine nei mangimi destinati all'alimentazione animale. Atti del XIV Convegno Nazionale dell' Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pp. 451 - 455. Santuario di Vicoforte (CN), 4 – 6 giugno 2004.
- 28) **Serraino A.**, Zironi E., Gazzotti T., Sticca P., Pagliuca G. Confronto tra due saggi immune enzimatici per la determinazione di Aflatossina M1 nel latte. XII Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants abstract book Pag. 46 – 49. Istanbul, 16 – 19 September 2004
- 29) Trevisani M., **Serraino A.**, Canever A., Varisco G., Boni P., Brajon G., Rosati R. Modelling risk of aflatoxin in milk. Proceedings of the FAO International Conference on Veterinary Public Health and Food Safety – Towards a Risk based Chain Control. Pagg. 14 – 18. Rome, 22 – 23 October 2004
- 30) Alonso Alvares S., Rizzi V., Migliorati G., Pallotti A., Prencipe V., **Serraino A.** Salmonella spp. al macello. Indagine nel nord Italia. Risultati preliminari. Atti del XV Convegno Nazionale A.I.V.I. Il controllo igienico sanitario nella preparazione e distribuzione degli alimenti nella società multietnica pp. 109 - 112. Tirrenia (PI) Green Park Resort 16, 17 e 18 giugno 2005.
- 31) Pallotti A., Prencipe V., Alonso Alvares S., Migliorati G., Rizzi V., **Serraino A.** Ricerca di *Listeria monocytogenes* in carcasse e feci suine all'interno di stabilimenti di macellazione. Atti del XV Convegno Nazionale A.I.V.I. Il controllo igienico sanitario nella preparazione e distribuzione degli alimenti nella società multietnica pp. 175 - 178. Tirrenia (PI) Green Park Resort 16, 17 e 18 giugno 2005.
- 32) Trevisani M., **Serraino A.**, Boscolo D. Risk analysis of mycotoxins in milk in Emilia Romagna. In F.J.M.Smulders, J.D.Collins. Food Safety Assurance and Veterinary Public Health. Volume 3. Risk management strategies. Monitoring and surveillance . (pp. 321 - 322). ISBN: 9076998078. Wageningen: Wageningen Academic Publishers (2004).
- 33) Alonso Alvares S., Rizzi V., Pallotti A., Acciari V.A., Boscolo D., Prencipe V., Migliorati G., **Serraino A.**, Rosmini R. Prevalenza di *Listeria monocytogenes* e *Salmonella* spp. in suini destinati alla produzione del prosciutto di Parma.V Workshop nazionale Enter – net Italia. Sorveglianza e prevenzione delle infezioni gastroenteriche. Roma, ISS 1 – 2 dicembre 2005.
- 34) **Serraino A.**, Zironi E., Gazzotti T., Sticca P., Lugoboni B., Pagliuca G. Comparison between two immunoenzimatic tests for determination of aflatoxin M₁ concentration in naturally contaminated milk. Atti del XIII Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants. Pag. 119. Bari, 1 – 3 September 2005
- 35) **Serraino A.**, Veronese G., Matera R., Lugoboni B., Pallotti A., Alonso S., Rosmini R. Efficacia dell'acqua ossidante elettrolizzata per la disinfezione di superfici destinate a venire a contatto con alimenti. Atti del XVI Convegno Nazionale A.I.V.I. Sicurezza alimentare: ruolo e funzioni del veterinario ispettore europeo, pag 278 - 283. Bari 22 – 24 giugno 2006.
- 36) **Gazzotti T.**, Sticca P., Zironi E., Lugoboni B., Serraino A., Pagliuca G. Pesticidi organofosfati in latte crudo bovino. Atti del XVI Convegno Nazionale A.I.V.I. Sicurezza alimentare: ruolo e funzioni del veterinario ispettore europeo, pag 144 - 148. Bari 22 – 24 giugno 2006.

- 37) Trevisani M., **Serraino A.**, Canever A., Varisco G., Boni P. Quantitative risk assessment of aflatoxicosis associated with milk consumption in Italy (2000 – 2004). In F.J.M. Smulders: Food safety assurance and veterinari public health – Vol. 4 – Towards a risk based chain control. Pag. 91 – 114. Wageningen Academic Publisher, The Netherlands, 2006.
- 38) Trevisani M., **Serraino A.**, Canever A., Borsari A. Valutazione quantitativa del rischio aflatossine nel latte. Atti del 2° Congresso nazionale Le Micotossine nella filiera agro – alimentare, pag. 9. Istituto superiore di Sanità – Roma, 16 – 18 ottobre 2006.
- 39) Rosmini R., Canever A., **Serraino A.**, Storelli M.M., Storelli A., Barone G., Marcotrigiano G.O., Borsari A., Polichlorinated Biphenils (PCBs) residues in the raw milk for human consumption. Atti del LX annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences -, pag 439 - 440. Terrasini (PA) September 27 – 30, 2006
- 40) Rosmini R., Canever A., **Serraino A.**, Storelli M.M., Storelli A., Barone G., Marcotrigiano G.O., Borsari A., Polichlorinated Biphenils (PCBs) residues in the raw milk for human consumption. LX annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences –Abstract Book pag 130 Terrasini (PA) September 27 – 30, 2006
- 41) R. Galuppi, A. **Serraino**, A. Mariotti, C. Bonoli, M.P. Tampieri. Valutazione degli effetti dell'acqua elettrolizzata come agente per ridurre la contaminazione fungina sulle granaglie. Atti del 8° Congresso Nazionale FIMUA, pag. 69. Firenze 9-11 novembre 2006.
- 42) Mariotti A., **Serraino A.**, Galuppi R., Zironi E., Zaghini A. Preliminary results on the effects of ionizing radiations on maize contaminated by *Aspergillus* spp. and by aflatoxin B1. Atti del LX annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (Abstract), pag 110. Salsomaggiore Terme (PR) September 26 - 29, 2007
- 43) Mariotti A., **Serraino A.**, Galuppi R., Zironi E., Zaghini A. Preliminary results on the effects of ionizing radiations on maize contaminated by *Aspergillus* spp. and by aflatoxin B1. Atti del LX annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences, pag 255 - 256. Salsomaggiore Terme (PR) September 26 - 29, 2007
- 44) **Serraino A.**, Canever A., Trevisani M., Barone G., Giacominielli - Stuffer R., Borsari A. Residui di policlorobifenili (PCBs) nel latte alimentare: valutazione del rischio per il consumatore. Atti del LX annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (abstract), pag 130. Salsomaggiore Terme (PR) September 26 - 29, 2007
- 45) **Serraino A.**, Canever A., Trevisani M., Barone G., Giacominielli - Stuffer R., Borsari A. Residui di policlorobifenili (PCBs) nel latte alimentare: valutazione del rischio per il consumatore. Atti del LX annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences, pag 345 - 346. Salsomaggiore Terme (PR) September 26 - 29, 2007
- 46) **Serraino A.**, G. Zanirato, A. Peli, K. Morag, L. Scagliarini. Animal welfare evaluation in milk producing cows. Atti del 15th International congress of mediterranean federation for health and production of ruminants, pag 37 (abstract book). Kusadasy 15 - 19 may 2007
- 47) Peli A., Scagliarini L., **Serraino A.**, Zanirato G.P., Cinotti S., Famigli Bergamini P. Risultati di un'indagine sul benessere animale in 126 allevamenti di vacche da latte in Emilia Romagna. Buiatria, vol. 2 - n. 2.2007 pag. 3-10.
- 48) Zironi E., Lugoboni B., Gazzotti T., Sticca P., **Serraino A.**, Zanirato G. Confronto tra due saggi immunoenzimatici per la determinazione di aflatossina M1 in campioni di latte naturalmente contaminato. Atti del XVII Convegno Nazionale A.I.V.I. Rintracciabilità e corretta prassi igienica nella produzione primaria: un'opportunità per il veterinario igienista, pag 120 - 124. Cesenatico 14 – 16 giugno 2007.
- 49) Gazzotti T., Sticca P., Zironi E., Lugoboni B., **Serraino A.**, Pagliuca G. Nuovi contaminanti emergenti: i composti perfluorurati. Atti del XVII Convegno Nazionale A.I.V.I. Rintracciabilità e corretta prassi igienica nella produzione primaria: un'opportunità per il veterinario igienista, pag 318 - 322. Cesenatico 14 – 16 giugno 2007.
- 50) Coccollone A., Riu R., Peli A., De Santis E. P. L., Liuzzo G., Greco M., Giacometti F., Adinolfi F., **Serraino A.** Condizionalità e consulenza aziendale nell'allevamento bovino,

- suino e ovicaprino: opportunità per il medico veterinario. *Il Progresso Veterinario*, 12/2007, pag 544 - 548
- 51) **Serraino A.**, Peli A., De Santis E. P. L., Liuzzo G., Adinolfi F., Ferrarese M.C., Coccollone A., Riu R., Greco M., Scagliarini L., Preciso S., Giacometti F. Linee guida per la condizionalità nell'allevamento bovino, suino e ovicaprino. *Il Sole 24 ORE ed.* (2008): 1 - 239
 - 52) Cosseddu A.M., De Santis E., **Serraino A.** Igiene e tecnologie del latte, del colostro e dei prodotti derivati. In "Igiene e tecnologie degli alimenti di origine animale" 2008. Le Point Vétérinaire Italie srl, Via Medardo Rosso, 11 - 20159 Milano- Italia. Pag. 203 - 257
 - 53) Gazzotti T., Lugoboni B., Zironi E., Barbarossa A., Giacometti F., **Serraino A.**, Pagliuca G. Determination of fumonisin FB1 in milk by LC-MS/MS XVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Sicurezza alimentare: l'approccio del veterinario igienista ad una problematica in continua evoluzione Hotel Residence Oasi di Kufra Sabaudia, 11- 12- 13 giugno 2008. Abstract Book Pag 29
 - 54) **Serraino A.**, Giacometti F., Lugoboni B., Matera R., Gazzotti T., Riu R., Coccollone A., Rosmini R. Bactericidal activity of electrolyzed oxidizing water on meat and poultry. XVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Sicurezza alimentare: l'approccio del veterinario igienista ad una problematica in continua evoluzione Hotel Residence Oasi di Kufra Sabaudia, 11- 12- 13 giugno 2008. Abstract Book Pag 44.
 - 55) Gazzotti T., Lugoboni B., Zironi E., Barbarossa A., Giacometti F., **Serraino A.**, Pagliuca G. Determination of fumonisin FB1 in milk by LC-MS/MS. *Rivista dell'Associazione Nazionale Veterinari Igienisti* (1) 2008 Pag. 39 - 41.
 - 56) **Serraino A.**, Giacometti F., Lugoboni B., Matera R., Gazzotti T., Riu R., Coccollone A., Rosmini R. Bactericidal activity of electrolyzed oxidizing water on meat and poultry. *Rivista dell'Associazione Nazionale Veterinari Igienisti.* (1) 2008 Pag. 25 - 30.
 - 57) Peli A., Scagliarini L., **Serraino A.**, Giacometti F., Cinotti S., Famigli-Bergamini P. Survey Results on the Welfare of Dairy Cows in 250 Italian Farms. In: Jubilee World Buiatrics Congress. Magyar Allatorvosok Lapja, p. 247-248, Budapest: Szerkesztoseg, ISSN: 0025-004X, Budapest, Hungary, July 6-11, 2008.
 - 58) Trevisani M., **Serraino A.**, Canever A., Borsari A. (2008). Aflatoxin in milk: Seasonal crisis, sampling and risk assessment IAFP's Fourth European Symposium on Food Safety. Lisbon, Portugal 19 - 21 November 2008. Abstract book Pag. 52.
 - 59) Riu R. , Liuzzo G. , Meriardi G. , Bardasi L. , Galletti G. , Coccollone A. , Giacometti F. , **Serraino A.** , Rosmini R. Relation between level of contamination on hide of animals presented for slaughter and contamination on the resultant carcasses. XIX Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti. La filiera corta : lo stato dell'arte, la tutela del consumatore, le difficoltà e le prospettive. Perugia, 24 – 26 giugno 2009. Abstract Book Pag 44.
 - 60) Coccollone A., Canever A., Trevisani M., Borsari A. , Giacometti F., **Serraino A.** M1 aflatoxin, total bacterial count and somatic cell count in organic and conventional milk. XIX Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti. La filiera corta : lo stato dell'arte, la tutela del consumatore, le difficoltà e le prospettive. Perugia, 24 – 26 giugno 2009. Abstract Book Pag 26
 - 61) **Serraino A.**, Coccollone A., Riu R., Giacometti F., Prosperi S. Rischi e opportunità connessi con la commercializzazione del latte crudo. *Medicina Veterinaria Preventiva* (2009) N. 31 pag. 6 – 12.
 - 62) **Serraino A.**, Giacometti F. (2009). Trattamenti industriali e rintracciabilità. *Il Divulgatore.* vol. 7/8, pp. 46 - 55
 - 63) Coccollone A., Canever A., Trevisani M., Borsari A. , Giacometti F., **Serraino A.** Aflatossina M1, carica batterica totale e cellule somatiche nel latte da produzione biologica e convenzionale. *Rivista dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti.* Vol. 5.3/09 pag 49 – 54.

- 64) Riu R. , Liuzzo G. , Merialdi G. , Bardasi L. , Galletti G. , Coccollone A. , Giacometti F. , **Serraino A.** , Rosmini R. Correlazione tra carica microbica della cute di bovini presentati al macello e caratteristiche microbiologiche delle carcasse da essi derivate. Rivista dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Vol. 6.4/09 Pag. 37 – 42
- 65) Liuzzo G., Riu R., Merialdi G., Bardasi L., Galletti G., Carra E., Rosmini R., Giacometti V., Pizzamiglio V., **Serraino A.** Indicator and pathogenic microorganisms contamination of hide of cattle presented for slaughter and contamination of the resultant carcasses. XX Convegno dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Qualità dell'ambiente e sicurezza alimentare. Copanello di Staletti (CZ) 16 – 18 giugno 2010. Abstract book Pag 6.
- 66) Liuzzo G., Bonilauri P., Leonelli R., **Serraino A.**, Bentley S. Preliminary considerations on sushi as a potentially hazardous food. XX Convegno dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Qualità dell'ambiente e sicurezza alimentare. Copanello di Staletti (CZ) 16 – 18 giugno 2010. Abstract book Pag 39.
- 67) **Serraino A.**, Pizzamiglio V., Marchetti G., Finazzi G., Daminelli P., Bardasi L., Losio M.N., Giacometti F., Riu R., Liuzzo G., Merialdi G. Control of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella Typhimurium* in water buffalo mozzarella cheese. XXI Convegno dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Qualità dell'ambiente e sicurezza alimentare. Signa (FI) 8 – 10 giugno 2011. Abstract book pag. 104.
- 68) Giacometti F., **Serraino A.**, Florio D., Piva S., Riu R., Zanoni R.G. Presence of *Arcobacter* spp. in in-line milk filters: an emerging and significant microbiological hazard in food. XXI Convegno dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Qualità dell'ambiente e sicurezza alimentare. Signa (FI) 8 – 10 giugno 2011. Abstract book pag. 7.
- 69) Liuzzo G., Manfredi A., Rossi R., Bentley S., **Serraino A.** Timing of information flow in the RASSF and effectiveness assessment of recall/withdrawal. XXI Convegno dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Qualità dell'ambiente e sicurezza alimentare. Signa (FI) 8 – 10 giugno 2011. Abstract book pag. 22.
- 70) Liuzzo G., Bonilauri P., Leonelli R., **Serraino A.**, Bentley S. Preliminary considerations on sushi as a potentially hazardous food. Italian Journal of Food Safety, 2011 vol. 1 n. 0 pag 129 – 133.
- 71) Liuzzo G., Riu R., Merialdi G., Bardasi L., Galletti G., Carra E., Rosmini R., Giacometti F., Pizzamiglio V., **Serraino A.** Indicator and pathogenic microorganisms contamination of hide of cattle presented for slaughter and contamination of the resultant carcasses. Italian Journal of Food Safety, 2011 vol. 1 n. 0 pag 121 – 128.
- 72) Giacometti F., **Serraino A.**, Florio D., Piva S., Riu R., Zanoni R.G. Presence of *Arcobacter* spp. In in-line milk filters: an emerging and significant microbiological hazard in food.. Italian Journal of Food Safety, 2011 vol. 1 n. 1 pag 13 – 20.
- 73) Mariotti Andrea, Galuppi Roberta, Altafini Alberto, **Serraino Andrea**, Zaghini Anna. Preliminary survey on the effects of ionizing radiations on *Aspergillus* spp. and on aflatoxin B1 contaminating maize grains Journal on Processing and Energy in Agriculture 2011, vol. 15, iss. 2, pag.. 63-66
- 74) Cosseddu A.M , De Santis E., **Serraino A.**. Igiene e tecnologie del latte, del colostro e dei prodotti derivati. In “Igiene e tecnologie degli alimenti di origine animale” Ristampa aggiornata 2012. Le Point Vétérinaire Italie srl Via Medardo Rosso, 11 - 20159 Milano- Italia. Pag. 203 -- 258
- 75) Marchetti G., **Serraino A.**, Giacometti F., Rosmini R. Rassegna sull'esposizione umana alle aflatoxine. XXII Convegno Nazionale AIVI. Torino, 19 – 21 settembre 2012. Abstract book pag 1.
- 76) Giacometti F., **Serraino A.**, Marchetti G., Rosmini R. Comportamento di *Arcobacter butzleri* e *Arcobacter cryaerophilus* in latte vaccino UHT e pastorizzato a differenti temperature di conservazione. XXII Convegno Nazionale AIVI. Torino, 19 – 21 settembre 2012. Abstract book pag 35.

- 77) **Serraino A.**, Mazzette R., Zanardi E., Pagliuca G. (2013). Lawrie's Meat Science. (pp. 1-373). ISBN: 978-88-506-5249-5. Bologna: Edagricole (ITALY).
- 78) Giacomo Marchetti, **Andrea Serraino**, Federica Giacometti, Elena Bonfante, Roberto Rosmini. Aflatoxins in food and feed: a review. Part I: aflatoxins and aflatoxicosis. *Tecnica Molitoria* 64(6) pag. 480-487
- 79) Giacomo Marchetti, Matteo Ricchi, **Andrea Serraino**, Federica Giacometti, Elena Bonfante, Norma Arrigoni. Prevalenza della paratubercolosi in allevamenti da latte in sud Italia. Abstract Book XXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pag 40.
- 80) Federica Giacometti, **Andrea Serraino**, Giacomo Marchetti, Elisabetta Bonerba, Daniela Florio, Elena Bonfante, Renato Giulio Zanoni, Roberto Rosmini. Isolamento di *Arcobacter butzleri* in campioni ambientali e alimentari in un caseificio industriale ed artigianale. Abstract Book XXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pag 48.
- 81) Gaetano Liuzzo, **Andrea Serraino**, Federica Giacometti, Elena Bonfante. Analisi Comparativa di sistemi nazionali di ritiro/riciamo degli alimenti. Abstract Book XXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti, pag 41.
- 82) Formigoni A, Pagliuca G, **Serraino A.**, Gazzotti T., Zironi E., Giacometti F., Canestrari G., Panciroli N., Palmonari A., Fustini m., Panciroli A. Esaltazione delle proprietà nutrizionali native del latte e messa a punto di tecnologie per la loro conservazione e valorizzazione. 2013. In: Maiani G., Intorre F., Palomba L., Azzini E. BIOVITA, biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana. CRA- ex INRAN Edt. Roma. Pag 127 - 157.
- 83) Giacomo Marchetti, **Andrea Serraino**, Federica Giacometti, Elena Bonfante, Roberto Rosmini. Aflatoxins in food and feed: a review. Part II: situation, prevention, and reduction. 2013. *Tecnica Molitoria* 64(7) pag. 586-594.
- 84) Rubio-Arcos S., **Serraino A.**, Giacometti F., Salas-Masso N., Roxana Beaz-Hidalgo R., Figueras M.J. Primer aislamiento de *Arcobacter suis* a partir de leche cruda de bufala en una planta de productos lacteos artesanales. XV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana. 3-5 luglio, Alcalá de Henares (Madrid). Pag. 50-51.
- 85) **Serraino A.**, Ostanello F., Giacometti F., Marchetti G., Arrigoni N., Ricchi M., Bonilauri P., Zanirato G. Paratubercolosi nel sud Italia: presenza negli allevamenti e valutazione del rischio. 1-138. Litografia SAB ed.
- 86) **Serraino A.**, Giacometti F. Presenza di *Arcobacter* spp. Nella filiera lattiero casearia: un pericolo emergente e significativo. Atti del 7° Convegno Nazionale ARNA. Qualità degli alimenti e salute. Cagliari 2-4 ottobre 2014.
- 87) Tiziana Civera, Roberto Rosmini, **Andrea Serraino** Abstract book of the 24th National Congress of the Italian Association of Veterinary Food Hygienists, Food safety: New frontiers | Bologna, 10-12 September 2014. pp 1-36.
- 88) Bonerba E., Mottola A., Parisi A., Di Pinto A., **Serraino A.**, Bozzo G., Giacometti F., Ceci E., Tantillo G. Ricerca di *Arcobacter* spp. in campioni di *Mytilus galloprovincialis* commercializzati nella regione Puglia. *Italian Journal of Food Safety*, 2014 Vol. 3 Suppl. 1 Pag. 5.
- 89) Bonilauri P., **Serraino A.**, Arrigoni N., Ostanello F., Ricchi M., Giacometti F. Valutazione quantitativa del rischio di sopravvivenza di *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* nel latte pastorizzato in tre stabilimenti lattiero-caseari in Italia. *Italian Journal of Food Safety*, 2014 Vol. 3 Suppl. 1 Pag. 14
- 90) Meriardi G., Bardasi L., Stancampiano L., Taddei R., Delogu M., Di Francesco A, Guarniero I., Grilli E., Fustini M., Bonfante E., Giacometti F., **Serraino A.** Variazione temporale dell'eliminazione fecale di *Escherichia coli* O157:H7 in un allevamento di bovine da latte autorizzato alla vendita di latte crudo. *Italian Journal of Food Safety*, 2014 Vol. 3 Suppl. 1 Pag. 24.
- 91) Zironi E., Gazzotti T., Barbarossa A., Farabegoli F., **Serraino A.**, Pagliuca G.. Analisi di

- vitamina B12 in prodotti lattiero-caseari mediante cromatografia liquida ad ultra prestazione accoppiata alla spettrometria di massa tandem. Italian Journal of Food Safety, 2014 Vol. 3 Suppl. 1 Pag. 29.
- 92) Pier Luca Passalacqua, Emanuele Zavatta, Giorgia Bignami, **Andrea Serraino**, Patrizia Serratore. Indagine sulla prevalenza di *V. parahaemolyticus*, *V. cholerae*, *V. vulnificus* in *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) dell'Emilia Romagna e della Sardegna. Abstract Book del XXV Convegno Nazionale AIVI, Ricerca, sinergie e prospettive nel controllo degli alimenti. Sorrento, 28 - 30 ottobre 2015, p. 10-11.
 - 93) Gaetano Liuzzo, Roberto Rossi, **Andrea Serraino**, Federica Giacometti, Antonio Poeta. Etichettatura di Döner Kebab: conformità alle informazioni obbligatorie sugli alimenti secondo la normativa comunitaria. Abstract Book del XXV Convegno Nazionale AIVI, Ricerca, sinergie e prospettive nel controllo degli alimenti. Sorrento, 28 - 30 ottobre 2015, p. 10-11. p 16
 - 94) Presenza di geni di virulenza in *Arcobacter butzleri*, *Arcobacter cryaerophilus* e *Acobacter skirrowii* isolate da fonti alimentari, animali e ambientali Federica Giacometti, Grazia Gariano, Silvia Piva, **Andrea Serraino**, Silvia Gallina, Renato Giulio Zanoni, Lucia Decastelli. Abstract Book del XXV Convegno Nazionale AIVI, Ricerca, sinergie e prospettive nel controllo degli alimenti. Sorrento, 28 - 30 ottobre 2015, p. 10-11. p. 45.
 - 95) Piva S., Giacometti F., Florio D., **Serraino A.** Raw milk: risk factors for milk contamination and risk assessment for consumers. Eighth International workshop of the global challenge university alliance. Livestock production in the post antibiotic era. Uppsala 30th November – 3rd December 2015. Pag 25.
 - 96) Gaetano Liuzzo, Roberto Rossi, Federica Giacometti, **Andrea Serraino**, Gianfranco Militerno. Döner Kebab: preparazione di carne o prodotto a base di carne? Valutazione sull'utilizzo di additivi. Abstract book del XXVI Congresso nazionale AIVI, Salina 14-16 settembre 2016, pp. 18-19.
 - 97) Patrizia Serratore, Fabio Ostanello, Pier Luca Passalacqua, Emanuele Zavatta, Giorgia Bignami, **Andrea Serraino**, Federica Giacometti. Primo studio pluriennale retrospettivo sulla prevalenza di *Vibrio parahaemolyticus* e *Vibrio vulnificus* nelle vongole veraci (*Ruditapes philippinarum*), in relazione alle condizioni ambientali nell'area di produzione della Sacca di Goro, Italia. Abstract book del XXVI Congresso nazionale AIVI, Salina 14-16 settembre 2016, pp. 3-4.
 - 98) Gaetano Liuzzo, Roberto Rossi, Federica Giacometti, Silvia Piva, **Andrea Serraino**. Analisi delle norme contenute nei regolamenti comunali vigenti in Italia sul benessere dei crostacei Abstract book del XXVI Congresso nazionale AIVI, Salina 14-16 settembre 2016, p. 3.
 - 99) Nannoni E., Liuzzo G., **Serraino A.**, Giacometti F., Martelli G., Sardi L., Vitali M., Romagnoli L., Moscardini E., De Lucia A., Ostanello F. Indagine sulle perdite pre- e post-macellazione: il caso di un macello di suini pesanti. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, XLIII Meeting Annuale, pp 197-207. Reggio Emilia 16-17 Marzo 2017.
 - 100) Formigoni, A.; Serraino, A.; Grilli, E.; Giacometti, F.; Fustini, M.; Mammi, M.; Bonfante, E.; Canestrari, G.; Palmonari, A. . Formaggi del territorio: aspetti produttivi e di salubrità. Atti del Convegno conclusivo del Progetto “Biodiversità, Territorio e Nutrizione: la sostenibilità dell'agro-alimentare italiano_ TERRAVITA. Pag 63 – 69.
 - 101) Patrizia Serratore, Emanuele Zavatta, Eleonora Fiocchi, Emanuele Serafini, **Andrea Serraino**, Federica Giacometti, Giorgia Bignami. Studio preliminare sulla sensibilità agli antimicrobici in relazione al genotipo di ceppi di *Vibrio vulnificus* isolati nell'area costiera dell'Adriatico nord-occidentale. Abstract book del XXVII Convegno Nazionale AIVI, Perugia 13-15 settembre 2017. P. 1.
 - 102) Elisa. Massella, Silvia Piva, Federica Giacometti, Gaetano Liuzzo, Vittorio Zambrini, **Andrea Serraino**. Valutazione del polimorfismo genico della b caseina in due

- allevamenti bovini del nord Italia. Abstract book del XXVII Convegno Nazionale AIVI, Perugia 13-15 settembre 2017. P. 16.
- 103) Formigoni A., **Serraino A.**, Grilli E., Giacometti F., Fustini M., Mammi L., Bonfante E., Canestrari G., Palmonari A. Formaggi del territorio: aspetti produttivi e di salubrità. In: Biodiversità, Territorio e Nutrizione: la sostenibilità dell'agro-alimentare Italiano. Pag. 63 – 68. Atti del Convegno conclusivo del Progetto TERRAVITA. Roma, 8 giugno 2017. ISBN 9788899595715.
- 104) Gaetano Liuzzo, Silvia Rolandi, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino. Conformità agli obblighi informativi precontrattuali nella vendita a distanza (B2C) di prodotti alimentari preimballati. La spesa on line nella GDO italiana. Abstract book del XXVIII Convegno Nazionale AIVI “Attualità nell'igiene degli alimenti: stato dell'arte e prospettive future”. Milano, 12-14 settembre 2018. Pag 3-4.
- 105) Amaranta Traversa, Silvia Gallina, Francesca Martucci, Cvetelina Boteva, Elisa Baioni, Cristiana Maurella, Elisa Benvenuto, Irene Ferrero, Elena Ferrero, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino, Lucia Decastelli. Presenza di *Arcobacter* spp. in latte crudo da distributori automatici in Piemonte. Abstract book del XXVIII Convegno Nazionale AIVI “Attualità nell'igiene degli alimenti: stato dell'arte e prospettive future”. Milano, 12-14 settembre 2018. Pag. 17.
- 106) Formigoni A., **Serraino, A.** Giacometti, Grilli E., Mammi L., Cavallini D., Canestrari G., Palmonari A. I formaggi del territorio: aspetti produttivi e di salubrità. in: indagine multidisciplinare dei legami tra territorio, biodiversità, nutrizione e la sostenibilità dell'agro-alimentare italiano. rapporto di ricerca. Edizione 2018. Pag. 136-167. ISBN 9788899595838
- 107) Roberta Taddei, Federica Giacometti Lia Bardasi, Paolo Bonilauri, Mattia Ramini, Maria Cristina Fontana, Patrizia Bassi, Sara Castagnini, Francesco Ceredi, Maria Francesca Pelliconi, Andrea Serraino, Silvia Piva, Elisabetta Mondo, Giuseppe Merialdi. Effetto del processo produttivo e del trattamento ad alte pressioni sulla contaminazione da *Salmonella* spp. nella coppa. Abstract book of the 29th National Congress of the Italian Association of Veterinary Food Hygienists (AIVI) Bari, 11-13 September 2019. Pag 8.
- 108) Silva Rubini, Simonetta Menotta, Enea Ferlizza, Giorgio Fedrizzi, Gloria Isani, Domenico Gigliotti, Marina Nadia Losio, Filippo Spinardi, Sonia Molesini, Sabrina Sciabica, Stefano Manfredini, Andrea Serraino, Federica Giacometti. Studio sui potenziali pericoli microbiologici, biotossicologici e chimici legati al consumo di alghe. Abstract book of the 29th National Congress of the Italian Association of Veterinary Food Hygienists (AIVI) Bari, 11-13 September 2019. Pag 37.
- 109) Elisa Massella; Cameron Reid; Max Cummins; Kay Anantanawat; Tiziana Zingali; Andrea Serraino; Silvia Piva; Federica Giacometti; Steven Djordjevic 2019. *Escherichia coli* from companion animals, livestock, wildlife and food as potential sources of antimicrobial resistance and virulence associated genes. Atti del convegno BacPath15 - The Molecular Biology of Bacterial Pathogens, Perth – Australia, 30 settembre - 3 ottobre 2019. Pag 71.
- 110) Rubini S., Callegari E., Bolognesi E., Suffredini E., Lo Chiano F., D'Incau D., Berardelli C., Tosi A., Piva S., Serraino A., Giacometti F. Andamento degli isolamenti di *Salmonella enterica* subsp. *enterica* nei molluschi bivalvi dell'Adriatico nord occidentale negli ultimi dieci anni (2009-2018). Atti del Convegno Nazionale SIRAM “Gestione delle applicazioni giuridiche sul rischio ambientale e sanitario” pag. 56-57. La Spezia 8-9 novembre 2019.
- 111) Silva Rubini; Annalisa Pezzi; Giorgio Galletti; Lucia D'Arienzo; Giordano Scullin; Marco Tamba; Giuseppe Merialdi; Silvia Piva; Andrea Serraino; Federica Giacometti. Bivalve molluscs and marine environment as tool for monitoring antimicrobial resistance in *Salmonella enterica* subsp. *enterica* and *Escherichia coli* phylogroups: preliminary data from

the molluscs production area of Ferrara. Atti del 73° Convegno Nazionale SISVET p. 29. Olbia 19-22 giugno 2019.

- 112) Silvia Piva; Angelo Peli; Arcangelo Gentile; Monica Cricca; Giuseppe Merialdi; Simone Ambretti; Elisabetta Mondo; Mariana Roccaro; Alessandra Scagliarini; Jole Mariella; Federica Giacometti; Andrea Serraino. Staphylococcus aureus from goat to vets! Atti del 73° Convegno Nazionale SISVET p. 35. Olbia 19-22 giugno 2019.
- 113) Andrea Serraino, Paolo Bonilauri, Kata Kerekes, Zsuzsa Farkas, Federica Giacometti, Alessandra Canever, Angelo Vittorio Zambrini and Árpád Ambrus. Occurrence of Aflatoxin M1 in Raw Milk Marketed in Italy: Exposure: Assessment and Risk Characterization. In: Pócsi, I., Logrieco, A. F., Giacometti, F., Ambrus, Á., eds. (2021). Aspergillus-Derived Mycotoxins In The Feed And Food Chain. Lausanne: Frontiers Media SA. doi: 10.3389/978-2-88966-326-2. PP 116-125.
- 114) Ferenc Peles, Péter Sipos, Zoltán Győri, Walter P. Pfliegler, Federica Giacometti, Andrea Serraino, Giampiero Pagliuca, Teresa Gazzotti and István Pócsi. Adverse Effects, Transformation and Channeling of Aflatoxins Into Food Raw Materials in Livestock. In: Pócsi, I., Logrieco, A. F., Giacometti, F., Ambrus, Á., eds. (2021). Aspergillus-Derived Mycotoxins In The Feed And Food Chain. Lausanne: Frontiers Media SA. doi: 10.3389/978-2-88966-326-2. PP 32-57.
- 115) . Giacometti, F. Tomasello, M. Pollesel, E. Mondo, F. Savini, R. Scarpellini, S. Piva, A. Serraino. Efficacia dell'acqua elettrolizzata alcalina nella riduzione della carica batterica su superfici destinate a venire a contatto con alimenti ABSTRACT del XXX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI) Webinar live 16-17 e 23-24 settembre 2021. Sfide globali nella gestione delle criticità delle filiere alimentari. Pag 10.

B1.3) Organizzazione di convegni e congressi a carattere scientifico

1. XVII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Cesenatico, 14–16 Giugno 2007.
2. XXIV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Bologna, 10-12 settembre 2014.
3. Convegno: La protezione dei crostacei: alimenti o animali? Un confronto tra tecnici, esperti e giuristi in materia di benessere animale e di controlli. Ozzano Emilia, 12 febbraio 2016.
4. VIII Convegno Nazionale sulla paratuberculosis: Ozzano Emilia, 4 dicembre 2018.

B1.4) Partecipazione a convegni di carattere scientifico in Italia o all'Estero presentando comunicazione scientifica

B1.4.1) Relazioni ad invito

1. NMC. 44th Annual Meeting, Managing the total herd: * Relazione ad invito Managing milk quality programs. Orlando (USA), January 16-19 2005.
2. VII Convegno Nazionale ARNA. Cagliari, 2-4 ottobre 2014 Relazione al convegno “Qualità degli alimenti e salute ».
3. 72° Convegno Nazionale SISVET: Torino 20-22 giugno 2018 Relazione ad invito alla tavola rotonda ARNA “Il latte nell'alimentazione del futuro”.
4. Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna. Imola 15 novembre 2018. Relazione ad invito al convegno: Latte crudo: dall'allevamento alla tavola”.
5. Servizio Sanitario Regionale Calabria. Castrovillari 8-9 febbraio 2019. Relazione ad invito al convegno “Ambiente, cibo, fertilità: è tempo di una prevenzione integrata”. Approccio integrato alla Salute One Health.

B1.4.2) Partecipazione a convegni presentando (in qualità di autore/coautore) comunicazioni scientifiche o poster

1. Workshop AIVI. “L’industria lattiero - casearia fra microbofobia e nuova cultura microbiologica”. Correggio 24 Aprile 1999.
2. LIII Convegno nazionale S.I.S.Vet.– Montecatini Terme 16 – 18 Settembre 1999.
3. IX Convegno Nazionale AIVI. Colle Val d’Elsa, 5 – 7 Novembre 1999.
4. IX Congreso Internacional de la Federacion Mediterranea de Sanidad Y Produccion de Rumiantes. Leon, 31 Maggio - 2 Giugno 2001.
5. XI Convegno Nazionale AIVI. Alghero, 6 – 8 Settembre 2001.
6. Euroconference: food safety assurance and veterinary public health; the topical research issues. Event 2: “Safety assurance during food processing”. Vienna September 29 – October 1st 2001 .
7. Xeme Congres de la federation mediterraneenne de la sante et de la production des ruminants. Tunis 22 – 24 Settembre 2002.
8. Workshop Istituto Superiore della Sanità. Sistema Internazionale di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTERNET. Roma 30 ottobre 2002.
9. XIII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Montesilvano (PE) 6 – 8 giugno 2003.
10. 5° Congresso Nazionale Multisala. Cremona, 30 – 31 maggio 2003.
11. LVII Congresso Nazionale S.I.S.Vet. Ischia (NA), 25 – 27 Settembre 2003.
12. XIV Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Santuario di Vicoforte (CN), 4 – 6 giugno 2004.
13. XII Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants. Istanbul, 16 – 19 September 2004.
14. FAO International Conference on Veterinary Public Health and Food Safety – Towards a Risk based Chain Control. Rome, 22 – 23 October 2004.
15. XIII Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants. Bari, 1 – 3 September 2005.
16. XV Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Tirrenia (PI), 16 – 18 giugno 2005.
17. V Workshop nazionale Enter– net Italia. Sorveglianza e prevenzione delle infezioni gastroenteriche. Roma, ISS 1 – 2 dicembre 2005.
18. XVI Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Bari, 22 –24 Giugno 2006.
19. LX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Terrasini (PA), 27 – 30 settembre 2006.
20. XVII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Cesenatico, 14 –16 Giugno 2007.
21. LXI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Salsomaggiore Terme (PR) September 26 - 29, 2007.
22. XVIII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Sabaudia, 11 –13 Giugno 2008.
23. XIX Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Perugia, 24 –26 Giugno 2009.
24. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche: Problematiche igienico sanitarie di attualità nella produzione e commercializzazione del latte. Perugia, 23 giugno 2011.
25. XXI Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Signa (FI), 8-10 Giugno 2011.

26. XXII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Torino, 19- 21 Settembre 2012.
27. XXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Roma, 12-14 giugno 2013.
28. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna: La biocompetizione come strumento finalizzato alla sicurezza alimentare. Brescia, 23 maggio 2013.
29. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna: 6° Congresso Nazionale sulla Paratubercolosi. Brescia, 28 novembre 2013.
30. XXIV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Bologna, 10-12 settembre 2014.
31. XXV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Sorrento, 28-30 ottobre 2015.
32. XXVIII Convegno Nazionale AIVI “Attualità nell’igiene degli alimenti: stato dell’arte e prospettive future”. Milano, 12-14 settembre 2018.
33. XXVI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Salina, 14-16 settembre 2016.
34. XXVII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti. Perugia, 13-15 settembre 2017.
35. 29th National Congress of the Italian Association of Veterinary Food Hygienists (AIVI) Bari, 11-13 September 2019.
36. XXX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI)| Webinar live 16-17 e 23-24 settembre 2021. Sfide globali nella gestione delle criticità delle filiere alimentari

B1.5) Partecipazione ad altri corsi e convegni

1. Centro di collaborazione OMS – FAO – Dipartimento dei Servizi di Prevenzione USL 35 di Ravenna. Corso Nazionale “La collaborazione nel Dipartimento di Prevenzione”. Ravenna 28 – 30 Settembre 1993.
2. Centro di collaborazione OMS – FAO – ULSS 16 di Venezia. I corso “Il gatto Urbano: aspetti etologici sanitari e gestionali”. Venezia, 13 – 15 Aprile 1994.
3. Centro di collaborazione OMS – FAO – Associazione Italiana di Epidemiologia Veterinaria – Istituto di Allevamenti Zootecnici Università degli Studi di Bologna. I corso: “Metodi di sorveglianza sanitaria negli allevamenti zootecnici”. Reggio Emilia, 19 – 23 Settembre 1994.
4. Provincia di Piacenza – Regione Emilia Romagna. Corso “Alimentazione della vacca da latte”. Gariga di Podenzano (PC) 21 – 24 Novembre 1994.
5. Cremona Fiere. Convegno “dal parto alla gravidanza: periodo di scelte importanti per il buiatra” Cremona, 1 Ottobre 1995.
6. Società Italiana di Buiatria. Giornata buiatrica “ La tubercolosi bovina: un problema di attualità”. Ozzano Emilia (BO), 2 Dicembre 1995.
7. AGEOFORM – Provincia di Bologna. Corso di perfezionamento “Prelievo e trasferimento di embrioni bovini”. Sasso Marconi, Settembre – Novembre 1996.
8. Regione Piemonte – Assessorato alla Sanità. International Symposium “Tuberculosis due to *Mycobacterium bovis*: advances in diagnosis, eradication and prevention”. Torino 6 – 7 Ottobre 1997.
9. Regione Emilia Romagna – Assessorato alla Sanità. Convegno nazionale “Controllo delle malattie veicolate da alimenti e realtà emergenti”. Bologna 19 Novembre 1997.
10. EOQ – AICQ. Corso per Quality System Manager conseguendo il titolo in data 15 ottobre 1998.

11. Certiquality. Corso per valutatore interno di Sistemi Qualità, conseguendo il titolo in data 11 Dicembre 2000.
12. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Giornata di studio: Escherichia coli O157 e altri coli enteroemorragici (EHEC). Legnaro (PD) – 30 Novembre 2001.
13. Corso Assessorato all’Agricoltura della Provincia di Bologna – Certiquality: I sistemi di gestione ambientale ed il Regolamento EMAS. Bologna, 30 e 31 Gennaio 2002.
14. Corso Certiquality. L’analisi ambientale iniziale. Milano 9 Ottobre 2002.
15. Biolab: Corso di formazione "Le nuove disposizioni europee in tema di sicurezza degli alimenti: aspetti normativi ed applicativi la rintracciabilità del latte. Vimodrone (MI) 12 ottobre 2005.
16. Assalzo. Il Regolamento CE BN. 767/2009 le nuove regole del gioco. Piacenza 6 novembre 2009.
17. A.I.V.I. La ristorazione collettiva nel terzo millennio. Sorrento 15, 16 ottobre 2009.
18. IV Convegno Nazionale sulla Paratubercolosi. Bologna 4 novembre 2010.
19. Workshop nazionale Regione Emilia Romagna, La nuova legislazione europea nei controlli ufficiali in sanità animale e sicurezza alimentare: ruoli tra la Commissione UE e Autorità Competenti nei Paesi membri. San Lazzaro di Savena (BO), 16 febbraio 2018.

B2) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi

B2.1) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 1) **Responsabile Scientifico** dell'unità di ricerca: PRIN 2004 Coordinatore Prof. Cortesi.
- 2) **Responsabile di Unità operativa** progetto di ricerca finalizzata "Setting up of biocompetition and decontamination methods to improve technological processes and food safety" 1/10/2010 – 31/3/2013.
- 3) **Coordinatore** del progetto competitivo Di.Me:Vet. "Epidemiologia di *Arcobacter* spp. nell'allevamento bovino da latte: dinamica di infezione ed interazioni ecologiche con specie sinantropiche e selvatiche" 2012 – 2014.

B2.2) Responsabilità scientifica di progetti di ricerca non competitivi

1. **Responsabile Scientifico:** Progetto di ricerca commissionata: "Caratterizzazione microbiologica e analisi centesimali di nuovi salumi da carne bovina con le caratteristiche della razza Wagyu Kobe". LEM carni 11/9/2013 – 10/9/2014
2. **Responsabile Scientifico:** Attività di ricerca sulle contaminazioni da *Arcobacter* nel latte crudo e dell'influenza che queste possono avere sulle contaminazioni nello stabilimento di trasformazione e, eventualmente, sui prodotti finiti", ricerca commissionata da Agroalimentare Assolac; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Agroalimentare Assolac, Rep. 127/2014 – Prot. n. 5092 del 11/12/2014. Da 11 dicembre 2014 a 10 dicembre 2015.
3. **Responsabile Scientifico:** "Realizzazione di un sistema di controllo finalizzato alla valorizzazione della mozzarella di latte di bufala prodotta con latte proveniente da animali allevati nel nord Italia", ricerca commissionata dal Caseificio Giordano; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Caseificio Giordano S.r.l., Rep. 28/2015 – Prot. n. 2587 del 13/05/2015. Da 13 maggio 2015 a 12 marzo 2016.
4. **Responsabile scientifico** del progetto "Controllo per l'individuazione degli animali omozigoti A2A2 (esone 7) della beta caseina", ricerca commissionata da Granarolo S.p.A.; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Granarolo S.p.A. Rep. 32/2017, Prot. n. 4841 del 26 settembre 2017. Da 26 settembre 2017 a 25 settembre 2018.
5. **Responsabile scientifico** del progetto "Individuazione delle varianti (esone VII) della beta caseina del latte", ricerca commissionata da Granarolo S.p.A.; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Granarolo S.p.A. Rep. 123/2017, Prot. n. 6316 del 15 dicembre 2017. Dal 15 dicembre 2017, attualmente in corso, fino a 14 dicembre 2018.

B2.3) Partecipazione a progetti di ricerca

B2.3.1) Progetti di ricerca MIUR

1. Partecipante: PRIN 1999 Coordinatore Prof. Trevisani
2. Partecipante: PRIN 2000 Coordinatore Prof. Rosmini
3. Partecipante: PRIN 2002 Coordinatore Prof. Gianfaldoni
4. Partecipante: PRIN 2007 Coordinatore Prof. Trevisani

B2.3.2) Progetti di ricerca competitivi

1. Partecipante: Progetto Ricerca Corrente 2014 Ministero della Salute "Clostridium difficile, *Aeromonas* spp. e *Arcobacter* spp. quali patogeni emergenti: ruolo zoonosico, diffusione e circolazione in ambiente animale, alimentare e umano" codice ministeriale:

IZS PLV 05/14 RC - codice interno 14C05 codice CUP J18F15000090001 1/11/2015-31/10/2017

2. Partecipante: Progetto di ricerca corrente 2017 - “Definizione del potenziale zoonosico di *Streptococcus agalactiae*” - (IZSLER 03/17 – PRC2017003). CUP: E89I17000130001
3. Partecipante: MIPAAF. Biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana (BIOVITA).
4. Partecipante: 7° Programma Quadro dell'Unione Europea BASELINE “Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks”; WP4: “Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in milk and dairy products 2009- 2011.
5. NAT
6. Partecipante al progetto PON FILAVAL “Nuovi approcci, metodi, prodotti e tecnologie a supporto della filiera nazionale del latte e derivati” in collaborazione con Granarolo S.p.A., Genelab s.r.l., Capurso Azienda Casaria s.r.l. e Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro. Approvato l’1-10-2018 (m_pi.AOODPFSR.REGISTRO DECRETI.R.0002512.01-10-2018).
7. Macello virtuale

B2.3.3) Progetti di ricerca non competitivi

1. Partecipante progetto di ricerca “Valutazione delle caratteristiche chimiche e nutrizionali del latte fresco d’asina: valutazione della shelf-life e modificazioni che intervengono nella conservazione”, ricerca commissionata da HD Sarl; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e HD Sarl, contratto Rep. 63/2015-Prot. n. 3424 del 24 giugno 2015; Responsabile scientifico Dott. Marco Tassinari. Da 24 giugno 2015 a 23 giugno 2016.
2. Partecipante: “Applicazione di un sistema di controllo finalizzato alla valorizzazione della mozzarella di latte di bufala prodotta con latte proveniente da animali allevati nel nord Italia”, ricerca commissionata dal Caseificio Giordano; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Caseificio Giordano S.r.L., Rep. 108/2016 – Prot. n. 4429 del 07/10/2016; Responsabile scientifico Dott.ssa Silvia Piva. Da 7 ottobre 2016 a 6 ottobre 2017.
3. Partecipante “Caratterizzazione dell’allele A2A2 delle β -caseine”, ricerca commissionata da Granarolo S.p.A., ricerca commissionata da Granarolo S.p.A.; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Granarolo S.p.A., Prot. n. 1585, Rep. N. 21/2017 del 23 marzo 2017; da 23 marzo 2017 a settembre 2017. Responsabile scientifico Dr.ssa Federica Giacometti.
4. Partecipante: “Piano di controllo per la paratubercolosi bovina”, ricerca commissionata da Agroalimentare Assolac; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Agroalimentare Assolac, Prot. 189 del 16/01/2017; Rep. N. 3/2017. Da 16 gennaio 2017 a 31 dicembre 2017. Responsabile scientifico Dr.ssa Silvia Piva.
5. Partecipante: C.R.A. NUT, Centro di ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione Attività di ricerca nel WP 5.2 dal titolo “ Alimenti e alimentazione come mezzi di tipicità delle filiere zootecnica” nell’ambito del progetto Progetto “Biodiversità, territorio e nutrizione. La sostenibilità dell’agro-alimentare italiano - TERRAVITA” finanziato al C.R.A. NUT dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. Responsabile scientifico Dr. Giuseppe Maiani.
6. Partecipante “Progettazione, raccolta ed elaborazione dati di consumo di antibiotici nelle aziende da latte”, ricerca commissionata da Agroalimentare ASSOLAC; contratto stipulato da Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie ed Agroalimentare ASSOLAC,

Prot. n. 0003540 del 27 giugno 2018, da 27 giugno 2018, attualmente in corso, fino a 31 dicembre 2018.

7. Partecipante nell'ambito del progetto "Piano di monitoraggio e controllo per la paratubercolosi bovina", ricerca commissionata da Agroalimentare Assolac; contratto stipulato dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e Agroalimentare Assolac, Prot.n.2415 del 26/04/2018, Rep. N. 28/18; Responsabile scientifico Dott.ssa Silvia Piva. Da 26 aprile 2018 al 25 aprile 2019.
8. Assolac 2019- 2020
9. Convenzione asl modena
10. Convenzione granarolo

B2.4) Partecipazione a gruppi di ricerca a livello nazionale e internazionale

Giugno - luglio 2015: visiting professor presso il laboratorio di microbiologia della Facoltà di Medicina, Universitat Rovita i Virgili. Reus (Spain).

Ha collaborato con le seguenti Istituzioni a livello nazionale e internazionale:

1. Ospedale Luigi Sacco, Milano.
2. Justus Liebig University Giessen, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Giessen, Germany.
3. Presidio Multizonale di Prevenzione, Bologna.
4. Centro di referenza Nazionale per la Paratubercolosi (IZSLER);
5. Food Safety Risk Assessment, National food chain safety office, Hungary;
6. Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria, Reparto di Sicurezza microbiologica degli alimenti e malattie trasmesse da Alimenti – EU Reference Laboratory for *E. coli* - Registro Italiano della Sindrome Emolitico Uremica;
7. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise;
8. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana;
9. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Liguria e Valle d'Aosta;
10. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna;
11. Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata;
12. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia;
13. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche;
14. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie;
15. The Royal Veterinary College, University of London, United Kingdom;
16. Università degli Studi di Bari;
17. Università degli Studi di Parma;
18. Università degli Studi di Sassari;
19. Universitat Rovita I Virgili, Facultat de Medicina Reus Spain.
20. University of Technology Sydney.

Elenco delle pubblicazioni oggetto di collaborazioni a livello nazionale e internazionale:

1. Giacometti, F., Piva S., Vranckx, K., De Bruyne, K., Drigo, I., Lucchi, A., Manfreda, G., Serraino, A. Application of MALDI-TOF MS for the subtyping of *Arcobacter butzleri* strains and comparison with their MLST and PFGE types. International Journal of Food Microbiology, 2018, 277(20):50-57. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.**
2. Rubini, S., Galletti, G., D'Incau, M., Govoni, G., Boschetti, L., Berardelli, C., Barbieri, S., Meriardi, G., Formaglio, A., Guidi, E., Bergamini, M., Piva, S., Serraino, A., Giacometti, F. Occurrence of *Salmonella enterica* subsp. *enterica* in bivalve molluscs and associations with

- Escherichia coli in molluscs and faecal coliforms in seawater. Food Control, 2018; 84:429-435. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
3. Roccaro, M., Piva, S., Scagliarini, A., Giacometti, F., Serraino, A., Merialdi, G., Frasnelli, M., Romano, A., Bellio, A., Decastelli, L., Peli, A. Case report of a pustular dermatitis outbreak in sheep: Clinical and food safety considerations. Italian Journal of Food Safety, 2018, 7(1): 24-27. **Istituti Zooprofilattici Sperimentali della Lombardia e dell'Emilia Romagna e del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.**
 4. Terio, V., Bottaro, M., Pavoni, E., Losio, M.N., Serraino, A., Giacometti, F., Martella, V., Mottola, A., Di Pinto, A., Tantillo, G. Occurrence of hepatitis A and E and norovirus GI and GII in ready-to-eat vegetables in Italy. International Journal of Food Microbiology; 2017; 249:61-65. **Università degli Studi di Bari.**
 5. Piva, S., Gariano, G.R., Bonilauri, P., Giacometti, F., Decastelli, L., Florio, D., Massella, E., Serraino, A. Occurrence of putative virulence genes on *Arcobacter butzleri* isolated from three different environmental sites throughout the dairy chain. Journal of Applied Microbiology; 2017; 112(4): 1071-1077. **Istituti Zooprofilattici Sperimentali della Lombardia e dell'Emilia Romagna e del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.**
 6. Serraino A., Bonilauri, P., Giacometti, F., Ricchi, M., Cammi, G., Piva, S., Zambrini, V., Canever, A., Arrigoni, N. Short communication: Investigation into Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis in pasteurized milk in Italy, 2017; Journal of Dairy Science; 100(1): 118-123. **Centro di Referenza Nazionale per la Paratuberculosis, Gariga di Podenzano; Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 7. Giacometti F., Bonilauri P., Piva S., Scavia G., Amatiste S., Bianchi D. M., Losio M. N., Bilei S., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Merialdi G., Mioni R., Peli A., Petruzzelli A., Tonucci F., Liuzzo G., Serraino A. Paediatric HUS cases related to the consumption of raw milk sold by vending machines in Italy: quantitative risk assessment based on Escherichia coli O157 official controls over 7 years. Zoonoses and Public Health; DOI: 10.1111/zph.12331. **Istituto Superiore di Sanità, Roma; Istituti Zooprofilattici Sperimentali della Lombardia e dell'Emilia Romagna, del Lazio e della Toscana, dell'Abruzzo e Molise, della Sicilia, delle Venezie, dell'Umbria e Marche, del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.**
 8. Kerekes, K., Bonilauri, P., Serraino, A., Giacometti, F., Piva, S., Zambrini, V., Canever, A., Farkas, Z., Ambrus, Á. An effective self-control strategy for the reduction of aflatoxin M1 content in milk and to decrease the exposure of consumers. Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment, 2016; 33(12): 1840-1849. **Food Safety risk assessment, National food chain safety office, Budapest Hungary.**
 9. 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. Journal of Dairy Science, 2016; 99(6): 4291-4299. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 10. Bertasi, B., Losio, M.N., Daminelli, P., Finazzi, G., Serraino, A., Piva, S., Giacometti, F., Massella, E., Ostanello, F. Seasonal variability of thermophilic Campylobacter spp. in raw milk sold by automatic vending machines in Lombardy region. Italian Journal of Food Safety, 2016; 5(3): 5848. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 11. Liuzzo G., Bentley S., Giacometti F., Piva S., Serraino A. Risk assessment terminology: risk communication part 1. Italian Journal of Food Safety 2016; 5: 27-29. **Università degli Studi di Parma.**
 12. Liuzzo G., Bentley S., Giacometti F., Piva S., Serraino A. Risk assessment terminology: risk communication part 2. Italian Journal of Food Safety 2016; volume 5:5649, 86-90. **Università degli Studi di Parma.**
 13. Bonilauri, P., Bardasi, L., Leonelli, R., Ramini, M., Luppi, A., Giacometti, F., Merialdi, G. Detection of food hazards in foods: Comparison of real time polymerase chain reaction and

- cultural methods. *Italian Journal of Food Safety*, 2016; 5 (1): 37-40. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
14. De Cesare, A., Parisi, A., Giacometti, F., Serraino, A., Piva, S., Caruso, M., De Santis, E., Manfreda, G. Multilocus Sequence Typing of *Arcobacter butzleri* isolates collected from dairy plants and their products, and comparison with their PFGE types. *Journal of Applied Microbiology*, 2016; 120:165-174. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata; Università degli Studi di Sassari.**
 15. Giacometti, F., Losio, M. N., Daminelli, P., Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Serraino, A. *Arcobacter butzleri* and *Arcobacter cryaerophilus* survival and growth in artisanal and industrial ricotta cheese. *Journal of Dairy Science*, 2015; 98:6776–6781. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 16. Giacometti, F., Bonilauri P., Amatiste S., Arrigoni N., Bianchi M., Losio M.N., Bilei S., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Merialdi G., Mioni R., Peli A., Petruzzelli A., Tonucci F., Piva S., Serraino A. Human campylobacteriosis related to the consumption of raw milk sold by vending machines in Italy: quantitative risk assessment based on official controls over four years. *Preventive Veterinary Medicine*, 2015; 121:151-158. **Istituti Zooprofilattici Sperimentali della Lombardia e dell'Emilia Romagna, del Lazio e della Toscana, della Sicilia, delle Venezie, dell'Umbria e Marche, del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.**
 17. Giacometti, F., N. Salas-Massó, A. Serraino, M.J., Figueras. Characterization of *Arcobacter suis* isolated from water buffalo (*Bubalus bubalis*) milk. *Food Microbiology*, 2015; 51:186-191. **Universitat Rovira I Virgili, Facultat de Medicina Reus Spain.**
 18. Giacometti F., Lucchi A., Di Francesco A., Delogu M., Grilli E., Guarniero I., Stancampiano L., Manfreda G., Merialdi G., Serraino A. *Arcobacter butzleri*, *Arcobacter cryaerophilus* and *Arcobacter skirrowii* circulation in a dairy farm and sources of milk contamination. *Applied and Environmental Microbiology*, 2015;81(15):5055-5063. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 19. Merialdi G., F. Giacometti, L. Bardasi, L. Stancampiano, R. Taddei, P. Serratore, A. Serraino. Fecal shedding of thermophilic *Campylobacter* in a dairy herd producing raw milk for direct human consumption. *Journal of Food Protection*, 2015; 78(3):579–584. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 20. Bonerba E., A. Mottola, A. Parisi, A. Di Pinto, A. Serraino, G. Bozzo, F. Giacometti, E. Ceci, G. Tantillo. Detection of *Arcobacter* spp. in *Mytilus galloprovincialis* samples collected from Apulia region. *Italian Journal of Food Safety*, 2015;4:4583. **Università degli Studi di Bari, Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata.**
 21. Serraino A., N. Arrigoni, F. Ostanello, M. Ricchi, G. Marchetti, P. Bonilauri, E. Bonfante, F. Giacometti. Valutazione della prevalenza di aziende da latte infette da *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* nel sud Italia. *Large Animal Review*, 2015; 21:13-21. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 22. Giacometti F., Bonilauri P., Albonetti S., Amatiste S., Arrigoni N., Bianchi M., Bertasi B., Bilei S., Bolzoni G., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Merialdi G., Mioni R., Peli A., Petruzzelli A., Tonucci F., Bonerba E., Serraino A. Quantitative risk assessment of human salmonellosis and listeriosis related to the consumption of raw milk in Italy. *J Food Protection*, 2015; 78(1):13-21. **Istituti Zooprofilattici Sperimentali della Lombardia e dell'Emilia Romagna, del Lazio e della Toscana, della Sicilia, delle Venezie, dell'Umbria e Marche, del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Università degli Studi di Bari.**
 23. Rubio-Arcos S., A. Serraino, F. Giacometti, N. Salas-Massó, R. Beaz-Hidalgo, MJ Figueras. Primer aislamiento de *Arcobacter suis* a partir de leche cruda de búfala en una planta de productos lácteos artesanales. XV Reunión De Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana (Taxon 2014), Abstract Book, pag 50-51. **Universitat Rovira I Virgili, Facultat de Medicina Reus Spain.**

24. Scarano C., Giacometti F., Manfreda G., Lucchi A., Pes E., Spanu C., De Santis E.P.L., Serraino A. *Arcobacter butzleri* in sheep ricotta cheese at retail and related sources of contamination in an industrial dairy plant. *Applied and Environmental Microbiology*, 2014, 80(22):7036-7041. **Università degli Studi di Sassari.**
25. Trevisani M., Farkas Z., Serraino A., Zambrini A.V., Pizzamiglio V., Giacometti F., Ambrus A. Analysis of industry-generated data. Part 1: A baseline for the development of a tool to assist the milk industry in designing sampling plans for controlling aflatoxin M1 in milk. *Food Additives & Contaminants: Part A*; 2014; 31(7):1246-1256. **Food Safety risk assessment, National food chain safety office, Budapest Hungary.**
26. Serraino A., Bonilauri P., Arrigoni N., Ostanello F., Ricchi M., Marchetti G., Bonfante E., Albonetti S., Giacometti F. Quantitative risk assessment of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* survival in pasteurized milk in three dairy plants in Italy. *Food Control*; 2014, 45:120-126. **Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi, Gariga di Podenzano.**
27. Serraino A., Arrigoni N., Ostanello F., Ricchi M., Marchetti G., Bonilauri P., Bonfante E., Giacometti F. A screening sampling plan to detect *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis*-positive dairy herds. *J Dairy Science*, 2014; 97: 1-8. **Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi, Gariga di Podenzano.**
28. 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. *Italian Journal of Food Safety* 2014; 3:2297: 181-184. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
29. Bonfante E., Giacometti F., Merialdi G., Bardasi L., Albonetti S., Serraino A. Microbiological characteristics of beef sausages - Caratteristiche microbiologiche di salumi prodotti con carne bovina. *Industrie Alimentari*, 2014; 53(545):19-22. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
30. Cosciani-Cunico E., Dalzini E., D'Amico S., Sfameni C., Bertasi B., Losio M.N., Giacometti F., Daminelli P. Behaviour of *Escherichia coli* O157:H7 during the manufacture and ripening of an Italian traditional raw goat milk cheese. *Italian Journal of Food Safety* 2014; 3:2243: 20-22. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
31. Giacometti F., Serraino A., Pasquali F., De Cesare A., Bonerba E., Rosmini R. Behavior of *Arcobacter butzleri* and *Arcobacter cryaerophilus* in ultra-high temperature, pasteurized and raw cow's milk under different temperature conditions. *Foodborne Pathogens and Disease*, 2014; 11(1): 15-20. **Università degli Studi di Bari.**
32. Giacometti F., Bonilauri P., Serraino A., Peli A., Amatiste S., Arrigoni N., Bianchi M., Bilei S., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Fustini M., Mion R., Petruzzelli A., Rosmini R., Rugna G., Tamba M., Tonucci F., Bolzoni G. Four year monitoring of foodborne pathogens in raw milk sold by vending machines in Italy. *Journal of Food Protection*, 2013, 76(11): 1902-1907. **Istituti Zooprofilattici Sperimentali della Lombardia e dell'Emilia Romagna, del Lazio e della Toscana, della Sicilia, delle Venezie, dell'Umbria e Marche, del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.**
33. Serraino A., Giacometti F., Daminelli P., Losio M.N., Finazzi G., Marchetti G., Zambrini A.V., Rosmini R. Survival of *Arcobacter butzleri* during production and storage of artisan water buffalo mozzarella cheese. *Foodborne Pathogens and Disease*, 2013; 10(9): 820-824. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
34. Serraino A., Finazzi G., Marchetti G., Daminelli P., Riu R., Giacometti F., Losio M.N., Rosmini R. Fate of *Listeria monocytogenes* during production and storage of artisan water buffalo mozzarella cheese. *Italian Journal of Food Science*, 2013;25(1):16-22. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
35. Marchetti G., Ricchi M., Serraino A., Giacometti F., Bonfante E., Arrigoni N. Prevalence of

- Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in milk and dairy cattle in Southern Italy; preliminary results. Italian Journal of Food Safety, 2013; 2:124-127. **Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi, Gariga di Podenzano.**
36. Serraino A., Ostanello F., Giacometti F., Marchetti G., Arrigoni N., Ricchi M., Bonilauri P., Zanirato G. Paratubercolosi nel Sud Italia: presenza negli allevamenti e valutazione del rischio. (2013). ISBN: 9788890956331. **Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi, Gariga di Podenzano.**
 37. Marchetti G., Giacometti F., Rosmini R., Serraino A., Daminelli P., Losio M.N., Dalzini E., Monastero P. Efficacia dell'acqua elettrolizzata acida nel ridurre la carica microbica della carne bovina - The efficiency of acidic electrolyzed oxidizing water to reduce spoilage microorganism load in beef. *Industrie Alimentari*, 2013; 52(538): 29-33. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 38. Giacometti F., Serraino A., Bonilauri P., Ostanello F., Daminelli P., Finazzi G., Losio M.N., Marchetti G., Liuzzo G., Zandoni R.G., Rosmini R. Quantitative risk assessment of Verocytotoxin-Producing *Escherichia coli* O157 and *Campylobacter jejuni* related to consumption of raw milk in a Province in Northern Italy. *Journal of Food Protection*, 2012;75(11):2031-2038. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 39. 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 Science*, 2012; 90:502-506. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 40. Giacometti F., Serraino A., Finazzi G., Daminelli P., Losio M.N., Marco T., Garigliani A., Mattioli R., Riu R., Zandoni R.G. Field handling conditions of raw milk sold in vending machines: experimental evaluation of the behaviour of *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* O157:H7, *Salmonella* Typhimurium and *Campylobacter jejuni*. *Italian Journal of Animal Sciences*, 2012; 11e:24:132-136. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 41. Giacometti F., Serraino A., Finazzi G., Daminelli P., Losio M.N., Arrigoni N., Piva S., Florio D., Riu R., Zandoni R.G. Sale of raw milk in Northern Italy: food safety implications and comparison of different analytical methodologies for detection of foodborne pathogens. *Foodborne Pathogens and Disease*, 2012; 9(4):293-297. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 42. Giacometti F., Serraino A., Finazzi G., Daminelli P., Losio M.N., Bonilauri P., Arrigoni N., Garigliani A., Mattioli R., Alonso S., Piva S., Florio D., Riu R., Zandoni R.G. Foodborne pathogens in in-line milk filters and associated on-farm risk factors in dairy farms authorized to produce and sell raw milk in Northern Italy. *Journal of Food Protection*, 2012; 75(7): 1263-1269. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna; The Royal Veterinary College, UK.**
 43. Serraino A., Finazzi G., Marchetti G., Daminelli P., Riu R., Giacometti F., Losio M.N., Rosmini R. Behaviour of *Salmonella* Typhimurium during production and storage of artisan water buffalo mozzarella cheese. *Italian Journal of Animal Sciences*, 2012; 11:e53; 285-289. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 44. Finazzi G., Daminelli P., Serraino A., Pizzamiglio V., Riu R., Giacometti F., Bertasi B., Losio M.N., Boni P. Behaviour of *Listeria monocytogenes* in packaged water buffalo mozzarella cheese. *Letters in Applied Microbiology*, 2011; 53:364-370. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.**
 45. Riu R., Liuzzo G., Merialdi G., Bardasi L., Galletti G., Coccollone A., Giacometti F., Serraino A., Rosmini R. Correlazione tra carica microbica della cute di bovini presentati al macello e caratteristiche microbiologiche delle carcasse da essi derivate. *Rivista dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti*. 2009;6(4):37-42. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia**

e dell'Emilia Romagna.

46. Serraino A., Peli A., De Santis E.P.L., Liuzzo G., Adinolfi F., Ferrarese.C., Coccolone A., Riu R., Greco M., Scagliarini L., Preciso S., Giacometti F. (2008). Linee Guida per la condizionalità nelle Aziende Zootecniche. Applicazione dei requisiti ambientali, di Sanità Pubblica, Salute, Identificazione e Registrazione degli animali, Igiene e Benessere degli animali. Collana di Economia e Politica Agraria di Edagricole. Col patrocinio del **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, delle Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna e Sassari, e delle Associazioni Scientifiche AIVI, SIB e SIPAOC. Università degli Studi di Sassari.**
47. Serraino A., Marchetti G., Sanguinetti V., Rossi M.C., Zanoni R.G., Catozzi L., Bandera A., Dini W., Mignone W., Franzetti F., Gori A. Monitoring of transmission of tuberculosis between wild boars and cattle: genotypical analysis of strains by molecular epidemiology techniques. *Journal of clinical microbiology*, September 1999, p. 2766 – 2771, Vol. 37, n°9. **Ospedale Luigi Sacco, Milano.**
48. Serraino A., Alberghini L., Fontana M.C., Anemuller C., Lammler C., Rosmini R. Occurrence of enterotoxin genes and macrorestriction analysis of *Staphylococcus aureus* isolates from bovine mastitis and bulk-tank mil samples in Italy. An epidemiological Study. *Italian Journal of Animal Science* vol. 3 (2004) pag. 47-53. **Justus Liebig University Giessen, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Giessen, Germany.**
49. Serraino A., Sanguinetti V., Zanoni R., Rosmini R., Poda G., Bucci Sabattini M.A., Chetti L., Rossi L., Gentili L. Indagine sulle fonti di contaminazione da *Listeria* spp. in uno stabilimento di produzione di salsiccia fresca. *Industrie Alimentari – XXXIX* (2000) Marzo, pp. 319 – 325. **Presidio Multizonale di Prevenzione, Bologna.**

B3) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

- 1) Dal giugno 2008 al dicembre 2008 è stato membro del comitato editoriale e Vice Direttore della Rivista dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti.
- 2) Dal gennaio 2009 al 30 marzo 2011 è stato Direttore Responsabile della Rivista dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti.
- 3) Dal 31 marzo 2011 al 31 dicembre 2017 è stato **fondatore e Direttore** dell'Italian Journal of Food Safety
- 4) Dal 1 dicembre 2018 a tutt'oggi è Section Editor dell'Italian Journal of Food Safety.
- 5) Editor dello Special Issue "Microbiological Risk Assessment in Foods" della rivista Foods.

Ha svolto attività di revisione scientifica per le seguenti riviste:

- 1) Foodborne Pathogen and Disease.
- 2) Small Ruminant Research.
- 3) Italian Journal of Food Safety.
- 4) Foods.
- 5) Advances in Microbiology.
- 6) Food Control.
- 7) Journal of Applied Animal Research.
- 8) African Journal of Biotechnology.
- 9) Food Microbiology.
- 10) International Journal of Food Microbiology.
- 11) Italian Journal of Animal Science.
- 12) Veterinaria Italiana.
- 13) International Journal of Environmental Research and Public Health
- 14) Folia microbiologica
- 15) BMC Microbiology

- 16) Journal of dairy science
- 17) Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo
- 18) Journal of Food engineering
- 19) Journal of antimicrobial chemotherapy
- 20) Journal of food protection
- 21) Applied and Environmental Microbiology
- 22) Frontiers in Microbiology
- 23) Journal of Applied Animal Ethics Research
- 24) Foods

B4) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca

Coautore delle seguenti comunicazioni o pubblicazioni premiate da Società Scientifiche Italiane:

Premio per la miglior presentazione orale inerente il settore ittico per la comunicazione: Patrizia Serratore, Fabio Ostanello, Pier Luca Passalacqua, Emanuele Zavatta, Giorgia Bignami, Andrea **Serraino**, Federica Giacometti. Primo studio pluriennale retrospettivo sulla prevalenza di *Vibrio parahaemolyticus* e *Vibrio vulnificus* nelle vongole veraci (*Ruditapes philippinarum*), in relazione alle condizioni ambientali nell'area di produzione della Sacca di Goro, Italia. Associazione Italiana Veterinari Igienisti, XXVI Convegno Nazionale. Salina (Me) 14-16 settembre 2016

Premio per migliore contributo scientifico socio A.I.V.I. presenting author dipendente Servizio Prevenzione SSN attribuito a Dott. Gaetano Liuzzo per la comunicazione: Gaetano Liuzzo, Roberto Rossi, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea **Serraino** Analisi delle norme contenute nei regolamenti comunali vigenti in Italia sul benessere dei crostacei. Associazione Italiana Veterinari Igienisti, XXVI Convegno Nazionale. Salina (Me) 14-16 settembre 2016

Premio miglior contributo scientifico, riservato a giovani soci A.I.V.I. presenting author, Dott.ssa Federica Giacometti per la comunicazione: Patrizia Serratore, Fabio Ostanello, Pier Luca Passalacqua, Emanuele Zavatta, Giorgia Bignami, Andrea **Serraino**, Federica Giacometti. Primo studio pluriennale retrospettivo sulla prevalenza di *Vibrio parahaemolyticus* e *Vibrio vulnificus* nelle vongole veraci (*Ruditapes philippinarum*), in relazione alle condizioni ambientali nell'area di produzione della Sacca di Goro, Italia. Associazione Italiana Veterinari Igienisti, XXVI Convegno Nazionale. Salina (Me) 14-16 settembre 2016

Premio miglior contributo scientifico, riservato a giovani soci A.I.V.I. attribuito ad Elisa Massella per la comunicazione: Elisa Massella, Silvia Piva, Federica Giacometti, Gaetano Liuzzo, Vittorio Zambrini, Andrea **Serraino**. Valutazione del polimorfismo genico della beta caseina in due allevamenti bovini del nord Italia Associazione Italiana Veterinari Igienisti. XXVII Convegno Nazionale, Perugia 13-15 settembre 2017.

Premio per l'eccellente contributo scientifico presentato in occasione del XXVII Convegno nazionale SIDiLV per la pubblicazione: Anna Mottola, Elisabetta Bonerba, Maria Jose Figueras, Alba Perez-Cataluna, Patrizia Marchetti, Andrea **Serraino**, Giancarlo Bozzo, Valentina Terio, Giuseppina Tantillo, Angela Di Pinto. Occurrence of potentially pathogenic arcobacters in shellfish. *Food Microbiology* 57 (2016) 23-27. Pacengo di Lazise, 28 – 30 settembre 2016.

B5) partecipazione ad organi di associazioni scientifiche nazionali ed internazionali

Dal 2004 al 2008 Segretario del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti
Dal 1° Gennaio 2018 è membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti.

Dal 1998 è iscritto all'Associazione Italiana Veterinari Igienisti;

Dal 1999 è stato iscritto alla Società Italiana delle Scienze Veterinarie;

Dal 2001 è iscritto alla Federazione Mediterranea della Sanità e Produzione dei Ruminanti;

Dal 2012 è iscritto alla International Association for Food Protection;

dal 2018 è membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti

C) ATTIVITA' ISTITUZIONALI

C1) Coordinatore di Corso di Studio Universitario/Dottorato

Nell'Anno Accademico 2002-2003 è stato Coordinatore dei corsi "HACCP and Certification" e "Milk and Dairy Products" nell'ambito del Master internazionale in Food Safety of Animal Products dell'Università di Bologna.

C2) Responsabile di strutture o sottostrutture di Ateneo/Dipartimento

Dal 1998 al 2005 è stato Responsabile Tecnico dell'area funzionale di Microbiologia degli Alimenti del Servizio di Prova di Igiene e Tecnologia Alimentare del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale.

Dal 1998 al 2005 è stato Vice Responsabile del Servizio di Prova di Igiene e Tecnologia Alimentare del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale.

Dal 2008 è responsabile del caseificio didattico sperimentale della Facoltà di Medicina Veterinaria attualmente Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie.

Dall'anno 2016 è responsabile per la gestione del Macello del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie.

Dall'anno 2016 è vice responsabile del Servizio di Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e responsabile dell'UO di Sicurezza Alimentare.

Dall'anno 2021 è responsabile del Servizio di Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

C3) Direzione o partecipazione a Collegio docenti/comitati scientifici/direttivi di Scuole di Specializzazione, Master, Dottorato di ricerca

C3.1) Scuole di specializzazione

Dall'anno 2004 al 2013 ha fatto parte del collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

Nell'anno 2018 è stato inserito nel gruppo di lavoro per l'attivazione della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, allevamento e produzioni zootecniche, attivata nell'anno 2019.

Dal 2018 è membro del collegio docenti della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, allevamento e produzioni zootecniche.

C3.2) Master

Nel 2002 è stato membro del Consiglio Scientifico del Master Internazionale in "Food Safety of Animal Products" istituito presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

Nel 2002 è stato membro del Comitato Direttivo del Master Internazionale in "Food Safety of Animal Products" istituito presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

C3.3) Collegio docenti di Dottorato di ricerca

Dal 2003 al 2005 ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodologie analitiche nella tecnologia alimentare e nell'ispezione degli alimenti di origine animale.

Dal 2007 al 2009 ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze degli alimenti, nutrizione animale e sicurezza alimentare.

Dal 2015 al 2020 è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie.

C3.3.1) Altre attività nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero e commissioni

Nell'anno 2002 è stato nominato membro supplente della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato di Ricerca in Disciplina Nazionale ed Europea sulla Produzione e Controllo degli Alimenti XV.

Nell'anno 2003 è stato nominato membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato in Produzione e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale XV ciclo.

Nell'anno 2003 è stato nominato membro della commissione giudicatrice per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Metodologie analitiche nella tecnologia alimentare e nell'ispezione degli alimenti di origine animale XIX ciclo.

Nell'anno 2004 è stato nominato membro supplente della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato di Ricerca in Disciplina nazionale ed Europea sulla Produzione e Controllo degli Alimenti XIX ciclo.

Nell'anno 2004 è stato nominato membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato Scienze del mare XVI ciclo.

Nell'anno 2004 è stato nominato membro della commissione giudicatrice per un concorso per un posto da ricercatore SSD VET 04 presso l'Università di Udine.

Nell'anno 2005 è stato nominato membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato in Scienze del Mare XVII ciclo.

Nell'anno 2005 è stato nominato membro supplente della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato di Ricerca in Disciplina nazionale ed Europea sulla Produzione e Controllo degli Alimenti XVI e XVII ciclo.

Nell'anno 2006 è stato nominato membro supplente della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato di Ricerca in Disciplina nazionale ed Europea sulla Produzione e Controllo degli Alimenti XVIII ciclo.

Nell'anno 2008 è stato nominato membro supplente della commissione giudicatrice per il dottorato di ricerca "Produzioni Animali" presso l'Università di Torino.

Nell'anno 2016 è stato nominato membro della commissione giudicatrice per l'accesso al Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie 32° ciclo.

Nel 2013 è stato nominato membro del comitato esaminatore della tesi di Dottorato del dr. Arturo Alberto Levican Asenjo, intitolata “Sanitary importance of Arcobacter” svolta presso il Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques Unitat de Biologia i Microbiologia Reus sotto la Direzione dei Drr. Maria José Figueras e Luis Collado González.

C4) Componente di organismi e Commissioni di Ateneo/Polo/Campus/Facoltà/Dipartimento

Dal 1998 al 2005 è stato membro del Comitato Qualità del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale.

Dal 2002 al 2012 è stato membro del Consiglio della Facoltà di Medicina Veterinaria in qualità di Rappresentante dei Ricercatori.

Dal 2002 al 2004 è stato membro del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina Veterinaria in qualità di Rappresentante dei Ricercatori.

Dal 2002 al 2004 è stato responsabile, per la Facoltà di Medicina Veterinaria, degli scambi Socrates Erasmus con le Facoltà di Las Palmas e Valencia.

Dall'anno 2007 al 2010 è stato membro della commissione di bilancio integrato dei Dipartimenti di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale e Morfofisiologia e Produzioni Animali.

Dal 2013 al 2018 è stato membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie.

Dall'anno 2013 al 25 marzo 2017 è stato membro del Comitato scientifico della Biblioteca Giovanni Battista Ercolani.

Dall'anno 2014 al 31 marzo 2017 è stato componente del panel per l'area 07 della Commissione per la valutazione della ricerca dell'Ateneo di Bologna.

Dal 2015 è referente del tirocinio di Ispezione Controllo e Certificazione degli Alimenti del C.d.L. in Medicina Veterinaria.

Nel 2018 è stato nominato nella Commissione per la verifica degli obiettivi formativi e delle strategie di insegnamento nel rispetto dei tempi della carriera dello studente nell'ambito del programma di revisione del C.d.L. di Medicina Veterinaria

C5) Altri incarichi istituzionali

Nell'anno 2004 è stato nominato membro della commissione giudicatrice di un concorso per un posto da ricercatore SSD VET 04 presso l'Università di Udine.

Nell'anno 2008 è stato nominato membro della commissione giudicatrice di un concorso per un posto da ricercatore SSD VET 04 presso l'Università di Torino.

XXXXXX

D) SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ ATTINENTI AL SETTORE CONCORSUALE 07/H2

Nel periodo 1 Gennaio 1991 – 30 Giugno 1992 è stato titolare di un contratto di ricerca per l'effettuazione di analisi microbiologiche nell'ambito di un progetto mirato denominato "Ricerca di *Listeria monocytogenes* su matrici varie " attivato dall'USL 24 di Budrio e svolto presso il Presidio Multizonale di Prevenzione di Bologna.

Dal 4 Agosto 1993 al 3 Agosto 1994 ha svolto il servizio sostitutivo civile presso il Servizio Veterinario dell'USL 26 di S.G. in Persiceto collaborando con i Veterinari Ufficiali nello svolgimento della loro attività istituzionale.

Dall'Agosto 1994 a Novembre 1997 ha condotto per il Consorzio Cooperativo Granarolo Felsinea un programma di miglioramento della qualità del latte che ha coinvolto circa 800 allevamenti bovini dislocati in Emilia Romagna, Lombardia e Veneto.

Dal 1997 al 2003 ha sviluppato progetti pilota di applicazione di sistemi di gestione nelle filiere lattiero casearie del latte alimentare e dei prodotti trasformati sviluppando sistemi certificati ISO 9001, sistemi di rintracciabilità di filiera sistemi di filiera controllata. I principali progetti pilota sviluppati sono:

- 1) sistema di rintracciabilità di filiera per Granarolo S.p.A.;
- 2) sistema di rintracciabilità di filiera per Grifo Latte;
- 3) sistema di controllo di filiera per Granarolo S.p.A.;
- 4) sistema qualità ISO 9001 per Consorzio Cooperativo Granlatte e aziende zootecniche associate;
- 5) sistema qualità nella filiera del Parmigiano Reggiano;
- 6) sistema di rintracciabilità nella filiera del Parmigiano Reggiano;
- 7) sistema di filiera controllata nel Parmigiano Reggiano;
- 8) sistema di filiera controllata per le Centrali del Latte di Calabria.

Nell'anno 2002 si è occupato, per conto della Regione Emilia Romagna, su incarico del Centro Ricerche Produzioni Animali di Reggio Emilia e del Centro Italiano dalla Terra alla Tavola (TeTa), della redazione di linee guida per la rintracciabilità nelle filiere:

- 1) carni avicole trasformate;
- 2) cereali destinati all'industria molitoria;
- 3) cereali destinati all'alimentazione animale;
- 4) latte alimentare;
- 5) latte trasformato;
- 6) carni avicole fresche;
- 7) mangimi;
- 8) uova per consumo umano;
- 9) ovoprodotti.

Negli anni 2002 – 2004 ha collaborato con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per la redazione del decreto sulla rintracciabilità nella filiera del latte fresco.

Nell'anno 2002 ha partecipato come consulente tecnico al gruppo di lavoro ISMEA per un progetto pilota finalizzato alla realizzazione di un sistema totalmente informatizzato per la rintracciabilità nella filiera del latte fresco.

Dal 2006 al 2009 è stato Coordinatore per conto di Filiera Alta Qualità S.r.l. di un progetto di ricerca finanziato del MIPAAF nell'ambito dei contratti di filiera che ha coinvolto 1027 allevamenti e 4 consorzi di trasformazione nella filiera lattiero casearia.

Nell'anno 2007 ha partecipato in qualità di Coordinatore al gruppo di lavoro ISMEA per la redazione di linee guida per l'applicazione della condizionalità nelle filiere del bovina, suina, ovicaprina e avicola.

Nell'anno 2008 ha collaborato con il Ce.R.T.A. s.c.r.l. nell'ambito del Progetto "Costituzione ed avvio dei Centri Regionali per le Tecnologie agroalimentari (Ce.R.T.A.)

Nel 2010 è stato iscritto nell'elenco degli esperti dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria.

Dal 01/12/2010 al 31/07/2011. Agroalimentare Assolac. Coordinamento di attività di ricerca sulla sicurezza alimentare nell'ambito di un progetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.

Dal 15/03/2013 al 31/12/2013. Agroalimentare Assolac. Attività di consulenza per l'adeguamento e aggiornamento del sistema di controllo di filiera dell'azienda finalizzato alla sicurezza alimentare.

Dal 07/01/2014 al 31/12/2014. Agroalimentare Assolac. Consulenza per riorganizzazione del servizio di assistenza tecnica con finalità di un miglioramento della qualità del latte congruente con le nuove esigenze di mercato.

Dal 13/01/2014 al 31/12/2014. Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano. Membro della Commissione Tecnico Scientifica dell'Albo dei fornitori di foraggi e mangimi in qualità di esperto del settore.

Dal 01/06/2014 al 31/12/2014. Agroalimentare Assolac. Consulenza per progettazione di un sistema di assistenza tecnica agli associati (produttori di latte).

Nel 2015 è stato inserito nella lista di riserva dei panel scientifici e comitati scientifici dell'EFSA.

Dal 2013 al 2021. Agroalimentare Assolac. Consulenza nell'ambito dei piani regionali di sviluppo zootecnico.

Dal 2019 al 2020 attività di consulenza per la RP Grassi Alimentare.

Nel 2020 attività di consulenza per AIA gruppo Veronesi.

Nel 2020 attività di consulenza per il Prosciuttificio Antica Pieve.

Ozzano dell'Emilia, 1 novembre 2021

Prof. Andrea Serraino

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art.. 46 D.P.R. n. 445/00)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. n. 445/00)

Il sottoscritto

Cognome SERRAINO Nome ANDREA Codice fiscale [REDACTED]
nato a [REDACTED] prov. [REDACTED] sesso [REDACTED]
residente a [REDACTED]

a tal fine e consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

dichiara:

- di essere in possesso di tutti i titoli riportati nel curriculum vitae allegato alla domanda

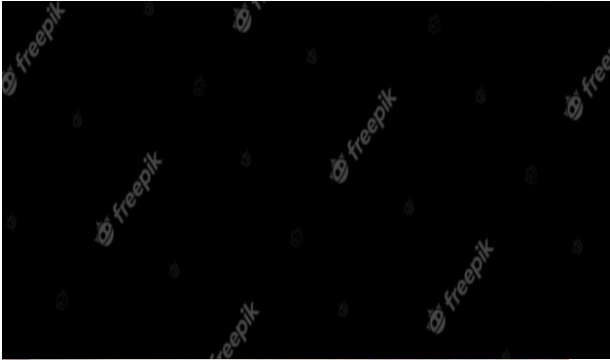
Allegati:

Copia della carta di identità del dichiarante;

Pianoro, [REDACTED]

Il dichiarante*
Andrea Serraino

*La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma se, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/00, è sottoscritta e inviata insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente.



Ozzano dell'Emilia, 15 gennaio 2022

Andrea Serraino