

**INFORMAZIONI
PERSONALI****PAOLA DE SANTIS**

Tel. 0672596047

✉ paola.desantis@izslt.it

**POSIZIONE
RICOPERTA**

- Incarico *Alta Specializzazione* (IAS3) dal 23/02/2023 Laboratorio di Biotecnologia Applicata agli Alimenti Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana "M. Aleandri".
- Veterinario designato del Centro Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale, Università di Roma2, Tor Vergata (art. 24, D.Lgs. 26/2014) dal 2010.
- Membro OPBA per la Sperimentazione Animale dell'Università di Roma2, Tor Vergata (art. 25, D.Lgs. 26/2014) dal 2014
- Membro Comitato Etico della Stazione per la Tecnologia Animale dell'Università di Roma2, Tor Vergata dal 2010.
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale, dell'Università di Roma Tor Vergata dal 2010.

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**01/02/2019
presente**Veterinario dirigente, dipendente tempo indeterminato a tempo pieno**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Via Appia Nuova 1411, Roma
Incarico di struttura Alta Specializzazione (IAS3), responsabile laboratorio responsabile del Laboratorio Biotecnologia Applicata agli Alimenti, Direzione Operativa Microbiologia degli Alimenti, con le seguenti funzioni:

- Coordinamento e gestione delle attività e delle metodiche di laboratorio accreditate secondo ISO/IEC 17025, relativamente al Controllo Ufficiale e ai Piani regionali per la ricerca dei residui PNR e PNAA sui prodotti alimentari di origine animale e vegetale destinati all'alimentazione umana ed animale.
- Coordinamento e gestione delle indagini biomolecolari in corso di episodi tossinfettivi di origine alimentare.
- Sviluppo di metodiche biomolecolari per la ricerca e caratterizzazione di agenti infettivi e dei fattori di patogenicità di batteri e virus trasmessi all'uomo con gli alimenti di origine animale e vegetale.
- Responsabile dell'esecuzione dei progetti assegnati alla struttura Biotecnologia Applicata agli Alimenti in collaborazione con le altre strutture dell'Istituto e unità operative esterne.
- Coordinamento e gestione delle attività di sequenziamento HTS di batteri patogeni a trasmissione alimentare e metagenomica alimentare e ambientale con sistemi Next Generation Sequencing.

Attività o settore: Sicurezza alimentare

01/02/2004
31/01/2019**Veterinario dirigente, dipendente tempo indeterminato a tempo pieno**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Via Appia Nuova 1411, Roma

Incarico di struttura semplice dal 1/10/2008 al 31/01/2019, responsabile del Laboratorio Biotecnologie Applicate alla Sicurezza Alimentare, con le seguenti funzioni:

- Gestione del personale assegnato alla struttura.
- Gestione delle attività e delle metodiche di laboratorio accreditate secondo ISO/IEC 17025, relativamente al Controllo Ufficiale e ai Piani regionali per la ricerca dei residui PNR e PNAA sui prodotti alimentari di origine animale e vegetale destinati all'alimentazione umana ed animale.
- Gestione delle indagini biomolecolari in corso di episodi tossinfettivi di origine alimentare.
- Sviluppo di metodiche biomolecolari per la ricerca e caratterizzazione di agenti infettivi batterici e virali trasmessi all'uomo con gli alimenti di origine animale e vegetale.
- Sviluppo di metodiche biomolecolari per la caratterizzazione dei fattori di patogenicità di batteri e virus presenti negli alimenti destinati all'alimentazione umana.
- Responsabile scientifico di progetto e di Unità Operativa, per le ricerche finanziate dal Ministero della Salute in collaborazione con altri IIZZSS, con l'Istituto Superiore di Sanità e con organismi internazionali (VLA, Addlestone, UK) e con le Università di Cagliari e di Roma2 Tor Vergata.

Attività o settore: Sicurezza alimentare

02/02/2010
presente

Veterinario designato del Centro Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale (STA), Università di Roma2 Tor Vergata, MINSAL Prot. 0001644-P-02/02/2010, del 2-2-2010, con le seguenti funzioni:

- Gestione e valutazione dello stato di salute degli animali di laboratorio ospitati presso la STA e degli animali in trasporto da e per altre Stazioni animali.
- Organizzazione dei piani terapeutici e della sorveglianza sanitaria.
- Consulenza veterinaria durante le sperimentazioni animali.
- Gestione dell'uso dei farmaci e della registrazione degli stessi, inclusa la gestione e la registrazione dei farmaci stupefacenti e ad uso anestetico.
- Membro del Comitato Etico (OPBA) per la Sperimentazione Animale dell'Università di Roma Tor Vergata, con le seguenti funzioni:
- Partecipazione alle riunioni del comitato etico e tecnico del Centro Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale (STA).
- Valutazione dei protocolli sperimentali relativamente al benessere animale secondo la normativa vigente: D.Lgs 26-2014 e Direttiva 2010/63/UE sulla Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.

Attività o settore: Benessere degli animali

2003-2004

Veterinario dirigente, dipendente tempo indeterminato a tempo pieno

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Abruzzo e Molise "G. Caporale", Via Campo Boario, Teramo

Incarico di Alta specializzazione (25 luglio 2003- 31 gennaio 2004):

Sviluppo dei metodi di sequenziamento, analisi filogenetica del virus della bluetongue dei ruminanti e di metodi molecolari diagnostici per la differenziazione tra infezioni da virus wild -type e virus vaccinale, sorveglianza epidemiologica molecolare del virus bluetongue. Clonazione e produzione di proteine ricombinanti in *E. coli* e baculovirus.

Responsabile scientifico di progetto e di Unità Operativa, per le ricerche finanziate dal Ministero della Salute in collaborazione con altri IIZZSS, con l'Istituto Superiore di Sanità e con organismi internazionali.

Attività o settore: Diagnostica molecolare delle malattie degli animali domestici, Sanità Animale.

2001-2003

Veterinario dirigente, dipendente tempo indeterminato a tempo pienoIstituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Abruzzo e Molise "G. Caporale", Via Campo Boario ,
TeramoDirigenza di *Struttura semplice*, reparto Genetica e Biologia Molecolare (1 marzo 2001-24 luglio 2003):

- Gestione del personale assegnato alla struttura.
- Gestione delle attività e delle metodiche di laboratorio relativamente alle metodiche molecolari per la diagnosi e lo studio delle malattie esotiche in collaborazione con il Centro Studi per le Malattie Esotiche degli animali domestici (CESME).
- Gestione delle metodiche biomolecolari applicate alla sicurezza alimentare in corso di episodi tossinfettivi, alla diagnosi di brucellosi, tubercolosi e micoplasmosi degli animali da reddito.
- Sviluppo di metodiche biomolecolari per la caratterizzazione dei fattori di patogenicità di batteri e virus negli alimenti e in corso di focolai di malattia. Diagnosi *E. coli* VTEC, *Salmonella* e *Listeria* in alimenti destinati all'uomo.
- Responsabile scientifico di progetto e di Unità Operativa, per le ricerche finanziate dal Ministero della Salute in collaborazione con altri IZZSS, con l'Istituto Superiore di Sanità e con organismi internazionali.

Attività o settore: Diagnostica molecolare delle malattie degli animali domestici, Sanità Animale, Sicurezza Alimentare.

1996-2001

Veterinario dirigente, dipendente tempo indeterminato a tempo pienoIstituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Abruzzo e Molise "G. Caporale", Via Campo Boario ,
Teramo

Attività presso il settore Sanità Animale, con l'incarico d'implementare un laboratorio di Biologia Molecolare per l'attivazione della metodica di PCR e altre metodiche molecolari (Western blotting Southern blotting e sequenziamento genico):

- PCR per la diagnosi di Pleuropolmonite Contagiosa Bovina (PPCB), Babesiosi equina, agalassia contagiosa dei piccoli ruminanti, Bluetongue dei ruminanti, emoparassitosi del cane, leishmaniosi, brucellosi, clamidiosi, tubercolosi, paratubercolosi e West Nile Disease.
- Sviluppo di metodiche biomolecolari per la caratterizzazione dei fattori di patogenicità di batteri e virus negli alimenti e in corso di focolai di malattia.
- Partecipazione a progetti di ricerca europei: COST action 826 e progetto FAIR950711 CBPP.

Attività o settore: Diagnostica sierologia e molecolare delle malattie degli animali domestici, Sanità Animale.

1991-1996 **Veterinario dirigente, dipendente tempo indeterminato a tempo pieno**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Abruzzo e Molise "G. Caporale", Via Campo Boario, Teramo

Assegnazione al Centro Studi Malattie Esotiche (CESME) dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Abruzzo e Molise, Teramo, con l'incarico di seguire la ristrutturazione del laboratorio di massima sicurezza e implementare le metodiche sierologiche e molecolari per la diagnosi delle malattie esotiche degli animali domestici e in particolare:

- Fissazione del complemento per l'individuazione degli anticorpi per Peste Equina, Pleuropolmonite Contagiosa Bovina (PPCB), Babesiosi equina.
- ELISA per la diagnosi di Encefalite Giapponese, agalassia contagiosa dei piccoli ruminanti.
- PCR per la diagnosi di PPCB, Bluetongue dei ruminanti, agalassia contagiosa dei piccoli ruminanti.
- Sviluppo di metodiche biomolecolari per la caratterizzazione dei fattori di patogenicità di batteri e virus negli alimenti e in corso di focolai di malattia.

Attività o settore: Diagnostica sierologia e molecolare delle malattie degli animali domestici, Sanità Animale.

1986-1991 **Veterinario libero professionista**
Clinica Veterinaria Dr. Roberto Dulcinati. Via Italo Svevo 13, Roma
Clinica e chirurgia degli animali da compagnia

Attività o settore: Diagnostica veterinaria, chirurgia generale e ortopedica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2012 **Master II Livello in Bioinformatica voto 108/110**
Università di Roma La Sapienza
Diploma di Master
Acquisizione di capacità nell'ambito della bioinformatica, informatica, proteomica trascrittomica e metabolomica. Approccio system biology alla ricerca.
- 2005 **PhD Life Sciences (Dottorato di ricerca), voto non previsto dal titolo**
King's College London, University of London (UK)
Degree of Doctor of Philosophy (PhD)
Tesi di dottorato relativa agli aspetti biomolecolari delle micoplasmi degli animali in particolare della Pleuropolmonite Contagiosa Bovina (PPCB) e dell'agalassia contagiosa dei piccoli ruminanti. Acquisizione di metodiche molecolari quali PCR e PCR real time, Southern blotting, Western blotting, ELISA, sequenziamento genico, primer design, clonazione di geni in *Escherichia coli*.
- 2002 **Master di perfezionamento in biologia molecolare e biotecnologie, voto non previsto dal titolo**
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Diploma di Master
Perfezionamento relativamente alle principali metodiche di biologia molecolare.
- 1986 -1987 **Corso annuale teorico pratico su vigilanza igienico-sanitaria e annonaria dei prodotti alimentari della pesca (dal 6/10/1986 al 19/05/1987), voto non previsto dal titolo**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale” Sezione Ittica “G. Ciani” Pescara
 Attestato di frequenza e profitto
 Riconoscimento di specie e ispezione dei prodotti alimentari della pesca

•1986

Esame di Stato per la Laurea in Medicina Veterinaria, voto 107/120
 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria
 Diploma di abilitazione alla professione
 Argomenti trattati: Patologia medica, Patologia chirurgica, Clinica Medica, Clinica Chirurgica, Malattie infettive

•1985

Laurea in Medicina Veterinaria voto, 110/110 Lode
 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria
 Diploma di Laurea
 Anatomia, Anatomia Patologica, Patologia medica, Clinica medica e chirurgica, Malattie Infettive

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

Inglese

Spagnolo

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione orale</i>	
<i>C1/2</i>	<i>C1/2</i>	<i>C1/2</i>	<i>C1/2</i>	<i>C1/2</i>
<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>A1</i>

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue*

Corso International House
 Novembre 2003-Marzo 2003 Livello accertato: C1/C2

Surrey Language Centre, Farnham, Surrey, England
 5 Febbraio 1996-16 Febbraio 1996 Livello accertato: Upper Intermediate

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative maturate nel corso dell’attività professionale presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali delle regioni Abruzzo e Molise e Lazio e Toscana, mediante corsi di formazione per l’acquisizione di competenze comunicative relative alla comunicazione in ambito lavorativo con colleghi e capi e alla comunicazione scientifica attraverso docenze e lezioni.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze professionali

Implementazione di sistemi diagnostici applicati alle patologie degli animali domestici e alla sicurezza alimentare con particolare riferimento ai metodi molecolari e applicazione dei medesimi alle attività di ricerca. Formulazione di progetti di ricerca e collaborazione con altre strutture scientifiche per la presentazione ed esecuzione di progetti di ricerca finanziati da enti italiani e internazionali. Stesura delle relazioni conclusive dei progetti di ricerca. Partecipazione a comitati di esperti per l'implementazione di laboratori su incarico della UE.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze di gestione del personale e delle attività diagnostiche e di ricerca maturate durante l'attività lavorativa, mediante corsi di formazione di tipo manageriale, finalizzati all'acquisizione di capacità di gestione della relazione con capi e collaboratori e mediante l'attività di leadership del laboratorio affidato in qualità di responsabile dell'attività lavorativa nel settore della diagnostica e di ricerca.
Buona capacità di gestione, utilizzo e manutenzione della strumentazione scientifica.

STAGE PROFESSIONALI

- 1983/84-1984/85

Internato presso l'Istituto di Parasitologia dell'Università degli studi di Perugia. Studio delle zoonosi parassitarie con particolare riferimento alle rickettsiosi dell'uomo (Febbre bottonosa) esecuzione di studi epidemiologici sulla diffusione di Rickettsia conori, nei cani delle regioni Lazio, Umbria e Marche.

Tutor:

Prof. Bruno Baldelli, Dott.ssa A. Moretti

- 13-28 luglio 1996

Stage per l'acquisizione di nuove metodiche di coltivazione e diagnosi microbiologica e molecolare delle micoplasmosi dei ruminanti, presso il Veterinary Laboratory Agency, Weybridge (UK)

Tutor:

Dott. Roger Ayling

- 01 marzo-30 aprile 2001

Collaborazione lavorativa dell'IZSAM con il Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) Algete, Madrid (Spain) finalizzata alla produzione di proteine ricombinanti del virus della bluetongue dei ruminanti in baculovirus per la messa a punto di sistemi diagnostici molecolari

Tutor:

Dott. Juan Barcena e Dott. JM Sanchez-Vizcaino

- 15-30 giugno 2001

Stage presso la School of Veterinary Medicine, University of California, Davis (USA), per l'acquisizione delle metodiche di sequenziamento e analisi filogenetica di ceppi del virus della bluetongue.

Tutor:

Prof. James MacLachlan e Dott. Udeni Balasuriya

- 20-31 maggio 2002

Stage su metodi diagnostici e di caratterizzazione virale del virus della West Nile disease, presso il National Centre for Infectious Diseases, US Department of Health and Human Services, Fort Collins, Colorado USA.

Tutor:

Dott. Robert Lanciotti

- 9-21 luglio 2007

Stage presso Veterinary Laboratory Agency, Weybridge (UK) per i metodi d'estrazione del DNA, identificazione molecolare mediante PCR, RAPD, PFGE, DGGE e western blotting, analisi dei dati e presentazione degli stessi per l'identificazione di lattobatteri.

Tutor:

Dott. R.A.J. Nicholas e Dott.ssa Laura Mcauliffe

- 20-26 settembre 2012

Stage presso l'Università degli Studi di Cagliari, Laboratorio DNA Sequencing Service. Training su metodiche PCR real time e microarray per la caratterizzazione di batteri lattici.

Tutor:

Prof. Germano Orrù

- 4-15 giugno 2010

Stage presso l'Università degli Studi di Cagliari, Laboratorio DNA Sequencing Service. Training sulla metodica "microarray" e sequenziamento genico.

Tutor:

Prof. Germano Orrù

Buona padronanza dei sistemi informatici hardware e software su piattaforma Windows, Mac e Linux, conoscenza di base del linguaggio Unix e rudimenti del linguaggio di programmazione Perl.

Botanica medica, Pittura e Disegno, Falegnameria

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida B

COMPETENZE INFORMATICHE

Vedi Allegato 1 Pubblicazioni

Vedi Allegato 2 Progetti di ricerca

Vedi Allegato 3 Corsi e convegni

Vedi Allegato 4 Docenze

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data 10-04-2024

Firma

ULTERIORI INFORMAZIONI

Vedi Allegati

ALLEGATO 1: PUBBLICAZIONI

1. Collaboration in: Knijn A, Michelacci V, Gigliucci F, Tozzoli R, Chiani P, Minelli F, Scavia G, Ventola E, Morabito S; National Listeriosis Surveillance Working Group; IRIDA-ARIES User Group STEC; IRIDA-ARIES User Group Listeriosis; Italian Registry of Hemolytic Uremic Syndrome; European Union Reference Laboratory for Escherichia coli. IRIDA-ARIES Genomics, a key player in the One Health surveillance of diseases caused by infectious agents in Italy. **2023**. Front Public Health. doi: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1151568>.
2. De Sabato L., Suffredini E., Pasquale S. D., La Rosa G., **De Santis P.**, Giammarioli M., Vaccari G., & Bartolo I. D. **2022**. Novel subtypes and unexpected heterogeneity of hepatitis E viral strains in wild boar captured in a small area in Central Italy. *Transboundary and Emerging Diseases*, 69, e2541–e2550. <https://doi.org/10.1111/tbed.14598>.
3. Cardeti, G., Cersini, A., Manna, G, **De Santis P**, Scicluna MT, Albani A, Simula M, Sittinieri S, De Santis L, De Liberato L. Detection of viruses from feces of wild endangered Macaca maura: a potential threat to moor macaque survival and for zoonotic infection. *BMC Vet Res* 18, 418. **2022**. <https://doi.org/10.1186/s12917-022-03506-y> **IF 2.792**
4. Russini V, Corradini C, Rasile E, Terracciano G, Senese M, Bellagamba F, Amoruso R, Bottoni F, **De Santis P**, Bilei S, De Marchis ML, Bossù T. A Familiar Outbreak of Monophasic *Salmonella* serovar Typhimurium (ST34) Involving Three Dogs and Their Owner’s Children. *Pathogens*. **2022**; 11(12):1500. <https://doi.org/10.3390/pathogens11121500> **IF 4.531**
5. Russini V, Corradini C, De Marchis ML, Bogdanova T, Lovari S, De Santis P, Migliore G, Bilei S, Bossù T. Foodborne Toxigenic Agents Investigated in Central Italy: An Overview of a Three-Year Experience (2018–2020). *Toxins*. **2022**; 14(1):40. <https://doi.org/10.3390/toxins14010040>. **IF 5.075**
6. Corradini C, Russini V, Migliore G, Varcasia BM, De Marchis ML, De Santis P, Lovari S, Bogdanova T, Bossù T, Bilei S. Report on the presence of *Salmonella* and *Campylobacter* spp. in fresh meat marketed in Italy, *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October **2021**, ckab165.282, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab165.282> **IF 3.367**
7. Chelli, E.; Suffredini, E.; De Santis, P.; De Medici, D.; Di Bella, S.; D’Amato, S.; Gucciardi, F.; Guercio, A.; Ostanello, F.; Perrone, V.; Purpari, G.; Scavia, G.S.; Schembri, P.; Varcasia, B.M.; Di Bartolo, I. Hepatitis E Virus Occurrence in Pigs Slaughtered in Italy. *Animals*. **2021**, 11, 277. <https://doi.org/10.3390/ani11020277> . **IF 3.231**
8. Mariano, V., Nardi, A., Gradassi, S., **De Santis, P.**, Anniballi, F., Bilei, S., Scholl, F., Auricchio, B., Bielli, C., Culicchi, M., Luca Casali De Rosa, G. **2019**. A severe outbreak of botulism in cattle in Central Italy. *Vet. Ital.*, 55(1), 57-62. <https://doi.org/10.12834/VetIt.768.3714.2> . **IF 0.915**.
9. S. Di Pasquale, **P. De Santis**, G. La Rosa, K. Di Domenico, G. Micarelli, S. Bilei, D. De Medici, E. Suffredini. **2019**. Quantification and genetic diversity of Hepatitis E virus in wild boar (*Sus scrofa*) hunted for domestic consumption in Central Italy. *Food Microbiology*, 82 Pages 194-201. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2019.02.005> . **IF 4.090**.
10. B.M. Varcasia, F. Tomassetti, L. De Santis, F. Di Gamberardino, S. Lovari, S. Bilei, **P. De Santis**. **2018**. Presence of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* (STEC) in Fresh Beef Marketed in 13 Regions of ITALY (2017). *Microorganisms*, 6(4), 126. <https://doi.org/10.3390/microorganisms6040126> . **IF 4.167**
11. **P De Santis**, S Di Pasquale, G La Rosa, D De Medici , G Micarelli, S Bilei, E Suffredini. Occurrence and levels of Hepatitis E virus in wild boars intended for domestic consumption. 2018. *European Journal of Public Health*, 28, (suppl_4). <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky214.003> . **IF 2.782**.
12. D. De Medici, P Schembri, A Guercio, MN Losio, **P De Santis**, G Purpari, E Pavoni, S Bilei, S Di Pasquale, S D’Amato, E Suffredini. Hepatitis E virus: a nationwide study for risk assessment of foodborne transmission. **2018**. *The European Journal of Public Health*, 28(suppl_4). <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky218.128> . **IF 2.782**.
13. Di Giovanni S., **De Santis P.**, Zilio D.M., Tripaldi C., Varcasia B.M. Use of untreated whey for animal feeding. 2017. *Ital J Anim Sci*, 16:s1 p157. **IF 1.269**.
14. Di Giovanni S., Zilio D.M., **De Santis P**, Varcasia B.M., Tripaldi C. **2017**. Utilizzo di siero e scotta nell’alimentazione dei vitelli. *L’Informatore Agrario* 43:53-58.
15. Losio MN, Tilola M, Mangeri L, Benevenia R, Delibato E, Crescenzi E, **De Santis P**, Bertasi B. 2017. Application of Digital PCR to perform species identification. *IAFP’S European symposium on food safety congress abstracts*, pp 104.
16. Marozzi S, **De Santis P**, Lovari S, Condoleo R, Bilei S, Marcianò R, Mezher Z. Prevalence and Molecular Characterisation of Shiga Toxin-Producing *Escherichia Coli* in Raw Milk Cheeses from Lazio Region, *Italy*. *Ital J Food Saf*. **2016** Feb 3;5(1):4566. **IF 0.218**
17. Mezher Z, Saccares S, Marcianò R, **De Santis P**, Rodas EM, De Angelis V, Condoleo R. Occurrence of *Campylobacter* spp.

- in Poultry Meat at Retail and Processing Plants' Levels in Central Italy. *Ital J Food Saf.* **2016** Feb 15;5(1):5495. **IF 0.218**
18. Gianfranceschi MV, Rodriguez-Lazaro D, Hernandez M, González-García P, Comin D, Gattuso A, Delibato E, Sonnessa M, Pasquali F, Prencipe V, Sreter-Lancz Z, Saiz-Abajo MJ, Pérez-De-Juan J, Butrón J, Kozačinski L, Tomic DH, Zdolec N, Johannessen GS, Jakočiūnė D, Olsen JE, **De Santis P**, Lovari S, Bertasi B, Pavoni E, Paiusco A, De Cesare A, Manfreda G, De Medici D. European validation of a real-time PCR-based method for detection of *Listeria monocytogenes* in soft cheese. **2013**. *Int J Food Microbiol.* doi:10.1016/j.ijfoodmicro. 2013.12.021. **IF 3.155**.
 19. M.N. Losio, E. Pavoni, S. Bilei, B. Bertasi, D. Bove, F. Capuano, S. Farneti, G. Blasi, D. Comin, C. Cardamone, L. Decastelli, E. Delibato, **P. De Santis**, S. Di Pasquale, A. Gattuso, E. Goffredo, A. Fadda, M. Pisanu, D. De Medici. Microbiological survey of raw and ready-to-eat leafy green vegetables marketed in Italy. **2015**. *International Journal of Food Microbiology*, Volume 210, 1; 88-91. **IF 3.445**.
 20. M.N. Losio, S. Bilei, B. Bertasi, E. Delibato, **P. De Santis**, D. De Medici. Horse meat: uno scandalo europeo che apre a nuovi rischi per il mercato italiano. **2014**. Speciale: gli atti del Convegno europeo sulla pasta fresca e gnocchi. Special issue 4/2014, pp 62-65. (Venezia, 30 maggio 2014).
 21. Flores Rodas E M, Bogdanova T, Bossù T, Pecchi S, Tomassetti F, **De Santis P**, Tolli R, Condoleo R, Greco S, Brozzi A, Bilei S, Micarelli G, Martini E, Palazzetti M. Microbiological assessment of freshly-shot wild boars meat in Lazio Region, Viterbo territory: a preliminary study. **2014**. *Italian Journal of Food Science*. <http://dx.doi.org/10.4081/ijfs>. 2014.1711. **IF 0.285**.
 22. Delibato E, Rodriguez Lazaro D, Gianfranceschi M, De Cesare A, Comin D, Gattuso A, Hernandez M, Sonnessa M, Pasquali F, Sreter-Lancz Z, Saiz-Abajo MJ, Pérez-De-Juan J, Butrón J, Prukner-Radovic E, Horvatek Tomic D, Johannessen GS, Jakočiūnė D, Olsen JE, Chemaly M, Le Gall F, González-García P, Lettini AA, Lukac M, Quesne S, Zampieron C, **De Santis P**, Lovari S, Bertasi B, Pavoni E, Proroga YT, Capuano F, Manfreda G, De Medici D. 2014. European validation of Real-Time PCR method for detection of *Salmonella* spp. in pork meat. **2014**. *Int J Food Microbiol.* doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.01.005. **IF 3.082**.
 23. Bilei S., Flores Rodas E.M., Tolli R., **De Santis P**, Di Domenico I., Del Frate S., Palmieri P. and Condoleo R. Prevalence of major pathogens on sheep carcasses slaughtered in Italy. **2012**. *Italian Journal of Food Science*. 24 (1):9-19. **IF 0.444**.
 24. Balasuriya UB, Nadler SA, Wilson WC, Pritchard LI, Smythe AB, Savini G, Monaco F, **De Santis P**, Zhang N, Tabachnick WJ, Maclachlan NJ. 2008. The NS3 proteins of global strains of bluetongue virus evolve into regional topotypes through negative (purifying) selection. **2008**. *Vet Microbiol.* 126(1-3):91-100. Epub 2007 Jul 10. **IF 2.370**.
 25. Orrù, G., Ferrando, M.L., Meloni, M., Liciardi, M., Savini, G., **De Santis, P**. Rapid Detection and Quantitation of Bluetongue virus (BTV) using a Molecular Beacon fluorescent probe assay. **2006**. *J Virol Methods*,137:34-42. **IF 2.097**.
 26. Savini G, Goffredo M, Monaco F, Di Gennaro A, Cafiero MA, Baldi L, **De Santis, P**, Meiswinkel R, Caporale V. **2005**. Bluetongue virus isolations from midges belonging to the Obsoletus complex (Culicoides, Diptera: Ceratopogonidae) in Italy. *Vet Rec.*, 30:133-9. **IF 1.017**.
 27. Bashiruddin, J.B., **De Santis, P**, Persson, A., Ball, H., Regalla, J. **2005**. Detection of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC in bovine lung and lymph node tissues by culture, sandwich ELISA and polymerase chain reaction systems. *Res. Vet. Sci.*, 78: 199-205. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2004.09.004>. **IF 1.106**.
 28. Bashiruddin, J.B., Frey, J., Heldtander Konigsson, M., Johansson, K-E., Hotzel, H., Diller, R., **De Santis, P**, Botelho, A., Ayling, R.D., Nicholas, R.A.J., Thiauourt, F., Sachse, K. Evaluation of PCR systems for the identification and differentiation of *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma bovis*: A collaborative trial. **2005**. *Vet. J.* 169: 268-275. <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2004.01.018>. **IF 1.712**.
 29. Ancora M, **De Santis P**, Di Giannatale E, Alessiani A. Molecular typing of *Brucella* field strains isolated in Italy. **2005**. *Veterinaria Italiana*, 41 (1) 51-55.
 30. Peli A, Luciani A, **De Santis P**, Polci A, Britti D. Quantitation of the cytokines TNF-alpha, IL-8 and IL-10 in bovine milk using real-time TaqMan PCR. **2004** . *Vet Res Commun.* 28 Suppl 1:359-62. **IF 0.269**.
 31. **De Santis P**, Orrù G., Solinas F., Piras V., Savini G., Caporale V. Molecular differentiation of field and vaccine strains of bluetongue virus serotype 2 (BTV-2), using real-time PCR by Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET) hybridisation probes. **2004**. *Vet Ital.* 40(4):572-6. **IF 0.667**.
 32. Ancora M., **De Santis P**, Di Giannatale E., Alessiani A. **2005**. Tipizzazione molecolare dei ceppi di campo di Brucella isolati in Italia. *Vet Ital.* 41 (1): 46-51. **IF 0.667**.
 33. Orrù G., **De Santis P**, Solinas F., Savini G., Piras V., Caporale V. Differentiation of Italian Field and South-African Vaccine Strains of Bluetongue Virus Serotype 2 (BTV-2) using real-time PCR. **2004**. *J Virol Methods*. **IF 1.729**.
 34. Paoletti B., Traversa D., **De Santis P**, Iorio R., Otranto D., Sparagano O.A.E., Giangaspero A. **2004**. Rilievo con metodiche

- molecolari di *Anaplasma platys* e *Anaplasma phagocytophilum* in cani e zecche in Abruzzo. *Summa*. Mar., 2:11-16.
35. Ancora M, **De Santis P.**, Di Giannatale E, Persiani T, MacMillan AP, Caporale V. Conference Paper: Molecular characterisation of field strains of *Brucella* sp isolated in Italy in the years 2001-2003. *Brucellosis* **2003**. 56th Brucellosis research conference, Pamplona, Spain 15-17 settembre 2003.
 36. Sparagano OA, de Vos AP, Paoletti B, Camma C, **De Santis P**, Otranto D, Giangaspero A. Molecular detection of *Anaplasma platys* in dogs using polymerase chain reaction and reverse line blot hybridization. *J Vet Diagn Invest*. 2003 Nov;15(6):527-34. **IF 1.005**.
 37. M. Caporale, **P. De Santis**, A Giovannini, M. Scacchia, S. Prosperi. Adenomatosi polmonare degli ovini: diagnosi in vivo mediante PCR. *Veterinaria Italiana*. **2002** luglio-dicembre; 45-46: 2-13.
 38. Ayling, R.D., Nicholas, R.A.J., **De Santis, P.**, Goncalves R., Regalla, J. **2001**. Preliminary investigations into the use of immunoblotting as a confirmatory test for CBPP in buffaloes. In: (Eds. Poveda, J.B., Frey, J., Johansson K-E.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics*. Vol 5: 86-89. EUR 19693 EN. European Commission, Brussels. Pubblicazione per esteso non presentata.
 39. Bashiruddin, J.B., **De Santis, P.**, Varga, E., Stipkovits, L. **2001**. Confirmation of the presence of *Mycoplasma bovis* in Hungarian cattle with pneumonia resembling pleuropneumonia. *Vet. Rec.*, 148: 743-746. <http://dx.doi.org/10.1136/vr.148.24.743>. **IF 1.145**.
 40. Lelli R, **De Santis P**, Luciani M, Savini G. **2000**. Caratterizzazione dei ceppi di virus della Bronchite infettiva isolati in Italia mediante tecnica RFLP. *Bollettino delle ricerche*, 2(1): 128-129. Abstract della pubblicazione.
 41. Motti C, Dainese E, Mascini M, Minunni M, **De Santis P**, Cozzani I. The use of biotechnology in agriculture and the methods for the detection of genetically modified organisms in food. *Ital J Biochem*. **2000** Sep-Dec; 49(3-4):52-6. **IF 0.083**.
 42. **De Santis P.**, De Ritis, D. **2000**. Application of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* PCR to experimentally infected cattle. In: (Eds. Bergonier, D., Berthelot, X., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics*. Vol 4: 139-142. EUR 19245 EN. European Commission, Brussels.
 43. Houshaymi, B, Rice, P., Agbanyim, C., Khan, L., **De Santis, P.**, Nicholas, R., Miles, R. **2000**. Biochemical characterisation of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* Small Colony strains and development of rapid diagnostic biochemical tests. In: (Eds. Bergonier, D., Berthelot, X., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics*. Vol 4: 125-128. EUR 19245 EN. European Commission, Brussels.
 44. Pini A., **De Santis, P.**, Langella, V., Ferri, N., Scacchia, M., Di Francesco, G., Tittarelli, M., Visaggio, M., Lelli, R. **2000**. Experimentally infection of cattle with a strain of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* Small Colony. In: (Eds. Bergonier, D., Berthelot, X., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics*. Vol 4: 93-100. EUR 19245 EN. European Commission, Brussels.
 45. Regalla, J, Concalves, R, Ribeiro, J. N., Duarte, L., Nicholas, R.A.J., Bashiruddin, J.B., **De Santis, P.** Abellan, F.G., Concalves, A.P. **2000**. Development of immunoblotting as a diagnostic tool for contagious bovine pleuropneumonia. In: (Eds. Bergonier, D., Berthelot, X., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics*. Vol 4: 109-112. EUR 19245 EN. European Commission, Brussels.
 46. Stipkovits, L., Dan, A., Kasyanytzky, E., Ferencne, I., **De Santis, P.**, Tenk, M., Tekes, L., Harrach, B. **2000**. Examination of Hungarian cattle herds for *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* Small Colony infection. In: (Eds. Bergonier, D., Berthelot, X., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics*. Vol 4: 125-128. EUR 19245 EN. European Commission, Brussels.
 47. Stipkovits, L., Dan, A., Varga, E., **De Santis, P.**, Lelli, R., Kaszanyitzky, E., Paluska, I.F., Tenk, M., Tekes, L., Harrach, B. **2000**. Screening of Hungarian cattle herds for *Mycoplasma mycoides* subspecies *mycoides* SC infection with negative results. *Acta Vet. Hung.*, 48: 375-85. **IF 0.511**.
 48. Tittarelli, M., Conte A.M., Rodomonti, D., **De Santis, P.** **1999**. Modification of the complement fixation test (CFT) for CBPP. In: (Eds. Stipkovits, L., Rosengarten, R., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics*. EUR 18756 EN European Commission, Brussels. Vol 3: 170-172.
 49. Bashiruddin J.B., **De Santis, P.**, Santini, F. G., Visaggio, M., D'Angelo, A., Di Francesco, G., Nicholas, R.A.J. **1999**. Detection of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* in tissues from an outbreak of CBPP by culture, immunohistochemistry and

- PCR. *Vet Rec.* 4: 271-4. **IF 1.173.**
50. Bashiruddin, J.B., **De Santis, P.**, Vacciana, A., Santini, F.G. **1999.** Detection of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC in clinical material by a rapid colorimetric PCR. *Mol. Cell. Probes*, 13; 23-28. **IF 1.432.**
 51. Bashiruddin, J.B., Windsor G.D., Regalla, J., **De Santis P.** **1999.** Development of coloured *Mycoplasma mycoides* colonies on solid media as an aid to rapid diagnosis. In: (Eds. Stipkovits, L., Rosengarten, R., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 18756 EN European Commission, Brussels. Vol 3: 77-80.
 52. **De Santis P.**, Bashiruddin, J.B., Tittarelli M., Visaggio, M., Gianvincenzo D. **1999.** Mycoplasmas in a problem flock of sheep with contagious agalactia. In: (Eds. Stipkovits, L., Rosengarten, R., Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 18756 EN European Commission, Brussels. Vol 3: 124-126.
 53. Ayling, R.D., Regalla, J., Spencer, Y., Nicholas, R.A.J., **De Santis, P.** **1998.** Investigations on a CBPP outbreak in Portugal. In: (Eds. Leori, G, Santini, F, Scanziani, E, Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 18018 EN. European Commission, Brussels. Vol 2: 117-120.
 54. **De Santis, P.**, Bashiruddin, B.J., Ayling, R.D., Nicholas, R.A.J., Regalla, J. **1998.** Sample treatment and detection of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC DNA from a CBPP outbreak in northern Portugal. In: (Eds. Leori, G, Santini, F, Scanziani, E, Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 18018 EN. European Commission, Brussels. Vol 2: 121-124
 55. Di Francesco G., Dalla Salda, L., D'Angelo, A.R., Regalla, J., **De Santis, P.**, Bashiruddin, B.J., Santini, F. G. **1998.** Pathological findings in infections of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC. In: (Eds. Leori, G, Santini, F, Scanziani, E, Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 18018 EN. European Commission, Brussels. Vol 2: 137-141
 56. Goncalves R., Regalla J, Nicolet, J., Frey, J., Nicholas, R., Bashiruddin, B.J., **De Santis, P.**, Goncalves, A.P. **1998.** Antigen heterogeneity among *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC isolates: discrimination of major surface protein. *Vet. Microbiol.* 63: 13-28. **IF 1.137.**
 57. Goncalves R., Regalla, J., Nicholas, R.A.J., Nicolet, J., Bashiruddin, B.J., **De Santis, P.**, Goncalves, A.P. **1998.** Antigen heterogeneity among *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC isolates: variation of major surface protein. In: (Eds. Leori, G, Santini, F, Scanziani, E, Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 18018 EN. European Commission, Brussels. Vol 2: 128-132.
 58. Vacciana, A., **De Santis, P.**, Santini, F.G., Bashiruddin, B.J. **1998.** Colorimetric PCR in the diagnosis of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC. In: (Eds. Leori, G, Santini, F, Scanziani, E, Frey, J.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 18018 EN. European Commission, Brussels. Vol 2: 125-127.
 59. Bashiruddin J.B., **De Santis, P.**, Adom, E. K., Amanfu, W., Cimbombi, M. C., Sedadie, S. **1997.** Improved diagnosis of Contagious Bovine Pleuropneumonia (CBPP) by standard serological techniques and DNA amplification. In: Proceedings IAEA/FAO "Towards livestock disease diagnosis and control in the 21st Century". Vienna, Austria.
 60. **De Santis P.**, Visaggio, M., Bashiruddin, J.B. Application of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* PCR to field samples. **1996.** In: (Eds. Frey, J. Sarris, K.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 16934 EN European Commission, Brussels, Vol. 1: 141-143.
 61. Di Francesco G., **De Santis, P.**, D'Angelo, A.R., Santini, F. G., Bashiruddin, J. B. **1996.** Comparison between PAP and PCR tests in the diagnosis of Contagious bovine pleuropneumonia. In: (Eds. Frey, J. Sarris, K.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 16934 EN European Commission, Brussels, Vol. 1: 66-68.
 62. Goncalves R., Regalla, J., Nicolet, J., Bashiruddin, J., **De Santis, P.**, Goncalves, A. P. **1996.** A 98kDa major antigenic band as a possible epidemiological marker differentiating european isolates of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC. In: (Eds. Frey, J. Sarris, K.) COST 826 *Agriculture and biotechnology. Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics.* EUR 16934 EN European Commission, Brussels, Vol. 1: 49-51.
 63. Nicholas R. A. J., F. G. Santini, K.M. Clark, N. M. A. Palmer, **P. De Santis**, Bashiruddin, J. B. **1996.** A comparison of serological tests and gross lung pathology for detecting contagious bovine pleuropneumonia in two groups of Italian

- cattle. *Vet. Rec.* 139: 89-93.
64. Santini F.G., J. Bashiruddin, **De Santis, P.**, Di Francesco, G., Urbani, G., D'Angelo, A. R. **1996**. Miglioramento delle tecniche dirette e indirette per la diagnosi di pleuropolmonite contagiosa bovina (Improvement of the direct and indirect diagnostic techniques for the diagnosis of contagious bovine pleuropneumonia). *Vet. Ital.*, 22; 57-64.
 65. Santini F.G., G. De Berardinis, **P. De Santis**, S. Bellini. Aspetti clinici della PPCB in un focolaio dell'Italia Centrale; prime esperienze diagnostiche con l'uso dell'ecografo. ATTI del Terzo Convegno della Fe.Me.S.P.Rum. **1993**. Pubblicazione in esteso non preentata.
 66. Montanaro C., R. Pavone, M. Zuccarelli, E. D'ascenzo, **P. De Santis**, N. Rossi, D. Greco. Indagine su di un'epidemia di brucellosi a Termoli. *Igiene Moderna.* 97 (4) Aprile **1992**.
 67. Colavita G., G. Iannitto, **P. De Santis**, G. Petracca, A. Sozio. Rilievi siero-ematici ed agar gel-immunodiffusione nella paratubercolosi della capra. ATTI Fe.Me.S.P.Rum Vol I **1991**. Pubblicazione per esteso non presentata
 68. Colavita G., G. Iannitto, **P. De Santis**, G. Petracca. Isolamento di *Mycobacterium paratuberculosis* cromogeno da feci di capra. ATTI Società Italiana Scienze Veterinarie Vol. XLV 25-28 Settembre **1991**. Pubblicazione per esteso non presentata
 69. Sassi, G. Colavita, G. Iannitto, **P. De Santis**, G. Petracca. Torsione del cordone ombelicale in feto bovino gemello. ATTI della Società di Buiatria Vol. XX 6-8 Maggio **1988**. Pubblicazione per esteso non presentata
 70. Moretti A., M. Chiavoloni, **P. De Santis**. Indagini siero-epidemiologiche sulla diffusione di *Rickettsia conori* del cane. *Parassitologia* 28, **1986** vol. XXVIII. Pubblicazione per esteso non presentata.

Poster

1. Mario Gadanho, Nicole Prentice, Tiina Karla, Milja Tikkanen, Hanna Lehmusto, Cristina Barbosa, Sofia Pires, Franck Pandiani, Rita Alberty, Tiago Machado, Isabel Mâncio, Manuela Sol, Maelle Prorok-Hamon, Marika Ramassamy, Julien Gernigon, **Paola De Santis**, Ugo Marchesi, Daniela Verginelli, Katia Spinella, Bianca Maria Varcasia, Roberta Pellesi, Michele Suman, Geoffrey Cottenet, Carine Blancpain, Anne-Catrin Geuthner, Ralf Reiting, Anke Rullman, Stefanie Dobrovolny, Rupert Hochegger, Lotte Hougs, Birgitte Nauerby, Ines Vazquez, Chris Conyers & Edward Haynes. **2022**. Identification of Animal and Plant Species in Food-Based Products Using Next Generation Sequencing: Results from an Interlaboratory Study. IAFP Annual Meeting Abstracts, Pittsburgh, p 167.
2. **De Santis P**, Di Pasquale S, La Rosa G, Iaconelli M, Micarelli G, Martini E, De Medici D, Suffredini E. **2018**. Rischio associato al consumo domestico di cinghiale (*Sus scrofa*): quantizzazione e caratterizzazione molecolare del virus dell'epatite E nella provincia di Viterbo. XVIII Congresso Nazionale SIDILV, Perugia, pp 69-70.
3. Marri N., Patriarca D., Pietrini P., Gemma L., Varcasia B.M, Lovari S., **De Santis P.**, Giangolini G., Amatiste S. Raw drinking milk: detection of pathogenic microorganisms including shiga-toxins-producing *Escherichia coli*. **2018**. 10th international symposium on shiga toxin (verocytotoxins) producing *Escherichia coli* infections. pp 123.
4. **De Santis P.**, Varcasia B.M., Lovari S., Marconi P., Rasile E., Bonanni F., Bilei S. **2018**. Multiple verocytotoxin *Escherichia coli* encoding gene subtypes identified in food from Central Italy (2013-2017). 10th international symposium on shiga toxin (verocytotoxins) producing *Escherichia coli* infections. pp 163.
5. Varcasia B.M., De Santis L., Tomassetti F., Di Giamberardino F., Lovari S., Bilei S., **De Santis P.** **2018**. Presence of STEC strains in fresh bovine meat sampled in 13 regions of Italy (2017). 10th international symposium on shiga toxin (verocytotoxins) producing *Escherichia coli* infections. pp 262
6. Lovari S., De Santis L., Tomassetti F., Amatiste S., Di Giamberardino F., Bilei S., **De Santis P.** **2018**. Shiga toxin producing *Escherichia coli* (STEC) in unpasteurized sheep and goat raw milk and cheeses in Lazio (Italy). 10th international symposium on shiga toxin (verocytotoxins) producing *Escherichia coli* infections. pp 265.
7. Losio M.N., Tilola M., Mangeri L., Benevenia R. Delibato E., Crescenzi E. De Santis P., Bertasi B. Application of Digital PCR to Perform Species Identification in Food. IAFP'S European symposium on food safety. 29-31 marzo 2017 Bruxelles, Belgio.
8. Varcasia BM, Cesarano D, Scaramella L, Bilei S, **De Santis P.** **2011**. Utilizzo del metodo microarray per l'identificazione di specie zoologiche nei kebab. XII Congresso Nazionale SIDILV. Trani, pp 285-286.
9. Varcasia BM, **De Santis P**, Bilei S. **2011**. Valutazione delle performance diagnostiche di un sistema microarray l'identificazione di specie zoologiche negli alimenti di origine animale. XII Congresso Nazionale SIDILV. Trani, pp 382-384.
10. Greco S, **De Santis P**, Flores Rodas EM, Bogdanova T, Cesarano D, De Angelis V, Di Domenico I, Bilei S. **2011**. Determinazioni microbiologiche su vegetali di I e IV gamma: dati preliminari. XII Congresso Nazionale SIDILV. Trani, pp

236-238.

11. Bossu T, De Liberato C, Magliano A, Grifoni G, **De Santis P**, De Angelis V, Di Domenico I, Scaramozzino P, Bilei S. 2011. Focolai di botulismo aviare nel Lazio: dati preliminari. XII Congresso Nazionale SIDILV. Trani, pp 156-157.
12. Bilei S, **De Santis P**, Flores Rodas EM, Greco S, Tolli R, Morabito S, Pecchi S, Scaramella L, Caprioli A. **2011**. Presenza di E. Coli VTEC in carni e salumi di cervo. XII Congresso Nazionale SIDILV. Trani, pp 151-153.
13. **P De Santis**, S Lovari, L De Santis, F Tomassetti, R Tolli, P Marconi, L Guazzini, S Spagnul, S Bonfigli, F Filidei, S Morabito, A Maugliani, P Chiani, F Minelli, S Bilei. Un caso di sindrome emolitico-uremica da *Escherichia coli* O26 verocitotossico conseguente al consumo di formaggi tradizionali rumeni. **2016**. XXVI Congresso Nazionale AIVI. pp 21.
14. Maugliani, P. Chiani, F. Minelli, **P. De Santis**, S. Lovari, R. Tolli, B.M. Varcasia, S. Morabito. Tipizzazione molecolare di STEC O26 a supporto dell'indagine epidemiologica su un caso di SEU in Italia collegato ad un episodio transnazionale. XVII Congresso nazionale S.I.Di.L.V. **2016**. pp 45.
15. Bertasi B., Tilola M., Delibato E., Anniballi F., **De Santis P.**, Varcasia BM., Scaramagli S., Gottardo S., De Medici D., Losio NM. Identificazione di specie negli alimenti: sviluppo di metodi molecolari qualitativi e quantitativi. **2016**. XVII Congresso nazionale S.I.Di.L.V. pp 30.
16. Varcasia BM., Marconi P., Facibeni E., De Santis P. **2015**. I controlli ufficiali sui prodotti tradizionali cinesi nella provincia di Prato. XXV Congresso Nazionale AIVI. pp 40.
17. Froio A., Lovari S., Micarelli G., Martini E., Scaramella L., **De Santis P**. **2015**. Presenza del virus dell'epatite E nei cinghiali (*Sus scrofa*) nella regione Lazio. XXV Congresso Nazionale AIVI. pp 41. Poster
18. Mezher Z., Saccares S., Marciànò R., **De Santis P.**, Flores Rodas EM., De Angelis V., Condoleo R. **2015**. Presenza di *Campylobacter* spp. in preparazioni di carne avicola prelevate al dettaglio e negli stabilimenti di trasformazione della regione Lazio. XXV Congresso Nazionale AIVI. pp 30.
19. Tilola M, Delibato E., Acutis P.L., **De Santis P**, Bertasi B, Peletto S., Lovari S, Modesto P., Petteni A., De Medici D. **2013**. Emergenza cavallo: utilizzo dei metodi molecolari nell'identificazione di specie. XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. **2013** pp.483-484. Poster

ALLEGATO 2: PROGETTI DI RICERCA

Responsabile di Unità Operativa

Ricerca corrente: Documentazione e caratterizzazione microbiologica dei processi e dei prodotti tipici e tradizionali agro-alimentari delle Regioni Lazio e Toscana. IZSLT	2007-2010
Ricerca corrente: Valutazione comparativa di metodi di analisi per la ricerca di allergeni in prodotti alimentari.	2009-2012
Ricerca finalizzata: Development of nanotechnological methods (biosensores) to detect hidden allergenes in animal and vegetable foods. IZS Torino	2010-2013
Ricerca corrente: Tracciabilità ed etichettatura degli alimenti: sviluppo ed armonizzazione di metodologie analitiche biomolecolari per l'identificazione di specie. IZSLT	2011-2013
Ricerca corrente: Sviluppo di metodi quantitativi per l'identificazione di specie in alimenti. IZSLER	2013-2015
Ricerca corrente: Formaggi di bufala prodotti con caglio vegetale ed arricchiti con antiossidanti naturali "formaggi green buf". IZSLT	2017-2020
Ricerca corrente: Studio di parametri igienico-sanitari e delle caratteristiche reologiche del latte ovino, caprino e bufalino, finalizzate allo sviluppo di strumenti per il miglioramento della qualità delle produzioni tradizionali.	2018-2020

Capofila di progetti di ricerca

Ricerca corrente: Studio degli stipti di Salmonella appartenenti al nuovo sierotipo 4,(5), 12: i-, di origine umana e veterinaria, mediante metodiche biomolecolari.	2005-2007
Ricerca corrente: Caratterizzazione delle flore lattiche, da alimenti mediante metodi molecolari innovativi (DGGE,microarray,RFLP e 16SrRNAseq)	2006-2008
Ricerca corrente: Documentazione e caratterizzazione microbiologica dei processi e dei prodotti tipici e tradizionali agro-alimentari delle Regioni Lazio e Toscana. IZSLT	2007-2010
Ricerca corrente: Valutazione delle caratteristiche di probioticità di batteri lattici isolati in prodotti tradizionali. IZSLT	2011-2014
Ricerca corrente: Infezione da virus per l'epatite e nella regione Lazio e Toscana: una zoonosi emergente. IZSLT	2012-2015
Ricerca corrente: Epatite virale da HEV trasmessa da alimenti: realizzazione nelle regioni Lazio e Toscana di un piano interdisciplinare di sorveglianza, per l'acquisizione di dati sulla circolazione del virus nel ciclo uomo-animale. IZSLT	2017-2019
CCM2016 Ministero della Salute: Epatite E, un problema emergente in sicurezza alimentare: approccio One Health per la valutazione del rischio.	2017-2019

ALLEGATO 3: CORSI E CONVEGNI

Titolo del corso	Fornitore	ECM
Modulo II Oryctolagus Cuniculus "Animali Utilizzati A Fini Scientifici: Moduli 3.2, 6.2 E 8 Funzione A), C) E D) Del Dm 5 Agosto 2021": Ed. Piccoli animali (23/05/2023)	IZSLT	18
Modulo III Mus Musculus "Animali Utilizzati A Fini Scientifici: Moduli 3.2, 6.2 E 8 Funzione A), C) E D) Del Dm 5 Agosto 2021" Ed. Piccoli Animali. ECM 1.9. (30/05/2023) CFP	IZSLT	18
Il nuovo codice di comportamento dei dipendenti pubblici dopo il DPR 13/06/2023, n. 81 (1h 20m) 03/10/2023	PA360°	/
Amministrazione trasparente e obblighi di pubblicazione 03/10/2023	PA360°	/
Etica pubblica, comportamenti etici, codici etici (1 ora) 02/10/2023	PA360°	/
Etica pubblica, comportamenti etici, codici etici (1 ora) 22/09/2023	PA360°	/
"Corso di formazione ed aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca scientifica": MODULO GRANDI ANIMALI - III EDIZIONE suini/minipig e piccoli ruminanti (25/09/2023-12/10/2023): Function a) (30 CFP) Function b) (28 CFP) Function c) (23 CFP) Function (d) (27 CFP) Veterinario designato (32 CFP) RBA (35 CFP) Membro scientifico (15 CFP)	UNICATT	39
INTERPRETAZIONE E APPLICAZIONE DEL PRINCIPIO DELLE 3R. Scienza, bioetica e diritto nella sperimentazione animale. (FAD) 25 gennaio 2022	CID ETHICS-CNR	/
I PRODOTTI DELLA PESCA A 360° (FAD). 30-11-2022	IZSLER	32
LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 - Edizione Unica 24/08/2022. (CFP 5)	IZSLER	7.5
Corso di aggiornamento ai sensi dell'Allegato V per veterinari ex D.Lgs. 26/2014: cura e controllo degli animali allevati e utilizzati ai fini scientifici ed educativi - Edizione Unica. 01/03/2021.	IZSLER	/
Riunione annuale dei laboratori ufficiali operanti nel monitoraggio delle biotossine marine e del fitoplancton tossico. Bologna. 13-03-2019.	Centro ricerche marine, LNR biotossine marine	/
Corso Base per medici veterinari esperti in IAA, secondo linee guida nazionali per gli interventi assistiti con gli animali. 08-09 dicembre 2018; 01-02-03 febbraio 2019	Centro di Formazione professionale La Melagrana (Padova)	/
Nomenclatura dei ceppi murini: come orientarsi. 21 settembre 2018	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma	/
Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive (FAD) 2019	ISS	18
Piano Formativo Anticorruzione 2017-2018 (FAD). 21-11-2018	Azienda Maggioli	/
10th International Symposium on Shiga toxin producing <i>Escherichia coli</i> infections Firenze. 06-07-08-09 maggio 2018	URLVTEC	/
Zoonosi a trasmissione alimentare:aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare (FAD). 1-03-2018 / 30-11-2018	IZS LER Brescia	33
L'attività di ricerca corrente presso l'IZS Lazio e Toscana. 21-06-2018	IZS LT Roma	5

Titolo del corso	Fornitore	ECM
Strumenti di reportistica interna per le rendicontazioni di tipo sanitario. 03-07-2018	IZSLT Roma	4.6
Aggiornamento sulle attività di ricerca della Direzione Operativa Controllo degli Alimenti. 12-06-2018	IZS LT Roma	6.3
“SO-STARE” nei conflitti e trovare “insieme” un “nuovo” punto d’incontro. 05-06-2018	IZS LT Roma	8.7
La riorganizzazione dei processi sanitari dell'istituto: scenari. 09-07-2018	IZSLT Roma	4
La riorganizzazione dei processi sanitari dell'istituto. 23-11-2017	IZS LT Roma	4,3
Gli interventi assistiti con gli animali: Corso propedeutico. 21-23 giugno 2017	ISS Roma	22.2
La biblioteca Biomedica in rete. 24-25 maggio 2017	ISS Roma	17.1
Il tecnostress e l’abuso delle tecnologie digitali. 16-05-2017	IZS LT Roma	5,5
Giornate di aggiornamento sulle procedure di microbiologia degli alimenti. 04, 5, maggio 2017	IZS LT Roma	7.9
Networking: ricerca in sanità pubblica veterinaria. 06-04-2017	IZS LT Roma	3.5
Futuro della coesistenza uomo-animali. 05-04-2017	IZS LT Roma	2.1
Heath Technologies assessment. 23-03-2017	IZS LT Roma	3.3
Analisi del rischio ambientale legato alla sicurezza alimentare e alla sanità animale. 15-11-2016	ISS Roma	16
One Health Symposium: Focus on Genomics of Pathogenic <i>E. coli</i> . 1-2 Dicembre 2016	(Utrecht, The Netherlands)	/
Workshop proteine animali nei mangimi. 23-11-2016	IZS PLV Torino	6.5
Corso di aggiornamento per i referenti della qualità’ e responsabili delle prove. 16-06-2016	IZSLT Roma	12.5
4th Congresso Associazione Europea dei Veterinari Diagnostici. Praga. 6-9 novembre 2016	EAVLD	/
La conformità legale in campo alimentare: nuove priorità e nuove pratiche. 10-03-2016	Hyalobates consulting Srl	/
Tutela degli animali e qualità della scienza. 3-10-2016.	ISS	7
Aspetti pratici sull’etichettatura degli alimenti alla luce della normativa comunitaria Reg. (CE) 1169/2011. 12-10-2015	PVI FORMAZIONE SRL	10
Scientific seminar on animal model: perspectives in biomedical research. 22-06-2015	UNIROMA2-HARLAN	/
Riunione laboratori operanti nel controllo ufficiale dei molluschi bivalvi. 16-06-2015	ISS	/
Diagnostica molecolare applicata alla sicurezza alimentare: metodi ISO 07-10-2015.	IZS LT Roma	4

Titolo del corso	Fornitore	ECM
Seminario Accreditamento dei laboratori di prova: criticità di alcune metodiche di prova in materia di sicurezza alimentare. 23-4-2015	ISS-Accredia	/
Validazione dei metodi microbiologici e stima dell'incertezza di misura. 18-12-2015	IZS LT Roma	7
La legislazione in materia di sicurezza alimentare: gestione del dato. 12-11-2015	IZS LT Roma	8.1
Riflessioni, Risvolti e Risposte: 3R per comprendere il DLgs 26/2014. 27-6-2014	AISAL Roma	/
Corso di formazione per l'utilizzo dello strumento MINIMAG. 21-5-2014	Biomerieux Roma	/
Corso di formazione all'utilizzo dello strumento MagPurix. 30-09-2014	Resnova training Center	/
Valutazione dei criteri microbiologici negli alimenti di origine animale e il controllo della salmonellosi. 03-06-2014/03-07-2014	IZS AM Teramo	30
9th Annual Workshop of the URLVTEC. 20,21 ottobre 2014	ISS	/
Migliorare l'efficacia personale: la gestione del tempo crediti. 29-10-2013	IZS LT Roma	9.2
Workshop NRL proteine animali trasformate nei mangimi 2013. 8-9 maggio 2013	IZS PLV Torino	7.1
<i>E. coli</i> produttori di VTEC in germogli e altri alimenti. 11-12-2013	IZS PLV Torino	8
Corso Teorico-pratico di formazione PCR per DNA di ruminante nei mangimi. 09-05-2013	IZS PLV Torino	7.1
Infezioni da <i>Escherichia coli</i> produttori di verocitotossina (VTEC). 1-3-2013	IZS Portici	7
Scienza degli animali da laboratorio. 12-21 novembre 2012	Fondazione Santa Lucia Ebri, Roma	50
Il sistema informativo dei laboratori: aggiornamenti e modifiche. 18 ottobre 2012	IZSLT Roma	/
Convegno AIRA, Cagliari. 21-22 settembre 2012	Università di Cagliari	/
Piano nazionale per il controllo degli alimenti vegetali non trasformati. 27 ottobre 2011	IZS LER	7
Corso teorico-pratico per il metodo PCR multiplex real time per la ricerca dei clostridi produttori di tossine. 13-14 dicembre 2011	ISS, Roma	/
Metodi molecolari per la rilevazione di Salmonella e <i>L. monocytogenes</i> in matrici alimentari complesse. 23-11-2011	IZSLT Roma	/
Riunione dei laboratori operanti nel controllo dei molluschi bivalvi. 9-02-2011	ISS-IZSUM	/
Workshop animal proteins in feed. 9 giugno 2010	IZS Torino	5
Strategie manageriali per consolidare la governabilità del sistema IZS Lazio e Toscana. 7,14,21 dicembre 2010, 18,19 novembre 2010 e 2 dicembre 2010	IZSLT, Roma	28

Titolo del corso	Fornitore	ECM
L'attività di ricerca corrente presso IZSLT: risvolti applicativi. 18-12-2009	IZSLT, Roma	1
Technical and Biostatistical approaches in quantitative Real-Time PCR. 22-25 giugno 2009	Università degli Studi di Siena-Biorad	/
XXII convegno encefalopatie spongiformi. 27-28 novembre 2008	IZS PLV Torino	6
L'analisi del rischio nei prodotti tipici e tradizionali. 11.12.18.19-03-2008	IZSLT, Roma	26
Validazione dei metodi per il controllo microbiologico degli alimenti. 8.9-04-2008	IZSLT, Roma	12
Diagnostica di laboratorio negli alimenti. Determinazione di Salmonella e Listeria. 16-09-2008	IZSLT, Roma	/
Virulotyping of Salmonella and VTEC. 1, 2-03-2007	ISS, Roma	/
VI Workshop ENTER-NET. 17,18-maggio-2007	ISS, Roma	4
Costituenti di origine animale ad uso zootecnico. 14-02-2007	IZS PLV, Torino	/
Ricerca genomica e proteomica: sinergie tra tecnologie. 4,5,6,7,8-06-2007	BIO-RAD	/
IV Incontro Network Italiano di Virologia Ambientale 7-02-2007	UNIPISA	/
Food safety and food biotechnology MICRO FOOD. 29,30,31 agosto 1,2 settembre 2006	Università di Bologna	/
MED-VET-NET Zoonosis research in Europe. 3,4,5,6 maggio 2006	EU Project MED VET NET	/
Sorveglianza e prevenzione delle infezioni gastroenteriche. 1,2 dicembre 2005	ISS, IZS Venezia	6
Sorveglianza delle Salmonellosi. 21-12-2004	IZSLT Roma	/
Cambiamento climatico e sostenibilità dell'acquacoltura. Monterado (AN). 26,27,28 maggio 2004	IZSUM	14
Aggiornamento su problematiche emergenti nel settore dei prodotti ittici. 24,25 maggio 2004	Istituto Superiore Sanità	11
Introduzione alle tecniche di bioinformatica per l'analisi epidemiologico molecolare. 13,14,15,16 17 settembre 2004	ISS Roma	41
Elementi di statistica. 26,27,28 aprile 2004	Istituto Zoop. Sp. Lazio e Toscana	15
VIRAMB-II Incontro del network di virologia ambientale. 27-09-2004	IZSLT Univ. Pisa	/
XIV° Convegno AIVI. 4,5,6 giugno 2004	AIVI	10
Aggiornamento sui principali patogeni enterici <i>Salmonella</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>E. coli</i> e virus. 11-05-2004	UNIBO	4
Convegno FOSS Velden, Austria. 18-06-2004.	FOSS	/
Convegno SCIVAC, Aggiornamenti in chirurgia dei tessuti molli. 7-8 febbraio 2004.	SCIVAC	/

Titolo del corso	Fornitore	ECM
Sorveglianza epidemiologica e sistemi informativi. 13,14,15 ottobre-2003	IZSAM	19
Statistica di base. 17,18,19,20 novembre 2003	IZSAM	24
Selezione genetica nella profilassi e nel controllo delle EST degli ovini. 15-09-2003	ISS	/
Introduction to bioinformatics. 28,29,30 aprile-2003	University of Oxford	/
Final meeting of the project "Preparation of a vaccine to control Contagious Bivine Peluropneumonia (CBPP)". 13-14 marzo 2002	IZSAM	/
"Metodi di diagnosi per la rilevazione qualitative e quantitative di OGM negli alimenti per l'uomo e per gli animali" 29-03-2000	Perkin Elmer (Applied Biosystems)	/
Tecniche di lettura rapida e di memorizzazione per l'aggiornamento professionale. 26-27 marzo, 9-10 e 29-30 aprile 2002	IZSAM	/
Corso interno "La norma ISO 17025: 2000". 31-10-2001	IZSAM	5 ore
Accreditamento dell'IZS e proseguimento di standard di qualità. 25-26 novembre 1994	IZSAM	11 ore
"Corso teorico applicativo PCR quantitativa Abi Prism 7700". Roma. 12-13 giugno 2000	Perkin Elmer (Applied Biosystems)	/
Diagnosis of animals emoparasitosis. Palermo. 15, 16, 17 e 18 novembre 1999	IZS Palermo	/
Formulazione, progettazione e pubblicazione di un progetto di ricerca scientifica. 8-12 luglio 1999	IZSAM	18 ore
Corsi di formazione manageriale: "Gestione delle risorse umane". 4 moduli di 11 giornate dicembre 1998- giugno 1999.		
1° modulo : Le responsabilità manageriali, 3 giorni	IZSAM	11 giorni
2° modulo: Il ruolo del "Capo" e le capacità personali, 3 giorni		
3° modulo: Gestione delle risorse umane, 3 giorni		
4° modulo: Il briefing: un sistema di comunicazione manageriale, 2 giorni		
Introduzione al Microsoft Project Manager. 19-01-1999	IZSAM	/
Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. Legge 31/12/96 n° 675. 17-04-1998	IZSAM	/
Seminario: Sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 626/94). 11-11-1997.	IZSAM	/
La paratubercolosi negli allevamenti bovini. 10-10-1996	IZSAM	/
La Pet-Therapy. 10-11 giugno 1996	IZSAM	/
Corso manageriale: Lavorare secondo progetti. 15-16 marzo, 9-10 aprile 1996	IZSAM	28 ore
"Corso avanzato di Biologia Molecolare", Milano. 9-10-11 maggio 1995	Istituto San Raffaele BIORAD	/
Corso annuale di lingua inglese, erogato da Inlingua. 1994	In lingua/IZSAM	50 ore

Titolo del corso	Fornitore	ECM
Corso di formazione per formatori. 15-16-17 e 29-30-31 marzo 1994	IZSAM	/
Corsi di formazione manageriale: Gestire le due C (Capi e Collaboratori) 14,15,16 giugno 1993	IZSAM	/
Corsi di formazione manageriale: Le comunicazioni professionali. 27, 28 e 30 aprile 1993	IZSAM	/
"Tecniche di base per la manipolazione di acidi nucleici, applicazioni diagnostiche", Roma. 15, 16, 17 dicembre 1993	Istituto Regina Elena	/
Seminar on recent developments in Rift Valley Fever. 16.09.1993	IZSAM-WHO	/
La qualità igienico sanitaria del latte dalla stalla all'industria. 10-04-1992	Centro didattico DIFCO	/
Corso di formazione manageriale: Il ruolo. 17, 18, 19 gennaio 1991	IZSAM	/
Corso di formazione manageriale: Individuo ed organizzazione. 18, 19, 20 aprile 1991	IZSAM	/
Corso di formazione manageriale: La comunicazione. 13, 14, 15 giugno 1991	IZSAM	/
Corso di formazione manageriale: La programmazione. 16, 17, 18 maggio 1991	IZSAM	/
Corso Package per l'analisi statistica dei dati. Elementi di base. 17, 18, 19, 20 e 21 giugno 1991	ISS	/
"Gestione di piani d'intervento veterinario in caso di emergenze epidemiche". 9, 10, 11 e 12 giugno 1987	ISS	/
New strategies and applications for real-time quantitative PCR. Roma 5-04-2000	PE Biosystems	/
I° congresso AIVI e II° SIDILV. Palermo 18-20 NOVEMBRE 1999	IZS Sicilia	/
8th European PCR seminar tour. Firenze. 18-04-1997	Perkin Elmer	/
Nuove tecnologie per l'analisi del DNA. Università Chieti. 12-03-1997	Perkin Elmer	/
Workshop mycoplasmas of ruminants. COST action 826. Alghero. 13-06-1997	IZS Sardegna	/
Corso aggiornamento: Igiene e sanità pubblica veterinaria. 7-12-1996	Ordine Vet Teramo	/
1° international meeting on CBPP project Fair 1-CT95-0711. Civitella del Tronto. 14, 15 giugno 1996	IZSAM	/
Accreditamento dei laboratori. 17, 18, 19 e 20 ottobre 1995	IZSAM	/
5th European PCR seminar tour. Milano. 13-05-1994	Perkin Elmer	/
Programma triennale di autonomia per il sistema informativo del SSN. 15-03-1991	EDINFORM	/
Il sistema informativo applicato alla tutela e gestione delle risorse ambientali. Campobasso. 16-03-1991	EDINFORM	/
Traumatologia. Ferrara. 25, 26, 27 maggio 1990	SCIVAC	/

Titolo del corso	Fornitore	ECM
Incontro con Stephen J. Ettinger. Roma. 16, 17 dicembre 1989	SCIVAC	/
1° corso italiano di Base AO/VET, chirurgia ossea ricostruttiva. Folgaria (TN). 1-4 novembre 1989	SCIVAC	/
Radiologia. Pisa. 24-26 febbraio 1989	SCIVAC	/
Patologia e chirurgia del naso e dell'occhio nei piccoli animali. Roma. 19-12-1987	Ordine Vet Roma	/
Anestesia e Rianimazione. Roma. 1-3 maggio 1987	SCIVAC	/
XVIII Congresso Nazionale società di buiatria. Mantova. 16, 17, 18 maggio 1986	Ordine Vet Mantova	/

ALLEGATO 4: DOCENZE

Titolo docenza/Titolo Corso	Data docenza	Sede/Provider evento
Modulo II Oryctolagus Cuniculus "Animali Utilizzati A Fini Scientifici: Moduli 3.2, 6.2 E 8 Funzione A), C) E D) Del Dm 5 Agosto 2021": Edizione Piccoli animali. ECM 1.9	24/05/2023	IZSLT
Modulo III Mus Musculus Animali Utilizzati A Fini Scientifici: Moduli 3.2, 6.2 E 8 Funzione A), C) E D) Del Dm 5 Agosto 2021" Ed. Piccoli Animali. ECM 1.9	31/05/2023	IZSLT
Nuovi temi della sicurezza alimentare nella filiera lattiero-casearia. Fondi. ECM 2 crediti. Ore 1	26-10-2018	AIVI
L'infezione da virus dell'Epatite e nella Regione Lazio e Toscana: una zoonosi emergente. Corso: L'Attività di Ricerca corrente presso l'IZS Lazio e Toscana: principali risultati e loro trasferibilità operativa. 21-06-2018. Ore 0,30.	21-06-2018	IZSLT Roma
Biotechnologie nella diagnostica veterinaria e nel controllo degli alimenti. 3-8 maggio 2012. 5 crediti ECM.		
Diagnostica molecolare nell'ambito della sicurezza alimentare. 3 maggio 2012, ore 1,5.	3-5-2012	IZSLT Roma
Identificazione di specie zoologica negli alimenti tramite microarray. 3 maggio 2012, ore 1.		
Microbiologia degli alimenti: aggiornamenti e prospettive future. Le frodi alimentari: risvolti sanitari e commerciali. 04-12-2013. 2 crediti ECM	4-12-2013	IZSLT Roma
La pratica di laboratorio per la valutazione delle filiere alimentari. Cenni di storia delle biotechnologie. 2 crediti ECM. 27-11-2005.	27-11-2005	IZSLT Roma
Le zoonosi trasmesse dagli animali di laboratorio. 5° Corso. Accesso all'utilizzo delle strutture di servizio alla sperimentazione animale dell'università di Roma Tor Vergata 8-9-10 novembre 2017. Ore 1	09-11-2017	UniRoma2 Tor Vergata
Analisi critica dei risultati PCR real time. Corso: Giornate di aggiornamento sulle procedure di Microbiologia degli alimenti. Il modulo: Impiego routinario dei metodi molecolari nella sicurezza alimentare. 4 e 5 maggio 2017. Ore 1	04-05-2017	IZSLT Roma
Le zoonosi trasmesse dagli animali di laboratorio. 4° Corso. Accesso all'utilizzo delle strutture di servizio alla sperimentazione animale presso l'Università di Roma Tor Vergata 8-10 maggio 2016. Ore 1	10-05-2016	UniRoma2 Tor Vergata

Titolo docenza/Titolo Corso	Data docenza	Sede/Provider evento
Metodiche alternative al modello animale (mouse test) D. Lgs.vo 26/2014 Corso: Botulismo umano e animale. Diagnosi di laboratorio. 29 novembre 2016. ore 0.30 Le zoonosi trasmesse dagli animali di laboratorio.	29-11-2016	IZSLT Roma
3° Corso. Accesso all'utilizzo delle strutture di servizio alla sperimentazione animale presso l'Università di Roma Tor Vergata 15-16 gennaio 2015. Ore 1 Corso: Dati di ecologia microbica e parassitaria per una migliore tutela della salute pubblica. 03/07/2015. Crediti ECM 1	15-01-2015	UniRoma2 Tor Vergata
Metodi molecolari per l'analisi degli alimenti tradizionali nella Regione Lazio. I metodi ISO e il percorso di validazione. Corso: Diagnostica molecolare applicata alla sicurezza alimentare: metodi ISO. 6 e 7 ottobre 2015. Ore 1	03-07-2015	IZSLT Roma
ISO 13136:2012 <i>Escherichia coli</i> (STEC). Applicazione e problematiche legate all'interpretazione dei risultati Corso: Diagnostica molecolare applicata alla sicurezza alimentare: metodi ISO. 6 e 7 ottobre 2015. Ore 1	6-10-2015	IZSLT Roma
Le zoonosi trasmesse dagli animali di laboratorio. 2° Corso. Accesso all'utilizzo delle strutture di servizio alla sperimentazione animale presso l'Università di Roma Tor Vergata 27-28 marzo 2014. Ore 1	7-10-2015	IZSLT Roma
E. coli STEC: epidemiologia, diagnostica e gestione dei risultati analitici (VTEC). 13 maggio 2014 L'esperienza degli Istituti Zooprofilattici. 2 crediti ECM	28-3-2014	UniRoma2 Tor Vergata
Le zoonosi trasmesse dagli animali di laboratorio. 1° Corso. Accesso all'utilizzo delle strutture di servizio alla sperimentazione animale presso l'Università di Roma Tor Vergata 5-6 dicembre 2013. Ore 1	13-5-2014	IZSLT Roma
Cenni teorici sulle metodiche di laboratorio per la caratterizzazione delle flore lattiche probiotiche. Corso: Progetto PROBIO. Analisi di screening per la definizione dei caratteri di probioticità' dei batteri lattici isolati da alimenti tradizionali. Ore 1	06-12-2013	UniRoma2 Tor Vergata
Progetto PROBIO: analisi di screening per la definizione dei caratteri di probioticità' del lattobatteri isolati da alimenti. Corso: Microbiologia degli alimenti: attualità e prospettive future. 21 marzo, 4, 9, 16 aprile, 7, 14 maggio 2013. Ore 1	7 e 8 marzo 2013	IZSLT
Le Frodi Alimentari: risvolti sanitari e commerciali. Corso: Microbiologia degli alimenti: attualità e prospettive future. 21 marzo, 4, 9, 16 aprile, 7, 14 maggio 2013. ECM 2 crediti. Ore 1	09-04-2013	IZSLT Roma
E. coli STEC: epidemiologia, diagnostica e gestione dei risultati analitici. ECM 2 crediti. Ore 1	07-05-2013	IZSLT Roma
La pratica di laboratorio per la valutazione delle filiere alimentari ECM 2 crediti. Ore 1	13-05-2014	IZSLT Roma
Corso di riconversione professionale docenti liceo Einstein Teramo: Biotecnologie. Ore 4	17-11-2005	IZSLT
Laboratory diagnosis of CBPP: Tutor. 2 giorni	14-12-1999 12-03-1999	IZSAM
Corso di riconversione professionale docenti liceo Pascal Teramo: Metodi molecolari di analisi del DNA. Ore 2	8, 26 marzo 1999	IZSAM
	23-10-1998 18-12-1998	IZSAM

Titolo docenza/Titolo Corso	Data docenza	Sede/Provider evento
Laboratory training on modern technologies on Salmonellosis identification in livestock, poultry and in food of animal origin. Tutor 2 giorni	28,30 ottobre 1998	IZSAM-WHO
Agalassia contagiosa ovina: moderne strategie di controllo. Ore 1	25-06-1997	IZSAM
Le malattie esotiche degli animali domestici: Tutor. 2 giorni	9,13 giugno 1997	IZSAM
Piano d'emergenza contro l'afta epizootica e altre malattie della lista A dell'OIE: Tutor. 2 giorni	20,24 gennaio 1997	IZSAM
"Le malattie esotiche degli animali domestici" (Tutor). 2 giorni	10, 13 settembre 1996	IZSAM
Training su metodiche sierologiche e PCR per la diagnosi della Pleuropolmonite contagiosa dei bovini (PPCB). Docenza presso il National Veterinary Institute di Gaborone, Botswana, per incarico IZSAM-FAO. Stage 15 giorni.	Settembre 1996	IZSAM-FAO
"Le malattie esotiche degli animali domestici" Tutor. 4 giorni	29,30 giugno 1995 13,14 luglio 1995	IZSAM
"Le Buone Pratiche di Laboratorio". Torino. Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Settembre-Ottobre. Ore 21	19-09-1994 20-09-1994 22-09-1994 23-09-1994 10-10-1994 11-10-1994 12-10-1994	IZSAM
"Corso di formazione per operatori di fecondazione artificiale animale". Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise. Fisiologia dell'apparato riproduttivo delle specie animale d'interesse zootecnico: suini. Ore 1,5	18-10-1995	IZSAM
"Corso di formazione per operatori di fecondazione artificiale animale". Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise. Fisiologia dell'apparato riproduttivo delle specie animale d'interesse zootecnico: suini. Ore 1,5	25-10-1995	IZSAM
"Corso di formazione per operatori di fecondazione artificiale animale". Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise. Fisiologia dell'apparato riproduttivo delle specie animale d'interesse zootecnico: suini. Ore 2	22-11-1993	IZSAM
"Corso di formazione per operatori di fecondazione artificiale animale". Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise. Fisiologia dell'apparato riproduttivo delle specie animale d'interesse zootecnico: suini. Ore 1	22-09-1992	IZSAM

Data

10/04/2024