



PROGRAMMA FORMATIVO

ARGOMENTI DI SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA 2026

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: RUFFO GIANCARLO

Obiettivi: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Acquisizione competenze tecnico-professionale: Competenze tecniche e di sistema nell'ambito della sanità pubblica umana e veterinaria

Categorie professionali: Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Veterinario

Durata dell'evento ore: 40

Crediti assegnati: 40

1° edizione

Brescia dal 12 maggio al 30 settembre 2026

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/b

Rho-Fiera	Martedì 12 Maggio	Sopralluogo presso TUTTOFOOD – Fiera Milano -Rho
09.00 - 11.00	D. Calderone	Export Prodotti alimentari
11.00 - 13.00	D. Calderone	Comparto alimentare e il contributo all'export
14.00 – 18.00	D. Calderone	Sopralluogo Tutto Food
Fondiz-Brescia	Mercoledì 20 Maggio	Medicina Veterinaria Forense
09.00 - 11.00	M. Cornaggia	I reati contro gli animali: gestione dell'esame necroscopico forense negli animali e rilievi di patologia forense"
11.00 - 13.00	M. Cornaggia – C. Cattaneo	Lesioni da animali. Approccio "One Health" in Patologia Forense Umana e Veterinaria
14.00 – 16.00	P. Riccaboni	Patologia forense veterinaria, inquadramento giuridico, campi di applicazione e contributo casistico
16.00 – 18.00	P. Avarone	La scienza balistica a supporto delle indagini sull'uccisione o ferimento di animali
Codogno	Venerdì 29 Maggio	Sopralluogo presso Il Latte – auditorium fiera di Codogno
09.00 - 13.00	A. Zecconi	La bovina da latte, i problemi della mammella
14.00 – 18.00	L. Alborali	Le nuove strategie della prevenzione veterinaria

Fondiz-Brescia	Mercoledì 23 Settembre	Sicurezza Alimentare: novità in materia di <i>Listeria Monocytogenes</i>
09.00 -10.30	M. Torresi – A. Chiaverini	Evoluzione normativa europea su <i>Listeria monocytogenes</i>
10.30 – 12.00	S. Pongolini	Indagini sui focolai di <i>Listeria monocytogenes</i>
12.00 – 13.00	M. Torresi – A. Chiaverini	Raccolta dati su ceppi e focolai in Italia
14.00 – 15.30	F. Pomilio – M.L. Danzetta	Nuova LG UE sul monitoraggio di <i>Listeria monocytogenes</i> e sulla shelf-life dei prodotti RTE
15.30 – 17.00	G. De Lucia	<i>Listeria monocytogenes</i> : pulizia e sanificazione negli stabilimenti
17.00 – 18.00	G. Finazzi	Requisiti e strategie per l'export USA e paesi terzi <i>Listeria</i> . Nuovi metodi di analisi per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i>
Fondiz-Brescia	Mercoledì 30 Settembre	Malattie Emergenti
09.00 - 11.00	F. Defilippo	<i>Artropodi vettori e cambiamento climatico</i>
11.00 - 13.00	D. Lelli	Chiropteri e virus emergenti: ecologia, sorveglianza e implicazioni per la sanità pubblica veterinaria
14.00 – 16.00	M. P. Cerioli	Il ruolo dell'OEVV
16.00 – 18.00	G.C. Ruffo	Reg 429/2016

Compilazione questionario soddisfazione discenti online obbligatorio per tutti i partecipanti aperto

1° edizione dal 1 al 3 ottobre 2026

Non sarà possibile alcuna proroga né riapertura.

Ai fini del rilascio degli attestati sia ECM che di partecipazione è necessaria:

- la presenza all'evento al 90%
- non sono possibili recuperi delle giornate non frequentate per qualsiasi motivo
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti
- il superamento della prova di apprendimento

GIOVANNI ALBORALI

Il Dott. G. Loris Alborali si è laureato nel 1988 presso la facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano. Ha ottenuto la Specializzazione in Medicina Legale Veterinaria nel 1993 Sanità pubblica presso la stessa Facoltà e in Sanità pubblica nel 1995 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Parma. E' Diplomato all' European College Porcine Health and Management (ECPHM). Lavora presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) dal 1989 e dal 1999 è Direttore della struttura complessa - Sezione Diagnostica di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna. Da 1° agosto 2025 è Direttore sanitario IZSLER. Partecipa a Progetti di ricerca nazionali ed internazionali ed è autore e co-autore di più di 350 pubblicazioni. Attualmente è Presidente della Società Italiana Patologia ed Allevamento Suino (SIPAS). Dal 2010 è stato inserito nell'elenco degli esperti di settore dal Ministero della Salute e dalla Comunità Europea partecipando a numerosi audit di organismi internazionali quali APHIS – USDA - USA, Ministero Cinese, Ministero Giapponese e Coreano. Opera nell'ambito della sanità animale, pubblica e nella sicurezza degli alimenti di origine animale. Si occupa di diagnostica e controllo delle principali patologie degli animali da reddito e svolge attività nell'ambito di programmi di sorveglianza e controllo delle malattie infettive e di gestione delle emergenze epidemiche. Svolge la sua attività principale nell'ambito della sicurezza degli alimenti di origine animale con particolare riferimento alle filiere di carne, uova, prodotti a base di carne, salumi a breve e lunga stagionatura.

PIERLUIGI AVARONE

Titolare di vari incarichi di docenza in materia di “balistica forense” presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, nell'ambito dei corsi di perfezionamento. Iscritto nel Ruolo Periti ed Esperti della Camera di Commercio di Milano per il settore “Armi”.

DAVIDE CALDERONE

Davide Calderone è laureato in “Medicina Veterinaria” presso l'Università di Perugia, ha acquisito da tempo molta esperienza nel mondo associativo e consortile. Calderone, specialista in Scienza dell'Alimentazione e in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, è stato Vicedirettore del Consorzio del Prosciutto di Parma e dal 2012 ricopre la carica di Direttore dell'ASSICA- Associazione Industriali delle Carni e dei Salumi, l'organizzazione nazionale di categoria che, nell'ambito della Confindustria, rappresenta le imprese di produzione dei salumi, di macellazione suina e di trasformazione di altri prodotti a base di carne.

CRISTINA CATTANEO

Cristina Cattaneo è medico legale e antropologa forense di fama internazionale, professore ordinario di Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Milano. Dirige il LABANOF, Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense, ed è alla guida del MUSA, Museo Universitario delle Scienze Antropologiche, Mediche e Forensi per i Diritti Umani. La sua attività scientifica si concentra sull'identificazione dei resti umani, sulla patologia forense, sulla violenza e sui diritti umani. È coinvolta da anni nelle attività dell'Ufficio del Commissario Straordinario per le Persone Scomparse, con particolare attenzione all'identificazione dei migranti deceduti. Autrice di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, affianca alla ricerca un intenso impegno didattico e divulgativo. È consulente di tribunali italiani ed europei e partecipa al dibattito pubblico sui temi della scienza forense e dell'identità.

MONICA PIERANGELA CERIOLI

Medico veterinario con pluriennale esperienza in sanità pubblica veterinaria ed epidemiologia, con particolare competenza nella sorveglianza e nel controllo delle malattie trasmesse da vettori. Laureata in Medicina Veterinaria, ha conseguito le specializzazioni in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche e in Tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della fauna selvatica. Ha maturato esperienza diagnostica nei Laboratori di Microscopia Elettronica e di BSE/Istologia, occupandosi di diagnostica virologica, diagnostica BSE e analisi istologiche. Dal 2009 lavora presso la Sorveglianza Epidemiologica della Lombardia (S.E.L.), occupandosi di sorveglianza epidemiologica veterinaria, analisi, gestione e interpretazione dei dati relativi ai piani regionali e nazionali di monitoraggio e controllo in sanità animale e sicurezza alimentare, in un'ottica One Health. Supporta enti istituzionali nella programmazione e revisione degli interventi sanitari e dei piani di sorveglianza. È coinvolta nella gestione di emergenze sanitarie e nella conduzione di indagini epidemiologiche in focolai, con valutazione del rischio, produzione di report tecnico-scientifici e utilizzo di strumenti GIS per l'analisi territoriale e la mappatura epidemiologica di focolai, vettori, allevamenti e sistemi di sorveglianza. Ha competenze specifiche sulle malattie trasmesse da vettori, lavorando su sistemi di sorveglianza integrata vettore–ospite–ambiente e su patologie quali West Nile disease, leishmaniosi e Tick-Borne Encephalitis (TBE) integrando dati epidemiologici, ambientali e territoriali. Partecipa a gruppi di lavoro regionali e ministeriali, a audit nazionali ed europei, ha pubblicato 34 lavori scientifici ed è docente in corsi e seminari per veterinari e professionisti del settore.

ALEXANDRA CHIAVERINI

Si laurea il 17 Luglio 20214 in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Teramo. Attualmente ricopre l'incarico di Dirigente Veterinario presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale". Le attività principali riguardano Sorveglianza genomica e caratterizzazione dei patogeni di origine alimentare ed emergenti.

MATTEO CORNAGGIA

Matteo Cornaggia è un Medico Veterinario con consolidata esperienza nel settore della sanità animale. Laureato in Medicina Veterinaria e con specializzazione in sanità animale, ha proseguito la sua formazione conseguendo un master di secondo livello in Patologia Veterinaria. Ha maturato esperienza operativa in diversi Istituti Zooprofilattici, occupandosi di diagnostica clinica, necropsia e microbiologia veterinaria, sviluppando competenze nella gestione di laboratori diagnostici. I suoi interessi di ricerca si concentrano sugli aspetti pratici e applicativi della diagnosi in sanità animale, con particolare attenzione alla microbiologia clinica e all'anatomia patologica. In questo ambito, ha contribuito a valutare il ruolo delle buone pratiche agricole nel contenimento della diffusione di geni di resistenza agli antibiotici e allo studio di infezioni in diverse specie, con un approccio orientato all'ottimizzazione delle procedure diagnostiche e preventive.

MARIALUISA DANZETTA

Laureata nel 2009 in Medicina Veterinaria presso l'università degli Studi di Perugia, discute una tesi sperimentale sulla caratterizzazione molecolare e prevalenza di alcuni agenti ad eziologia batterica del cinghiale di potenziale interesse zoonotico. Nel 2012 consegue il titolo di Master di I livello in cooperazione veterinaria internazionale presso l'Università degli studi di Padova, nel 2014 la specializzazione in malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro" e nel 2018 il Dottorato di ricerca - disciplina Sanità animale-Epidemiologia, presso l'Università degli studi di Perugia. Lavora presso l'istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM) dal 2011. Dal 15/02/2019 è Dirigente Veterinario. Con qualifica dirigenziale ha lavorato presso l'Osservatorio epidemiologico veterinario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, presso il Centro di Riferenza Nazionale per l'epidemiologia veterinaria dell'IZSAM e da ottobre 2022 lavora nel Reparto di Igiene e Tecnologie Alimentari - Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes* dell'IZSAM. Si è occupata principalmente di sorveglianza epidemiologica delle malattie animali zoonotiche, dell'analisi dei dati dei focolai di malattie infettive animali, di progettazione e conduzione delle attività di progetti di ricerca corrente e di ricerca finanziata dall'Unione Europea, di fornire supporto tecnico nell'ambito della gestione dei focolai di malattia a trasmissione alimentare, nella fattispecie di focolai causati da *L. monocytogenes*. È stata autrice di moduli per la formazione a distanza per il Ministero della Salute e ha partecipato in qualità di formatore a numerosi Twinning sulla sorveglianza epidemiologica finanziati dall'Unione Europea e dal WOA. È stata responsabile del Centro di Riferenza per l'igiene urbana veterinaria e le Emergenze non epidemiche e del coordinamento del network dei Centri di collaborazione WOA sulle emergenze veterinarie. È stata responsabile scientifico del Progetto di ricerca corrente RC_08 2020 finanziato dal Ministero della Salute e attualmente responsabile di Unità Operativa di altri progetti di ricerca corrente. Dal 2025 è Chair di un progetto europeo nell'ambito del partenariato EUPAHW.

È autrice di 29 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali sottoposte a peer review. H-index: 11

GIUSEPPE DE LUCIA

Da gennaio 2005 ad oggi svolgo la professione di Tecnologo Alimentare presso la Società D&B Consulting Sas di cui sono titolare. La mia attività consulenziale predominante è quella nel settore sanificazione come specialista in procedure di pulizia e disinfezione e Biofilm microbici nel settore alimentare. Per tal ragione dal 2005 ad oggi collaboro con un'azienda produttrice di prodotti detergenti e disinfettanti per uso professionale nel settore alimentare e la mia attività si esplica nei seguenti punti: fornire supporto tecnico alla struttura commerciale all'azienda produttrice di detergenti e disinfettanti relativamente all'implementazione e/o messa a punto di piani di sanificazione per le aziende clienti nel settore della ristorazione collettiva; sviluppo e coordinamento tecnico del progetto "Listeria prevention"; consulenza nella risoluzione di problematiche igieniche legate all'applicazione di procedure di pulizia e disinfezione dei clienti; consulenza e messa a punto di specifici sistemi di monitoraggio e verifica delle procedure di sanificazione applicate; formazione al personale tecnico-commerciale ed ai clienti dell'azienda produttrice di detergenti e disinfettanti sulle procedure di pulizia e disinfezione. A compendio della mia attività consulenziale sopra menzionata, da gennaio 2005 ad oggi, vi è quella di fornire consulenza nell'implementazione e verifica delle procedure di autocontrollo aziendali (HACCP e Rintracciabilità) e della corretta etichettatura dei prodotti nell'industria alimentare tra le aziende cliente vi sono Pastifici, Tripperie, Aziende produttrici di prodotti gastronomici e Distributori di carni e prodotti a base di carne. Per diversi anni sono stato consulente tecnico dell'associazione produttori di trippa precotta ed il mio ruolo era quello di fornire supporto tecnico/legale agli associati e curare i rapporti tecnici con il Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità ed Enti di Controllo. Per la medesima Associazione ho realizzato in collaborazione con Stazione Sperimentale di Parma, il prof. Cantoni (libero docente dell'Università di Milano della Facoltà di Veterinaria) e l'av. Benvenuto (consulente legale dell'associazione) il Manuale di corretta prassi operativa della produzione della trippa precotta validato dal Ministero della Salute italiano a dicembre 2017. Da maggio 2000 fino a fine 2004 ho ricoperto il ruolo di Responsabile Assicurazione Qualità di una multinazionale del catering aereo per i Catering siti negli aeroporti Malpensa, Linate e Torino. Da agosto '97 fino a maggio 2000 ho lavorato presso una società che operava in Piemonte e Lombardia nella gestione di mense aziendali e scolastiche, con il ruolo di Responsabile Assicurare la Qualità.

FRANCESCO DEFILIPPO

Laureato in Scienze Naturali presso l'Università della Calabria nel 2004. Dal 2005 al 2008 si è dedicato all'Entomologia Forense presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Parma. Svolto periodi di formazione all'estero: Museo di Storia Naturale di Losanna e la Polizia cantonale di Losanna Università di Studi di Losanna (2006) Laboratorio di Entomologia forense della Gendarmeria francese a Rosny-Sous-Bois, Parigi (2008). Svolta attività di consulenza tecnico-scientifica per diversi enti pubblici (es. Ente Parco Regionale Boschi di Carrega, Comune di Parma; Dipartimento di Medicina Legale Università di Parma; Museo di Storia Naturale di Parma; Procura della Repubblica di Cremona) Da dicembre 2012 ad oggi riveste la posizione di Collaboratore Tecnico Cat. D dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia-Romagna (IZSLER). L'attività principale è legata al laboratorio di Entomologia, in particolare: identificazione di artropodi e/o parassiti vettori e/o infestanti; datazione delle infestazioni entomiche di matrici alimentari e/o carcasse di origine animali e miasi. Attività a carattere Nazionale ed Internazionale: Membro della European Association for Forensic Entomology e membro della Society of Insects Pathology. Autore o co-autore di circa 30 pubblicazioni scientifiche e divulgative su riviste italiane e internazionali.

GUIDO FINAZZI

Laureato nel 1994 in Medicina Veterinaria, ha ottenuto nel 1998 il diploma di Specializzazione in Igiene e tecnologia del latte e derivati. Nel 2004 BD in Biotecnologie Veterinarie. Dal 2004 è incaricato come Dirigente Veterinario presso il Reparto Controllo alimenti della sede di Brescia dell'IZSLER in cui si è occupato di analisi microbiologiche, virologiche e parassitologiche degli alimenti di origine animale e vegetale; caratterizzazione microbiologica dei prodotti tipici; attuazione di protocolli sperimentali di contaminazione sui prodotti alimentari in corso di trasformazione o durante la loro Shelf-Life per valutare la sopravvivenza dei principali patogeni alimentari e la loro capacità di produrre tossine. Attualmente ricopre l'incarico di supervisione dell'attività analitica sui Campioni Ufficiali comprensiva delle attività finalizzate all'export verso Paesi terzi Usa, Canada, Israele e Russia. Da luglio 2022 è responsabile del Cresa, Centro di riferimento Nazionale per i Rischi Emergenti in Sicurezza Alimentare Autore / coautore di più di 170 comunicazioni scientifiche (articoli pubblicati su riviste con e senza IF nazionali e internazionali e presentazioni a Convegni nazionali e internazionali), Ad oggi ha partecipato come responsabile di Progetto o di Unità operativa ad una decina di progetti di ricerca.

DAVIDE LELLI

Si è laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Bologna il 17 luglio 2003. Il 3 luglio 2007 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Sanità Animale Allevamento e Produzioni Zootecniche presso l'Università degli Studi di Bologna. Nel dicembre 2019 ha conseguito il Master di II livello in Virologia Molecolare presso l'Università "La Sapienza" Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale. Nel marzo 2024 ha ottenuto il Certificato di Formazione Manageriale per i Dirigenti delle Aziende Sanitarie presso l'Università degli Studi di Parma. Il 10 marzo 2025 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare presso l'Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Medicina e Chirurgia. Esperienze di Lavoro: Dal 1/10/2003 al 2/11/2008 ha usufruito di borsa di studio presso il Laboratorio di Virologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna sede di Brescia. Dal novembre 2008, è assunto come Veterinario Dirigente presso il Reparto di Virologia dell'IZSLER, dove si occupa principalmente della diagnostica sierologica e virologica delle malattie virali delle specie di interesse zootecnico e della fauna selvatica con particolare riferimento a quelle malattie previste dai Piani di Sorveglianza e Monitoraggio Nazionali. L'attività di studio e di ricerca è rivolta principalmente alle malattie virali emergenti a carattere zoonosico, alle arbovirosi (arthropod-borne viruses) ed ai virus associati ai pipistrelli. Attività scientifica: Responsabile scientifico di Progetti di Ricerca Nazionali e Responsabile di Unità Operativa di Progetti di Ricerca Europei nell'ambito della diagnostica, epidemiologia e controllo delle infezioni ad eziologia virale di interesse veterinario. Membro di numerose Società Scientifiche nazionali ed internazionali ed autore di 129 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate, H-index: 26

FRANCESCO POMILIO

Si è laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1985. Dopo aver svolto la libera professione, nel 1994 è stato assunto dall'IZS dell'Abruzzo e del Molise come dirigente medico veterinario.

Tra le sue tante esperienze professionali, è stato membro del Comitato Etico del Centro di Ricerche Farmacologiche e Biomediche del Consorzio Mario Negri Sud, ha svolto docenze sull'allevamento degli animali da reddito e autocontrollo nelle aziende agroalimentari mediante il sistema HACCP, è stato più volte cultore della materia presso il Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Teramo.

Il dott. Pomilio vanta, inoltre, importanti esperienze professionali presso la Commissione Europea – dove è stato distaccato in qualità di esperto nazionale nella Direzione Generale Salute e Protezione del Consumatore Unità D3 Rischi chimici e fisici e sorveglianza – presso l'EFSA, l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare di Parma, e come esperto di Organizzazioni internazionali quali FAO e Organizzazione Mondiale della Sanità Animale (WOAH).

È stato responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Sicurezza Microbiologica degli Alimenti" e della Sezione Diagnostica dell'IZS di Lanciano (CH), ha sviluppato nel corso degli anni una grande esperienza come docente e relatore in congressi scientifici internazionali; nella progettazione e nel coordinamento di corsi di formazione nazionali e internazionali: in particolare sulla valutazione dei rischi connessi alla sicurezza alimentare e sui piani di sorveglianza. Per conto dell'IZS dell'Abruzzo e del Molise ha svolto molte missioni all'estero, negli ultimi anni è stato in: Algeria, Namibia, Sudafrica, Tunisia, Zambia, Azerbaigian, Libano, Giordania, Turchia, Belgio, Bulgaria, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Montenegro, Olanda, Polonia, Romania, USA e Canada.

Francesco Pomilio è il responsabile del Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes* e del Centro di Collaborazione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità Animale (WOAH) per la Sicurezza Alimentare per la produzione animale. Ha all'attivo 134 pubblicazioni scientifiche.

STEFANO PONGOLINI

Stefano Pongolini, si laurea in medicina veterinaria nel 1989, consegue la specializzazione post-laurea in patologia aviaria nel 1996 e in diritto e legislazione veterinaria nel 2002. È dirigente veterinario all'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) dal 1993 dove ha ricoperto diversi incarichi sia professionali che gestionali nelle sedi di Modena, Brescia e Parma. Nella sua carriera si è occupato degli aspetti sanitari, regolamentari, di laboratorio e di ricerca relativi alla sanità animale e alla sicurezza alimentare, con particolare riferimento alle malattie infettive. In particolare, ha sviluppato competenze tecnico-scientifiche e gestionali in patologia animale, nella diagnostica di laboratorio, nella valutazione della conformità microbiologica degli alimenti e nella ricerca microbiologica. Particolare rilievo professionale hanno avuto la diagnostica di laboratorio delle infezioni da prioni (BSE e scrapie) e della resistenza genetica ai prioni e lo sviluppo di sistemi di sorveglianza delle zoonosi basati sull'epidemiologia molecolare e sulla integrazione delle informazioni dei comparti medico e veterinario. Riguardo alle zoonosi a trasmissione alimentare, dal 2010 ha focalizzato la propria attività sullo sviluppo della Unità di Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica dell'IZSLER, di cui è responsabile, che vede al suo interno, dal 2012, il Centro di Riferimento Regionale per gli Enteropatogeni della Regione Emilia-Romagna. Per questo Centro il dott. Pongolini ha realizzato e dirige dal 2018 la sorveglianza integralmente genomica basata su dati WGS delle salmonellosi, listeriosi e campylobatteriosi della popolazione dell'Emilia-Romagna, nonché il tracciamento delle relative sorgenti di infezione nelle catene alimentari. Il dott. Pongolini coordina anche l'attività di circa 6-8 ricercatori nel settore dei meccanismi molecolari di infezione batterica, svolge attività di formazione nazionale e internazionale, ad esempio attraverso il programma BTSF della Commissione Europea, è il rappresentante italiano nel network sui rischi emergenti di EFSA dal 2010.

PIETRO RICCABONI

Pietro Riccaboni è medico veterinario e professore associato di Anatomia Patologica Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano. È responsabile del reparto di Anatomia Patologica dell'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, dove svolge attività clinica, diagnostica e di coordinamento del servizio necroscopico e istopatologico. Dottore di ricerca in Patologia Comparata degli animali domestici e selvatici, ha una formazione specialistica che integra patologia, diagnostica e scienze forensi veterinarie. La sua attività scientifica e didattica si concentra sulla patologia generale e forense, con particolare attenzione agli animali da reddito e al cavallo. È docente in diversi corsi di laurea e scuole di specializzazione dell'Ateneo milanese e partecipa attivamente a società scientifiche nazionali. Affianca alla pratica accademica un impegno costante nella ricerca applicata e nella formazione dei futuri veterinari.

GIANCARLO RUFFO

Docente presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, sede di Lodi, cultore della materia dal 1994, in servizio dal 1998. Materie di insegnamento nei corsi di laurea: -Medicina Legale Veterinaria Legislazione Veterinaria, Protezione e Benessere Animale e Deontologia -Medicina Legale Veterinaria -Legislazione Zootecnica, Mangimistica e Ambientale - Legislazione Zootecnica e Ambientale -Legislazione Zootecnica -Legislazione Mangimistica -Diritto delle Biotecnologie e dei brevetti -Diritto delle Biotecnologie -Diritto dell'Unione Europea -Elementi di Legislazione Sanitaria e di Sicurezza sul Lavoro -Le Biotecnologie Veterinarie nel Diritto dell'Unione Europea -Sanità Pubblica 2 -Medicina Legale e Legislazione Veterinaria -Legislazione per la tutela del Benessere Animale -Legislazione Zootecnica e Sicurezza Alimentare Docente presso le Scuole di Specializzazione, Corsi di perfezionamento e Corsi ECM per Medici Veterinari Reviewer

MARINA TORRESI

Laureata in Biologia vecchio ordinamento presso l'università degli studi di Ancona nel 2002, ha conseguito nel 2011 la specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'università la Sapienza di Roma e il dottorato in Scienze mediche veterinarie presso l'Università degli studi di Teramo nel 2019. Lavora presso l'IZSAM dal 2003 ed è, dal 01/06/2022, dirigente Biologo presso il Reparto di Igiene delle Tecnologie Alimentari e dell'Alimentazione Animale / Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes*. Dal 2008, presso il suddetto reparto e nell'ambito del Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes* si occupa principalmente della sorveglianza epidemiologica e biomolecolare delle contaminazioni da *Listeria monocytogenes* in Italia (piani di monitoraggio, caratterizzazione biomolecolare finalizzata all'identificazione dell'origine delle contaminazioni) e di effettuare attività di formazione su *Listeria monocytogenes* e indagini in corso di focolai indirizzata ai laboratori ufficiali mediante partecipazione in qualità di docente a corsi in aula, e-learning. Si occupa inoltre della gestione dei contatti con il Laboratorio Europeo di Riferimento per *L. monocytogenes* (working group, urgent inquiry europee di listeriosi) ed è coinvolta in progetti ed eventi di formazione a livello nazionale ed internazionale. Dal 2023 fa parte del Working Group GL2 "Metodi Microbiologici" di UNI, WG32 "*Listeria monocytogenes* e *Listeria* spp." Si occupa infine di ricerca e numerazione dei principali patogeni alimentari (Salmonella, VTEC, Vibrio).

È autrice di 46 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali sottoposte a per review. H-index: 13.

ALFONSO ZECCONI

Nel 1983 si laurea in Medicina Veterinaria e nel 1991 consegue la Specializzazione in Statistica Sanitaria (Facoltà Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano). Nel 2003 si diploma presso il European College of Bovine Health Management (ECBHM). Dopo aver svolto attività di ricerca, nel 1998 diventa Professore Associato (S.D. V32 A) Facoltà di Medicina Veterinaria Milano. A partire dal 2004 ricopre il ruolo di Professore ordinario (Vet05) Malattie infettive degli animali domestici - Università degli Studi di Milano. È attualmente responsabile di progetti finanziati da Enti ed Organizzazione private nell'ambito di gestione sanitaria degli allevamenti, messa a punto di sistemi di valutazione del benessere animale, sistemi di valutazione del rischio sanitario nell'allevamento bovino e programmi di controllo e prevenzione antimicrobica resistenza. Dal 1989 è un esperto presso Standing Committee Animal Health and Welfare International Dairy Federation. È autore o co-autore di oltre 500 pubblicazioni e comunicazioni in riviste scientifiche e divulgative nazionali ed internazionali e a Congressi nazionali ed internazionali e di 5 manuali pratici per tecnici.