

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Tramuta Clara
Telefono (lavoro)	011 2686 225
E-mail	clara.tramuta@izsto.it
codice ORCID	0000-0003-3808-7327
codice ResearcherID	
codice Scopus Author Identifier	828-2893-600

ATTUALI AREE DI RICERCA

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
BIOLOGY
ALLERGY
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
MICROBIOLOGY
VETERINARY SCIENCE

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo 12/11/2006 – 13/04/2007
- Datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA
LARGO PAOLO BRACCINI 2 – 10095 GRUGLIASCO (TO)
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Settore di Malattie Infettive
- Settore / Struttura *BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO*
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità Progetto di ricerca dal titolo “Uso di metodi biomolecolari per l'evidenziazione di geni responsabili di antibiotico-resistenza in enterobatteri”. Attività svolta: Messa a punto ed applicazione di metodiche biomolecolari basate sulla PCR per la ricerca dei geni responsabili dell'antibiotico-resistenza in ceppi di E. coli patogeni intestinali ed extraintestinali

- Periodo 01/11/2009 – 31/10/2011
- Datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA
LARGO PAOLO BRACCINI 2 – 10095 GRUGLIASCO (TO)
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Settore di Malattie Infettive
- Settore / Struttura *BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO*
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità Progetto dal titolo “Variabilità genetica di ceppi uropatogeni di E. coli isolati da cani e gatti con infezione del tratto urinario”. Attività svolta: messa a punto ed applicazione di multiplex PCR per l'identificazione dei ceppi uropatogeni di E. coli; ottimizzazione di un pannello di multiplex PCR per l'identificazione dei principali agenti infettivi che causano aborto nella specie bovina

- Periodo 01/01/2012 – 30/06/2012
- Datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA
LARGO PAOLO BRACCINI 2 – 10095 GRUGLIASCO (TO)
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Settore di Malattie Infettive
- Settore / Struttura *BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO*
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità Progetto dal titolo “Rilevamento di geni di resistenza β -lattamasi in E. coli isolati da cani e gatti in Piemonte”. Attività svolta: Studio dei fattori di antibiotico-resistenza ai beta-lattamici (CTX-M, TEM, SHV, CTX) mediante metodiche biomolecolari (amplificazione genica e sequenziamento nucleotidico)

- Periodo 01/01/2013 – 31/12/2013
- Datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA
LARGO PAOLO BRACCINI 2 – 10095 GRUGLIASCO (TO)
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Settore di Malattie Infettive
- Settore / Struttura

<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità 	<p><i>ASSEGNO DI RICERCA NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO</i></p> <p>Progetto dal titolo "Caratterizzazione di E. coli isolati da animali e prodotti derivati". Attività svolta: Identificazione e distribuzione filogenetica degli alleli dell'intimina in Escherichia coli enteropatogeni (EPEC) ed enteroemorragici (EHEC); studio dei fattori di virulenza e variabilità genetica dei ceppi di Escherichia coli uropatogeni isolati da animali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità 	<p>01/11/2014 – 31/12/2014</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA LARGO PAOLO BRACCINI 2 – 10095 GRUGLIASCO (TO)</p> <p><i>Dipartimento di Scienze Veterinarie, Settore di Malattie Infettive</i></p> <p><i>BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO</i></p> <p>Progetto dal titolo "Produzioni di biomateriali a base di miele per la prevenzione di aderenze chirurgiche". Attività svolta: studio sull'attività antimicrobica mediante l'impiego dei metodi di diffusione in agar (Kirby-Bauer) e della micro-diluizione in brodo (determinazione della MIC) di alcune tipologie di miele piemontese per la produzione di biomateriali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità 	<p>01/03/2015 – 29/02/2016</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA LARGO PAOLO BRACCINI 2 – 10095 GRUGLIASCO (TO)</p> <p><i>Dipartimento di Scienze Veterinarie, Settore di Malattie Infettive</i></p> <p><i>ASSEGNO DI RICERCA NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO</i></p> <p>Progetto "Sviluppo di resistenza antimicrobica di E. coli fecali isolati da cani e gatti durante un periodo di ospedalizzazione". Attività svolta: impatto dell'ospedalizzazione sulla resistenza antimicrobica di E. coli fecali isolati da cani mediante ricerca di geni di resistenza (sequenziamento nucleotidico, metodi di amplificazione genica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità 	<p>01/05/2016 – 28/02/2017</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA LARGO PAOLO BRACCINI 2 – 10095 GRUGLIASCO (TO)</p> <p><i>Dipartimento di Scienze Veterinarie, Settore di Malattie Infettive</i></p> <p><i>BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO</i></p> <p>Progetto dal titolo "Metodi diagnostici biomolecolari per l'identificazione di agenti infettivi". Attività svolta: applicazione di tecniche biomolecolari nell'epidemiologia delle zoonosi trasmesse da zecche; identificazione di Helicobacter in specie aviari con metodiche biomolecolari; studio sulla prevalenza di Campylobacter termofili e Helicobacter enterici in uccelli domestici e selvatici; identificazione di Borrelia burgdorferi sensu lato (s.l.) mediante metodiche biomolecolari; caratterizzazione dei ceppi di Borrelia lusitaniae mediante analisi di 5s-23s Intergenic Region, ospA e flagellin gene</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità 	<p>01/05/2017 – 14/07/2017</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY</p> <p>S.C. <i>SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI</i></p> <p><i>BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA</i></p> <p>Progetto di ricerca dal titolo "Migliorlatte - Attività di ricerca e innovazione nell'ambito della qualità del latte bovino piemontese", cod. int. 17P01. Attività svolta: ottimizzazione di metodi per la determinazione della resistenza alla colistina (geni mcr) in ceppi di Salmonella enterica di origine alimentare e animale; messa a punto di metodi per la determinazione dei geni di resistenza alle tetracicline (geni tet) e studio sulla diffusione in campioni di latte crudo bovino</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità 	<p>15/07/2017 – 30/11/2017</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY</p> <p>S.C. <i>SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI</i></p> <p><i>BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA</i></p> <p>Progetto di ricerca dal titolo "Clostridium difficile, Aeromonas spp. e Arcobacter spp. quali patogeni emergenti: ruolo zoonosico, diffusione e circolazione in ambiente animale, alimentare e umano", cod. int. 14C05. Attività svolta: Caratterizzazione di Clostridium difficile, Aeromonas spp e Arcobacter spp. di origine umana e animale mediante metodiche fenotipiche e biomolecolari</p>

(PCR-ribotyping, multiplex PCR)

- Periodo 01/12/2017 – 30/11/2018
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore / Struttura S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA
 - Tipologia di contratto e Profilo
 - Principali attività e responsabilità Progetto di ricerca dal titolo "Resistrack - Nuovo approccio culture-independent per studiare la distribuzione dell'antibiotico-resistenza lungo l'intera filiera alimentare", cod. int. 15C09. Attività svolta: messa a punto ed applicazione di metodiche genotipiche per la rilevazione di marcatori di resistenza alle principali classi di antibiotici usate in zootecnia (come Beta-lattamici e tetracicline) ed indagine in campioni di latte crudo bovino; ottimizzazione di multiplex PCR per l'identificazione di 9 specie di insetti edibili
-
- Periodo 01/12/2018 – 31/01/2019
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore / Struttura S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA
 - Tipologia di contratto e Profilo
 - Principali attività e responsabilità Accordo di collaborazione con il Banco Alimentare del Piemonte, cod. int. 18K02. Attività svolta: detection di allergeni nascosti (soia, senape, sesamo, molluschi, crostacei, pesci, sedano, arachidi, lupino) mediante metodi multitarget basati sulla PCR; caratterizzazione mediante pulsed-field gel electrophoresis (PFGE) dei sierotipi di Salmonella emergenti sul territorio piemontese; determinazione dell'attività antimicrobica, mediante metodo di diffusione in agar e micro-diluizione in brodo, di oli essenziali prodotti in Piemonte a sostegno della filiera carne
-
- Periodo 01/02/2019 – 14/01/2020
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore / Struttura S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA
 - Tipologia di contratto e Profilo
 - Principali attività e responsabilità Progetto di ricerca dal titolo "Paratuberculosis caprina: strategie per la gestione sanitaria degli allevamenti e salubrità della Roibiola di Roccaverano", cod. int. 15C10. Attività svolta: Molecular tracking di ceppi patogeni di Salmonella spp e E. coli produttori di Shiga tossine (STEC) importati attraverso i P.I.F. liguri; determinazione dei marcatori di antibiotico-resistenza ai chinoloni (geni qnr), sulfamidici (geni sul), eritromicina (geni erm) nei prodotti alimentari di origine animale ed in particolare nella filiera latte; ottimizzazione di metodi biomolecolari per la determinazione dei sierogruppi di Listeria monocytogenes
-
- Periodo 01/02/2020 – 31/10/2020
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore / Struttura S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA
 - Tipologia di contratto e Profilo
 - Principali attività e responsabilità Progetto di ricerca dal titolo "Zoonosis in swine food chain: infezioni zoonosiche emergenti ad eziologia virale (HEV) e batterica (Stafilococchi) nella filiera suina nell'ottica One Health ", cod. int. 17C07. Attività svolta: identificazione e caratterizzazione biomolecolare di ceppi patogeni mediante PCR multiplex, ribotipizzazione e PFGE
-
- Periodo 01/11/2020 – 31/10/2021
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore / Struttura S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA
 - Tipologia di contratto e Profilo
 - Principali attività e responsabilità Progetto di ricerca dal titolo "Resistoma: indagine sui marker genetici di antibiotico-resistenza nella filiera lattiero casearia", cod. int. 18C04. Attività svolta: messa a punto di metodi biomolecolari basati sulla PCR per la detection dei geni responsabili di antibiotico-resistenza (qnr, sul e erm) ed impiego di tali metodiche su matrici alimentari quali latte, formaggi stagionati e freschi, cagliata, etc.

- Periodo 01/11/2021 – 31/01/2023
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore / Struttura S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
 - Tipologia di contratto e Profilo BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA
 - Principali attività e responsabilità Progetto di ricerca dal titolo “Allergeni alimentari: approccio analitico, clinico e normativo per migliorare la tutela del consumatore sensibilizzato”, cod. Int. 19C02. Attività svolta: verifica dell'effetto dei trattamenti alle alte temperature sulle performance dei metodi di detection in PCR (allergeni alimentari mandorla e nocciola); messa a punto e validazione di una real-time PCR per la detection dell'allergene lupino in matrici alimentare complesse
-
- Periodo 15/02/2023 – 14/06/2023
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
 - Tipologia di contratto BORSA DI STUDIO NEL PROFILO DI BIOTECNOLOGO DI II FASCIA
 - Principali attività e responsabilità Progetto di ricerca dal titolo “Bevoveggy”, cod. int. 19D07
-
- Periodo 01/08/2023 – AD OGGI
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore S.C. SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
 - Tipologia di contratto CONTRATTO A T.D. – COLL. DI RICERCA SANITARIA (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 1996 - 2002
 - Ateneo Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria
 - Tesi “Metodi biomolecolari per l'identificazione e tipizzazione di ceppi di Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis basati sul polimorfismo presente nella sequenza di inserzione IS1311”
votazione finale: 103/110 e dignità di stampa
 - Titolo Laurea in Biotecnologie indirizzo Veterinario
 - Classificazione nazionale LM-9
-
- Periodo 2003 - 2006
 - Ateneo Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria
 - Tesi “Studio e identificazione dei fattori di virulenza di Escherichia coli”
 - Titolo Dottorato di ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie
-
- Periodo 2007 - 2009
 - Ateneo Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria
 - Tesi “Messa a punto di multiplex PCR per la ricerca dei fattori di virulenza e di antibiotico-resistenza dei ceppi di E. coli causa di infezioni extraintestinali (UPEC, NTEC)”
 - Titolo Post-dottorato di ricerca

PARTECIPANTE A CORSI, CONVEGNI

Dal 19/05/2023 al 19/05/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo INTEGRATORI DALLA A (DI ALIMENTARI) ALLA Z (DI ZOOTECNICI) - 1° Edizione. Ente organizzatore IZSPLV - 0,00 crediti ECM – durata 6 ore

Dal 12/05/2023 al 12/05/2023

Partecipazione al corso di formazione dal titolo NOVEL FEED E NOVEL FOOD: PERCORSO LEGISLATIVO, ANALITICO E NUTRIZIONALE NELLA FILIERA DEI NUOVI ALIMENTI ZOOTECNICI E A USO UMANO - 1° Edizione. Ente organizzatore IZSPLV - 0,00 crediti ECM – durata 6 ore

Dal 09/03/2023 al 09/03/2023

Partecipazione al corso Generale Privacy e protezione dei dati personali

Dal 24/10/2022 al 24/10/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo SICUREZZA SUL LAVORO AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI D.LGS 81/08 – ACCORDO STATO REGIONI 21/12/2011 - 07/07/2016 Aggiornamento quinquennale - Tutti i settori Ateco 2007 - Erogato in modalità E-learning - Ente organizzatore: Regione Piemonte (luogo di svolgimento: E-learning) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 22/09/2022 al 22/09/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo D.LGS 81/08 SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO. PARTE GENERALE - ACCORDO STATO REGIONI 21/12/2011 - Ente organizzatore: Regione Piemonte (luogo di svolgimento: E-learning) - 0,00 crediti ECM - durata 5 ore

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

Partecipante al corso di formazione dal titolo SHELF- LIFE NUOVI APPROCCI IN SICUREZZA ALIMENTARE E SOSTENIBILITÀ - 1° Edizione - Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Albergo dell'Agenzia) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 16/09/2022 al 16/09/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo ECONOMIA ELICOIDALE: DALL'ALLEVAMENTO DELLE CHIOCCIOLE ALLA SICUREZZA DEI PRODOTTI - - Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Istituto Internazionale di Elicicoltura) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 30/09/2022 al 30/09/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo NUOVE ABITUDINI ALIMENTARI: QUALITA', SICUREZZA E FALSI MITI - 1° Edizione – Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta) - 0,00 crediti ECM – durata 6 ore

Dal 16/06/2021 al 16/06/2021

Partecipante al corso di formazione dal titolo SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE: IL PARADIGMA DEGLI INSETTI – Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Videoconferenza) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 17/06/2021 al 17/06/2021

Partecipante al corso di formazione dal titolo OBIETTIVO TRANSIZIONE DIGITALE: IL SOFTWARE FAST NELLA SC SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI - 3° Edizione - Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Aula virtuale MS TEAMS) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 28/06/2021 al 02/07/2021

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Better Training for Safer Food - Ente organizzatore: Commissione Europea (luogo di svolgimento: E-learning) - 0,00 crediti ECM - durata 5 giorni

Dal 14/09/2020 al 18/09/2020

Partecipante al corso di formazione dal titolo Estrazione di DNA con Kit Ion Force generon e

rilevazione in PCR di allergeni in matrici alimentari con Kit special Finder. Valutazione dei grafici su CFX Biorad - Ente organizzatore: Generon e IZSPLV (luogo di svolgimento: IZSPLV, Via Bologna, 148, Torino) - 0,00 crediti ECM - durata 5 giorni

Dal 28/09/2020 al 28/09/2020

Partecipante al corso di formazione dal titolo La legge 190/2012: adempimenti anticorruzione e trasparenza - Ente organizzatore: IKOS (luogo di svolgimento: Torino) - 0,00 crediti ECM - durata 10 ore

Dal 21/10/2020 al 21/10/2020

Partecipante al corso di formazione dal titolo eGENE-UP - Ente organizzatore: Biomerieux (luogo di svolgimento: IZSPLV, Torino) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 20/02/2019 al 20/02/2019

Partecipante al corso di formazione dal titolo Regolamento UE 2015/2283: Requisiti e controlli in materia di novel food - Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Torino) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 26/02/2019 al 26/02/2019

Partecipante al workshop dal titolo Progetto CCM analisi epidemiologica di tre malattie infettive orfane: sorveglianza integrata ed epidemiologia della Listeriosi in Italia - Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità (luogo di svolgimento: Roma) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 29/05/2019 al 29/05/2019

Partecipante al corso di formazione dal titolo Scambio di risorse genetiche: il protocollo di Nagoya e la normativa europea - Ente organizzatore: IZS Venezia (luogo di svolgimento: Legnaro (PD)) - 0,00 crediti ECM - durata 8 ore

Dal 09/09/2019 al 13/09/2019

Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Molecular typing of Shiga toxin-producing E. coli by PFGE - Ente organizzatore: EURL for E. coli, ISS (luogo di svolgimento: Roma, ISS) - 0,00 crediti ECM - durata 5 giorni

Dal 18/12/2019 al 18/12/2019

Partecipante al corso di formazione dal titolo V incontro annuale ENTER-VET - Ente organizzatore: IZS Venezia (luogo di svolgimento: Legnaro (PD)) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 13/04/2018 al 13/04/2018

Partecipante al corso di formazione dal titolo Aggiornamenti in tema di sicurezza, controlli e normativa alimentari - Ente organizzatore: Qualifood (luogo di svolgimento: Cremona) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 08/06/2018 al 08/06/2018

Partecipante al corso di formazione dal titolo Fitoterapia e oli essenziali in Medicina Veterinaria - Ente organizzatore: Ordine dei Veterinari di Cuneo (luogo di svolgimento: Cuneo) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 16/10/2018 al 19/10/2018

Partecipante al convegno dal titolo Ninth International Conference on Antimicrobials Agents in Veterinary medicine - Ente organizzatore: AAVM (luogo di svolgimento: Roma) - 0,00 crediti ECM - durata 4 giorni

Dal 22/10/2018 al 25/10/2018

Partecipante al corso di formazione dal titolo Better Training for Safer Foods – Ente organizzatore: Commissione europea (luogo di svolgimento: Praga) - 0,00 crediti ECM - durata 4 giorni

Dal 15/11/2018 al 15/11/2018

Partecipante al workshop dal titolo XI Workshop annuale della rete degli IZZSS referenti Laboratorio Nazionale riferimento Stafilococchi – Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: IZS PLV, Torino) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 10/11/2017 al 10/11/2017

Partecipante al workshop dal titolo Workshop del centro di Referenza Nazionale per l'Antibiotico-resistenza - Ente organizzatore: IZS Lazio e Toscana (luogo di svolgimento: Roma) - 0,00 crediti ECM - durata 6,5 ore

Dal 09/11/2017 al 09/11/2017

Partecipante al convegno dal titolo TO.BA.FOOD - Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Torini) - 0,00 crediti ECM - durata 6 ore

Dal 24/09/2018 al 24/09/2018

Partecipante al seminario dal titolo Cucina etnica: la globalizzazione alimentare tra identità socioculturale e sicurezza alimentare – Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Torino, via Bologna 148) - 0,00 crediti ECM - durata 3 ore

Dal 23/05/2017 al 23/05/2017

Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso formazione generale dei lavoratori - Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Torino) - 0,00 crediti ECM - durata 4 ore

Dal 23/05/2017 al 24/05/2017

Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso di formazione specifica arischio alto - Ente organizzatore: IZSPLV (luogo di svolgimento: Torino, via Bologna 148) - 0,00 crediti ECM - durata 12 ore

Dal 20/04/2015 al 20/04/2015

Partecipante al seminario dal titolo Analisi di ampliconi 16S con NGS - Ente organizzatore: BMR Genomics (luogo di svolgimento: IZSPLV, Torino) - 0,00 crediti ECM - durata 1,5 ore

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: B1, Lettura: B2, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B2

PUBBLICAZIONI
Peer-reviewed journals

Bianchi DM, Barzanti P, Adriano D, Martucci F, Pitti M, Ferraris C, Floris I, La Brasca R, Ligotti C, Morello S, Scardino G, Musolino N, Tramuta C, Maurella C, Decastelli L. Food Safety Monitoring of Salmonella spp. in Northern Italy 2019-2021. Pathogens. 2023 Jul 22;12(7):963. doi: 10.3390/pathogens12070963.

Monica Pitti, Aitor Garcia-Vozmediano, Clara Tramuta, CeRTiS Clinical Laboratories Group, Cristiana Maurella, Lucia Decastelli

"Monitoring of Antimicrobial Resistance of Salmonella Serotypes Isolated from Humans in Northwest Italy, 2012-2021"

Pathogens - 2023 - DOI: 10.3390/pathogens12010089

C Tramuta, S Morello, S Lupi, E Barcucci, S Fragassi, L Decastelli, DM Bianchi

"Heat Treatment Effects on Food Allergens and Laboratory Test Sensitivity"

World Journal of Food and Nutrition (WJFN) - 2023 - DOI: 10.54026/WJFN/1014

Clara Tramuta*, Lucia Decastelli, Elisa Barcucci, Francesco Ingravalle, Sandra Fragassi, Samantha Lupi, Daniela Manila Bianchi

"Detection of Peanut Traces in Food by an Official Food Safety Laboratory"

Foods – 2022 – DOI: <https://doi.org/10.3390/foods11050643>

Tramuta C*, Bianchi DM, Pitti M, Cazzaniga GF, Decastelli L

"Genetic Characterization by Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE) of Emerging Salmonella Serotypes in Northwest Italy"

Austin J Microbiol – 2022

Clara Tramuta*, Patrizia Spigaglia, Fabrizio Barbanti, Daniela Manila Bianchi, Cvetelina Boteva, Alessia Di Blasio, Simona Zoppi, Teresa Zaccaria, Yolande Th´er`ese Rose Proroga, Laura Chiavacci, Alessandro Dondo, Lucia Decastelli

"Comparison of Clostridioides difficile strains from animals and humans: First results after introduction of C. difficile molecular typing and characterization at the Istituto Zooprofilattico Sperimentale of Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Italy."

Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases - 2021 -

<https://doi.org/10.1016/j.cimid.2021.101623>

Tramuta C*, Decastelli L, Bianchi DM, Boteva C, Pitti M, Masotti C, Serracca L, Battistini R.

"First Detection of Ampicillin Resistant Gene (blaTEM) Isolated from Vibrio Species in Northern Italy"

Austin J Public Health Epidemiol – 2021

Clara Tramuta, Angelo Romano, Daniela Manila Bianchi, Silvia Gallina, Francesca Martucci, Patricia Alba, Virginia Carfora, Lucia Decastelli.

"Culture-independent techniques approach for detection of Antimicrobial-Resistance gene patterns in cow raw milk samples"

EC microbiology - 2021

Marina Torresi, Massimiliano Orsini, Vicdalia Acciari, Gabriella Centorotola, Valeria Di Lollo, Marco Di Domenico, Daniela manila Bianchi, Maureen Wakwamba Ziba, Clara Tramuta, Cesare Cammà, Francesco Pomilio

"Genetic Characterization of a Listeria monocytogenes Serotype IVb Variant 1 Strain Isolated from Vegetal Matrix in Italy"

Microbiol Resour Announc – 2020 - DOI: 10.1128/MRA.00782-20

Listorti V, Battistini R, Ercolini C, Tramuta C, Razuoli E, Vencia W, Decastelli L, Gallina S, Masotti C, Serracca L.

"In Vitro Susceptibility of Multidrug Resistant Strains of Salmonella to Essential Oils"

Natural Product Communications – 2019 - DOI: 10.1177/1934578X19878904

Robino P, Ferrocino I, Rossi G, Dogliero A, Alessandria V, Grosso L, Galosi L, Tramuta C, Cocolin L, Nebbia P.

“Changes in gut bacterial communities in canaries infected by *Macrorhabdus ornithogaster*”
Avian Pathol. – 2019 - DOI: 10.1080/03079457.2018.1553294

Tramuta C, Bianchi DM, Gallina S, Ferrero I, Decastelli L.

“Characterization by PFGE of the Emerging *Salmonella* serotypes in Piedmont (Italy)”
EC Microbiology – 2019

Tramuta C, Gallina S, Bellio A, Bianchi DM, Chiesa F, Rubiola S, Romano A, Decastelli L.

“A Set of Multiplex Polymerase Chain Reactions for Genomic Detection of Nine Edible Insect Species in Foods”

J Insect Sci - 2018 - DOI: 10.1093/jisesa/iey087

Giusto G, Beretta G, Vercelli C, Valle E, Iussich S, Borghi R, Odetti P, Monacelli F, Tramuta C, Grego E, Nebbia P, Robino P, Odore R, Gandini M.

“Pectin-honey hydrogel: Characterization, antimicrobial activity and biocompatibility”

Biomed Mater Eng – 2018 - DOI: 10.3233/BME-181730

Tramuta C, Nebbia P, Robino P, Giusto G, Gandini M, Chiadò-Cutin S, Grego E.

“Antibacterial activities of Manuka and Honeydew honey-based membranes against bacteria that cause wound infections in animals”

Schweiz Arch Tierheilkd – 2017 - <https://doi.org/10.17236/sat00106>

Giusto G, Tramuta C, Caramello V, Comino F, Nebbia P, Robino P, Singer E, Grego E, Gandini M.

“Cleaning with a wet sterile gauze significantly reduces contamination of sutures, instruments, and surgical gloves in an ex-vivo pelvic flexure enterotomy model in horses”

Can J Vet Res – 2017

Lee HK, DeVito V, Vercelli C, Tramuta C, Nebbia P, Re G, Kovalenko K, Giorgi M.

“Ex vivo antibacterial activity of levofloxacin against *Escherichia coli* and its pharmacokinetic profile following intravenous and oral administrations in broilers”

Res Vet Sci - 2017 - <http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.01.003>

E. Grego, P. Robino, C. Tramuta, G. Giusto, M. Boi, R. Colombo, G. Serra, S. Chiadò-Cutin, M. Gandini, P. Nebbia.

“Evaluation of antimicrobial activity of Italian honey for wound healing application in veterinary medicine”

Schweizer Archiv fur tierheilkunde – 2016 - DOI 10.17236/sat00075

Nebbia P, Odore R, Tramuta C, Borrelli A, Malabaila A, Crocillà C, Robino P.

“Antimicrobial susceptibility pattern of Gram negative bacteria isolated from feline urinary tract infections (UTIs): a retrospective study from 2011 to 2014”

Research & Reviews: Journal of Veterinary Sciences - 2016

Rocha S, Tramuta C, Catania S, Matucci A, Giuffrida MG, Baro C, Profiti M, Bertolotti L, Rosati S.

“Cloning, expression and antigenic characterization of recombinant protein of *Mycoplasma gallisepticum* expressed in *Escherichia coli*”

Poultry Science. Volume – 2015 - <http://dx.doi.org/10.3382/ps/pev012>

Patrizia N, Tramuta C, Odore R, Nucera D, Zanatta R, Robino P.

“Genetic and phenotypic characterization of *E. Coli* producing CTX-M-type extended-spectrum β -lactamases: first evidence of ST131 clone in cats with urinary infections in Italy”

J Feline Med Surg – 2014 - DOI: 10.1177/1098612X14527103

Robino P, Grego E, Rossi G, Bert E, Tramuta C, Stella MC, Bertoni P, Nebbia P.

“Molecular analysis and associated pathology of beak and feather disease virus isolated in Italy from young Congo African grey parrots (*Psittacus erithacus*) with an "atypical peracute form" of

the disease”

Avian Pathol – 2014 - DOI: 10.1080/03079457.2014.934660

Tramuta C, Robino P, Nucera D, Salvarani S, Banche G, Malabaila A, Nebbia P.

“Molecular characterization and antimicrobial resistance of faecal and urinary *Escherichia coli* isolated from dogs and humans in Italy”

Vet Ital – 2014 - DOI: 10.12834/VetIt.1304.09

Salvarani S, Tramuta C, Nebbia P, Robino P.

“Occurrence and functionality of cycle inhibiting factor, cytotoxic necrotising factors and cytolethal distending toxins in *Escherichia coli* isolated from calves and dogs in Italy”

Res Vet Sci – 2012 - DOI: 10.1016/j.rvsc.2011.04.019

Tramuta C*, Lacerenza D, Zoppi S, Gorla M, Dondo A, Ferroglio E, Nebbia P, Rosati S.
“Development of a set of multiplex standard polymerase chain reaction assays for the identification of infectious agents from aborted bovine clinical samples”

J Vet Diagn Invest - 2011 - DOI: 10.1177/1040638711407880

C. Tramuta, D. Nucera, P. Robino, S. Salvarani, P. Nebbia.

“Antibiotic resistance profiles in relation to virulence factors and phylogenetic groups of uropathogenic *Escherichia coli* isolated from dogs and cats”

Veterinary research communications – 2011 - DOI: 10.1007/978-3-642-23271-8_9

Tramuta C, Nucera D, Robino P, Salvarani S, Nebbia P.

“Virulence factors and genetic variability of uropathogenic *Escherichia coli* isolated from dogs and cats in Italy”

J Vet Sci – 2011 - DOI: 10.4142/jvs.2011.12.1.49

Robino P, Tomassone L, Tramuta C, Rodo M, Giammarino M, Vaschetti G, Nebbia P.

“Prevalence of *Campylobacter jejuni*, *Campylobacter coli* and enteric *Helicobacter* in domestic and free living birds in North-Western Italy”

Schweiz Arch Tierheilkd - 2010 - DOI 10.1024/0036-7281/a000094

Nebbia Patrizia, Tramuta Clara, Giammarino Mauro, Ambrogi Cecilia, Salvarani Sara, Marotta Alessio, Robino Patrizia.

“Antimicrobial resistance, class 1 and 2 integrons and gene cassettes in avian *Escherichia coli*”
Italian Journal of Animal Science – 2008 - DOI: 10.4081/ijas.2008.391

Estrada-Pena A, Venzal JM, Kocan KM, Tramuta C, Tomassone L, de la Fuente J, Labruna M.
“Observations on Antricola ticks: Small nymphs feed on mammalian hosts and have a salivary gland structure similar to ixodid ticks”

Journal of parasitology – 2008 - DOI: 10.1645/GE-1371.1

Tramuta C, Robino P, Nebbia P.

“Phylogenetic background of attaching and effacing *Escherichia coli* isolates from animals”
Veterinary Research Communications – 2008 - DOI 10.1007/s11259-008-9042-1

Robino P, Nebbia P, Tramuta C, Martinet M, Ferroglio E, De Meneghi D.

“Identification of *Mycobacterium avium* subsp paratuberculosis in wild cervids (*Cervus elaphus hippelaphus* and *Capreolus capreolus*) from Northwestern Italy”

European Journal of Wildlife Research – 2008 - DOI 10.1007/s10344-007-0141-z

Nebbia P, Robino P, Tramuta C, Beccati M, Peano A.

“In vitro evaluation of the antimicrobial activity of two products containing chlorhexidine and Melaleuca oil on bacteria and yeasts isolated from dogs”

Veterinaria – 2008

Tramuta C, Robino P, Oswald E, Nebbia P.

"Identification of intimin alleles in pathogenic Escherichia coli by PCR-restriction fragment length polymorphism analysis"

Veterinary Research Communications – 2008 - DOI 10.1007/s11259-007-9009-7

Loukiadis E, Nobe R, Herold S, Tramuta C, Ogura Y, Ooka T, Morabito S, Kérourédan M, Brugère H, Schmidt H, Hayashi T, Oswald E.

"Distribution, functional expression, and genetic organization of Cif, a phage-encoded type III-secreted effector from enteropathogenic and enterohemorrhagic Escherichia coli"

Journal of Bacteriology – 2008 – DOI: 10.1128/JB.00844-07

Nebbia P, Tramuta C, Ortoffi Bert E, Cerruti S, Robino P.

"Identification of enteric Helicobacter in avian species. Source"

Schweizer Archiv fur Tierheilkunde – 2007 – DOI: 12.1024/0036-7281.149.09.403

Bertolotti L, Tomassone L, Tramuta C, Grego E, Amore G, Ambrogi C, Nebbia P, Mannelli A.
"Borrelia lusitaniae and spotted fever group rickettsiae in Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae) in Tuscany, central Italy"

Journal of Medical Entomology – 2006 - DOI: 10.1603/0022-2585(2006)043[0159:blasfg]2.0.co;2

Robino P, Bert E, Tramuta C, Cerruti Sola S, Nebbia P.

"Isolation of Acinetobacter lwoffii from a Lovebird (Agapornis roseicollis) with severe respiratory symptoms"

Schweizer Archiv fur tierheilkunde – 2005 - DOI 10.1024/0036-7281.147.06.267

Mannelli A, Nebbia P, Tramuta C, Grego E, Tomassone L, Ainardi R, Venturini L, De Meneghi D, Meneguz PG.

"Borrelia burgdorferi sensu lato infection in larval Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae) feeding on blackbirds in northwestern Italy"

Journal of Medical Entomology – 2005 - DOI: 10.1093/jmedent/42.2.168

Workshop Nazionali

Tramuta C, Frizziero S, Bianchi DM, Pitti M, Cazzaniga GF, Martucci F, Decastelli L

"Caratterizzazione genetica di ceppi di Salmonella spp mediante amplificazione delle sequenze clustered regulary interspaced short palindromic repeat (CRISPR)"

XXI Congresso Nazionale SIDILV, Ischia, 7-9 settembre 2022

Tramuta C, Vannuccini A, Bianchi DM, Adriano D, Martucci F, Decastelli L

"Marker genetici di antibiotico-resistenza nella filiera lattiero casearia"

XXI Congresso SIDILV, Ischia, 7-9 settembre 2022

Decastelli L, Lupi S, Tramuta C, Ciardelli L, Saurland V, Stella M, Bianchi DM

"Betalattoglobuline come marcatori dell'allergene latte: identificazione con MALDI-TOF"

XXI Congresso SIDILV, Ischia, 7-9 settembre 2022

Varello K, Magara G, Montemurro V, Tramuta C, Pastorino P, Squadrone S, Gasco L, Francese DR, Prearo M, Elia AC, Bozzetta E, Meloni D

"Disinfettanti per un'acquacoltura sostenibile: studio integrato sugli effetti patologici, genetici ed enzimatici"

XXI Congresso Nazionale SIDILV, Ischia, 7-9 settembre 2022

Bonetta S, Macrì M, Catozzo M, Pignata C, Nicolandi L, Tramuta C, Decastelli L, Gilli G, Bonetta S

"Indagine sui marker di antibiotico-resistenza nella filiera lattiero-casearia: ruolo nelle acque di lavorazione"

55° Congresso nazionale SITI, Padova, 28 settembre – 1 ottobre 2022

Tramuta C, Decastelli L., Bianchi D.M., Boteva C., Pitti M., Masotti C., Serraccca L., Battistini R.
"ANTIBIOTICO-RESISTENZA: STUDIO PRELIMINARE IN CEPPI DI VIBRIO ISOLATI DA

C. Tramuta, D.M. Bianchi, S. Gallina, G. Golfieri, S. Falsetti, L. Zaquini, E. Cerutti, L. Decastelli
"Oli essenziali a sostegno della filiera carne"

VI Congresso Nazionale S.I.R.O.E., Natural1, pag. 69-70, Bologna 18-19 ottobre 2019

C. Tramuta, D.M. Bianchi, S. Gallina, I. Ferrero, L. Decastelli

"Caratterizzazione mediante pulsed-field gel electrophoresis dei sierotipi di Salmonella emergenti sul territorio piemontese"

XXIX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI), pag. 28-29, Bari, 11-13 settembre 2019

Zuccon F., Sapienza G., Tramuta C., Decastelli L.

"Tipizzazione retrospettiva mediante PFGE di ceppi di salmonella subsp. Enterica serovar derby, infantis e napoli di origine umana isolati nelle regioni piemonte e liguria tra il 2016 e il 2017"

XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 507-508, Matera, 23 - 25 Ottobre 2019

Ferrero I., Bianchi D.M., Boteva C., Tramuta C., Adriano D., Decastelli L.

"Tipizzazione di ceppi di salmonella mediante spettroscopia infrarossa a trasformata di fourier (ft-ir)"

XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 165-166, Matera, 23 - 25 Ottobre 2019

Stefano Morabito, Isabella Martini, Simone Peletto, Walter Vencia, Clara Tramuta, Lucia Decastelli, Daniela Adriano, Elisabetta Razzuoli, Carmen Losasso, Paola Modesto

"Molecular tracking di ceppi patogeni di Salmonella spp e E. coli produttori di Shiga tossine (STEC) importati attraverso i P.I.F. liguri nell'arco di un decennio"

XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 204-205, Matera, 23 - 25 Ottobre 2019

Tramuta C., Bianchi D.M., Gallina S., Martucci F., Golfieri G., Costa A., Decastelli L.

"Multiplex PCR per la rilevazione di geni di resistenza alla tetraciclina e indagine in latte di massa"

XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 247-248, Matera, 23 - 25 Ottobre 2019

Gallina S., Traversa A., Adriano D., Di Blasio A., Lai J., Tramuta C., Zoppi S., Zaccaria T., Proroga Y.T.R., Dondo A., Decastelli L.

"Caratterizzazione biomolecolare di Clostridium difficile di origine umana e animale"

XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 71-72, Perugia (PG), 7-8-9 Novembre 2018

Bianchi D.M., Tramuta C., Barcucci E., Corvonato M., Fragassi S., Rezza S., Zuccon F., Decastelli L.

"Detection di allergeni nascosti (soia, senape, sesamo) mediante metodi multitarget basati sulla PCR"

XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 305-306, Perugia (PG), 7-8-9 Novembre 2018

Tramuta C., Gallina S., Bellio A., Bianchi D.M., Chiesa F., Romano A., Civalleri N., Liuni F., Martucci F., Decastelli L.

"Multiplex PCR per l'identificazione di 9 specie di insetti edibili"

XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 95-96, Perugia (PG), 7-8-9 Novembre 2018

Tramuta C., Gallina S, Bianchi DM, Traversa A, Cazzaniga GF, Fea E, Bonetta S, Gilli G, Decastelli L.

"Determinazione della resistenza alla colistina in ceppi di Salmonella enterica di origine umana"
50° Congresso Nazionale SITI, pag. 464, Torino, 22-25 Novembre 2017

Tramuta C., Decastelli L, Bianchi DM, Bellio A, Romano A, Corvonato M, Fea E, Bonetta S, Gallina S, Gilli G.

"Diffusione di geni di resistenza alle tetracicline in ceppi di salmonella enterica"

50° Congresso nazionale SITI, pag. 463, Torino, 22-25 Novembre 2017

Patrizia Nebbia, Rosangela Odore, Clara Tramuta, Cristina Crocillà, Renato Zanatta, Antonio Borrelli, Laura Tomassone, Roberta Ferrillo, Patrizia Robino.

“Acquisition of antimicrobial-resistant E. coli isolated from dogs admitted to a veterinary teaching hospital”

45° Congresso Nazionale della Società italiana di Microbiologia, pag. 196-197, Genova, 27-30 settembre 2017

Patrizia Robino, Rosangela Odore, Clara Tramuta, Antonio Borrelli, Aurelio Malabaila, Cristina Crocillà, Patrizia Nebbia.

“Analysis in vitro of the spectrum and antibiotic resistance of Gram-negative bacteria isolated from cats with UTI: results based on a study from a veterinary hospital in Italy”

44° Congresso Nazionale della Società italiana di Microbiologia, pag. 32-33, Pisa, 25-28 settembre 2016

Nebbia P, Odore R, Tramuta C, Malabaila A, Robino P.

“Prevalenza di Escherichia coli uropatogeni multiresistenti isolati da cane e uomo”

Veterinaria, pag. 51-55, 2015

Patrizia Nebbia, Clara Tramuta, Rosangela Odore, Aurelio Malabaila, Patrizia Robino.

“High prevalence of multidrug resistance in canine and human uropathogen E. coli”

42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, pag. 109, Torino, 28 settembre-1 ottobre 2014

Rocha S, Tramuta C, Giuffrida MG, Profiti M, Baro C, Matucci A, Catania S, Rosati S.

“Clonaggio e purificazione della proteina ricombinante Diidrolipoamide acetiltransferasi (E2) di Mycoplasma Gallisepticum espressa in Escherichia coli”

XIV Congresso Nazionale SIDiLV, pag. 48, Sorrento (NA), 24-26 ottobre 2012

S. Salvarani, C. Tramuta, P. Nebbia, P. Robino.

“Distribution and functional expression of cyclomodulin in intestinal and extra-intestinal Escherichia coli strains isolated from animals”

LXIV Convegno Nazionale SISVET, pag. 65, Asti, 7-10 settembre 2010

Salvarani S, Tramuta C.

“Ruolo degli integroni nei fenomeni di multiresistenza antibiotica”

Rassegna di Medicina Felina, 7-10, 2010

C. Tramuta, D. Nucera, S. Salvarani, P. Robino, P. Nebbia.

“Antibiotic-resistance profiles in relation to virulence factors and phylogenetic group of uropathogenic Escherichia coli isolated from dogs and cats”

Atti LXIV Convegno Nazionale SISVET, pag. 63, Asti, 7-10 settembre 2010. - Selezionato su rivista ISI: Veterinary Research Communications (2011), Vol. 35 (9), 559-569. Full paper available in: Pugliese A, Gaiti A, Boiti C (2012) Veterinary Science – Current Aspects in Biology, Animal Pathology, Clinic and Food Hygiene. Springer-Verlag, Heidelberg, doi: 10.1007/s11259-011-9500-z

P. Robino, L. Tomassone, C. Tramuta, M. Rodo, M. Giammarino, A. Vaschetti, M. Barberis, P. Nebbia.

“Prevalenza di Campylobacter termofili e Helicobacter enterici in uccelli domestici e selvatici nella provincia di Cuneo”

V Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 89, Torino, 10-11 dicembre 2009

Sara Salvarani, Clara Tramuta, Patrizia Nebbia, Patrizia Robino.

“Identificazione di ciclomoduline in Escherichia coli isolati da animali”

37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, pag. 124, Torino 11-14 ottobre 2009

- C. Tramuta, Robino P., Nucera D., Salvarani S., Nebbia P.
"Fattori di virulenza e variabilità genetica dei ceppi di Escherichia coli uropatogeni isolati da cani e gatti"
37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, pag. 129, Torino, 11-14 ottobre 2009
- Nebbia P, Conte V, Nucera D, Ambrogi C, Regagli C, Cavicchio P, Tramuta C, Mannelli A.
"Characterization of enteric E. coli population from wild animal in Tuscany (Italy)"
III Convegno Nazionale di Ecopatologia della Fauna Selvatica, pag. 32, Torino, 15-17 ottobre 2009
- P. Robino, C. Tramuta, M. Rodo, M. Barberis, M. Giammarino, A. Vaschetti, P. Nebbia.
Identificazione di Campylobacter termofili mediante PCR-REA di un frammento del gene GroEL.
X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 280-281, Alghero, 22-24 ottobre 2008
- M. Monnier, D. Lacerenza, A. Benedetto, J. Lai, C. Tramuta, P. Nebbia, S. Rosati, S. Zoppi, A. Dondo.
"Diagnostica molecolare di Neospora caninum nei bovini: validazione di una metodica in simplex PCR"
X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 250-251, Alghero, 22-24 ottobre 2008
- C. Tramuta, D. Lacerenza, S. Zoppi, M. Gorla, A. Dondo, S. Rosati, P. Nebbia
"Multiplex PCR per l'identificazione dei principali agenti infettivi che causano aborto nella specie bovina"
X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 17-18, Alghero, 22-24 ottobre 2008
- P. Nebbia, C. Tramuta, M. Giammarino, C. Ambrogi, S. Salvarani, A. Marotta, P. Robino.
"Antimicrobial resistance, class 1 and 2 integrons and gene cassettes in avian Escherichia coli"
XLVI Società Italiana di Patologia Aviare, pag. 155-158. Forlì, 27-28 settembre 2007
- L. Bertolotti, C. Tramuta, E. Grego, P. Nebbia, A. Mannelli.
"Caratterizzazione dei ceppi di Borrelia lusitanae mediante analisi di 5s-23s Intergenic Region, ospA e flagellin gene"
III Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 27, Abano Terme (PD) 13-14 settembre 2007
- P. Robino, C. Tramuta, M. Giammarino, G. Vaschetti, M. Rodo, P. Nebbia.
"Prevalenza di Helicobacter pullorum ed Helicobacter canadensis in volatili domestici, sinantropi e selvatici in Piemonte"
III Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 96, Abano Terme (PD) 13-14 settembre 2007
- C. Tramuta, P. Robino, S. Zoppi, A. Dondo, P. Nebbia.
"Identificazione e distribuzione filogenetica degli alleli dell'intimina in Escherichia coli enteropatogeni (EPEC) ed enteroemorragici (EHEC)"
III Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 108, Abano Terme (PD) 13-14 settembre 2007
- Scattaglia S, Corino G, Quarello N, Raschio C, Tramuta C, Robino P, Nebbia P.
"Broncopneumonia in vitelloni da carne al macello: agenti eziologici e antibiotico-resistenza"
Praxis Vet. Vol. XXVIII, N. 2/2007
- Nebbia P, Tramuta C, Bono D, Dondo A, Zoppi S, Robino P.
"Diffusione di ceppi patogeni di E. coli in diverse specie animali e antibiotico-resistenza"
II Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 85, Perugia, 12-13 giugno 2006
- Tramuta C, Mannelli A, Bertolotti L, Nebbia P.

“Identificazione dell’ospite vertebrato in zecche Ixodes ricinus mediante multiplex PCR su residuo di sangue”

Il Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 105, Perugia, 12-13 giugno 2006

Nebbia P, Tramuta C, Bert E, Robino P.

“Multiplex PCR per l’identificazione di fattori di virulenza in Escherichia coli isolati da animali”

VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 141-142, Torino, 26-28 ottobre 2005

Tomassone L, Bertolotti L, Tramuta C, Nebbia P, Amore G., Ambrogi C., Ragagli C., Mannelli A.

“Applicazione di tecniche biomolecolari nell’epidemiologia delle zoonosi trasmesse da zecche”
Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 79, Roma, 9-10 giugno 2005

Bertolotti L, Tramuta C, Ambrogi C, Nebbia P.

“Identificazione di Borrelia burgdorferi sensu lato (s.l.) mediante metodiche biomolecolari”
Convegno dell’Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani (ANBI), Biofutura, pag. 25, Bologna, 8-10 aprile 2005

Tramuta C, Ortoffi M., Nebbia P, Robino P.

“Identificazione di Helicobacter in specie aviari con metodi diagnostici basati sulla sequenza del gene rRNA 16S”

Convegno dell’Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani (ANBI), Biofutura, pag. 38, Bologna, 8-10 aprile 2005

Nebbia P, Robino P, Tramuta C, Zoppi S, De Meneghi D.

“Identificazione di Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis nel latte di ovi-caprini mediante nested PCR”

XVI Congresso Nazionale SIPAOC, pag. 187, Siena, 29-30 settembre, 1-2 ottobre 2004

Tramuta C, Robino P, Bert E, Bramato, Fianchino B, Nebbia P.

Identificazione di Streptococcus pluranimalium in piccioni da allevamento.

XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, pag. 141, Milano, 26-29 settembre 2004

Tramuta C, Buttignol S, Bert E, Nebbia P.

“Identificazione di Helicobacter in specie aviari con metodiche biomolecolari”

XLII Convegno Annuale Società Italiana Patologia Aviare (S.I.P.A.), pag. 55-56, Forlì 2-3 ottobre 2003.

Tramuta C, Nebbia P, Robino P.

“Identificazione e tipizzazione di ceppi di Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis”

I Convegno dell’Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani (ANBI), pag. 22-23, Torino, 27-28 febbraio 2003

Workshop internazionali

Tramuta Clara, Masotti Chiara, Pitti Monica, Adriano Daniela, Battistini Roberta, Serraca Laura, Decastelli Lucia

“Determination of the Presence of Antibiotic Resistance from Vibrio Species in Northern Italy”

ICAAR 2023: International Conference on Antibiotics and Antibiotic Resistance, Florence, May 11-12, 2023

Clara Tramuta, Floris Irene, Daniela Manila Bianchi, Monica Pitti, Giulia Federica Cazzaniga, Lucia Decastelli.

“Salmonella Emerging Serotypes in Northwestern Italy: Genetic Characterization by Pulsed-Field Gel Electrophoresis. Indagine sui marker di antibiotico-resistenza”

Management System in Food Science. AMSTERDAM, NETHERLANDS. MAY 16-17, 2022

Daniela Manila Bianchi, Samantha Lupi, Elisa Barcucci, Sandra Fragassi, Clara Tramuta, Lucia Decastelli.

“Detection of Egg Proteins in Food Matrices (2011-2021)”

ICFAI 2022: XVI. International Conference on Food Allergy and Intolerance. Montreal, Canada. MAY 23-24, 2022

Clara Tramuta, Lucia Decastelli, Elisa Barucci, Sandra Fragassi, Samantha Lupi, Enrico Arletti, Melissa Bizzarri, Daniela Manila Bianchi.

“Detection of Mustard Traces in Food by an Official Food Safety Laboratory”

ICFA 2022: XVI. International Conference on Food Allergy. Rome, Italy. August 30-31, 2022

Clara Tramuta, Daniela Manila Bianchi, Elisa Barucci, Sandra Fragassi, Samantha Lupi, Enrico Arletti, Melissa Bizzarri, Lucia Decastelli.

“Hidden allergens in food: Peanut detection by an official food safety laboratory”

9th International conference on Food Science and Food Safety. October 29, 2021

Chiara Masotti, Roberta Battistini, Valeria Listorti, Elisabetta Razzuoli, Clara Tramuta, Lucia Decastelli, Carlo Ercolini, Laura Serracca.

“Evaluation of essential oils efficacy on antibiotic-resistant Salmonella strains”

Annual Conference online 2021 Microbiology Society. 26–30 April 2021

Clara Tramuta, Angelo Romano, Francesco Chiesa, Daniela Manila Bianchi, Selene Rubiola, Francesca Martucci, Silvia Gallina and Lucia Decastelli.

“Molecular identification of antimicrobial resistance (AMR) genes in cow raw milk”

Ninth International Conference on Antimicrobial Agents In Veterinary Medicine (AAVM) – Rome, Italy, October 16-19, 2018 Int. J. of Health, Animal science and Food safety 5 – 3S (2018)

Bertolotti L, Tramuta C, Tomassone L, Nebbia P, Amore G, Ambrogi C, Ragagli C, Bisanzio D, Mannelli A.

“High prevalence of *Borrelia lusitaniae* and Spotted fever Group Rickettsiae in ticks in Tuscany, Italy”

8th Annual conference on New and Re-emerging Infectious Diseases. Urbana-Illinois, 21-22 April 2005

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 26/11/2022 al 29/11/2022 corso di aggiornamento

Relatore III WORKSHOP ANNUALE DELLA RETE IIZZSS REFERENTI CRENARIA -
Argomento della docenza: Allergene Lupino: validazione di un metodo Real time PCR per la
detection in matrici alimentari complesse - Ente organizzatore: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE DAOSTA (indirizzo: Via Bologna 148,
Torino) - N. 0,3 ore totali di docenza

Dal 15/12/2021 al 15/12/2021 convegno

Relatore I Centri di Referenza Nazionali valorizzano l'attività di ricerca e si integrano con il
territorio - Argomento della docenza: Nuove frontiere per la protezione del consumatore
allergico: metodi multitarget e di conferma basati su PCR, NGS e LG-MS/MS per la detection di
allergeni nascosti -Ente organizzatore: IZSPLV (indirizzo: Via Bologna 148, Torino) - N. 0,3 ore
totali di docenza

Dal 29/11/2021 al 30/11/2021 corso di aggiornamento

Relatore II Workshop ANNUALE DELLA RETE IIZZSS REFERENTI CRENARIA - Argomento
della docenza: Validazione primaria per metodi in RealTime PCR per la ricerca di allergeni
nascosti - Ente organizzatore: IZSPLV (indirizzo: Via Bologna 148, Torino) - N. 0,3 ore totali di
docenza

Dal 22/04/2021 al 22/04/2021 convegno

Relatore II laboratorio di analisi a supporto della filiera lattier-casearia - Argomento della
docenza: Caratterizzazione genetica di Clostridioides spp. mediante PCR ribotyping - Ente
organizzatore: IZSPLV (indirizzo: Via Bologna 148, Torino) - N. 0,3 ore totali di docenza

Dal 23/10/2020 al 23/10/2020 corso di aggiornamento

Relatore PRIMO WORKSHOP ANNUALE DELLA RETE IIZZSS REFERENTI CRENARIA -
Argomento della docenza: Progetti di ricerca in ambito di allergeni alimentari - Ente
organizzatore: IZSPLV (indirizzo: via Bologna 148 Torino) - N. 0,3 ore totali di docenza

Dal 20/02/2019 al 20/02/2019 convegno

Relatore Regolamento UE 2015/2283: Requisiti e controlli in materia di novel food - Argomento
della docenza: Il ruolo dei laboratori ufficiali – Ente organizzatore: IZSPLV (indirizzo: Via
Bologna 148, Torino) - N. 0,3 ore totali di docenza

Dal 07/06/2019 al 07/09/2019 corso di formazione

Relatore PROPRIETA DEGLI OLI ESSENZIALI E IMPIEGO NEL SETTORE AGROALIMENTAR
- Argomento della docenza: Utilizzo degli oli essenziali per l'inibizione della crescita dei
microorganismi indicatori di igiene in prodotti a base di carne - Ente organizzatore: IZSPLV,
Muses Savigliano (indirizzo: Via Bologna 148, Torino) - N. 0,3 ore totali di docenza

Dal 22/05/2019 al 22/05/2019 convegno

Relatore L IZSPLV E LA RICERCA CORRENTE LUTILIZZO DI FONDI PUBBLICI PER UN
MAGGIOR GRADO DI SICUREZZA NELLA GESTIONE DEI RISCHI SANITAR - Argomento
della docenza: Patogeni emergenti: ruolo zoonosico, diffusione e circolazione in ambiente
animale, alimentare e umano - Ente organizzatore: IZSPLV (indirizzo: Via Bologna 148, Torino) -
N. 0,3 ore totali di docenza

Torino, 03/11/2023

*autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi
dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"
e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*