

Evento formativo residenziale 2822 - 487389

PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NEI MANGIMI 2026

27 MAGGIO 2026

Sala Conferenze IZSPLV «Carlo Rossi»
Via Bologna 148 Torino

PROGRAMMA

09.00 Registrazione partecipanti

09.15 Saluti delle autorità e apertura lavori

Claudio Ghittino, Direttore Generale IZSPLV; Alessandro Dondo, Direttore Sanitario IZSPLV
Rappresentante Consiglio di Amministrazione IZSPLV

09.30 - 10.00 Capitolo 1 PNAA: criticità e prossime modifiche

Marco Collu, Ministero della Salute Ufficio VII DGSA

10.00 - 10.15 La rilevanza di una rendicontazione corretta

Maria Ines Crescio, IZSPLV

10.15 – 10.45 Studio comparativo EURL-AP dei flottati ottenuti dalle sedimentazioni con TCE e PE/TCE per l'individuazione di componenti di origine animale.

Daniela Marchis, C.Re.A.A. NRL-AP

10,45 Pausa

11.15 - 11.45 Il metodo ufficiale in microscopia ottica e la sicurezza sul lavoro: qualche chiarimento

Maria Cesarina Abete, C.Re.A.A. NRL-AP

11.45 - 12.10 Rilevazione di latte e derivati nei mangimi

Pierfrancesco Volpi, MASAF-ICQRF Laboratorio Perugia

12.10 - 12.20 PT NRL-AP 2025: microscopia

Andrea Bosusco, C.Re.A.A. NRL-AP

12.20 - 12.45 PT NRL-AP 2025: PCR

Giuseppina Buonincontro, C.Re.A.A. NRL-AP

12.45 - 14.00 Pausa pranzo

14.00 – 14.30 Master mix approvate

Giuseppina Buonincontro, C.Re.A.A. NRL-AP

14.30 – 15.30 Novità dal Workshop EURL-AP 2026

Daniela Marchis, Giuseppina Buonincontro, Andrea Bosusco C.Re.A.A. NRL-AP

15.30 Esercitazione

16.00 Discussione e chiusura dei lavori



OBIETTIVO

L'evento viene organizzato annualmente ai sensi dell'articolo 101 Reg. (UE) 625/2017, l'NRL-Ap al fine di aggiornare la rete dei laboratori ufficiali italiani riguardo le informazioni fornite dal laboratorio di riferimento dell'Unione europea

DESTINATARI

Rete dei laboratori ufficiali italiani IIZZSS e ICQRF

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Daniela Marchis, IZSPLV

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Daniela Passalacqua, SS Formazione e Cooperazione Scientifica IZSPLV

daniela.passalacqua@izsplv.it

Tel. 011/2686356

VERIFICA DI APPRENDIMENTO

Per acquisire i crediti ECM è necessario seguire l'attività didattica negli orari indicati sul programma e superare la verifica di apprendimento finale rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande (max 1 tentativo). Il test, OnLine, dovrà essere completato entro 3 giorni dal termine del corso.

VERIFICA DELLA QUALITA' PERCEPITA

Per poter scaricare l'attestato di partecipazione è richiesta obbligatoriamente la compilazione di un questionario di gradimento OnLine. Il test è anonimo e dovrà essere completato entro 3 giorni dal termine del corso.

6,5 CREDITI ECM

Obiettivo nazionale ECM: *Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale* per la figura del veterinario, biologo, chimico e tecnico sanitario di laboratorio sanitario.

Per iscriversi <https://formazione.izsto.it/eventi>

Pierfrancesco Volpi

Indirizzo: Strada Tiberina Nord 237, 06100, Casa del Diavolo, Perugia, Italia

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 04.10.1986

Cellulare: +39 3391847601

Indirizzo E-mail: pierfrancesco.volpi@masaf.gov.it

Istruzione e formazione

Maggio 2026:

Master di 2[^] livello in “Food Law” – LUISS Guido Carli – A.A. 2024/2025

Giugno 2025:

Workshop sulle PAT

Proteine animali trasformate nei mangimi – edizione unica. IZS Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta. 10/06/2025

Febbraio 2025:

Corso di melissopalinoologia

Corso di introduzione alla melissopalinoologia (corso base). CREA. 01/01/2025 – 01/02/2025

Giugno 2024:

Corso di formazione sul riso

Ente nazionale risi Castello d’Agogna (PV) 26-27/06/2024

Giugno 2024:

IAG Annual Meeting

Assemblea dell’associazione per l’analisi dei mangimi-sezione microscopia Namur 05-07/06/2024

Aprile 2024:

Corso con prova finale dell’Istituto superiore di sanità

Il long COVID: un nuovo scenario clinico

Dicembre 2023:

Corso con crediti ECM

radioprotezione per dirigenti, preposti e lavoratori (Dlgs 101/20 artt. 110-111)

Dicembre 2023:

Corso con crediti ECM

Adempimenti anticorruzione e trasparenza (L190/2012)_ IKOS Srl.

Dicembre 2023:

Corso con prova finale dell’Istituto superiore di sanità

Valutazione di Impatto Sanitario: linee guida e

approcci metodologici alla valutazione

Novembre 2023:

Corso di formazione specifica per neoassunti Ispettori chimici. 23- 24 /11/ 2023 Laboratorio di Catania

Giugno 2023:

Webinar di aggiornamento con prova finale della Federazione nazionale dei Chimici e dei Fisici

La formulazione innovativa nell’industria cosmetica

Maggio 2023:

Webinar di aggiornamento con prova finale della Federazione nazionale dei Chimici e dei Fisici

Sviluppo sostenibile: opportunità di rendicontazione e certificazione

Maggio 2023:

Webinar di aggiornamento con prova finale della Federazione nazionale dei Chimici e dei Fisici

Introduzione alla sicurezza nella movimentazione delle merci in ambito portuale

Febbraio 2023:

Corso con prova finale dell’Istituto superiore di sanità

“Introduzione al fenomeno dell’antibiotico resistenza e al suo contrasto in ambito umano e veterinario. II Edizione”

Gennaio 2019:

24 CFU per l’insegnamento.

Conseguiti presso l’Università La Sapienza di Roma

Novembre 2017:

Superamento dell’esame di stato per l’iscrizione dell’albo professionale dell’esame dell’ordine dei chimici

Ottobre 2014-Febbraio 2017:

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche; curriculum di Chimica Organica

Titolo della tesi: Sintesi innovative di diacildiseleniuri

Università degli Studi di Perugia

Settembre 2015-Gennaio 2016:

Lifelong Learning Programme Erasmus+: un semestre

Katholieke Universiteit Leuven (KU Leuven), Belgio

Marzo 2010-Novembre 2010:

Corso professionale per giovani agricoltori con esame finale

Nozioni di agronomia, diritto e sicurezza nel luogo di lavoro

Ottobre 2005-Maggio 2014:

Laurea triennale in Chimica

Titolo tesi: Sintesi ecocompatibile di biarili tramite reazione di Diels-Alder ad alta pressione

Università degli Studi di Perugia

Esperienza lavorativa

Settembre 2023-in servizio

Ispettore chimico , ICQRF Laboratorio di Perugia

Agosto 2021- Dicembre 2021

Financial crime officer, HSBC Malta

Individuazione e segnalazione alle autorità competenti di frodi, evasione fiscale e altri reati finanziari.

Ottobre 2020 -Maggio 2021

Quality Control Analyst, Sterling Chemical Malta LTD

- Analisi e gestione degli standard chimico-fisici;
- Analisi quantitativa e qualitativa di Principi Attivi Farmaceutici (API);
- Analisi delle materie prime , analisi degli intermedi provenienti dal reparto produzione ;
- Compilazione del certificato di analisi ;
- Gestione della documentazione di reparto;
- Preparazione e analisi di reagenti;
- Gestione dei controcampioni;
- Effettuare il retest (o il nuovo collaudo) dei materiali di magazzino;
- Gestione dei risultati analitici non conformi;
- Esecuzione della calibrazione periodica interna degli strumenti secondo le procedure in vigore;
- Preparazione dei campioni per la spedizione;
- Gestione delle forniture di laboratorio;
- Contatti con laboratori esterni per analisi e rilascio prodotto;
- Assegnazione e gestione dei codici per metodi analitici, impurità, reagenti, standard di riferimento, prodotti finiti e micronizzati;
- Status di analista in relazione al software per la gestione dei dati cromatografici;
- Registrazione dei risultati analitici.

Giugno 2017-Ottobre 2017

Tirocinio presso l'Università di Malta: Ricerca di nuovi agenti chemoterapici nelle piante

Gennaio 2005-Agosto 2023

Imprenditore agricolo

Sviluppo di competenze tecniche ed amministrative, buona conoscenza della pubblica amministrazione

Competenze informatiche

Pacchetto
OFFICE

Lingue

Italiano:

madrelingua
Inglese:
C2 British
Institutes
EXAM
NUMBER:
EB-0010853
Giugno 2020
Francese: B1
Spagnolo: B2
Certificado de
calificación
SIELE
Aprile 2023
Maltese: A2

Altro

Public speaking: Terza posizione nel concorso di comunicazione scientifica della regione Umbria (Famelab 2015, Perugia).

Settembre 2022

Idoneità Concorso STEM 2022 A028-Lombardia

Febbraio 2023

Idoneità Concorso pubblico 6 posti ICQRF N. 492887 del 04/10/ 2022

Concorso pubblico, per titoli e per esami, per la copertura di n. 6 (sei) posti nel profilo professionale di Esperto chimico, area III fascia retributiva iniziale F3, nel ruolo del Dipartimento dell'Ispettorato centrale della tutela della qualità e della repressione frodi dei prodotti agroalimentari del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.

Giugno 2023

Idoneità Concorso pubblico per esami per il reclutamento di complessive 313 unità di personale non dirigenziale a tempo indeterminato, da inquadrare nell'Area funzionale III, fascia retributiva F1, nel profilo di Funzionario, nei ruoli del personale civile del Ministero della Difesa Codice FT13 – funzionario tecnico per la biologia, la chimica e la fisica.

Luglio 2023

Idoneità Concorso pubblico per esami a complessivi 340 posti - III area F1 per l'assunzione di varie figure professionali presso l'Agenzia delle dogane e dei monopoli codice ADM-CH-sede di Livorno

Patente di guida : B

Marzo 2023

Abilitazione all'acquisto e uso dei prodotti fitosanitari tossici, molto tossici e nocivi
Certificato emesso da AFOR Umbria



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Marchis Daniela		
Indirizzo(i)	Via Bologna 148 – 10154 Torino, Italia		
Telefono(i)	+39 011 2686252	Mobile:	+39 320-9224864
E-mail	daniela.marchis@izsto.it		
Cittadinanza	Italiana		

Esperienza professionale

Date	2006 → adesso
Lavoro o posizione ricoperti	Centro di Riferenza Nazionale per l’Alimentazione Animale (C.R.eA.A.),
Principali attività e responsabilità	Responsabile del Laboratorio Controllo Alimentazione Animale Responsabile del NRL (National Reference Laboratory) on Animal Proteins
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta- Torino
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	2003 - 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente veterinario
Principali attività e responsabilità	Pianificazione, controllo e marketing
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Torino
Tipo di attività o settore	Salute pubblica veterinaria
Date	2001 – 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del rischio biologico del servizio prevenzione e protezione dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta,
Principali attività e responsabilità	Analisi del rischio microbiologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	2002
Lavoro o posizione ricoperti	Congedo di maternità
Date	2000 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente veterinario
Principali attività e responsabilità	Laboratorio controllo alimenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	1999 - 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente veterinario
Principali attività e responsabilità	Laboratorio controllo alimenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Alessandria
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	1998
	Congedo di maternità
Date	1995-1997
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso il laboratorio di controllo alimenti
Principali attività e responsabilità	Identificazione di Salmonella spp. mediante l'uso di tecniche di biologia molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	1992-1995
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente veterinario
Principali attività e responsabilità	Controllo delle procedure sperimentali e della salute degli animali mantenuti negli stabulari del Centro CNR di Immunogenetica e Oncologia Sperimentale e dell'Istituto di Microbiologia dell'Università di Torino.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina- Università degli studi di Torino
Tipo di attività o settore	Università
Date	1991 - 1995
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione di cellule leucemiche e ruolo delle citochine in vivo e in vitro.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina - Università degli studi di Torino
Tipo di attività o settore	Università
Date	1989-1991
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso il Department of Veterinary Science,
Principali attività e responsabilità	Interazioni 1 e 6 nei processi infiammatori del cavallo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	University of Liverpool, UK, Faculty of Veterinary Medicine Department of Veterinary Science, Leahurst Veterinary Field Station.
Tipo di attività o settore	Università
Date	1988

Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio post-laurea presso il laboratorio di Immunologia
Principali attività e responsabilità	Studio sull'effetto delle citochine sulla crescita dei tumori murini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina- Università degli studi di Torino
Tipo di attività o settore	Università
Istruzione e formazione	
Dates	1993-1997
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Microbiologia Generale e Virologia presso l'Università degli studi di Torino, con votazione 110/110 e lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dates	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'albo dei Veterinari
Dates	1982-1987
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina Veterinaria con votazione 109/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria
Capacità e competenze personali	
Lingua madre	Italiano
Altre lingue)	Inglese C2 Olandese A1
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza dei principali programmi Microsoft Office, in particolare Word and Excel. Buona conoscenza del web.
Patente	Patente B

Additional information	Fa parte del gruppo di esperti, designati dall'EURL-AP, per la revisione dei protocolli operativi per la revisione delle metodiche ufficiali per la determinazione dei costituenti di origine animale nei mangimi. Fa parte di gruppi di lavoro di esperti, designati dal EURL-AP, per la messa a punto e validazione di metodiche ufficiali in peptidomica per l'identificazione dei tessuti e di specie dei costituenti animali nei mangimi Fa parte di numerosi gruppi di lavoro, nazionali e internazionali, sui sottoprodotti di origine animale. Ha partecipato in qualità di esperto al gruppo di lavoro del Panel Biohazard dell'European Food Safety Authority (EFSA) "Updated quantitative risk assessment (QRA) of the BSE risk posed by processed animal protein (PAP) (2018). dal 1988 diversi corsi e seminari di microbiologia, biotecnologia e immunologia. 1996, Lille, Francia Istituto Pasteur di Lille, Francia. "Unité la qualité microbiologique des aliments". dal 2005: seminari dell'EURL Additivi per mangimi dal 2006 seminari dell'EURL Proteine animali nei mangimi 2009 Corso di formazione presso l'EURL AP sulla rilevazione microscopica delle PAP nei mangimi. 2014 Parte del gruppo di lavoro sull'uso degli insetti nei mangimi e negli alimenti in vista dell'EXPO 2015. 2014 Principal investigator del progetto di ricerca "Uso degli insetti come fonte proteica sostenibile nei mangimi, uno studio di fattibilità", (finanziamento del Ministero della Salute). 2015 Principal investigator del progetto di ricerca "Safety of former food in feed" (finanziamento del Ministero della Salute). 2016 Principal investigator del progetto di ricerca "Ruolo dell'allevamento intensivo di suini nello sviluppo della resistenza antimicrobica nell'uomo" (borsa di studio del Ministero della Salute). 2016 Co- investigatore (insieme al prof. Aldini, UNIMI) del progetto di ricerca "Identificazione LC-MS/MS di peptidi muscolari specie-specifici in proteine animali trasformate" (borsa di studio del Ministero della Salute). 2017 Principal investigator del progetto di ricerca "A pilot study: effects of carry over of drugs in feed on antimicrobial resistance", (borsa di studio del Ministero della Salute). 2018 Principal investigator del progetto di ricerca "Tetracyclines in Processed Animal Proteins: a monitoring study on their prevalence occurrence and antimicrobial activity" (Italian Ministry of Health grant). Partecipazione al gruppo di lavoro EFSA in qualità di esperto del Panel Biohazard dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA) "Updated quantitative risk assessment (QRA) of the BSE risk posed by processed animal protein (PAP)" (2018). 2019 Principal investigator del progetto di ricerca "Caratterizzazione chimica e virologica di insetti destinati all'alimentazione animale" (borsa di studio del Ministero della Salute). Esperto per conto del Ministero della Salute nei gruppi di lavoro della Commissione Europea sulle proteine animali nei mangimi. 2021 Sperimentatore principale del progetto di ricerca "Determinazione di microplastiche nei mangimi con prodotti alimentari ex-novo". Esperto per conto del Ministero della Salute in gruppi di lavoro della Commissione Europea sulle proteine animali nei mangimi. 2022 Coordinatore del gruppo di lavoro UE sul GTH nei SOA, del gruppo di lavoro EURL-AP sull'ottimizzazione e la validazione di metodi ufficiali in peptidomica LC-MS/MS per la determinazione di tessuti animali specie-specifici nei mangimi; esperto per conto del Ministero della Salute nei gruppi di lavoro della Commissione UE sulle proteine animali nei mangimi. 2023 Coordinatore del gruppo di lavoro UE sul GTH nei SOA; gruppo di lavoro EURL-AP sull'ottimizzazione e la validazione di metodi ufficiali in peptidomica LC-MS/MS per la determinazione di tessuti animali specie-specifici nei mangimi; esperto per conto del Ministero della Salute nei gruppi di lavoro della Commissione UE sulle proteine animali nei mangimi. 2024 Gruppo di lavoro EURL-AP sull'ottimizzazione e la validazione di metodi ufficiali in peptidomica LC-MS/MS per la determinazione di tessuti animali specie-specifici nei mangimi; Esperto per conto del Ministero della Salute nei gruppi di lavoro della Commissione Europea sulle proteine animali nei mangimi. Gruppo di lavoro UE sul GTH nei SOA; Esperto per conto del Ministero della Salute in gruppi di lavoro della Commissione Europea sull'alimentazione animale. Ricercatore principale del progetto di ricerca "Valutazione dell'impatto dei contaminanti organici nelle proteine animali nei mangimi", in corso (sovvenzione del Ministero della Salute). Consulente del Ministero della Salute per la preparazione del Piano Alimentare Nazionale per il Capitolo 1 e per le parti pertinenti dei Capitoli 2 e 5.
------------------------	--

Pubblicazioni peer-reviewed ultimi 5 anni:

1. Pinotti, C. Giromini, M. Ottoboni, M. Tretola and D. Marchis (2019) Review: Insects and former foodstuffs for upgrading food waste biomasses/streams to feed ingredients for farm animals *Animals*, 2019 <https://doi.org/10.1017/S175173111800362295>.
 2. Ciccotelli V., Savio V., Amato G., Giovannini T., Marchis D., Vivaldi B., Ercolini C. (2020) "Determination and quantification of pesticides in *Hermetia illucens* insect biomass to produce feed and food in a pilot breeding farm" Poster 13° European Pesticide Workshop,
 3. Marchis D., Amato G., Giovannini T., Khadjavi A., Morello S., Gili M., Pinotti L., Igor Ujčić Vrhovnik I. (2020) Gravimetric quantitative validation of botanic impurities in feed *J Sci Food Agric* 2020 DOI 10.1002/jsfa.10713
 4. Lecrenier M.-C., Marien A., Veys P., Belghit I., Dieu M., Gillard N., Henrottin J., Herfurth U.M., Marchis D., Morello S., Oveland E., Poetz O., Rasinger J. D., Steinhilber A., Baeten V., Berben G., Fumière O. (2021) Inter-laboratory study on the detection of bovine processed animal protein in feed by LC-MS/MS-based, Food Control, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.107944>.
 5. Pinotti L., Ottoboni M., Manoni M., Ferrari L., Marchis D., Tretola M. (2021) Review: Recycling food leftovers in feed as opportunity to increase the sustainability of livestock production. *Journal of Cleaner Production* JCLEPRO-D-20-12038R3
 6. Morello S., Pederiva S., Avolio R., Amato G., Zoppi S., Di Blasio A., Abete M.C., Casalone C., Desiato D., Ru G., Marchis D. (2021) Tetracyclines in Processed Animal Proteins: A Monitoring Study on Their Occurrence and Antimicrobial Activity *Foods* 2021, 10, 696. <https://doi.org/10.3390/foods10040696>
 7. Avolio R., Pederiva S., Morello S., Crescio M.I., Ru G., Grifoni F., Abete M.C. and Marchis D. (2021) Official controls on carry-over of antibiotics in feed: A useful tool to contain the development of antibiotic resistance *Anim Husbandry Vet Sci*, 2021 doi: 10.15761/AHDVS.1000185Turin, 18/08/2020
 8. Pederiva S., Crescio M. I., Ingravalle F., Abete M.C., Marchis D., Squadrone S. (2022) Processed animal proteins (PAPs) in animal nutrition: Assessment of the chemical risk of essential and non-essential elements *Journal of Trace elements in Medicine and Biology*, 71, 2022, 126959 <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2022.126959>
 9. Pederiva S., Avolio R., Morello S., Abete M.C., Marchis D. (2022) Glyceroltriheptanoate (GTH) Occurrence in Animal-By-Products: a Monitoring Study to Minimize Safety Related Risk to Its Misuse Food Additives & Contaminants: Part A, DOI: 10.1080/19440049.2022.2059109
 10. Avolio R., Pederiva S., Morello S., Gili M., Squadrone S., Abete M.C., Marchis D. Optimization of Quechers methodology to assess the contamination of antibiotics level of manure for agronomic use Poster P62 Euroresidues IX, 22-25 May 2022, The Netherlands
 11. Martelli W., Desiato R., Rocchetti A., Dalmasso M., Pagano E., Marchis D., Zoppi S., Ru G. (2022) Geographical association of the spread of effluents from pig farming with the incidence of urino-culture prescriptions as a proxy of antimicrobial resistance in Piedmont in the period 2015-2019. 75° Convegno SISVET 15-18 giugno 2022 - Lodi (MI)
 12. Avolio R., Pederiva S., Morello S., Marra C., Zoppi S., Abete M.C., Marchis D. Circular economy and environmental protection: assessment of the potential antibiotic contamination of livestock manure for agronomic use. Poster EFSA One conference, 21-24 June 2022, online.
 13. Marchis D., Pederiva S., Avolio R., Abete M.C., Squadrone S. Gli insetti nell'alimentazione animale: studio preliminare degli elementi essenziali e contaminanti inorganici nelle proteine animali trasformate Poster XXI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., 7-9 Settembre 2022, Ischia
 14. Avolio R., Pederiva S., Marchis D., Squadrone S., Abete M.C. Valutazione del livello di contaminazione da antibiotici nei liquami zootecnici ad uso agronomico Poster XXI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., 7-9 Settembre 2022, Ischia
 15. Oberto F., Lavazza A., Masoero L., Defilippo F., Dondo A., Lelli D., Jucker C., Marchis D. Approccio integrato alla diagnosi di Iridovirus in *Acheta domesticus* Poster XXI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., 7-9 Settembre 2022, Ischia
 16. Di Cesare A., Frangipani E., Citterio B., Sabatino R., Corno G., Fontaneto D., Mangiaterra G., Bencardino D., Zoppi S., Di Blasio A., Desiato R., Ru G., Marchis D. Class 1 integron and *Enterococcus* spp. abundances in swine farms from the "Suckling piglets" to the "Fatteners" production category *Veterinary Microbiology* Volume: 274 (2022) ISSN: 0378-1135
 17. Lecrenier M.-C., Pederiva S., Cordonnier A., Plasman L., Anselmo A., V. Baeten V., Veys P., Marchis D. & O. Fumière O. Feasibility study of the transfer of the MS method to external lab December 2022 <https://www.eurl.craw.eu/wp-content/uploads/2022/12/Feasibility-study-MassSpec-2022.pdf>
 18. Pederiva S., Avolio R., Marchis D., Abete M.C., Squadrone S. Preliminary Data on Essential and Non-essential Element Occurrence in Processed Animal Proteins from Insects (2022) *Biological Trace Element Research* <https://doi.org/10.1007/s12011-022-03462-6>
 19. Avolio R., Pederiva S., Morello S., Blandino M., Abete M. C., Marchis D. Safe use of organic fertilizer from animal by products: occurrence of glyceroltriheptanoate (GTH) in different matrices. *European Food Research and Technology* (2023) <https://doi.org/10.1007/s00217-023-04247-4>
 20. Manera U., Matteoni E., Canosa A., Callegaro S., Casale F., Marchis D., Vasta R., Moglia C., Chiò A., Calvo A. Mycotoxins and Amyotrophic Lateral Sclerosis: food exposure, nutritional implications and dietary solutions. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2023 Aug 17. doi: 10.2174/1871527323666230817145434. Epub ahead of print. PMID: 37592793.
- Frick, Genevieve; Weiss, Roland; Eggers, Tina; Müller, Marion ; Heuer, Andrea; Schwinkendorf, L; Ujčić Vrhovnik, Igor; Engblom, Linda; Hougs, Lotte; Marchis, Daniela et al. "Monitoring on packaging material residues in feed—survey among iag feed microscopy members and other European official control units-impact on the safety of feeds using former food products." 8th International Feed Conference. 2023., Milan, 9-10th October 2023

21. Fortini Giulia Barbero Raffaella, Millone Angelo, Grifoni Fabrizio, De Somma Donatella, Marchis Daniela Antibiotic use and appropriateness of treatments in Piedmontese swine farms for fattening 8th International Feed Conference. 2023 Milan, 9-10th October 2023.
22. Marchis Daniela, Defilippo Francesco, Buonincontro Giuseppina, Lelli Davide, Lavazza Antonio Viral detection in mass-rearing crickets (*Acheta domestica*) used as feed and food 8th International Feed Conference. 2023 Milan, 9-10th October 2023.
23. Putzu Mara, Avolio Rosa, Squadrone Stefania, Pinotti Luciano, Giovannozzi Andrea Mario, Alessio Sacco, Francesco Romaniello, Marchis Daniela, Rossi Andrea Mario Development of Analytical Methods for the Quantification of Microplastics in Animal Feed containing Former Food Products. 2024 International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS 2024) Turin 22-24th April 2024
24. R. Avolio, S. Squadrone, P. Brizio, M.C. Abete, D. Marchis Retrospective data analysis of melamine occurrence in feeding stuff 2024 International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS 2024) Turin 22-24th April 2024
25. R. Avolio, S. Squadrone, V. Ciccotelli, M.C. Abete and D. Marchis Chemical risk assessment in processed animal proteins: identification of molecules with residual antibiotic activity 2024 International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS 2024) Turin 22-24th April 2024
26. E. Butovskaya, A. M. Carrillo Heredero, G. Segato, E. Faggionato, M.L. Borgia, D. Marchis, S. Simonetta Menotta & S. Bertini Quantitative determination of tetracyclines in medicated feed for food-producing animals by HPLC–DAD (2024) Food Additives & Contaminants: Part A, DOI: 10.1080/19440049.2024.2341115
27. M. Zadavec, R. Weiss, M. Egert, Lotte H., I. Ujčić Vrhovnik, D. Marchis, L.-M. Schwinkendorf, J. Vancutsem, L. Engblom, A. Heuer, P. Gödecke, M. Müller, T. Eggers, M. Smith, P. Schumacher, C. Clément & G. Frick Survey among European and Canadian feed control units on monitoring packaging material residues in feed by microscopy analyses (2024) Italian Journal of Animal Science 2024, VOL. 23, NO. 1, 981–988 <https://doi.org/10.1080/1828051X.2024.2370387>
28. Inaudi, P.; Mercurio, L.M.; Marchis, D.; Bosusco, A.; Malandrino, M.; Abollino, O.; Favilli, L.; Bertinetti, S.; Giacomino, A. Inorganic Characterization of Feeds Based on Processed Animal Protein Feeds. *Molecules* 2024, 29, 3845. <https://doi.org/10.3390/molecules29163845>
29. Piccioni G., Di Cesare A., Sabatino R., Corno G., Mangiaterra G., Marchis D., Citterio B. Occurrence and Transfer by Conjugation of Linezolid-Resistance Among Non-Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium in Intensive Pig Farms *Microbiol. Res.* 2025, 16, 180 <https://doi.org/10.3390/microbiolres16080180>
30. Favole, V. Cardenia, S. Ganio, S. Bergagna, F. Ingravalle, C. Roulet, D. Yeuillaz, R. Orusa, M. Gallo, M. Lo Faro, C. Palmitessa, J. Lay, C. Tessarolo, M. S. Gennero, M. Cavaglia, D. Marchis, C. Corona Effect of alpine grazing on plasma BDNF, Kynurenine/Tryptophan ratio and 24-hydroxycholesterol in dairy cows A Poster EAAP – 76th Annual Meeting, Innsbruck, Austria, August 25th -29th, 2025
31. A. Favole, S. Bergagna, F. Ingravalle, M. Gallo, M. Lo Faro, C. Palmitessa, C. Tessarolo, A. Curti, S. Barresi, S. Zicarelli, I. Viglione, M. S. Gennero, D. Marchis, C. Corona Novel neurobiomarkers for welfare assessment in intensively reared dairy cattle Oral communication EAAP – 76th Annual Meeting, Innsbruck, Austria, August 25th -29th, 2025

Autorizzazione al trattamento dei dati:

Si autorizza al trattamento dei dati personali quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e successive integrazioni. In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

H-index 15

Torino, 12/12/2025



Firmato digitalmente da:

Marchis Daniela

Firmato il 12/12/2025 09:52

Seriale Certificato: 2569027

Valido dal 27/06/2023 al 27/06/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	BOSUSCO Andrea
Telefono (lavoro)	011 2686 497
E-mail	andrea.bosusco@izsplv.it
Struttura Semplice di assegnazione	S.S. Alimentazione Animale
Struttura Complessa di assegnazione	S.C. Chimico

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro• Settore / Struttura• Tipologia di contratto e Profilo• Principali attività e responsabilità | <p>02/10/2023 – TUTTORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.C. CHIMICO
CONTRATTO A T.D. - COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
<i>Addetto alle attività tecniche di gestione progettuale in sanità animale e sicurezza alimentare</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro• Settore• Principali attività e responsabilità | <p>2022 - 2023
THE SPIRITUAL MACHINE SRL, TORINO
Produzione alcolici personalizzati
<i>R&D. Consulenza ed esecuzione prove pilota per estrazione di aromi da botaniche/matrici non convenzionali.</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro• Settore• Principali attività e responsabilità | <p>2020 - 2022
HEAVEN SRL, MILANO
Produzione bevande vegetali
<i>R&D and Innovation Manager.</i>
<i>Ideazione, allestimento ed avviamento di un laboratorio R&D interno per lo sviluppo di nuove linee di prodotto.</i>
<i>Gestione progetti su aromatizzazioni bevande, ideazione ricette di yogurt e dessert vegetali (con fermentazione ad opera di fermenti lattici). Creazione di prototipi con impianto pilota interno.</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro• Settore• Principali attività e responsabilità | <p>2017 - 2019
UNIGRÀ SRL, RAVENNA
Produzione bevande vegetali
<i>R&D. Ricerca e contatto nuovi fornitori, valutazione materie prime, svolgimento prove pilota e prove industriali di estrazione bevande vegetali.</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro• Settore | <p>2015 - 2017
OSPEDALE PEDIATRICO R. MARGHERITA, A.O.U. CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO
Ambulatorio dislipidemie e prevenzione cardiovascolare</p> |

**TITOLI DI STUDIO
TRAINING PROFESSIONALE**

- Periodo 2014
- Ateneo Università degli Studi dell'Insubria (Varese)
- Titolo Superamento dell'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di biologo

- Periodo 2014
- Ateneo Università degli Studi di Milano
- Titolo Laurea specialistica in Alimentazione e Nutrizione Umana
- Classificazione nazionale LM-61

- Periodo 2012
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Titolo Laurea in Scienze Biologiche
- Classificazione nazionale L-13

LINGUE STRANIERE

**INGLESE
SPAGNOLO**

Ascolto: B2, Lettura: B2, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B2
Ascolto: A2, Lettura: A2, Interazione: A2, Produzione orale: A2, Scritto: A2

PUBBLICAZIONI

"Inorganic Characterization of Feeds Based on Processed Animal Protein Feeds"
Molecules 2024, 29, 3845. <https://doi.org/10.3390/molecules29163845>

"Serum lipid profile and fatty acid composition of erythrocyte phospholipids in children and adolescents with primary hyperlipidemia"
International Journal of Food Sciences and Nutrition, 2017
May;68(3):339-348. doi: 10.1080/09637486.2016.1236076. Epub 2016 Oct 3.
PMID: 27690699

"Familial combined hyperlipidemia in children: Biochemical characterization in pediatric age"
Atherosclerosis, 2016. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.385

Conference paper: "Hazelnut-enriched diet improves lipid profile, fatty acid composition of erythrocytes membrane and markers of oxidative stress in children with primary dyslipidemia: A randomized control trial"
Atherosclerosis, 2016, 252:e91-e92 doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.538

Torino 17/10/2025



*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 dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*



Maria Ines Crescio

Lavoro: via Bologna 220, Torino (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA



Borsista veterinario

[31/03/2005 – 30/12/2005]

- Collaboratore nella raccolta dati, elaborazione e redazione della reportistica riguardante l'andamento del Piano Nazionale di monitoraggio e controllo della BSE.



Borsista veterinario

[30/09/2000 – 28/02/2005]

- Diagnosi di laboratorio di encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE) ed altre neuropatologie.
- Collaborazione a ricerche incentrate sulla patogenesi delle TSE.



Libero professionista nel campo dell'ippiatria

[31/12/1997 – 30/09/2000]

Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, SS BEAR – Torino, Italia

Città: Torino | Paese: Italia

Dirigente veterinario

[31/12/2005 – Attuale]

- Responsabile dell'analisi dell'andamento del Piano Nazionale Alimentazione Animale, Controllo e monitoraggio della BSE, della redazione e della trasmissione della relativa reportistica al Ministero della Salute.
- Consulente di carattere tecnico scientifico per la redazione e la valutazione del Piano Nazionale Alimentazione Animale per quanto riguarda la BSE, gli Additivi, i Metalli pesanti ed i Pesticidi.
- Collaboratore, per quanto riguarda gli aspetti di epidemiologia, con il Centro di Referenza nazionale per l'Oncologia veterinaria e Comparata (Cerovec)
- Collaboratore, per quanto riguarda la parte di epidemiologia, con il Centro di Referenza Nazionale per le Indagini Diagnostiche sui Mammiferi marini spiaggiati (CreDiMa)
- Collaboratore, per quanto riguarda la parte di epidemiologia, con il Centro di Referenza Nazionale per la Sorveglianza e il Controllo degli Alimenti per gli Animali (CReAA)
- Responsabile di unità operativa in 5 progetti di Ricerca Corrente negli ultimi 5 anni
- Collaboratore del Centro di referenza Europeo per le TSE (EURL-TSE)
- Collaboratore alla ricerca: "SPARE: Development of SPatial risk assessment framework for Assessing exotic disease incuRsion and spread through Europe" finanziato dal consorzio ERA-net-ANIHWA. (2015-2018).
- Collaboratore al progetto "Machine Learning techniques applied in risk assessment related to food safety" finanziato da EFSA (European Food Safety Authority)(2014-2017).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master di II livello in Epidemiologia

Università di Torino [31/12/2006 – 31/12/2008]

Scuola di specializzazione in tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina.

Università di Milano [30/09/2002 – 29/06/2005]

Corso di Laurea in Medicina veterinaria

Università di Torino [30/09/1991 – 28/02/1997]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

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

COMPETENZE

Buona padronanza del software statistico: "STATA". / Utente autonomo nell'utilizzo di Q-Gis, R, Python /

Padronanza del Pacchetto Office. / Padronanza dell'uso di Latex

PUBBLICAZIONI

[2004]

Brini, E., Gandini, G., Crescio, I., Fatzer, R., Casalone, C. Necrosis of hippocampus and piriform lobe: Clinical and neuropathological findings in two Italian cats . Journal of Feline Medicine and Surgery, 6 (6), pp. 377-381.

[2005]

Magri, G., Clerici, M., Dall'Ara, P., Biasin, M., Caramelli, M., Casalone, C., Giannino, M.L., Longhi, R., Piacentini, L., Della Bella, S., Gazzuola, P., Martino, P.A., Della Bella, S., Pollera, C., Puricelli, M., Servida, F., Crescio, I., Boasso, A., Ponti, W., Poli, G. Decrease in pathology and progression of scrapie after immunisation with synthetic prion protein peptides in hamsters (2005) Vaccine, 23 (22), pp. 2862-2868.

[2005]

Casalone, C., Corona, C., Crescio, M.I., Martucci, F., Mazza, M., Ru, G., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Caramelli, M. Pathological prion protein in the tongues of sheep infected with naturally occurring scrapie (2005) Journal of Virology, 79 (9), pp. 5847-5849.

[2005]

Casalone, C., Caramelli, M., Crescio, M.I., Spencer, Y.I., Simmons, M.M. BSE immunohistochemical patterns in the brainstem: A comparison between UK and Italian cases (2006) Acta Neuropathologica, 111 (5), pp. 444-449.

[2006]

Corona, C., Casalone, C., Acutis, P.L., Crescio, M.I., Martucci, F., Iulini, B., Florio, C.L., Gazzuola, P., Perfetti, G., Bona, C., Ru, G., Caramelli, M. Detection of pathological prion protein in the tongue of sheep infected with naturally occurring scrapie (2006) Veterinary Research Communications, 30 (SUPPL. 1), pp. 239-240.

[2006]

D'Angelo, A., Bellino, C., Alborali, G.L., Borrelli, A., Capucchio, M.T., Casalone, C., Crescio, M.I., Mattalia, G.L., Jaggy, A. Aortic thrombosis in three calves with Escherichia coli sepsis (2006) Journal of Veterinary Internal Medicine, 20 (5), pp. 1261-1263. 7.

[2007]

Ingravalle, F., Abete, M.C., Crescio, M.I., Ru, G. Detection of animal-derived proteins in feedstuffs in Italy: A reproducibility study (2007) Journal of Food Protection, 70 (4), pp. 986-990.

[2008]

D'Angelo, A., Cravero, G.C., Crescio, M.I., Iulini, B., Maurella, C., Casalone, C. Cerebellar hypoplasia in a clinically suspected but unconfirmed case of BSE in a cow (2008) Veterinary Record, 162 (19), pp. 627-628.

[2010]

Crescio, M.I., Forastiere, F., Maurella, C., Ingravalle, F., Ru, G. Heat-related mortality in dairy cattle: A case crossover study (2010) Preventive Veterinary Medicine, 97 (3-4), pp. 191-197.

[2014]

Desiato, R., Bertolini, S., Baioni, E., Crescio, M.I., Scortichini, G., Ubaldi, A., Sparagna, B., Cuttica, G., Ru, G. Data on milk dioxin contamination linked with the location of fodder croplands allow to hypothesize the origin of the pollution source in an Italian valley (2014) Science of the Total Environment, 499, pp. 248-256.

[2015]

Grindatto, A., Ferraro, G., Varello, K., Crescio, M.I., Miceli, I., Bozzetta, E., Gorla, M., Nappi, R. Molecular and histological characterization of bovine papillomavirus in North West Italy (2015) Veterinary Microbiology, 180 (1-2), pp. 113-117.

[2018]

Maurella, C., Gallina, S., Ru, G., Adriano, D., Bellio, A., Bianchi, D.M., Chiavacci, L., Crescio, M.I., Croce, M., D'Errico, V., Dupont, M.F., Marra, A., Natangelo, U., Pomilio, F., Romano, A., Stanzione, S., Zaccaria, T., Zuccon, F., Caramelli, M., Decastelli, L. Outbreak of febrile gastroenteritis caused by listeria monocytogenes 1/2A in sliced cold beef ham, Italy, may 2016 (2018) Eurosurveillance, 23 (10), art. no. 17-00155, 9 p.,

[2018]

Horigan, V., De Nardi, M., Simons, R.R.L., Bertolini, S., Crescio, M.I., Estrada-Peña, A., Léger, A., Maurella, C., Ru, G., Schuppers, M., Stärk, K.D.C., Adkin, A. Using multi-criteria risk ranking methodology to select case studies for a generic risk assessment framework for exotic disease incursion and spread through Europe (2018) Preventive Veterinary Medicine, 153, pp. 47-55.

[2019]

Simons, R.R.L., Horigan, V., Ip, S., Taylor, R.A., Crescio, M.I., Maurella, C., Mastrantonio, G., Bertolini, S., Ru, G., Cook, C., Adkin, A. A spatial risk assessment model framework for incursion of exotic animal disease into the European Union Member States (2019) Microbial Risk Analysis, 13, art. no. 100075,

[2019]

Maurella, C., Mastrantonio, G., Bertolini, S., Crescio, M.I., Ingravalle, F., Adkin, A., Simons, R., De Nardi, M., Estrada-Peña, A., Horigan, V., Ru, G. Social network analysis and risk assessment: An example of introducing an exotic animal disease in Italy (2019) Microbial Risk Analysis, 13, art. no. 100074, 17.

[2019]

Horigan, V., de Nardi, M., Crescio, M.I., Estrada-Peña, A., Adkin, A., Maurella, C., Bertolini, S., Léger, A., Ru, G., Cook, C., Stark, K., Simons, R.R.L. Maximising data to optimise animal disease early warning systems and risk assessment tools within Europe (2019) Microbial Risk Analysis, 13, art. no. 100072,

[2019]

Estrada-Peña, A., Adkin, A., Bertolini, S., Cook, C., Crescio, M.I., Grosbois, V., Horigan, V., Ip, S., Leger, A., Mastrantonio, G., Maurella, C., de Nardi, M., Ru, G., Simons, R., Snary, E., Staerk, K., Taylor, R., Smith, G.C. Evaluating a mixed abiotic-biotic model for the distribution and host contact rates of an arthropod vector of pathogens: An example with Ixodes ricinus (Ixodidae) (2019) Microbial Risk Analysis, 13, art. no. 100067.

[2020]

S. Squadrone, I. Crescio, P. Brizio, D. Dutto, R. Bocca, C. Stella, G. Colombero, M. Rizzi, S. Pederiva, F. Ingravalle, M. C. Abete, Nickel Occurrence in a Livestock Food Chain (Northwestern Italy), Water, Air, & Soil Pollution,

[2020]

Manuali E, Forte C, Porcellato I, Brachelente C, Sforza M, Pavone S, Ranciati S, Morgante R, Crescio IM, Ru G, Mechelli L. A five-year cohort study on testicular tumors from a population-based canine cancer registry in central Italy (Umbria). Prev Vet Med. 2020 Dec;185:105201. doi: 10.1016/j.prevetmed.2020.105201. Epub 2020 Nov 6. PMID: 33229065.

<https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.105201>

[2021]

Avolio R, Andreoli T, Ercolini C, Mignone W, Beltrame R, Razzuoli E, Modesto P, Zoppi S, Crescio MI, Ostorero F, Gili M, Abete MC, Meloni D, Dellepiane M., Retrospective data analysis of animal poisoning events in Liguria. Veterinary and Animal Science 13, 100178

<https://doi.org/10.1016/j.vas.2021.100178>

[2021]

Crescio MI, Mastrantonio G, Bertolini S, Maurella C, Adkin A, Ingravalle F, Simons RRL, DeNardi M, Stark K, Estrada-Peña A, Ru G. Using network analysis to identify seasonal patterns and key nodes for risk-based surveillance of pig diseases in Italy. Transbound Emerg Dis. 2021 Nov;68(6):3541-3551. doi: 10.1111/tbed.13960. Epub 2020 Dec 30. PMID: 33338318.

DOI: 10.1111/tbed.13960

[2022]

Franzoni G, Ciccotelli V, Masiello L, De Ciucis CG, Anfossi AG, Vivaldi B, Ledda M, Zinellu S, Dei Giudici S, Berio E, Tiziana A, Dellepiane M, Zoppi S, Masotti C, Crescio MI, Oggiano A, Ercolini C, Razzuoli E. Cadmium and wild boar: Environmental exposure and immunological impact on macrophages. Toxicol Rep. 2022 Jan 29;9:171-180. doi: 10.1016/j.toxrep.2022.01.009. PMID: 35145881; PMCID: PMC8819190.

<https://doi.org/10.1016/j.vas.2021.100178>

[2022]

Giorda F, Crociara P, Iulini B, Gazzuola P, Favole A, Gorla M, Serracca L, Dondo A, Crescio MI, Audino T, Peletto S, Di Francesco CE, Caramelli M, Sierra E, Di Nocera F, Lucifora G, Petrella A, Puleio R, Mazzariol S, Di Guardo G, Casalone C, Grattarola C. Neuropathological Characterization of Dolphin Morbillivirus Infection in Cetaceans Stranded in Italy. Animals (Basel). 2022 Feb 12;12(4):452. doi: 10.3390/ani12040452. PMID: 35203160; PMCID: PMC8868427.

<https://doi.org/10.3390/ani12040452>

[2022]

Pederiva S, Crescio MI, Ingravalle F, Abete MC, Marchis D, Squadrone S. Processed animal proteins (PAPs) in animal nutrition: Assessment of the chemical risk of essential and non-essential elements. J Trace Elem Med Biol. 2022 Feb 21;71:126959. doi: 10.1016/j.jtemb.2022.126959. Epub ahead of print. PMID: 35248975.

<https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2022.126959>

[2022]

De Paolis, L*.; De Ciucis, C.G*.; Peletto, S.*Cappelli, K.; Mecocci, S.; Nervo, T.; Guardone, L*.; Crescio, M.I.*Pietrucci, D.; Fruscione, F*.; Gabbianelli, F.; Turco, S.; Varello, K*.; Donato, G.G.; Maurella, C*.; Modesto, P*.; Maniaci, M.G*.; Chillemi, G.; Ghelardi, A.; Razzuoli, E*.; Equus caballus Papillomavirus Type-9 (EcPV9): First Detection in Asymptomatic Italian Horses. Viruses 2022, 14(9), 2050;

<https://doi.org/10.3390/v14092050>

[2023]

Mattioda, V*.; Benedetti, V*.; Tessarolo, C*.; Oberto, F*.; Favole, A*.; Gallo, M*.; Martelli, W*.; Crescio, M.I*.; Berio, E.; Masoero, L*.; Benedetto A*.; Pezzolato M*.; Bozzetta E*.; Grattarola C*.; Casalone C*.; Corona C*.; Giorda F*.; Pro-Inflammatory and Cytotoxic Effects of Polystyrene Microplastics on Human and Murine Intestinal Cell Lines. Biomolecules 2023, 13(1), 140

<https://doi.org/10.3390/biom13010140>

[2023]

Grattarola C*, Petrella A, Lucifora G, Di Francesco G , Di Nocera F, Pintore A, Cocumelli C , Terracciano G, Battisti A, Di Renzo L , Farina D, Di Francesco CE ,Crescio MI*, Zoppi S* , Dondo A*, Iulini B*, Varello K* , Mignone W*, Gorla M*, Mattioda V*, Giorda F*, Di Guardo G* , Janowicz A , Tittarelli M, De Massis F , Casalone C* and Garofolo G*; Brucella ceti Infection in Striped Dolphins from Italian Seas: Associated Lesions and Epidemiological Data, Pathogens 2023, 12(8), 1034

Link: <https://doi.org/10.3390/pathogens12081034>

[2024]

Giugliano R*, Crescio MI*, Cosma V, Ciccotelli V*, Vivaldi B* and Razzuoli E*;Mortality and heavy metals environmental exposure: a study in dogs.Front. Vet. Sci., 05 January 2024 Sec. Veterinary Pharmacology and Toxicology Volume 10 - 2023

Link: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1297311>

[2024]

Giugliano R*, Dell'Anno F*, De Paolis L*,Crescio MI*, Ciccotelli V*, Vivaldi B* and Razzuoli E*;Mammary gland, skin and soft tissue tumors in pet cats: findings of the feline tumors collected from 2002 to 2022.;Front. Vet. Sci., 14 August 2024 Sec. Oncology in Veterinary Medicine Volume 11 - 2024

<https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1320696>

[2024]

Battistini R* , Masotti C* , Giorda F* , Grattarola C* , Peletto S* , Testori C* , Zoppi S* , Berio E , Crescio MI* , Pussini N* , Serracca L* , Casalone C*;Photobacterium damsela subsp. damsela in Stranded Cetaceans: A 6-Year Monitoring of the Ligurian Sea in Italy. Animals 2024, 14, 2825.

<https://doi.org/10.3390/ani14192825>

[2024]

Vitale N., Barzanti P, Crescio MI, Desiato R, Guardone L, Listorti V, Martelli W, Maurella C, Moroni B, Possidente R, Rossi F, Ru G; Measuring transboundary disease spread - ASF in wild boars straddling Piedmont and Liguria, Microbial Risk Analysis, 2024, Volumes 27-28

<https://doi.org/10.1016/j.mran.2024.100329>

[2024]

Mattioda V., Giorda F., Consales G., Testori C., Zoppi S., Gorla M., Crescio M.I., Serracca L., Varello K., Carta V., Marsili L., Bains M., Galli M., Fossi C.C., Fontanesi E., Garibaldi F., Pietroluongo G., Mazzariol S., Brunelli F., Casalone C., Grattarola C; Anthropic Pressure on Cetaceans Stranded Along the Ligurian Coast Within the Pelagos Sanctuary: A Case Series (2024) Animals, 14 (22), art. no. 3207

<https://doi.org/10.3390/ani14223207>

AUTOCERTIFICAZIONE

Dichiarazione di autocertificazione

Io sottoscritta Maria Ines Crescio,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate in questo curriculum vitae corrispondono a verità. Inoltre, autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

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



Torino, 30/05/2025

Maria Ines Crescio

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Buonincontro Giuseppina**
E-mail **giuseppina.buonincontro@izsplv.it**

Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Dall' 01/01/2023 ad oggi*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 – Torino, presso S.C. Controllo Chimico- SS Controllo alimentazione Animale*
 - Tipo di azienda o settore *Ente Sanitario di diritto pubblico*
 - Tipo di impiego *Tempo indeterminato in qualità di Professionista della salute*
- Date (da – a) *Dall' 01/01/2022 ad oggi*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 – Torino, presso S.C. Controllo Chimico*
 - Tipo di azienda o settore *Ente Sanitario di diritto pubblico*
 - Tipo di impiego *Incarico di organizzazione di funzioni sanitarie complesse nell'ambito di una struttura semplice della S.C. Controllo Chimico*
- Date (da – a) *Dall' 01/04/2016 al 31/01/2021*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 – Torino, presso S.C. Virologia*
 - Tipo di azienda o settore *Ente Sanitario di diritto pubblico*
 - Tipo di impiego *Tempo indeterminato in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico – Cat. D*
- Date (da – a) *Dall' 01/03/2008 al 2016*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 – Torino, presso S.C. Controllo Alimenti*
 - Tipo di azienda o settore *Ente Sanitario di diritto pubblico*
 - Tipo di impiego *Tempo indeterminato in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico – Cat. D*
- Date (da – a) *dal 01/03/05 al 28/02/2008*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 – Torino, presso S.C. Biotecnologie e Produzioni*
 - Tipo di azienda o settore *Ente Sanitario di diritto pubblico*
 - Tipo di impiego *Tempo determinato in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico – Cat. D*
- Date (da – a) *Dal 02/05/2004 al 28/02/2005*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 – Torino, presso S.C. Biotecnologie e Produzioni*
 - Tipo di azienda o settore *Ente Sanitario di diritto pubblico*
 - Tipo di impiego *Borsa di studio a tempo pieno (38 ore settimanali) del Ministero della Salute per la ricerca corrente 2003: "Identificazione genetica dei bovini (DNA fingerprinting): il sistema di tracciabilità delle carni bovine, non più solo cartaceo ma anche analitico".*

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 15/01/2004 al 15/03/2004

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 - Torino, presso S.C. Biotecnologie e Produzioni

Ente Sanitario di diritto pubblico

Borsa di studio a tempo pieno (38 ore settimanali) del Ministero della Salute per la ricerca finalizzata 2001: "Determinazione di OGM in alimenti: prodotti formativi innovativi per PCR".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 15/11/2001 al 14/03/2004

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 - Torino, presso S.C. Biotecnologie e Produzioni

Ente Sanitario di diritto pubblico

Borsa di studio a tempo pieno (38 ore settimanali) del Ministero della Salute per la ricerca corrente 2001: "Sviluppo e validazione di metodiche PCR per la ricerca di OGM non autorizzati negli alimenti".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 15/06/2001 al 14/11/2001

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Via Bologna, 148 - Torino, presso S.C. Biotecnologie e Produzioni

Ente Sanitario di diritto pubblico

Borsa di studio a tempo pieno (38 ore settimanali) del Ministero della Sanità per la ricerca per la ricerca finalizzata: "Tubercolosi: elaborazione di un protocollo diagnostico standardizzato con l'impiego di metodi innovativi per la diagnosi in vita, per la ricerca diretta e la tipizzazione degli agenti eziologici e sua validazione in ambito nazionale".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da 09/2010 a 12/2010

COREP

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

MASTER IN COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE

• Qualifica conseguita

Master "Coordinamento delle professioni sanitarie" conseguita con votazione 110/110

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da 10/2001 a 10/2004

Università degli Studi di Torino facoltà di Medicina e Chirurgia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tecniche di laboratorio di analisi biomediche

• Qualifica conseguita

Laurea di I livello in "Tecniche di Laboratorio Biomedico" conseguita con votazione 110/110 e lode.

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Categoria D

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 15/03/1998 al 15/03/1999

Tirocinio pratico annuale ex art. 2 DPR 980/82 per laureati in Scienze Biologiche, presso il Servizio di Laboratorio Analisi dell'Ospedale Mauriziano Umberto I

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Tecniche di Biologia Molecolare:
 - estrazione acidi nucleici da matrici diverse (tessuti e fluidi biologici di origine animale e vegetale, ceppi isolati, matrici ambientali);
 - Northern Blot, Southern Blot, PCR, PCR-elisa, real-time PCR;
 - sequenziamento prodotti PCR;
 - analisi di microsatelliti;
 - NGS

- Dosaggio proteine, determinazione eventuale attività enzimatica e Western blot.
- Allestimento di colture cellulari.
- Allestimento colture batteriche per preparazione presidi immunizzanti in campo veterinario
- Sperimentazione su animali da laboratorio.
- Tecniche di microbiologia:
 - semina su terreni solidi e liquidi;
 - lettura piastre seminate;
 - tipizzazione microorganismi coltivati.
- Esami ematologici (emocromo, VES, dosaggi enzimatici), analisi urine (completo e batteriologico) e feci (ricerca sangue occulto e coprocultura).
- Analisi del liquido seminale (dosaggio fruttosio e acido piruvico, conta spermatozoi, tests di vitalità spermatica).
- Ricerca al microscopio di frammenti ossei animali in mangimi per alimentazione animale.
- Isolamento virale su uova embrionate
- Tecniche di diagnostica sierologica di virus e batteri
- Lettura in microscopia ottica di alimenti per animali per ricerca di costituenti di origine animale.

• Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione di Biologo

• Date (da – a)

Da 10/1992 a 04/03/1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Torino Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biologia ad indirizzo fisiopatologico - sanitario

• Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Biologiche con votazione di 109/110

• Date (da – a)

Da 09/1987 a 07/1992

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto Tecnico Commerciale Statale “Germano Sommeiller” di Torino

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ragioneria e informatica

• Qualifica conseguita

Diploma di Ragioniere - Programmatore

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinamento attività di ricerca scientifica nell'ambito di progetti finanziati dal Ministero della Salute

Coordinamento attività della S.C. Chimico, in supporto allo staff dirigenziale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Capacità buona di utilizzo dei principali software applicativi per windows.

Buona capacità di utilizzo e risoluzione problemi di diverse attrezzature di laboratorio: Vidas, Real-time PCR, sequenziatore di DNA, ecc..

PUBBLICAZIONI

A. Dondo, S. Zoppi, M. Angelillo, G. Buonincontro, A. Garrone, S. Squadrone, A. Benedetto, M. Gorla “Diagnosi post-mortem di tubercolosi nei bovini: esiti e considerazioni sul protocollo diagnostico applicato nel periodo 2001-2004 in Regione Piemonte”, *Il Progresso Veterinario* n° 8, agosto 2005, 351-356

A. Dondo, S. Zoppi, G. Buonincontro, A. Garrone, S. Squadrone, A. Benedetto, M. Gorla “Risultati e osservazioni sul protocollo diagnostico adottato nel periodo 2001-2005 per la diagnosi di tubercolosi bovina in Piemonte”, VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Torino 26-28/10/2005, 207

M. Monnier, F. Kobal, C. A. Ghia, G. Buonincontro, M. Gorla “Sindrome riproduttiva e respiratoria del suino: osservazioni preliminari per la ricerca del virus ceppo europeo nel siero mediante RT-Nested PCR”, VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Torino 26-28/10/2005, 337

Benedetto A., Monnier M., Buonincontro G., Gorla M., Grattarola C., Zoppi S. “Il sistema Buonincontro Giuseppina

Microseq 500 per l'identificazione genotipica di microrganismi: esperienze applicative", IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Roma 14-16/11/2007, 39-40

Monnier M., Buonincontro G., Benedetto A., Pistone W., Gorla M. "Valutazioni preliminari sul potere differenziativi dei marker genetici impiegati nella determinazione dei profili genetici dei bovini", IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Roma 14-16/11/2007, 197-198

Gallina S., Bianchi D.M., Belverde M., Sant S., Ghia C.A., Buonincontro G., Fontana E., Sommara M., C., Decastelli L. "Foodborne disease by staphylococcal enterotoxin from traditional made cheese in Piedmont", 1st MoniQA International Conference, Roma, 08-10/10/2008, 76

Buonincontro G., Squadrone S., Benedetto A., Fragassi S., Sant S., Della Torre E., Parasacco M. & Decastelli L. "Sviluppo di metodiche alternative per la ricerca di frammenti ossei di origine animale nei mangimi", X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Alghero, 22-24/10/2008, 116-117

Gallina S., Buonincontro G., Cassinelli G., Cazzorla M., Di Bari O., Mantoan P., Sant S., Ghia C.A., Bianchi D.M., Adriano D., Sommara M., Fontana E., Mogliotti P., Monticane C., Decastelli L., Brusa F. "Episodio tossinfettivo da enterotossina stafilococcica in produzioni d'alpeggio" X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Alghero, 22-24/10/2008, 116-117

Astegiano S., Annibaldi F., Adriano D., Auricchio B., Bianchi D.M., Buonincontro G., Corvonato M., De Naro, Papa F., Dondo A., Fiore A., Gallina S., Gramaglia M., Grattarola C., Vitale A., Zoppi S., Zuccon F., Decastelli L.

"Un caso di botulismo alimentare correlato al consumo di cime di rapa in olio" XLII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 12-15/11/2013

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Torino, 27/02/2026

(firmato in originale)

Giuseppina Buonincontro

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome **COLLU MARCO C.F.: CLLMRC78R24I452J**
E-mail **m.collu@sanita.it**

Esperienza professionale

Date **Dall'1 settembre 2006 a tutt'oggi.**

Nome del datore di lavoro **Ministero della Salute,
Direzione Generale per la Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari.
Dal 19 settembre 2011 a tutt'oggi in servizio presso l'Ufficio UVAC-PCF
Toscana-Sardegna sede UVAC Sardegna PCF Cagliari.
Dal 1 settembre 2006 al 18 settembre 2011 in servizio presso la DGSA-
Ufficio 7 Alimentazione Animale.**

Lavoro e posizione ricoperti **Dirigente Sanitario Veterinario a tempo pieno e indeterminato con incarico
di Direzione Struttura Semplice (S1) presso UVAC Toscana Sardegna
ufficio UVAC Sassari – PIF Cagliari dal 01 febbraio 2017 a tutt'oggi.
Collaboratore con la DGSA-Ufficio 7 Alimentazione Animale in materia di
controlli ufficiali sui mangimi (prot. 19798-20/08/2021-DGSAF-MDS-P).
Incarico S5 dal 2009 al 31/01/2017.**

Principali attività e responsabilità

- Incarico di Direttore Struttura Semplice (incarico S1) presso UVAC Toscana Sardegna ufficio UVAC Sassari – PIF Cagliari dal 01 febbraio 2017, con Decreto del 25 gennaio 2017.
(Nota di apprezzamento prot. 132 del 22 febbraio 2021 della Dr.ssa Grazia Tasselli).
- Membro supplente del Comitato Tecnico per la Nutrizione e la Sanità Animale (CTNSA) “Sezione E” Sezione tecnica mangimi e per la protezione degli animali da allevamento e da macello.
- Incarico di Preposto ai sensi del D.lgs. n.81/2008 per la sicurezza nei luoghi di lavoro, per l'Ufficio UVAC Sardegna e Posto di Ispezione Frontaliero di Cagliari, con nomina del Direttore dell'Ufficio prot n. 92 del 31 gennaio 2017.

Attività svolta sia presso l'UVAC-PIF Sardegna sia di collaborazione con l'Ufficio 7 della DGSAF:

- Coordinatore con incarico di Direttore Struttura Semplice S1 dell'UVAC Sardegna-PCF Cagliari, dal 01/02/2017 e conseguente organizzazione dell'attività dell'ufficio e delle pratiche amministrative del personale UVAC.
- Relatore in seno al Comitato Tecnico per la nutrizione e la Sanità Animale (CTNSA) Sezione E Sezione tecnica mangimi e per la

protezione degli animali da allevamento e da macello e componente del gruppo di lavoro specifico gestione scarti Mangimi Medicati.

- Delegato dal Direttore generale Dr. Pierdavide Lecchini ad effettuare, sia i colloqui individuali finali anno 2020 che l'assegnazione degli obiettivi individuali e delle competenze organizzative anno 2021, al personale non dirigenziale dell'UVAC PIF Toscana Sardegna – PIF Cagliari, in assenza del titolare della struttura nota prot. 7126-19/03/2021-DGSAF-MDS-P.
- Programmazione e coordinamento dei controlli ufficiali del PCF di Cagliari su alimenti, mangimi e MOCA provenienti dai Paesi Terzi.
- Referente del PCF di Cagliari per il Piano di Monitoraggio degli alimenti di origine animale, degli alimenti di origine vegetale, dei mangimi e dei MOCA in importazione dai Paesi Terzi.
- Amministratore locale del sistema informatico TRACESNT.
- Verifica della conformità alla normativa comunitaria del terminal del PCF di Cagliari-Porto Canale.
- Visite sanitarie e prelievo campioni ufficiali con rilascio di DVCE/DCE per partite di alimenti di origine animale degli alimenti di origine vegetale, di mangimi e dei MOCA in importazione da Paesi Terzi presso il PCF di Cagliari.
- Programmazione e coordinamento dei controlli ufficiali UVAC Sardegna su alimenti, mangimi e animali vivi provenienti dai Paesi Comunitari.
- Verifica delle prenotifiche delle partite di prodotti di OA, mangimi e animali vivi in arrivo sul territorio di competenza provenienti dagli SS.MM.
- Gestione del sistema di Allerta comunitario (RASFF) per la merce in entrata in Italia proveniente dagli SS.MM di competenza dell'ufficio UVAC Sardegna.
- Visite ispettive volte al rilascio dell'autorizzazione ed implementazione dei controlli ispettivi sugli stabilimenti già autorizzati dal Ministero della Salute all'esportazione al di fuori della regione Sardegna di prodotti a base di carne suina ai sensi della Decisione UE 709/2014 relativa ai divieti derivanti dalla presenza della Peste Suina Africana.
- Programmazione e svolgimento dell'attività di controllo sui passeggeri in uscita dal territorio della Sardegna per la verifica del divieto di trasporto di carni e prodotti a base di carne suina non certificati ai fini della profilassi della PSA ai sensi della Decisione 2014/709/UE. (in collaborazione con ATS Sardegna).
- Componente effettivo del Comitato Facilitazioni ENAC degli aeroporti di Alghero, Olbia e Cagliari.
- Supporto all'Agenzia delle dogane e verifiche sui prodotti di origine animale a seguito dei passeggeri in arrivo da Paesi Terzi con voli internazionali (in collaborazione con USMAF UT Porto Torres e agenzia delle Dogane OT. di Alghero e O.T di Elmas).
- Attività di Auditor ai sensi del Reg. 882/2004 art.4 par. 6 sui sistemi Regionali, anche in qualità di Team Leader, (come esperto di settore: alimentazione animale) presso le Regioni e le Province Autonome. Dall'anno 2010 ad oggi svolti n.13 Audit art 6 Reg. 2017/605 (ex art.4 par 6 Reg. 882/2004).
- Supporto agli ispettori dell'FVO/UAV in vari Audit Comunitari svolti in Italia su diversi settori (sottoprodotti, alimentazione animale, PSA).
- Referente per conto dell'Ufficio 7 della DGSA della Programmazione Nazionale dei controlli ufficiali nella filiera dell'alimentazione animale attraverso la redazione del Piano Nazionale Alimentazione Animale

(PNAA) per tutti gli anni dal 2007 ad oggi.

- Coordinatore del gruppo di lavoro con il Centro Nazionale Servizi dell'IZS Abruzzo e Molise di Teramo per l'informatizzazione del Piano Nazionale Alimentazione Animale sia per l'attività di campionamento che per l'attività ispettiva.
- Coordinatore di vari gruppi di lavoro a livello nazionale coinvolgenti anche altre amministrazioni (quali: II.ZZ.SS., ISS CRN, LNR, Regioni) inerenti la programmazione delle attività di controllo ufficiale sull'alimentazione animale per la stesura ed aggiornamento del Piano Nazionale Alimentazione Animale.
- Raccolta e elaborazione dei dati sui campionamenti di mangime e sulle verifiche ispettive presso gli operatori del settore dei mangimi, rendicontati ai sensi dell'attuazione del PNAA dalle Regioni e Province Autonome e dagli Uffici periferici del Ministero della Salute-PIF.
- Analisi e valutazione periodica dei Piani Regionali per la programmazione dei controlli ufficiali ai sensi del PNAA.
- Analisi e valutazione dei dati sui controlli ufficiali nei mangimi di concerto con i rispettivi Centri di Riferenza Nazionale e i Laboratori Nazionali di Riferimento.
- Redazione della rendicontazione comunitaria sui risultati del PNAA con il contributo al PNI dell'Ufficio 7 DGSAF, relativo ai controlli ufficiali sui mangimi sul territorio nazionale e all'importazione.
- Raccolta elaborazione e relativa redazione della rendicontazione utile alla riconferma annuale della categorizzazione del rischio BSE – OIE per il settore alimentazione animale.
- Raccolta dati per Audit commerciali di Autorità dei vari PT al fine di consentire l'esportazione di mangimi verso i propri territori (Russia, Corea e Giappone).
- Predisposizione degli indicatori della "Griglia LEA" e dei "Flussi informativi veterinari" per la certificazione LEA delle attività svolte dai Sistemi Sanitari Regionali per il settore Alimentazione Animale e relativa analisi, elaborazione e sintesi dei dati di attività per la certificazione LEA.
- Collaborazione con l'Ufficio 3-Audit DGISAN nell'ambito della supervisione dei Piani di rientro delle Regioni a seguito delle valutazioni di insufficienza definite in ambito di Comitato LEA.
- Gestione e raccolta delle non conformità e delle Allerta nazionali riscontrate sui campioni ufficiali di mangime prelevati ai sensi del PNAA.
- Relatore in vari corsi di formazione ECM (vedi oltre) rivolti al personale delle ASL e degli II.ZZ.SS.
- Partecipazione in qualità di esperto settore alimentazione animale al PAFF del 4-5/07/2024, in modalità vdc.
- Elaborazione, stesura ed aggiornamento delle "Linee Guida Allerta in Alimenti e Mangimi" in collaborazione con il competente Ufficio della DGISAN.
- Coordinamento controlli ufficiali e visite ispettive per la verifica della corretta gestione dei rifiuti alimentari provenienti da mezzi di trasporto che effettuano tragitti internazionali extra UE (in collaborazione con USMAF-UT Porto Torres).
- Affiancamento Ufficio 8 della DGSA nella organizzazione dell'apertura del nuovo PIF di Cagliari, supporto al team ispettivo dell'FVO relativo all'Audit autorizzativo del PIF di Cagliari e referente per la gestione operativa concernente l'attivazione della linea dati/telefonica del PIF di

- Cagliari e l'attrezzatura informatica presente presso il PIF di Cagliari.
- Raccolta dei dati relativi alle zoonosi nel settore dei mangimi.
- Organizzazione e svolgimento sopralluoghi ispettivi presso gli operatori del settore dei mangimi presenti sul territorio nazionale, dall'anno 2007.
- Partecipazione in qualità di unico delegato Nazionale ai Working Groups del Consiglio dell'Unione Europea a Bruxelles sui criteri microbiologici dei mangimi, anno 2009.
- Partecipazione in qualità di unico delegato Nazionale ai Working Groups del Consiglio dell'Unione Europea a Bruxelles sulle TSE, anno 2011.
- Rappresentante del Ministero della Salute in seno alle Commissioni per l'espletamento delle prove finali dei corsi di laurea delle Professioni Sanitarie, aventi valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione Sanitaria, anno 2007.

Docente/Relatore nei seguenti eventi formativi:

- Docente al "Workshop proteine animali trasformate nei mangimi 2024" IZSPLV, Torino 11 giugno 2024. FAD. (accreditato ECM 5).
- Docente al corso on-line su piattaforma informatica "Le novità del Piano Regionale Alimentazione Animale. Edizione 2023", organizzato dalla regione Sardegna e dall'I.Z.S. Sardegna (accreditato ECM) 18/05/2023.
- Docente al Seminario formativo per ufficiali del comando cc tutela della salute/NAS ministero della salute – Roma, 14 – 18/11/2022.
- Docente al corso "La filiera dei mangimi nuove modalità di effettuazione e registrazione dei controlli" organizzato dalla Regione Toscana, Pisa 12/10/2022 (ECM).
- Docente al corso on-line su piattaforma informatica "Le novità del Piano Regionale Alimentazione Animale. Edizione 2022", organizzato dalla regione Sardegna e dall'I.Z.S. Sardegna (accreditato ECM) 27/05/2022.
- Docente al corso on-line su piattaforma informatica "Le novità del Piano Regionale Alimentazione Animale e le procedure di campionamento", organizzato dall'I.Z.S. Sardegna (accreditato ECM) 22/12/2021.
- Docente all'incontro formativo online su IMSOC – TRACESNT del 14/10/2021 organizzato dall'UVAC Sardegna in collaborazione con la Regione Sardegna destinato ai Veterinari delle AASSLL.
- Docente al corso on-line su piattaforma informatica "La sicurezza dei mangimi dalla produzione primaria alla somministrazione" organizzato dall'ATS Sardegna, (accreditato ECM) 14-15/10/2020.
- Docente al "10° Workshop dei laboratori Nazionali di riferimento del controllo ufficiale OGM." Organizzato dall'IZS Lazio e Toscana, (accreditato ECM), Roma 30-31/5/2019.
- Docente al corso di formazione: "Il Controllo ufficiale nella filiera dei mangimi", organizzato dalla Regione Sardegna e I.Z.S. Sardegna, Cagliari 11/11/2016. (5ECM).
- Moderatore, in sostituzione del Direttore Generale della DGSA Dr. Silvio Borrello, al "IX Convegno Nazionale degli IIZZSS sull'alimentazione animale", organizzato dall'IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 12/05/16.
- Relatore al corso "Il controllo ufficiale degli OGM nell'alimentazione umana ed animale: dal livello nazionale alle specifiche realtà territoriali" IZS Lazio e Toscana-CROGM Roma 3/03/2016.
- Relatore al corso "Igiene dei mangimi", organizzato da IZS Lazio e Toscana-CROGM Roma 14-15/12/2015.

- Relatore all'evento formativo itinerante "Gestione del carry over da coccidiostatici e farmaci nel settore mangimistico: procedure basate sui principi HACCP e relativi controlli ufficiali" organizzato dal Ministero della Salute e dall'I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Roma 29-30/10/2015. (2 ECM)
- Relatore all'evento formativo itinerante "Gestione del carry over da coccidiostatici e farmaci nel settore mangimistico: procedure basate sui principi HACCP e relativi controlli ufficiali" organizzato dal Ministero della Salute e dall'I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 22/04/2015. (2 ECM)
- Relatore all'evento formativo itinerante "Gestione del carry over da coccidiostatici e farmaci nel settore mangimistico: procedure basate sui principi HACCP e relativi controlli ufficiali" organizzato dal Ministero della Salute e dall'I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Palermo 25-26/03/2015. (2 ECM)
- Relatore al corso "Analisi del rischio di alimenti e mangimi geneticamente modificati"; organizzato da IZS Lazio e Toscana-CROGM Roma 25-26/02/2015.
- Relatore all'evento formativo itinerante "Gestione del carry over da coccidiostatici e farmaci nel settore mangimistico: procedure basate sui principi HACCP e relativi controlli ufficiali" organizzato dal Ministero della Salute e dall'I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Legnaro (PD) 5-6/02/2015. (2 ECM)
- Relatore all'evento formativo itinerante "Gestione del carry over da coccidiostatici e farmaci nel settore mangimistico: procedure basate sui principi HACCP e relativi controlli ufficiali" organizzato dal Ministero della Salute e dall'I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, , Roma 23-24/10/2014. (2 ECM)
- Relatore al Workshop "Proteine Animali Trasformate nei mangimi 2014", organizzato dall'I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 30/05/2014.(1ECM)
- Docente al corso: "Il sistema dei controlli nell'ambito dell'alimentazione animale" organizzato dalla Regione Lombardia e EupolisLombardia, Milano 14/05/2014.
- Relatore al corso "Alimentazione animale: approfondimenti normativi", Organizzato da Provincia autonoma di Trento, Trento 7/02/2014.
- Docente al corso di formazione "La sicurezza alimentare e la qualificazione dei prodotti locali nello start point della filiera: i controlli ufficiali sul farmaco, residui, mangimi e benessere animale"; organizzato da ASL Oristano, Oristano 23-25/09/2013.
- Docente al corso di formazione "Corso avanzato per auditor/responsabili di gruppo di audit - aspetti organizzativi e procedurali connessi all'applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 10 del Regolamento (CE) n. 882/2004 - audit OSA/OSM", (riservato Area C) Cosenza 20-24/05/2013.
- Relatore al Work-shop dei Laboratori Ufficiali "Farine animali nei mangimi 2013" organizzato da I.Z.S. Piemonte Liguria e valle d'Aosta Torino 8-9/05/2013.
- Docente al corso di formazione "L'autocontrollo nel settore mangimistico" organizzato da Regione Liguria, Genova 15/01/2013.
- Docente al Corso di formazione "Farine Animali nei Mangimi 2012" organizzato da I.Z.S. Piemonte Liguria e valle d'Aosta, Torino 15 maggio 2012. (1ECM)

- Relatore al corso “Il controllo ufficiale nel settore dell’alimentazione animale”, organizzato da I.Z.S. Lazio e Toscana Roma 8-9/11/2010. (2ECM).
- Docente allo Study Tour for CEDC on “Official Control along the Swine Production Chain” Sessione di gennaio 2010, patrocinato da I.Z.S. Teramo e OIE. Teramo-CIFIV 20/01/2010.
- Docente al corso “Gli alimenti zootecnici: aspetti normativi, produttivi, etichettatura e controllo”, organizzato da Regione Liguria, Genova 2-3/12/2009. (5ECM).
- Relatore al “I° Workshop dei laboratori del controllo ufficiale di OGM”, organizzato da I.Z.S. Lazio e Toscana, Roma 30/11-3/12/2009.
- Relatore al “I° convegno degli IL.ZZ.SS. sull’Alimentazione Animale” organizzato da I.Z.S. Piemonte Liguria e valle d’Aosta, anno 2008.
- Docente al corso di specializzazione riservato ai carabinieri del NAS: “18° corso “Antisofisticazioni e sanità” anno 2008.

Istruzione e formazione

Date

Dall’11 al 12 luglio 2018

Titolo della qualifica rilasciata

PREPOSTO ai sensi del D.lgs. 81/2008

Principali tematiche/competenza professionali possedute

- Soggetti del sistema di prevenzione aziendale: compiti, obblighi, responsabilità,
- Definizione e individuazione dei fattori di rischio;
- Incidenti e infortuni mancati,
- Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori, in particolare neoassunti, somministrati, stranieri,
- Valutazione dei rischi dell’azienda, con particolare riferimento al contesto in cui il preposto opera;
- Individuazione misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione;
- Modalità di esercizio della funzione di controllo dell’osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, e di uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Centro di Formazione Autorizzato Pietro Sanna, Sassari.
in collaborazione tra O.P.N.-EFEI ITALIA, ES.A.AR.CO. Socio Ciels, Commissione di Macrosettore e O.P.R. di Sardegna,

Date

Dal 2009 in costante aggiornamento (Vedi elenco formazione sotto.)

Titolo della qualifica rilasciata

AUDITOR ai sensi dell’art. 4 par. 6 del Reg. (CE) n. 882/2004 approvato dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali nell’anno 2009.

Principali tematiche/competenza professionali possedute

- Elementi da verificare nel corso degli audit sui sistemi regionali di prevenzione in sanità veterinaria e sicurezza degli alimenti,
- Criteri per il funzionamento e miglioramento dell’attività di controllo ufficiale da parte delle Autorità Competenti,
- Attività di audit prevista dall’articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento (CE) n. 882/2004,
- Livelli Essenziali di Assistenza.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero della Salute in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità.
Date	Dall'a.a. 2006/2007 all'a.a. 2008/2009 scuola di specializzazione in: "Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria".
Titolo della qualifica rilasciata	SPECIALISTA IN MALATTIE INFETTIVE, PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	• Malattie infettive, • Malattie parassitarie, • Epidemiologia, • Omeopatia e chemioterapia, • Profilassi delle malattie infettive, • Polizia veterinaria (normativa), • Diritto penale e civile,
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Napoli "Federico II"
Date	Dall'a.a. 1997/98 all'a.a. 2004/05 , Laurea in Medicina Veterinaria
Titolo della qualifica rilasciata	MEDICO VETERINARIO
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Medicina veterinaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Sassari, Facoltà di Medicina Veterinaria
Ulteriore formazione:	partecipazione in qualità di discente ai seguenti eventi formativi: • Corso FAD "Cyber Security" KPMG organizzato dal Ministero della Salute, 12/06/ 2024. • Corso FAD "Prevenzione e contrasto alla corruzione nelle PA: dalla legge 190/2012 al PNRR" durata 10 ore, organizzato dalla SNA. Febbraio 2024. • Convegno "14° convegno sulla ricerca all'IZS" organizzato dall' IZS Sardegna, Sassari 30/06/2023 (accreditato ECM). • Corso FAD "Il Codice di Comportamento interno alla Pubblica Amministrazione e gli obblighi del dipendente pubblico - 2022 - Ministero della Salute". • Corso FAD "Integratori e Novel Food" organizzato da Ministero della Salute 20/10/2021. • Corso FAD "I controlli ufficiali alle importazioni per i materiali e oggetti a contatto con alimenti", organizzato da Ministero della Salute e Istituti Superiore di Sanità marzo-aprile 2021 (28ore). • Partecipazione ai webinar "Riunioni scientifiche del mercoledì in materia di emergenza sanitaria legata alla diffusione dell'infezione da SARS-CoV-2" organizzati dal ISS a partire dal 25/11/2020.

- Corso di formazione “Primo soccorso aziendale per aziende di categoria B-C” con verifica dell’apprendimento 18-19-20/11/2020.
- Corso di formazione on-line “Corso base privacy nella P.A.” e “Privacy e tutela dei dati relativi alla salute” organizzato dal PA360 della durata di 4 + 2,5 ore. FAD Ottobre 2020
- Corso FAD: “Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto” dal 28 febbraio 2020 al 28 aprile 2020, organizzato dall’ISS (20,8ECM).
- Corso di formazione “Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale”, organizzato da Ministero della salute e ISS, FAD 2019.
- Corso di formazione “Attività svolte dalle autorità competenti per garantire l’applicazione della legislazione sugli alimenti: stato attuale e prospettive con l’effettiva entrata in vigore del Regolamento (UE) 625/2017” organizzato da A.I.V.I. e Scuola di specializzazione AOA, Sassari 18/04/2019.
- Corso di formazione organizzato da I.Z.S. LER e dalla Commissione Europea sul nuovo sistema TRACES NT: “Trade Control and Expert System – New Technology (TRACES NT – PIF”, Roma 23/11/2018.
- Corso e-learning organizzato dalla Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali - CEIDA: “Comunicazione efficace nelle relazioni interpersonali” 05/12/2018.
- Corso e-learning di lingua Inglese erogato dall’ente “Speex Totor”, 11/11/2018.
- Corso e-learning INFOR-ELEA organizzato dal Ministero della Salute: “Focalizzarsi sull’essenziale per gestire le priorità” 30/09/2018.
- Corso di formazione “L’attività di ricerca svolta dall’IZS della Sardegna”, organizzato da I.Z.S. Sardegna, Sassari 31/05/2018. (5ECM).
- Corso di formazione BTSF FAD: “Food hygiene and control on fishery products and Live Bivalve Molluscs”, ottobre - novembre 2017.
- Corso di formazione: “Corso di approfondimento del pacchetto igiene relativo all’organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale”, organizzato dal Ministero della Salute Roma, 13-15 novembre 2017.
- Convegno “Il controllo dell’echinococcosi in Sardegna, a livello nazionale ed internazionale” organizzato da IZS Sardegna, Sassari 05/06/2017.
- Corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro organizzato da CICT Cagliari per lavoratori esterni. Cagliari 14/04/2016.
- Corso di formazione FAD: “La gestione delle emergenze di salute pubblica”, organizzato dal Ministero della Salute, 2016, (48ECM).
- Corso di formazione: “Acquisizione di elementi tecnico-normativi del Reg. (CE) n. 1/2005 e del D.lgs. 151/2007 per l’espletamento dei controlli in campo sulla protezione degli animali durante il trasporto” organizzato dall’ ISZLER; Bari 21-23/10/2015, (35,5ECM).
- Corso di formazione: “TRACES: un sistema per lo scambio di informazioni tra Autorità Veterinarie Comunitarie” organizzato da I.Z.S. Lombardia ed Emilia-Romagna, Sassari 11/06/2015 (6,5 ECM).
- Corso di formazione “Il Sistema Informativo Comunitario TRACES” organizzato dal Ministero della Salute; Roma 1/04/2014.
- Corso di lingua inglese Berlitz Language Center febbraio maggio 2014.
- Corso di formazione “Controllo Ufficiale degli additivi nei mangimi”, organizzato dall’I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta Roma 30/01/2014. (6 ECM).

- Workshop “Eradicazione della Peste Suina Africana in Sardegna: un risultato ancora raggiungibile?”, organizzato da I.Z.S. Sardegna, Cagliari 23/10/2013.
- Corso di formazione: “Criteri per il funzionamento e miglioramento dell’attività di controllo ufficiale da parte delle Autorità Competenti in materia di sicurezza degli alimenti e sanità pubblica veterinaria e correlati sistemi di Audit. Elementi da verificare nel corso degli audit di settori svolti dal dipartimento sui sistemi regionali di prevenzione in sanità veterinaria e sicurezza degli alimenti” Seconda Edizione; organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità e dal Ministero della Salute Roma 11-18/09/2013, (50ECM).
- VI Convegno Nazionale degli istituti zooprofilattici sperimentali sull’alimentazione animale: “I 10 anni del CReAA: un passo verso il futuro”, organizzato da I.Z.S. Piemonte Liguria e Valle d’Aosta Roma 11/06/2013, (6ECM).
- Corso di formazione: “32° corso COCIM Cooperazione Civile-Militare” organizzato dal Centro Alti Studi per la Difesa (Roma 5-16/09/2011).
- Corso di formazione promosso dalla Commissione Europea-Better Training for Safer Food: “Training on Feed Law” (Roma 6-10 giugno 2011).
- Corso di formazione: “Un approccio manageriale alla Sanità Pubblica Veterinaria”, organizzato da I.Z.S. Abruzzo e Molise (Roma dal 2 al 5, il 19 e dal 23 al 26 maggio 2011), (50ECM).
- Corso di formazione: “Livelli Essenziali d’Assistenza”, organizzato da I.Z.S. Abruzzo e Molise (Roma 18/05/2011), (7ECM).
- Corso di formazione “L’evoluzione nel settore dei mangimi: la normativa in campo” organizzato dall’I.Z.S. Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta (Roma 19-20/04/2011), (9 ECM).
- Corso di formazione “Acquacoltura: le novità del decreto legislativo 148/2008”, organizzato da I.Z.S. delle Venezie (Roma 3-4/03/2011), (11ECM).
- 2° Convegno Nazionale sulla Sanità Pubblica Veterinaria: “Percorsi di ricerca in sanità pubblica veterinaria: dalle realtà territoriali ad un Europa senza confini” organizzato dal Ministero della Salute e l’Istituto Superiore di Sanità (Roma 24/11/2010).
- Corso di formazione “Il controllo ufficiale degli alimenti: gestione del campionamento e degli esiti”, organizzato da I.Z.S. Lazio e Toscana (Roma 22- 23/11/2010.), (12ECM).
- Corso di formazione e aggiornamento sulle “Verifiche dei sistemi regionali di prevenzione in sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare” organizzato dal Ministero della Salute e l’Istituto Superiore di Sanità (Roma marzo- ottobre 2010).
- Conferenza sulla sicurezza alimentare “Secufood – Security of European Food Supply Chain” (Roma 27/04/2010).
- Conferenza internazionale “La gestion de riesgos y crisis en el seguro agrario”, organizzata da Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino di Spagna Madrid 15-17/03/2010.
- 3° Congresso Nazionale “Le Micotossine nella filiera agro-alimentare e zootecnica” organizzato da Istituto Superiore di Sanità (Roma 28-30/09/2009).
- Corso di formazione “Verifiche dei sistemi regionali di prevenzione in sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare attraverso lo strumento dell’audit previsto dall’articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento (CE) n.

882/2004” organizzato dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali (Roma 27/04-6/05/2009) con esame finale.

- Corso di lingua inglese presso la “In Lingua Business School” (Roma 16/05/2008 – 12/02/2009).
- Corso di formazione: “La formazione d'aula, lezioni e presentazioni efficaci” organizzato da I.Z.S. Lazio e Toscana (Roma 17-19/11/08) (21ECM).
- Corso di formazione: “Conferenza nazionale sul benessere degli animali in allevamento”, organizzato da I.Z.S. LER (Roma 7/11/08) (4ECM).
- Convegno: “I cambiamenti climatici e le malattie degli animali” (Roma SANIT 24/6/08).
- Corso di formazione FAD: “La gestione di una emergenza epidemica di influenza aviaria” organizzato da I.Z.S. Abruzzo e Molise (Fad-2008) (10ECM).
- Corso di formazione: “1° Italian Heavy Metals Workshop – NRL Feed e Food” organizzato da I.Z.S. Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (Roma 3/11/07).
- Corso di formazione: “Sanità Pubblica Veterinaria: investire in ricerca oggi per garantire la sicurezza di tutti domani”, organizzato da I.Z.S. LER (Roma 2/10/07) (6ECM).
- Corso di formazione: “Corso di aggiornamento sicurezza alimentare: adempimenti, applicazione e criticità del pacchetto igiene” organizzato da I.Z.S. Sardegna (Olbia 24-25/11/06) (9ECM).
- Seminario “Manuale di buone pratiche per la produzione di Pet Food sicuro” organizzato dall'ASSALCO (Associazione Nazionale Imprese per l'Alimentazione e la Cura degli animali da compagnia) (Bologna 11/10/2006).
- Corso di formazione per il personale neoassunto “Introduzione alle materie di competenza del Dipartimento SPVNSA” organizzato dal Ministero della Salute (Roma 4-8/09/06).

Capacità e competenze personali

Madrelingua

ITALIANO

Altra lingua

INGLESE

Capacità e competenze informatiche

Ottima capacità di uso del pacchetto Microsoft Office e degli strumenti informatici in generale, compresi quelli messi a disposizione dell'amministrazione (NSIS, SINTESIS, TRACES-NT, VETINFO-SINVSA e IRASFF)

Patente

In possesso della patente di guida categoria “B” ed automunito.

Pubblicazioni

Pubblicazioni edite a stampa:

- Coautore per il paragrafo sull'alimentazione animale del testo:
 - Titolo: “Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2012 - 2013”, Sezione “Le risposte del Servizio sanitario nazionale”, Capitolo

7. “La prevenzione in sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare”, Paragrafo 7.6. “Alimentazione degli animali”, da pag. 422 a pag. 427.

- Coautore per il paragrafo sull'alimentazione animale del testo:
 - Titolo: “Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2011”, Capitolo 14. “Sicurezza alimentare e sanità veterinaria”, Paragrafo 14.9. “Alimentazione degli animali”, da pag. 173 a pag. 175.
- Coautore per il paragrafo sull'alimentazione animale del testo:
 - Titolo: “Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2009-2011”, Capitolo 5. “Sicurezza alimentare”, Paragrafo 5.8. “Alimentazione degli animali”, da pag. 228 a pag. 234.
- Coautore per il paragrafo sull'alimentazione animale del testo:
 - Titolo: “Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2007-2008”, Capitolo 5. “Sicurezza alimentare”, Paragrafo 5.6 “Alimentazione degli animali”, da pag. 207 a pag. 212.

Relazioni pubblicate sul sito istituzionale del Ministero della Salute:

- Coautore del “Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione degli animali 2024 -2026;
- Coautore del “Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione degli animali 2021 -2023;
- Coautore del “Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione degli animali 2018 -2020”;
- Coautore del “Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione degli animali 2015 -2017”;
- Coautore del “Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione degli animali 2012 -2014”;
- Coautore del “Piano Nazionale di Sorveglianza e vigilanza sanitaria sull'Alimentazione degli Animali 2009-2010-2011”;
- Coautore del “Piano Nazionale 2008 di Vigilanza e Controllo Sanitario sull' Alimentazione degli Animali”;
- Coautore del “Piano Nazionale 2007 di Vigilanza e Controllo Sanitario sull' Alimentazione degli Animali”.
- Coautore del “Rapporto sui controlli ufficiali nel settore dell'alimentazione animale eseguiti”, annuale dal 2007 al 2021”;
- Coautore del “Piano Nazionale per l'alimentazione animale Rapporto sui controlli effettuati in Italia anno 2005”.

Autorizzo il trattamento dei dati 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 27/09/2024

Firma

F.to Dr. Marco Collu
