

Modello di autocertificazione del Curriculum

La sottoscritta Daniela Meloni, nata a Mogoro (OR) il 21 ottobre 1966, [redacted],
Via [redacted] ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,
consapevole delle sanzioni penali richiamate all'art. 76 del D.P.R. stesso, in caso di dichiarazioni
mendaci

DICHIARA

che quanto riportato di seguito nel proprio curriculum vitae corrisponde al vero:

CURRICULUM VITAE dettagliato ai sensi dell'art. 8 del D.P.R 484/1997

- Attività di studio:

Maturità scientifica conseguita nel luglio '85 presso il Liceo Statale Marie Curie di Grugliasco, Torino.

Laurea in Medicina Veterinaria conseguita il 6 novembre '91 presso l'Università degli Studi di Torino con la tesi sperimentale "Indolo e formaldeide nei gamberi surgelati all'importazione".

Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario conseguita nel novembre 1991.

Iscrizione all'Albo dei Medici veterinari della Provincia di Biella e Vercelli, posizione 261.

Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale conseguita il 12 luglio '97 presso l'Università degli Studi di Torino.

Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo Sanitario dei Prodotti della Pesca, USL 3 Genovese, Dipartimento di prevenzione Veterinaria. Genova, Novembre '91 - Novembre '92.

Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale conseguita il 12 luglio '97 presso l'Università degli Studi di Torino.

Certificato di Formazione manageriale per Dirigente sanitario di Struttura Complessa ai sensi del DPR n. 484 del 1997 - Polis Lombardia, Regione Lombardia Milano, 21 giugno 2018.

Lingue Inglese: ottimo parlato e scritto

Conoscenze Informatiche Utilizzo degli applicativi Office e di alcuni programmi di videoscrittura (Word, Excel, Magic, WP 70, PPT)

- **Attività professionali:**

- 8 agosto 2005 – ad oggi: **Dirigente Veterinario** presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
- Dal marzo 2004 a luglio 2005: **Responsabile dell'HACCP Aziendale e formazione del personale** con contratto a tempo indeterminato presso Vercelli S.P.A. - Formigliana (VC) – Italia
- Da novembre 2002 a aprile 2003: **Attività libero professionale come Veterinario Ispettore degli alimenti** presso l'Azienda Sanitaria Regionale n. 12 BIELLA
- Da ottobre 2000 a ottobre 2002: **Dirigente Veterinario a tempo determinato area B** presso l'Azienda Sanitaria Regionale n. 12 BIELLA
- Da settembre 1998 a settembre 2000: **Attività libero professionale come Veterinario Ispettore degli alimenti** presso l'Azienda Sanitaria Regionale n. 5 Collegno (TO)
- Da gennaio 1992 ad agosto 2000: **Attività libero professionale su animali da compagnia ed equidi**

In tali ruoli ha sviluppato competenze relativamente a:

- Ottima conoscenza generale delle specie di animali, in particolare di quelle dei piccoli animali e di quelle da allevamento, delle problematiche connesse alla loro salute, alla loro alimentazione, al loro benessere generale anche in relazione alle condizioni di allevamento. Le conoscenze specifiche e le competenze tecnico/professionali sviluppate comprendono teorie, metodi, tecniche e strumenti per la prevenzione, diagnosi e cura delle malattie e per garantire il benessere degli animali. Tra le competenze trasversali appaiono molto importanti quelle di analisi e soluzione di problemi, di ascolto e di comunicazione.
- Elaborazioni di piani analitici di rischio per le aziende alimentari, ricerca e sviluppo di approcci innovativi.
- Piani di vigilanza ed ispezione nelle aziende alimentari.
- Tecniche diagnostiche relative alle encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE) animali (istologia, immunoistochimica, western-blot, ELISA, immunocromatografia). Ricerca e sviluppo.
- Tecniche diagnostiche di ingegneria cellulare per la ricerca di contaminanti ad effetto ormonale sui materiali a contatto con gli alimenti;

- Tecniche diagnostiche di ingegneria cellulare per la ricerca di trattamenti illeciti di animali da reddito;
 - Elaborazione di protocolli e linee guida sulle Encefalopatie Spongiformi-Trasmissibili, oggi diffusi a livello nazionale dal Ministero della Salute (vedere nota Prot. Ministero della Salute n. 0018952-20/07/2015-DGSAF-COD_UO-P, n. 0002563-02/02/2016-DGSAF-COD_UO-P, n. 0016416-12/07/2017-DGSAF-MDS-P, n. 0013711-04/06/2018-DGSAF-MDS-P).
 - Ricerca, sviluppo ed attuazione di piani di analisi del rischio biologico in tutti i settori ed ambiti della diagnostica veterinaria.
 - Elaborazione di schede cliniche da applicare nell'indagine anamnestica in animali sospetti di encefalopatia spongiforme.
 - Ricerca e sperimentazione animale.
 - Piani di abbattimento dei focolai nazionali di scrapie, organizzando i campionamenti da effettuare per lo studio delle caratteristiche epidemiologiche della scrapie.
 - Assicurazione qualità.
 - Conoscenza approfondita dei ruoli e debiti istituzionali a carico dei Centri di Referenza Nazionali ed Internazionali.
 - Gestione attività e processi di Auditing ai sensi delle Norme ISO in uso.
- **Attività direzionali – organizzative:**
- Dal 2 marzo 2020 a tutt'oggi - **Incarico dirigenziale** quinquennale di Responsabile della Struttura Semplice "S.S. Piani finalizzati e coordinamento Centri di Referenza e NRL" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino
- In tale ruolo garantisce:
- La gestione tecnico-sanitaria delle stesse strutture, comprensiva dell'organizzazione delle risorse umane e strumentali, nell'ambito delle direttive e sotto la vigilanza della posizione dirigenziale sovraordinata o della Direzione Aziendale.
 - gestione e coordinamento delle risorse di personale per l'esecuzione dei piani finalizzati o attività straordinarie rese necessarie da convenzioni con lo Stato, le Regioni, la Comunità Europea e/o altre istituzioni pubbliche o private che partecipino integralmente ai costi.

- Esecuzione tecnico scientifica e/o supporto alle attività e ai progetti di ricerca svolti in particolare presso i centri di referenza e in generale presso le diverse strutture organizzative coinvolte.
 - Monitoraggio ed analisi delle possibilità di finanziamento di tutti i filoni di studio che coinvolgono le attività dell'Ente.
 - Pianificazione e realizzazione di nuovi progetti.
 - Gestione tecnica dei piani in essere e coordina all'interno dell'Ente tutte le attività in capo ai Centri di Referenza valutando di volta in volta il miglior utilizzo delle risorse in relazione agli obiettivi ed alle indicazioni ministeriali.
 - Gestione tecnico-amministrativa dei piani sanitari specifici richiesti dal Ministero della Salute, dalla Regioni di competenza, e altre Istituzioni.
 - Programmazione e stesura di piani e progetti su tematiche innovative o inerenti nuove criticità ed emergenze.
 - Pianificazione e coordinamento delle risorse necessarie alla realizzazione di progetti di ricerca e piani specifici.
 - Predisposizione di procedure e regolamenti per la gestione di progetti di ricerca e piani specifici.
- **17 Febbraio 2009 Nomina a Sostituto del Responsabile della Struttura Complessa Istopatologia e test rapidi.**
In tali ruoli ha operato nell'ambito del Centro di Riferimento Nazionale (CEA) e del Laboratorio di Riferimento Europeo per le TSE (EURL TSE) garantendo:
 - Coordinamento e organizzazione del Laboratorio Diagnosi TSE presso la SC Istopatologia e test rapidi, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino.
 - Valutazione delle implicazioni economiche, pianificando e ottimizzando le attività in modo da ottenere il corretto bilanciamento costi/benefici.
 - Direzione e coordinamento ed uniformazione diagnostica della sorveglianza attiva nazionale TSE delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili.

- Coordinamento Laboratori Test Rapidi Nazionali ed interfaccia con il Ministero della Salute (vedi attività di "Nazionalizzazione TSE", Prot. Ministero della Salute n. 0025997-10/12/2014-DGSAF-COD_UO-P).
 - "Nazionalizzazione TSE" su mandato Ministeriale n. 0025997-10/12/2014-DGSAF-COD_UO-P per l'uniformazione dell'attività di sorveglianza nazionale nell'ambito di tutti gli aspetti diagnostici e di biosicurezza.
 - Coordinamento progetti di ricerca.
 - Coordinamento attività di sperimentazione TSE.
 - Organizzazione ed esecuzione ring test nazionali laboratori test rapidi TSE e contaminazione delle carni da tessuto nervoso.
 - Organizzazione ed esecuzione ring test internazionali (EURL) per i laboratori nazionali di riferimento delle TSE.
 - Coordinamento delle attività di Batch Testing Europeo (EURL).
 - Attività di Batch testing europeo ditta Roboscreen dal 2008 per conto della Commissione EU.
 - Audits dei laboratori nazionali TSE – ISO IEN 17025.
 - Formazione nazionale ed internazionale del personale sanitario relativamente alle TSE (BTSF – Better Training for Safer Food, Capacity building of the veterinary service for implementation of EU Acquis – FYROM *EuropeAid/124586/C/SER/MK*).
 - Referente dell'IZSPLVA per la collaborazione internazionale con la Russia e con le organizzazioni internazionali (OIE, FAO, WHO).
- 1 agosto 2013 – 02 marzo 2020 conferimento incarico di Alta Specializzazione come "Responsabile Rischi Biologici" dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino.
 - 15 gennaio 2016 nomina a "Referente per la biosicurezza" dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino.

In tali ruoli ha svolto le seguenti attività:

- Funzione consultiva e propositiva, rilevando i fattori di rischio biologico, determinando nello specifico i rischi presenti ed elaborando un piano completo di valutazione contenente le misure di sicurezza da applicare per la tutela dei lavoratori.
- Organizzazione piani formativi ed informativi per l'addestramento del personale;
- Collaborazione con la Direzione Generale nell'elaborazione dei dati riguardanti la descrizione delle dotazioni di sicurezza biologica e degli impianti, i rischi presenti negli ambienti di lavoro, la valutazione delle misure preventive e protettive.
- Perseguimento degli obiettivi comuni in collaborazione con gli altri dirigenti a beneficio di una consapevolezza e condivisione dei risultati ottenuti.
- Elaborazione delle procedure operative relative alla sicurezza e protezione del personale nell'ambito dell'emergenza Covid-19.
- 03 luglio 2015 Incaricata dal Ministero della Salute come referente per l'Italia alla Commissione UE per la stesura linee guida per il reg. 728/2015 e Reg d'applicazione del doc 12112_2014.
- Valutazione delle implicazioni economiche, pianificando e ottimizzando le attività in modo da ottenere il corretto bilanciamento costi/benefici.

- Ottobre 2012 acquisizione della qualifica di Auditor dei servizi di Sicurezza Alimentare ai sensi dell'art 4, paragrafo 6 del Regolamento CE n. 882/2004.

In tale ruolo ha svolto le seguenti attività:

- Gestione ed organizzazione dei programmi di Audit;
- Assegnazione delle responsabilità per la gestione dei programmi di Audit, definizione degli obiettivi, coordinamento delle attività e fornitura di risorse sufficienti per il gruppo di Audit.
- Audit esterni presso i laboratori test rapidi nazionali presso gli IIZZSS su incarico del Ministero della Salute.
- Attività di Audit ai sensi dell'Art. 4 paragrafo 6 del Reg. CE 882/2004 presso l'Azienda Sanitaria di Enna.

- Da ottobre 2000 a ottobre 2002: **Dirigente Veterinario a tempo determinato** presso l'Azienda Sanitaria Regionale n. 12 BIELLA – Italy

In tale ruolo ha operato nell'ambito dell'Ispezione degli alimenti garantendo:

- Direzione, coordinamento ed uniformazione delle attività ispettive presso i principali impianti di macellazione del territorio di competenza.
- Direzione, coordinamento ed uniformazione attività ispettive presso mense scolastiche in collaborazione del Servizio SIAN nel territorio di competenza.
- Direzione, coordinamento ed uniformazione delle attività ispettive presso aziende alimentari ed operatori di vendita al dettaglio di generi alimentari di tutte le tipologie.
- Valutazione e controllo Piani HACCP aziende alimentari.

TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE

- Attività diagnostica Test Rapidi TSE dal 8 agosto 2005 al 02 marzo 2020 e coordinamento laboratori nazionali. Validazione e refertazione e relativa produzione di rapporti di prova inerenti:
 - Test rapidi malattie prioniche animali (12.000 test/anno) e altri test correlati dal 8/08/2005 al 2 marzo 2020;
 - Circuiti interlaboratorio nazionali (2 circuiti/anno – 60 campioni per set - 12 laboratori nazionali);
 - Circuiti interlaboratorio internazionali (2 circuiti/anno – 14 campioni per set - 28 laboratori presso NRL per le TSE) anno 2019;
 - Validazione prove diagnostiche: 1500 prove /anno dal gennaio 2008 al 2 marzo 2020.
 - Controlli di processo: 300 prove /anno dal gennaio 2010 al 2 marzo 2020.
- Verifiche ispettive laboratori nazionali dal 2008 a marzo 2020:
 - 2008:3 laboratori verificati;
 - 2009: 5 laboratori verificati;
 - 2009: 6 laboratori verificati;
 - 2010: 3 laboratori verificati;

- 2011: 5 laboratori verificati;
 - 2012: 3 laboratori verificati;
 - 2013: 5 laboratori verificati;
 - 2014: 3 laboratori verificati;
 - 2015: 3 laboratori verificati;
 - 2016: 4 laboratori verificati;
 - 2017: 2 laboratori verificati;
 - 2018: 2 laboratori verificati;
 - 2019: 2 laboratori verificati.
- Organizzazione e gestione ring test Laboratori Test Rapidi nazionali dal 2008 a marzo 2020:
 - 2008: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale. Esito conforme.
 - 2009: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale. Esito conforme.
 - 2010: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale. Esito conforme.
 - 2011: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale. Esito conforme.
 - 2012: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale. Esito conforme.
 - 2013: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale. Esito conforme.
 - 2014: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale.

Esito conforme.

- 2015: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale.

Esito conforme.

- 2016: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale.

Esito conforme.

- 2017: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale.

Esito conforme.

- 2018: Ring Test BSE (30 campioni) e Scrapie (30 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale.

Esito conforme.

- 2019: Ring Test BSE (7 campioni) e Scrapie (7 campioni) per la valutazione della concordanza dei test rapidi nell'ambito della rete di sorveglianza attiva nazionale.

Esito conforme.

- 2013: Ring Test Ridascreen Risk Material 10-5.

- 2015: Ring Test Ridascreen Risk Material 10-5.

- 2016: Ring Test Ridascreen Risk Material 10-5.

- Attività di erogazione di formazione, moderazione e coordinamento gruppi e comitati scientifici dal 2007 a marzo 2020 (si elencano le principali attività):

Formazione:

- Training on EU Reg. 1139/2003 – Torino, IT 28/02/2007 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

- Corso itinerante sulle TSE - Torino, IT 6/07/2007 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

- XI IIZZSS convegno nazionale sulle TSE – Torino, IT 29/11/2007 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

- XII convegno nazionale sulle TSE 27-28/11/2008 – Torino, IT Istituto Zooprofilattico

Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

- XII IIZZSS convegno nazionale sulle TSE – Torino, IT 24-25/11/2009 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- XIV IIZZSS convegno nazionale sulle TSE – Torino, IT 27-28/01/2011 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- Sicurezza dei Sottoprodotti di Origine Animale: Scenari e Nuove Prospettive (Safety of Animal by Product: scenario and perspectives)
– Torino, IT May 26-27 2011 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- Foggia, IT Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, June 16-17 2011 and
– Roma, IT Sept. 8-9 2011, Ministry of Health.
- XV IIZZSS convegno nazionale sulle TSE – Torino, IT 04 - 05/10/2012 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- XVI IIZZSS convegno nazionale sulle TSE - MONREALE (PALERMO, IT) 22-23/10/2013 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.
- Corso itinerante sulle TSE - Portici (NA, IT) 24/03/2014 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno.
- Corso itinerante sulle TSE – Roma, IT 14/05/2014, Ministry of Health.
- Corso itinerante sulle TSE – Palermo, IT 12/06/2014 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.
- Corso itinerante sulle TSE – Torino, IT 21/10/2014, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- XVII IIZZSS convegno nazionale sulle TSE - 24/11/2014 – Torino, IT Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- XVIII IIZZSS convegno nazionale sulle TSE - 11/12/2015 – Torino, IT Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- EST and use of national and veterinary information systems. Epidemiological investigations; 5-6/10/2016 and 8-9 /11/2016 – Teramo, IT Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo.

Moderazione ed organizzazione:

- Biodetector Conference 2012 – Torino.

- The pursuit of ignorance for better understanding prion diseases – Torino, IT 23 September 2016.
 - Diagnosi TSE – Uniformazione attività di sorveglianza (Torino, Firenze, Roma, Napoli - IT) Involved 12 TSE Rapid test Laboratories.
 - DIOXIN 2018 – Special section: Biodetection Methods for POPs and Related Food and Environmental Contaminants. Cracovia, Poland , 26 August 2018.
- **Attività in ambito EURL dal 1/01/2019 a marzo 2020:**
 - Gestione ed organizzazione circuiti interlaboratorio internazionali (2 circuiti/anno – 14 campioni per set - 28 laboratori presso NRL per le TSE) anno 2019;
 - **The forthcoming 2019 round of EQAs (I): issues & news** - 18th Annual Meeting of the TSE EURL Torino, Italy 12 - 13 September 2019.
- **Attività di sperimentazione comparativa test rapidi e sperimentazione animale:**
 - **Responsabile E/O Uo Dei Seguenti Progetti Di Ricerca:**
 1. **Progetto n. IZS PLV 15M03** - Realizzazione del programma epidemiologico finalizzato a dare evidenza del potenziale zoonotico delle tse animali diverse dalla BSE - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
Funding Source: Italian Ministry of Health
N. Istituzioni 2
N. Paesi 1
Responsabile di progetto.
Budget: 514.000 €
Tasks/roles: Coordination of animal experimentation, application of diagnostic assays.
 2. **Progetto n. IZS PLV 14/15 RC** - Diagnosi intra-vitam di scrapie: applicazione combinata di test rapidi e sistemi diagnostici di ultima generazione - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

Funding Source: Italian Ministry of Health

N. Istituzioni 1

N. Paesi 1

Responsabile di progetto.

Budget: 45.000 €

Tasks/roles: Coordination of the application of diagnostic assays (rapid tests, RT-QuIC, western blot).

3. Progetto n. IZS PLV 06/12 RC - Potenzialità del sangue per la diagnosi precoce delle malattie da prioni - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

Funding Source: Italian Ministry of Health

N. Istituzioni 3

N. Paesi 1

Responsabile di unità operativa.

Budget: 163.000 €

Tasks/roles: application of functionalized nano-biosensors (cantilevers) for the determination of pathological prion protein.

4. Progetto n. IZS PLV 05/11 RC - I meccanismi di amiloidogenesi come nuovo approccio ai test diagnostici nelle malattie da prione - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

Funding Source: Italian Ministry of Health

N. Istituzioni 3

N. Paesi 1

Responsabile di progetto.

Budget: 120.000 €

Tasks/roles: Evaluating the analytical sensitivity of the EU-approved rapid tests for atypical L- and H-type and classical BSE in parallel.

5. **Progetto n. 036353 - GOAT BSE - Proposal for Improvement of Goat TSE Discriminative Diagnosis and Susceptibility Based Assessment of BSE Infectivity in Goat Milk and Meat**

Funding Source: European Commission

N. Istituzioni 9

N. Paesi 7

Partner di progetto

Budget/

Tasks/roles: Valutazione sensibilità diagnostica degli EU-approved rapid tests on TSE infected goats.

6. **Progetto n. IZS PLV 05/11 RC 15/19 RC - Approcci alternativi al paradigma 'proteina prionica patologica' come biomarcatore intra vitam delle encefalopatie spongiformi trasmissibili animali.**

Funding Source: Ministero della Salute

N. Istituzioni 3

N. Paesi 2

Responsabili di unità operativa.

Budget: 50.000 €

Tasks/roles: Valutazione sensibilità diagnostica del Digital Elisa SIMOA test.

- **E' Membro Delle Seguenti Società Scientifiche**

- Membro commissione tecnica gara per la fornitura di sistemi completi per l'effettuazione di test rapidi per la diagnosi di BSE (Prot A932C/4799 del 22 settembre 2003,) finanziata dal Ministero della Salute (prot accettazione 16929 del 6 ottobre 2009).
- Membro della commissione tecnica procedura aperta prot 2010/78 per l'affidamento della fornitura biennale di n.23 sistemi completi per l'effettuazione di test rapidi per la diagnosi BSE agli Istituti Zooprofilattici sperimentali (prot 10677 del 17 giugno 2010).

- Membro della commissione tecnica procedura aperta prot 2010/78 per l'affidamento della fornitura biennale di n.23 sistemi completi per l'effettuazione di test rapidi per la diagnosi BSE agli Istituti Zooprofilattici sperimentali (Avviso 2015/S 081143242 del 25-aprile 2015).
 - Guest Editor – Chemosphere, Elsevier Sessione speciale "Analytics Including Bio-analytical Approaches for Hazardous Foods and Environmental Contaminants".
 - Membro del comitato scientifico ed organizzativo del Meeting Internazionale Dioxin, 2018. Cracovia.
 - Membro della Società Italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDILV).
- Fa parte di gruppi di lavoro scientifici:
 - TSE EURL
 - Diagnosi TSE – Uniformazione attività di sorveglianza – Ministero della Salute
 - **EFSA TSE Working Group Meeting**
 - **Gruppo Valutazione Progetti OIE IIZZSS**. Giugno 2019 – Su incarico del Ministero della Salute.
- E' delegata per rappresentanza Italiana in Networks Internazionali:
 - **9th Meeting of the EFSA Scientific Network on BSE-TSE - Parma, October 2014**
Delegate/Representative of Italy.
 - **10th Meeting of the EFSA Scientific Network on BSE-TSE - Parma, October 2015.**
Delegate/Representative of Italy.
 - **11th Meeting of the EFSA Scientific Network on BSE-TSE - Parma, October 2016**
Delegate/Representative of Italy.
 - **12th Meeting of the EFSA Scientific Network on BSE-TSE - Parma, October 2017**
Delegate/Representative of Italy

- **13th Meeting of the EFSA Scientific Network on BSE-TSE** - Parma, October 2018
Delegate/Representative of Italy
 - **14th Meeting of the EFSA Scientific Network on BSE-TSE** - Parma, October 2019
Delegate/Representative of Italy
 - **The "15th TSE EURL/NRL meeting** 8th June 2016, London Heathrow -
Delegate/Representative of Italy.
 - **The 14th TSE EURL/NRL" meeting** 17th and 18th June 2015, London Heathrow -
Delegate/Representative of Italy.
 - **The 13th TSE EURL/NRL meeting** 18th and 19th June 2014, London Heathrow -
Delegate/Representative of Italy.
 - **The 12th CRL /NRL meeting** 19th and 20th June 2013, London Heathrow -
Delegate/Representative of Italy.
 - **The 11th TSE CRL/NRL meeting** 13th and 14th June 2012, London Heathrow -
Delegate/Representative of Italy.
 - **The 10th TSE CRL/NRL meeting** 8th and 9th June 2011, London Heathrow -
Delegate/Representative of Italy.
- E' autrice o co-autrice di prodotti Web-media:
 - Creazione del WEB Based forum per tecnici di laboratorio coinvolti nell'attività di sorveglianza nazionale delle TSE. Ambiente: www.izsto.it –Web Site – TSEnet.
 - Creazione Video formativo internazionale: **BSE risk Removal of Specified Risk Material from the bovine intestinal tract and mesentery under slaughterhouse conditions, for animals originating from Member States or third countries with a controlled or undetermined BSE risk.** Institute for Risk, Assessment Sciences, Division Veterinary Public Health, EU. Com. CHAFEA BTSF 2016.

SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

- **Certificate Workshop 3 on Animal by Products – Directorate General for Health & Consumers – 05 – 08 Ottobre 2010 – Vilnius, LT.**
- **Training course on Controls on contaminants in feed and food Training programme - 23-27 June 2014 - Prague, CZ.**
- **“Antibiotic Analysis for food and feed” – Wageningen (NL), 12-16 novembre 2012.**

ATTIVITA' DIDATTICA

Docenze internazionali

- **Capacity building of the veterinary service for implementation of EU Acquis -FYROM (2010/244-472) – EuropeAid/128546/C/SER/MK "Training course on animal by products (ABP) and transmissible spongiform encephalopathies (TSE)"- Strumica (Macedonia) 10 - 14/9/2012.**
- **Prevention, Eradication and Control of Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE)" – procedure EAHC/2010/BTSF/04 – “Better Training for Safer Food. 2012.**
- **Studies on scrapie genetics and diagnosis in goats in Italy – Annual CRL/NRL Annual Meeting 13th – 14th June 2012 Weibridge – UK.**
- **Challenges and evolution of TSE surveillance in Italy – CRL/NRL Annual Meeting Heathrow, London, 18th-20th June 2013.**
- **EU-Approved Rapid Tests for Bovine Spongiform Encephalopathy Detect Atypical Forms: a Study for their Sensitivities - 2nd Iberian Congress on Prions on Dec 2-3, 2013 Faro, Portugal.**
- **Atypical/Nor98 scrapie detection: the Italian experience – CRL/NRL Annual Meeting Heathrow, London, 18th-19th June 2014.**
- **EPIGENETICS AND NEURODEGENERATIVE DISEASES: Le malattie da prioni: dagli animali all'uomo, PRION 2014 CONFERENZA SISSA – TRIESTE, 26 MAGGIO 2014, Sala Auditorium Museo Revoltella.**

- **BSE/TSEs control measures according to EU Regulations - Legal requirements with respect to TSE control and eradication measures in small ruminants. Better Training for Safer Food:** Turin / ITALY Torino: 31st Jan-3rd Feb 2017, 9th-12th May, 17th-20th Oct 2017.
- **Bioassays in food safety context: the IZSTO CALUX® experience - 10° Biodetector Conference 2017, Sorrento, Italia 6 – 7Aprile 2017.**
- **Plastic Food Contact Materials & EDC testing - 11th BioDetectors Conference, Aachen (Germania), 13-14 settembre 2018.**
- **The forthcoming 2019 round of EQAs (I): issues & news - 18th Annual Meeting of the TSE EURL Torino, Italy 12 - 13 September 2019.**

Docenze nazionali

- **Il prelievo nella Scrapie classica ed atipica – IZS Catanzaro, IT 12/11/2008.**
- **Controllo delle contaminazioni da agenti non convenzionali in ambito laboratoristico – X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Alghero, IT 22 – 24 October, 2008.**
- **L'accuratezza nel campionamento per il Test Rapido XIII Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle encefalopatie spongiformi animali - Torino, 24-25 November 2009.**
- **Ottimizzazione e Validazione dei Metodi Analitici - Sicurezza dei lavoratori potenzialmente a contatto con le TSE. Workshop - Il Tecnico di Laboratorio Biomedico impiegato nella diagnosi delle TSE. Approfondimenti di tecnica diagnostica, sicurezza ed adempimenti normativi - IZS Torino, IT 18 - 19 June 2009.**
- **Riduzione del rischio BSE: tecniche di rimozione del midollo spinale – XIV IIZZSS Congress on TSE – Torino 27-28/01/2011.**
- **I test rapidi bse nella diagnosi delle forme atipiche - Le attività del Laboratorio Diagnosi TSE del Centro di Referenza. XV Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili - Torino, IT 4-10-2012.**
- **L'accuratezza del prelievo 'nucleo target' della sorveglianza - Strategie diagnostiche per la prevenzione del rischio sanitario da TSE. Workshop Encefalopatie spongiformi animali: vecchie e nuove strategie – IZS Teramo 07/12/2012.**
- **Calano i test rapidi: alziamo la guardia - Nuove Sfide - XVI IIZZSS Congress on TSE - 22-23/10/2013; MONREALE (PALERMO, IT).**

- **Accuratezza del prelievo per TSE: nucleo target della sorveglianza attiva** - Workshop - Le Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili: la BSE e la Scrapie, IZS Teramo 8 – 9 settembre 2013.
- **Materiali specifici a rischio: facciamo il punto - La sorveglianza attiva nel nuovo panorama legislativo.** Workshop on TSEs Aggiornamenti e prospettive in materia di TSE: aspetti epidemiologici, diagnostici e normativi” 24 March 2014 PORTICI (Napoli, Italy).
- **Materiali specifici a rischio: facciamo il punto - La sorveglianza attiva nel nuovo panorama legislativo.** Workshop on TSEs Aggiornamenti e prospettive in materia di TSE: aspetti epidemiologici, diagnostici e normativi” 14 May 2014 Roma, IT.
- **Materiali specifici a rischio: facciamo il punto - La sorveglianza attiva nel nuovo panorama legislativo.** Workshop on TSEs, Aggiornamenti e prospettive in materia di TSE: aspetti epidemiologici, diagnostici e normativi” 21 October 2014 Padova, IT.
- **Risultati Ring test 2014: Progetti e proposte** - Workshop test rapidi XVII IIZZSS Congress on TSE - 24/ November 2014 – Torino, IT.
- **Collaudo gara – stato dell’arte Attività CEA Test Rapidi 2015** XVII IIZZSS Congress on TSE - 11/12/2014 – Torino, IT.
- **La sorveglianza attiva della BSE e della scrapie (Active surveillance of BSE and scrapie) - Prion and Prion like Degenerative Disorders, International Summer Schools on Prions.** Cagliari, IT 01/08/2015.
- **Controllo delle encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE) in azienda** Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – 1° edizione Brescia 9 luglio 2019 – 2° edizione Mantova 24 settembre 2019.
- **L’encefalopatia spongiforme del cervo entra in Europa, Workshop La fauna selvatica in Liguria: valutazione dell’attività svolta e nuove prospettive** – Imperia, 16 dicembre 2016.
- **Le novità sui materiali specifici a rischio**
Workshop Aggiornamenti: EST e uso dei sistemi informativi nazionali veterinari. Svolgimento delle indagini epidemiologiche IZS Teramo 5 - 6 ottobre e 8 - 9 novembre 2016.
- **La Biosicurezza: nuova gestione in IZSTO** Workshop Biosicurezza Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta. Torino IT 3 November 2016, 12 April 2017, 8 June 2017.
- **Attività 2016 e 2017.** Giornata nazionalizzazione test rapidi- Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d’Aosta, Torino, 7 MARZO 2018

Docenze universitarie

- **Metodiche diagnostiche applicate alla rilevazione e allo studio delle encefalopatie spongiformi (Diagnostic methods applied to the detection and study of spongiform encephalopathies** April 2012 University of Milan, Veterinary Faculty, Specialization school in Food Inspection of animal origin. Milano, IT.
- **Alimenti senza frontiere: il nuovo ruolo del veterinario ispettore (Food without Frontiers: the new role of the veterinarian Inspector)** – May 2013, University of Milan, Veterinary Faculty, Specialization school in Food Inspection of animal origin. Milano, IT.
- **Prevention of cross-contamination in slaughterhouses / SRMs and laboratory - Rapid test demonstration** - European College of Veterinary Public Health - ECVPH Annual Conference 2013, Torino, IT. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

PARTECIPAZIONE CORSI CONGRESSI CONVEGNI E SEMINARI

1. Aspetti tecnici, nutrizionali e legislativi della produzione e commercializzazione dei grassi animali destinati all'alimentazione umana, 27/03/1996 - Università degli Studi di Torino
2. L'ispezione e la supervisione veterinaria nei macelli - 28/09/2000, Regione Piemonte e Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino
3. Parlare in pubblico 01-02/02/2001 A.S.L. 12 di Biella - Incontro di formazione per i dirigenti dell'ASL 12 di Biella
4. Giornata di formazione sulla BSE - 15/05/02, Regione Piemonte Direzione di Sanità Pubblica Alimentazione, Salute e Sicurezza alimentare
5. Vigilanza sugli effetti indesiderati del farmaco veterinario, 3 – 4/06/02. FIPE - A.S.L. 12 di Biella
6. Sicurezza alimentare: l'intervento del legislatore europeo in materia di igiene degli alimenti e della produzione
7. 27/11/2004, UNPISI (Unione Nazionale personale ispettivo sanitario d'Italia)
8. Filiera controllata e rintracciabilità - 22/04/2005. AIVEMP

9. Evoluzione dei controlli dalla stalla alla tavola degli alimenti di origine animale alla luce di nuovi regolamenti della UE. Aspetti giuridici, pratici e tecniche di laboratorio. 06/05/2005, 13/05/2005, 20/05/2005, 10/06/2005. AIVEMP
10. Dalla BSE alle nuove crisi alimentari: attualità e nuovi scenari per il medico veterinario nella tutela della salute pubblica - 15/09/05. CEA Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
11. Rivelazione della Encefalopatia Spongiforme Bovina TeSeE – NSP System 22 – 23 /09/2005. Bio Rad Milano
12. Introduzione alla qualità in sanità 30/09/2005 I.E.M.S.S. geie
13. VII Congresso Nazionale SIDiLV 26-27-28/10/2005, SIDiLV (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria). Torino.
14. Qualificazione degli Ispettori Tecnici: le Norme UNI CEI/ISO 17025:2000 e UNI EN/ISO 19011:2003- 27-30/01 e 3/02/2006 - Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
15. TSE dei piccoli ruminanti: dal prelievo alla caratterizzazione dei ceppi 21/03/2006 - Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
16. Corso di anatomia patologica per veterinari pubblici di area B17/03/2006, 31/03/2006, 07/04/2006, 28/04/2006, 12/05/2006. Università degli studi di Torino. Facoltà di Medicina Veterinaria
17. Tecniche d'ispezione e controllo delle carni rosse, 18-19 – 30 /09/2006 Fondazione per le biotecnologie
18. VII Conference of the European Wildlife Diseases Association - Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva
19. Giornata degli istituti zooprofilattici sulle encefalopatie spongiformi animali, 03/10/2006. Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
20. Prion 2006 - Strategies, advances, and trends towards protection of society, 04-05-06/10/2006 Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
21. Rivelazione della Scrapie in ovini e caprini con il test TeSeE Sheep and Goat – NSP System, 11/12/2006 Bio Rad Milano
22. Prionics – check WESTERN SR, 05-06/02/2007 - Prionics Italia srl
23. Diagnosi di micobatteriosi negli animali, 21/03/2007. Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino.

24. Monitoraggio sulla validità del processo di prova: carte di controllo , 17/04/2007 - Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
25. Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, 7-8/06/2007 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
26. Principi ed applicazioni pratiche della prevenzione basata su prove di efficacia (EBP) 17/07/2007, Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
27. Sanità pubblica veterinaria: investire in ricerca oggi per garantire la sicurezza di tutti domani - Data corso 02/10/2007. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
28. Genetica Molecolare: nuove prospettive in medicina veterinaria 04-05/10/2007 Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
29. XI convegno degli istituti zooprofilattici sperimentali sulle encefalopatie spongiformi animali. 29/11/2007, Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
30. Corso: "Comunicazione, Lavoro in Team ed Empowerment" 15/07/2007 - 28/02/2008. Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
31. Convegno: "Genetica molecolare: nuove prospettive in medicina veterinaria" 4 - 5/10/2007, Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
32. Seminario: "Progetti interreg: modalità ed opportunità" 12/02/2008. Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
33. Seminario: "L'uso delle fonti biomediche nella ricerca scientifica", 17/03/2008. Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
34. XII convegno degli istituti zooprofilattici sperimentali sulle encefalopatie spongiformi animali. 27 - 28/11/2008, Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
35. Convegno: "Il laboratorio di anatomia patologica: verso la qualità e la sicurezza" 06/03/2009 Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
36. Convegno: "La Norma UNI/CEI/ISO/IEC 17025:2005 (Cod. 27/10 Edizione 1)" 27 - 29/04/2009, Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
37. Convegno: "Revisione critica e produzione di documentazione scientifica" 12/05/2009. Istituto Zooprofilattico Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.
38. "Corso di anatomia patologica veterinaria" 08 maggio 2009 - 02 Ottobre 2009. Facoltà Medicina Veterinaria Torino.

39. "Quello che cerchi chiedilo al DNA – aggiornamenti sullo sviluppo delle analisi biomolecolari a supporto delle attività istituzionali ordinarie e di ricerca nell'IZS PLV" 16 Novembre 2009. Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino
40. "VLA International Conference Animal Diseases 2009", 2- Settembre 2009, Londra, UK
41. XIII Convegno degli istituti Zooprofilattici sperimentali sulle encefalopatie spongiformi. 24-25 Novembre 2009
42. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
43. "Congresso Prion 2009", 23-25 Settembre 2009 Salonicco – Grecia.
44. Comunicare la salute – corso di formazione sulla comunicazione pubblica della scienza e della tecnologia nel settore agroalimentare" 15-16 Dicembre 2009. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino.
45. Il corso di formazione per la diagnosi istologica dei trattamenti illeciti. 2 - 3/02/2010, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino.
46. Passione, fatica e nuovi valori della donna in veterinaria, 08/03/2010, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino,
47. "Il protocollo informatico e la gestione dei flussi documentali degli archivi" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 22 marzo 2010.
48. "Il codice in materia di protezione dei dati personali" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 23 marzo 2010.
49. Workshop on the Epidemiology of Human and Animal TSEs, EUROCID European CID surveillance Network , Torino 30 aprile 2010. Torino, Circolo dei Lettori.
50. Convegno "Lotta al doping negli animali da reddito: una sfida sempre aperta per la tutela della nostra salute" (Metodo istologico e PNR: quali opportunità?) Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 15 giugno 2010.
51. Convegno "SEV e NEI: situazione epidemiologica nazionale e novità introdotte dal D. IVO 148/2088 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 28 giugno 2010
52. Corso " Marchi, brevetti e proprietà intellettuale" – Skillab – Camera di commercio di Torino 18, 29, 30 giugno 1, 2, 5, 8 luglio 2010 – Torino.
53. Certificate Workshop 3 on Animal by Products – Directorate General for Health & Consumers – 06 – 08 Ottobre 2010 – Vilnius LT.

54. Congresso Mondiale Prion 2010" Salisburgo, Austria – 8 – 11 settembre 2010.
55. "Corso di anatomia patologica veterinaria" Facoltà Medicina Veterinaria Torino - 11 giugno 2010 – 01 ottobre 2010.
56. Corso "Statistica per l'analisi dei dati di interesse biologico" - Fondazione per le biotecnologie Torino, 20 – 22 settembre 2010.
57. Corso "Dispositivi di protezione dal rischio biologico nelle strutture sanitarie: normativa, norme tecniche e buone prassi" – AOU s. Giovanni Battista di Torino – 05 novembre 2010.
58. Corso "Prodotti tipici del Torinese: rispetto delle tradizioni e tutela del consumatore" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 01 luglio 2010.
59. Corso "Il ruolo del Dirigente e del Preposto nel sistema di prevenzione" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino 28 settembre 2010.
60. "Corso Base ADR" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino, 21 Febbraio 2011.
61. Corso "Application of diagnostic tests" Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie – Verona 23 – 25 maggio 2011.
62. Corso "Sottoprodotti di origine animale:scenari e nuove prospettive" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Foggia 16 – 17 giugno 2011.
63. Congresso Mondiale "Prion 2011" Montreal, Canada 16 – 19 maggio 2011.
64. "XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V." 12-14 ottobre 2011.
65. Congresso Mondiale "Summilk 2011" Parma, 17 ottobre 2011.
66. Corso "La norma UNI CEI SO/IEC 17025:2005 e il manuale della qualità dell'IZSPLVA dalla "grammatica" alla "pratica" 4 e 18 ottobre 2011.
67. "Cultura etica nelle organizzazioni sanitarie" Biella 25/09/2011.
68. "La filiera del latte: chi ben comincia.." Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta 02 marzo 2012.
69. "Alimenti di origine vegetale: biosicurezza e rischio microbiologico" Torino - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino, 9 marzo 2012.
70. "Gestione e conservazione dell'archivio" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta 7 maggio 2012.

71. "Strategic application of diagnostic tests" " Torino - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino, 23/25 maggio 2012.
72. "International Conference on Prion diseases Prion 2012, Amsterdam, the Netherlands Wednesday May 9 – Saturday May 12, 2012.
73. "The TSE Workshop" AHVLA Weybridge EURL, Londra, 13 – 14 giugno 2012
74. "EAVLD2012" Kazimierz Dolny (PL) 1 – 4 luglio 2012
75. "Autorità competente e operatore del settore alimentare: armonizzazione degli strumenti di gestione del rischio" XXII Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igenisti (AIVI) Torino 19-21 settembre 2012
76. "Auditor dei servizi di sicurezza alimentare" Regione Piemonte - - Torino 24, 25 settembre, 2, 3, 12 ottobre 2012.
77. "XIV Congresso Nazionale SIDiLV" Sorrento 24-26 ottobre 2012.
78. "Antibiotic Analysis for food and feed" – Wageningen (NL), 12-13 novembre 2012.
79. "Alternative in vitro methods to characterize the role of Endocrine Active Substances (EASs) in hormone-targeted tissues" ISS Roma - 17 dicembre 2012.
80. "Workshop 2012 Pesticidi come Interferenti endocrini" Arpal Genova, 18 dicembre 2012.
81. "SIGLA 4" IZSTO 16 novembre 2012, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino.
82. "Corso sicurezza" IZSTO 22, 31 ottobre, 21 novembre, 3 dicembre 2012, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino.
83. "L'organizzazione dei Servizi Veterinari alla luce delle Linee di Indirizzo di cui alla Dgr Della Regione Piemonte N. 21-544 Del 28/12/12" - 01 febbraio 2013.
84. "TAVOLA ROTONDA Decliniamo la sicurezza alimentare in Italia: salubrità, qualità, caratteristiche nutrizionali, 14/01/2013 Palazzo del Monferrato, Alessandria.
85. "Il disegno dell' esperimento" 06/02/ 2013 TORINO, Via Bologna, 148 – IZSTO
86. "I metodi alternativi - linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica" Milano il 21/03, 8-21/04, 06/06 2013 – Università Bicocca – Milano.
87. EURL meeting, 19 – 20/6 2013, AhVLA, Weybridge, Londra, UK.
88. "PRION 2013 Conquering Frontiers" - Banff, Alberta, Canada from May 26 to 29, 2013.
89. "Materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti" - Studi Superiori - Asti - 31 Maggio 2013

90. 16° International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), Berlino 5-6-7/6 2013.
91. "Nanomateriali nel Settore Alimentare: Nuovi Approcci per la Valutazione di Sicurezza" 27/9/2013 organizzato da Istituto Superiore Di Sanità – Roma.
92. 16° Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili 22-23/10 2013 Monreale (Palermo).
93. "European Regions for Innovation in Agriculture, Food and Forestry" 2/10/ 2013 – Committee of the Regions, Brussels.
94. XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Monreale (Palermo) 23 – 25/10 2013.
95. "7th BioDetectors 2013" Istanbul 7-8th Nov 2013 Yeditepe Universitesi
96. "Materiali a contatto con gli alimenti dalla scelta dei materiali a contatto alla conservazione degli alimenti", 18/09/2013 - Laboratorio Chimico Camera di Commercio di Torino.
97. 2nd Iberian Congress on Prion 2-5 Dicembre 2013 Università degli Studi, Faro- Portogallo
98. UN'ALLEANZA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE, Incontro tra la cultura politecnica e le sfide emergenti della sicurezza alimentare e della salute animale. Salone d'onore, Castello del Valentino
Torino, 27 marzo 2014
99. Torino, 27 marzo 2014
100. 8th Bio Detectors 2014 - "dioxins/PCBs/POPs, endocrine disrupters (EDCs), obesogens and Emerging Pollutants- Torino, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
101. Third Stakeholders' Bioeconomy Conference, "FROM SECTORS TO SYSTEM, FROM CONCEPT TO REALITY". August 26, 2014, Torino
102. Training course on Controls on contaminants in feed and food Training programme - Prague, 24-27 June 2014
103. European Symposium on Food Safety, 7 – 9 maggio 2014, Budapest - Ungheria
104. The Scottish TSE Network 2014 Symposium, The Roslin Institute - 10 – 11 Nov 2014
105. 9th Meeting of the EFSA Scientific Network on BSE-TSE, Parma, 7-8 October 2014.
106. EURL meeting, AHVLA Waybridge, Londra 18 – 19 giugno 2014.
107. Food Fraud conference : 23 and Friday 24 October 2014, Ministero della Salute, Roma.
108. 17° Convegno Degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali Sulle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili 24 Novembre 2014, Izs Torino.

109. 3rd Iberian Congress on Prions, ZARAGOZA, 2-3 Dicembre 2014.
110. 15° TEXTILE INNOVATION DAY, Efficienza energetica nel settore tessile: i risultati dei progetti SESEC e ARTISAN Campagna europea Energia su Misura. 7 MARZO 2014 Sala Seminari, Centro Congressi di Città Studi – Biella.
111. Convegno internazionale Prion 2014, 27 – 30 maggio 2014 – Trieste, Italia.
112. AGGIORNAMENTO CONTINUO DEL SISTEMA QUALITÀ NEL LABORATORIO DIAGNOSI TSE, 30/7 – 19/12 2014, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Piemonte, Liguria E Valle D'aosta, Torino.
113. Sistemi Sanitari a Confronto, 04/02/2014 Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Piemonte, Liguria E Valle D'aosta. Torino.
114. "ARSENICO NELLE CATENE ALIMENTARI" ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, 4-5 giugno 2015.
115. 1st Joint Symposium on Nanotechnology Nanomaterials and Nanoparticles: Application, Research and Regulation Risk Assessment and Risk Communication, 5–6 Marzo 2015, Berlino.
116. 18° Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili, Sessione Parallela Test Rapidi, 11 DICEMBRE 2015. Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Piemonte, Liguria E Valle D'aosta. Torino.
117. "Food contact materials: working together for safety and innovation in Europe" 30th September 2015, Luxembourg, Chambre de Commerce, Kirchberg National EFSA focal point event.
118. PRION 2015 - Fort Collins, Colorado, US – 30th May 2015.
119. La Sicurezza Alimentare Lungo La Filiera. Agronomi, Veterinari, Industria Agroalimentare, Grande Distribuzione Organizzata: Soggetti Coinvolti E Procedure Attuate. 24 Aprile 2015 - Sala Incontri Ipercoop Collegno C/O Centro Commerciale Piazza Paradiso, Nova Coop - Collegno (TO).
120. Validazione delle prove dei metodi di prova per le prove chimiche. ANGQ Roma, 24 aprile 2015.
121. The "15th TSE EURL/NRL" meeting, The Holiday Inn, London Heathrow M4 Jct 4, Sipson Road, West Drayton, Middlesex, UB7 0JU, UK. 8th June 2016.
122. 10° Congresso Europeo di B-B5 e Performance Management Milano - Centro Congressi San Raffaele, 24-25 giugno 2016.

123. 9th BioDetectors Conference 14 – 15 Aprile 2016_ Lausanne Svizzera.
124. Neurodegeneration and the 3Rs Models, Mechanisms & Resources, 6th December 2016 -
The Roslin Institute, Edinburgh, UK.
125. 11th meeting - Scientific Network on BSE-TSE, 5-6 Ottobre 2016, Parma.
126. 5° Iberian Congress on Prion – Barcellona, 28 – 29 Novembre 2016.
127. SECONDO CONVEGNO NAZIONALE NANOTECNOLOGIE E NANOMATERIALI NEL SETTORE ALIMENTARE E LORO VALUTAZIONE DI SICUREZZA, ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, 29 aprile 2016.
128. PRION 2016 Tokyo, Giappone – 10 – 13 maggio 2016.
129. XXII Congresso Nazionale SIPAOC – Cuneo 13 – 16 settembre 2016.
130. International Summer School “Prion and Prion-like Neurodegenerative Disorders” -
24 settembre 1 ottobre 2016, Carloforte, Cagliari.
131. "Scrivere di scienza e cibo: la comunicazione efficace della salute pubblica" 26 Febbraio
2016, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta, Torino.
132. L'USO DELL'IRONIA E DELLA CREATIVITÀ NELLA FORMAZIONE IN MATERIA DI SALUTE E
SICUREZZA SUL LAVORO - MILANO, Centro per la Cultura della Prevenzione, nei luoghi di
lavoro e di vita, 12 ottobre 2016.
133. 10° Biodetector Conference 2017, Sorrento, Italia 6 – 7 Aprile 2017.
134. PRION 2017 - 23 - 26 maggio 2017, Edinburgh – UK.
135. 12TH OIE SEMINAR - 18th WAVLD Symposium, Sorrento, 7–10 June 2017.
136. 11th BioDetectors Conference, Aachen (Germania), 13-14 settembre 2018.
137. Cappe da laboratorio: strumenti di lavoro ed essenziali misure di sicurezza. Istituto
Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta, Torino.
138. PRION 2018, Santiago de Compostela, 22-25 maggio 2018.
139. 17°TSE EURL NRL Annual Meeting, Windsor, UK - 10-12 July 2018.
140. 13th BSE-TSE Network Parma, 15-16 ottobre 2018.
141. 20° CONVEGNO DEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI SULLE ENCEFALOPATIE
SPONGIFORMI TRASMISSIBILI. CEA Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte,
Liguria e valle d'Aosta, 6 marzo 2018.
142. Giornata nazionalizzazione test rapidi - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del
Piemonte, Liguria e valle d'Aosta, Torino, 7 marzo 2018.

143. L'attività di ricerca corrente in IZSPLV: problematiche con potenziale zoonosico e rischi emergenti. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta, Torino, 22 maggio 2019.
144. I vaccini: dalla produzione alla somministrazione, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 8 marzo 2019.
145. Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche e nuovi approcci, Istituto Superiore di Sanità, Roma – 2 -3 maggio 2019.
146. 2° Meeting Ecotossicologia e Salute - ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, Roma, 25-26 marzo 2019.
147. 14th meeting of the Biohaz BSE TSE Network - 14-15/10/2019 EFSA, Parma, Italy.
148. 12th BioDetectors conference, Vienna, 26-27 Settembre 2019.
149. 8° Iberian Congress on Prion, Castelo Branco Portogallo, 24 – 25 ottobre 2019.

- Produzione scientifica:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR

1. Meloni D, Nappi R, Di Vietro D, Manzardo E, Mazza M, Ingravalle F, Bozzetta E. Studio comparativo della specificità dei test rapidi per BSE su campioni di tronco encefalico in condizioni di autolisi (2007), *Large Animal Review* - 13: 59 – 63.
2. S Peletto, M Perucchini, C Acín, Mark P. Dalgleish, H W. Reid, R Rasero, P Sacchi, P Stewart, M Caramelli, E Ferroglio, E Bozzetta, D Meloni, R Orusa, S Robetto, S Gennero, W Goldmann, P L Acutis. Genetic variability of the prion protein gene (*PRNP*) in wild ruminants from Italy and Scotland (2009) *J. Vet. Sci.* 10(2), 115-120.
3. D. Meloni, K. Varello, M. Pezzolato, E. Manzardo, M. C Cavarretta, F. Ingravalle, M. Caramelli and E. Bozzetta (2010) Effect of autolysis on the specificity of bovine spongiform encephalopathy rapid tests. *BMC Research Notes*, 3:19.

4. Bozzetta E, Pezzolato M, Maurella C, Varello K, Capra P, **Meloni D**, Bellino C, Borlotto L, Caramelli M, (2010). L'istologia come metodo di screening per il rilievo di trattamento illecito con estrogeni nei vitelli. *Large Animal Review* (2010); 16: 107-111
5. E Bozzetta, R Nappi, S Crudeli, **D Meloni**, K Varello, D Loprevite, P Melis, M Mazza, S Colussi, F Ingravalle, G Ru, R Nonno, C Ligios. (2011) Comparative performance of three TSE rapid tests for surveillance in healthy sheep affected by scrapie. *Journal of Virological Methods* 173, 161-168
6. Pezzolato M, Maurella C, Varello K, **Meloni D**, Bellino C, Borlatto L, Di Corcia D, Capra P, Caramelli M, Bozzetta E (2011) High sensitivity of the Histological method in the detection of low dosage illegal treatment with 17 Beta-Estradiol in male calves. *Food Control* Volume 22, Issue 10, October 2011, Pages 1668–1673
7. **Meloni D.**, Davidse A. , Langeveld J.P.M. , Varello K. , Casalone C. , Corona C. , Balkema-Buschmann A. , Groschup M. H. , Ingravalle F., Bozzetta E. (2012) EU-Approved Rapid Tests for Bovine Spongiform Encephalopathy Detect Atypical Forms: A Study for Their Sensitivities. *PLOS One* Volume 7, Issue 9, e43133
8. Pitardi D, **Meloni D**, Maurella C, Di Vietro D, Nocilla L, Piscopo A, Pavoletti E, Negro M, Caramelli M, Bozzetta E. (2013) "Specified risk material removal practices: Can we reduce the BSE hazard to human health?" *Food Control* April 2013, Volume 30 Issue 2: 668-674
9. Varello K, Prearo M, Serracca L, **Meloni D**, Rosşini I, Righetti M, Pezzolato M, Fioravanti M L, Ercolini C and Bozzetta E "Granulomatous lesions in a wild mullet population from the eastern Ligurian Sea (Italy): mycobacteriosis vs. Pseudotuberculosis" *Journal of Fish Diseases* 2013 Jun;37(6):553-8
10. **Meloni D**, Pitardi D, Maurella C, Di Vietro D, Nocilla L, Piscopo A, Pavoletti E, Negro M, Caramelli M, Bozzetta E (2013). Reducing the contamination of beef carcasses by specified risk materials during slaughter. *Italian Journal of Food Safety*, volume 2; e3 5-6.

11. Bozzetta E, Pitardi D, Cini B, Paleologo M, Brouwer A, Behnisch P, Vincenti M, Capra P, Gili M, Pezzolato M, **Meloni D** (2013) Synthetic glucocorticoids in bovine urine: from targeted to untargeted detection. *Toxicology Letters*, 221 S: 67
12. **Meloni D**, Bozzetta E, Langeveld JPM, Groschup MH, Goldmann W, Andreoletti O, Lantier I, Van Keeulen L, Bossers A, Manzardo E, Cavarretta MC, Loprevite D, Perrotta MG, Pitardi D, Ingravalle F, Peletto S, Colussi S, Acutis PL (2014) "Transmissible Spongiform Encephalopathies rapid post mortem tests in goats: strategies to improve the efficiency of the active surveillance statutory programme" PRION 27-30 maggio 2014
13. Pitardi D, Cini B, Paleologo M, Brouwer A, Behnisch P, van der Linden S, Vincenti M, Capra P, Gili M, Pezzolato M, **Meloni D**, Bozzetta E (2015). Effect-based detection of synthetic glucocorticoids in bovine urine. *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess* 32(2):194-204.
14. Botta M, Pezzolato M, Richelmi GB, Ferranti C, Famele M, Draisci R, **Meloni D**, Baioni E, Bozzetta E (2015) "Histopathological approach for the screening of illicit administration of nandrolone in veal calves" *Toxicology Letters* 238 (S): S88-S89.
15. Pitardi D, **Meloni D**, Olivo F, Cavarretta MC, Loprevite D, Brouwer A, Behnisch P, Botta M, Pezzolato M, Bozzetta E (2015) "The first BIO-survey on synthetic glucocorticoid abuse in food producing bovines" *Toxicology Letters* 238 (S): S56-S383.
16. Vallino Costassa E, Fiorini M, Zanusso G, Peletto S, Acutis P, Baioni E, Maurella C, Tagliavini F, Catania M, Gallo M, Faro ML, Chieppa MN, **Meloni D**, D'Angelo A, Paciello O, Ghidoni R, Tonoli E, Casalone C; Corona C. Characterization of Amyloid- β Deposits in Bovine Brains. *J Alzheimers Dis*. 2016;51(3):875-87. doi: 10.3233/JAD-151007.
17. Vallino Costassa E, Iulini B, Mazza M, Acutis PL, Maurella C, **Meloni D**, Pautasso A, Capucci L, Bozzetta E, Simmons MM, Zanusso G, Pocchiari M, Corona C, Casalone C. (2016) Pathogenesis and Transmission of Classical and Atypical BSE in Cattle. Food Safety Commission, Cabinet Office, Government of Japan - doi: 10.14252/foodsafetyfscj.2016018

18. **Meloni D**; E. Bozzetta; Lageveld, JPM ; Groschup, MH ; Goldmann, W ; Andreoletti, O ; Lantier, I ; Van Keulen, L ; Bossers, A ; Nonno, R ; Ingravalle, F; Manzardo, E; Cavarretta, MC; Loprevite, D; Acutis, PL. (2016) "Rapid tests might overlook bovine spongiform encephalopathy infection in goats" PRION (2016)Volume: 10 Supplement: 1 Pages: S121-S121.
19. Vallino Costassa E, Iulini B, Mazza M, Acutis PL, Maurella C, **Meloni D**, Pautasso A, Capucci L, E. Bozzetta, Simmons MM, Zanusso G, Pocchiari M, Corona C, Casalone C. (2016) "Pathogenesis and Transmission of Classical and Atypical BSE in Cattle" Food Safety Commission, Cabinet Office, Government of Japan - doi: 10.14252/foodsafetyfscj.2016018
20. M. Botta, E. Bozzetta, D. Pitardi, A. Brouwer, P. Behnisch, D. Loprevite, M. Cavarretta, F. Olivo, **D. Meloni**, (2016) "Screening the hormonal activity of endocrine disruptors chemicals in food contact materials with Reporter Gene Assays: A first screening step" Toxicology Letters 258S (2016) S62-S324.
21. **Meloni D**, Bozzetta E, Langeveld JPM., Groschup MH, Goldmann W, Andreoletti O, Lantier I, Van Keulen L, Bossers A, Pitardi D, Nonno R, Sklaviadis T, Ingravalle F, Peletto S, Colussi S, Acutis PL (2017) "EU-approved rapid tests might underestimate bovine spongiform encephalopathy infection in goats" Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2017 Jan 1:1040638716688045, 1-5 – vol. 29(2) 232 – 236.
22. Francese D, Varello K, Ciccottelli V, Sosa S, Cavarretta M C, Ingravalle F, **Meloni D**, Vivaldi B, Ceccarelli L, Tubaro A, Bozzetta E (2017) "Lipophilic marine toxins: Evaluation of rapid tests for their rapid detection" Toxicology letters 280S (2017) S196-S201
23. Pitardi D, **Meloni D**, Olivo F, Loprevite D, Cavarretta M C, Behnisch P, Brouwer A, Fedelz E, Ingravalle F, Capra P L, Gili M, Pezzolato M, Bozzetta E. GR CALUX assay detects synthetic glucocorticoids in calf urine: a validation study. Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. 2019. Mar;36(3):413-423

24. Rossi M, Bozzetta E, Casalone C, Corona C, Cavarretta MC, Zetterberg H, Blennow K, **Meloni D** "Neurofilaments in blood: a new promising biomarker of scrapie" PRION 2019 Edmonton (Canada) 21-24 maggio 2019
25. Pennisi F, Francese D R, Pezzolato M, Varello K, Sulla D, Prearo M, Messina M, Abete M C, **Meloni D**, Bozzetta E "Evaluation of the toxic effects of livestock drinking water by in vitro studies" Toxicology Letters 314S1 (2019) S1-S309 P03-012
26. Zetterberg H, Bozzetta E, Favole A, Corona C, Cavarretta MC, Ingravalle F , Blennow K, Pocchiari M, **Meloni D** Neurofilaments in blood is a new promising preclinical biomarker for the screening of natural scrapie in sheep" PLOS ONE December 2019. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226697>
27. Falandysz J, **Meloni D**, Monti C "Analytics including bio-analytical approaches for hazardous foods and environmental contaminants" Chemosphere 237 (2019). 0045-6535/© 2019 Published by Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.124504>
28. Simmons M, Thorne L, Ortiz-Pelaez A, Spiropoulos J, Georgiadou S, Papasavva-Stylianou P, Andreoletti O, A.C. Hawkins S, **Meloni D**, Cassar C. Transmissible spongiform encephalopathy in goats: is PrP rapid test sensitivity affected by genotype? Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 2020, Vol. 32(1) 87– 93

ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (CARATTERE DIVULGATIVO)

1. **Meloni D**, Bozzetta E (2006) Le Encefalopatie Spongiformi degli ovicapri: tra nuove acquisizioni e modulazione normativa Il progresso Veterinario n. 12 dicembre 2006 : 548-551

2. **Meloni D, Corona C, Casalone C, Bozzetta E (2007)** Malattia da Deperimento Cronico del Cervo (CWD): obbligatoria la sorveglianza in Italia. *Il Progresso Veterinario*, 62, 6: giugno 2007: 269-271
3. **Meloni D, Gobetto M, Rossi L, Carnieri L, Manzardo E, Corona C, Caramelli M, Bozzetta E (2008)** Sorveglianza della CWD nei cervi americani del Parco della Mandria. *Medicina Veterinaria Preventiva* n. 29, (2008): 23-28
4. **Meloni D, Ingravalle F, Bozzetta E (2010)** "Apologia critica della sorveglianza attiva delle TSE" – 30 Giorni - Il mensile del medico veterinario anno 3 n. 2 p. 29-30-31, febbraio 2010
5. **Lazzara F, Ru G, Cocco C, Meloni D, Mazza M, Bozzetta E, Perrotta M G, Casalone C, Iulini B** "La Chronic Wasting Disease: lo stato dell'arte e l'attività del Centro di Referenza Nazionale per le encefalopatie animali – Le encefalopatie spongiformi trasmissibili (EST) e la chronic wasting disease (CWD)" *La Settimana Veterinaria* N° 1081 - 30 gennaio 2019.
6. **Meloni D.** "Applicazione di saggi biologici *in vitro* su diverse matrici: l'esperienza dell'istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta" - Istituto Superiore di Sanità - Rapporto Istisan 20/06 – Ecotossicologia e Salute: Approcci Metodologici. ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-8936 (online).

CAPITOLI DI LIBRI

1. **Casalone C, Maurella C, Mazza M, Iulini B, Meloni D, Marchis D, Desiato R, Ru G, Acutis P L, Caramelli M, Bozzetta E. (2016).** Encefalopatie Spongiformi Animali: un approccio multidisciplinare per una sorveglianza efficace. *Quaderni della società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale* n. 1,201; 103-108.
2. **VK Meyer, D Meloni, F Olivo, E Märklbauer, R Dietrich, R Niessner, and M Seidel (2017)** Validation procedure for multiplex antibiotic immunoassays using flow-based chemiluminescence microarrays. Mahesh Uttamchandani and Shao Q. Yao (eds.), *Small*

REVISIONE ARTICOLI SCIENTIFICI

1. **EES-18-2621:** Parabens and their Metabolite in Surface Water and Sediment from the Yellow River and the Huai River in Henan Province: Spatial Distribution and Seasonal Variation. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. Elsevier. 2018.
2. **ENVINT-2018-1468:** Associations between persistent organic pollutants and equine metabolic syndrome phenotypes. *Environment International*. 2018.
3. **JFP13921:** *Listeria monocytogenes* "From Farm to Fork" in a Brazilian Pork Production Chain. *Journal of Food Protection*. 2019.
4. **CHEM61762R1:** Magnetic solid phase extraction of bisphenol A, phenol and hydroquinone from water samples by magnetic and thermo dual-responsive core-shell nanomaterial. *Chemosphere*, 2019.
5. **CHEM60969R2:** The correlation study between PCBs and $\delta^{15}N$ values or FAs in fish collected from Dongting Lake. *Chemosphere*, 2019.
6. **CHEM60818R1:** Seasonal variation and spatial transport of polycyclic aromatic hydrocarbons in water of the subtropical Jiulong River watershed and estuary, Southeast China. *Chemosphere*, 2019.
7. **CHEM61401R1:** Using the HPTLC-bioluminescence bacteria assay for the determination of acute toxicities in marine sediments and its eligibility as a monitoring assessment tool. *Chemosphere*, 2019.
8. **CHEM61611R1:** Valuation of Direct Analysis in Real Time - High Resolution Mass Spectrometry (DART-HRMS) for WEEE specific substance determination in polymeric samples. *Chemosphere*, 2019.
9. **CHEM60820R1:** Evaluation of marine sediment contamination by polycyclic aromatic hydrocarbons along the Karachi coast, Pakistan, 11 years after the Tasman Spirit oil spill. *Chemosphere*, 2019.
10. **CHEM60918R3:** High through-put determination of 28 veterinary antibiotic residues in swine wastewater by one-step dispersive solid phase extraction sample cleanup coupled with ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Chemosphere*,

2019.

11. **CHEM60969R1**: The correlation study between PCBs and $\delta^{15}\text{N}$ values or FAs in fish collected from Dongting Lake. *Chemosphere*, 2019.
12. **CHEM61762**: Magnetic solid phase extraction of bisphenol A, phenol and hydroquinone from water samples by magnetic and thermo dual-responsive core-shell nanomaterial. *Chemosphere*, 2019.
13. **CHEM61611**: Evaluation of Direct Analysis in Real Time - High Resolution Mass Spectrometry (DART-HRMS) for WEEE specific substance determination in polymeric samples. *Chemosphere*, 2019.
14. **CHEM61401**: HPTLC-bioluminescence coupling as a new EDA assessment tool for organic contaminants in marine sediments?. *Chemosphere*, 2019.
15. **CHEM58764R4**: Thermochemical formation of multiple unintentional persistent organic pollutants on metallurgical fly ash and their correlations. *Chemosphere*, 2019.
16. **CHEM60969**: The correlation analysis between PCBs and $\delta^{15}\text{N}$ values or FAs in fish collected from Dongting Lake. *Chemosphere*, 2019.
17. **CHEM58741R2**: Effect of various chemical oxidation reagents on soil indigenous microbial diversity in remediation of soil contaminated by PAHs. *Chemosphere*, 2019.
18. **CHEM60846**: Distribution characteristics and ecological risk assessment of PAHs in dust and soil surrounding an iron and steel enterprise in Shandong, . *Chemosphere*, 2019.
19. **CHEM60781**: Distribution pattern, Emission characteristics and environmental impact of PAHs in download ash and dust from iron and steel enterprise. *Chemosphere*, 2019.
20. **CHEM58184R2**: Levels and fingerprints of chlorinated aromatic hydrocarbons in fly ashes from the typical industrial thermal processes: implication for the co-formation mechanism. *Chemosphere*, 2019.
21. **CHEM59113R1**: Poultry eggs as a source of PCDD/Fs, PCBs, PBDEs and PBDD/Fs. *Chemosphere*, 2019.
22. **CHEM58818**: Simultaneous determination of priority PAHs and emerging chlorinated PAHs in freshwater fishes by isotope dilution GC-MS. *Chemosphere*, 2019.
23. **CHEM58203R1**: Assessment of estrogenic compounds in paperboard for dry food packaging with the ERE-CALUX biomassa. *Chemosphere*, 2019.

STESURA LINEE GUIDA INTERNAZIONALI

- **BSE risk Removal of Specified Risk Material from the bovine intestinal tract and mesentery under slaughterhouse conditions, for animals originating from Member States or third countries with a controlled or undetermined BSE risk** – Co autrice come Esperto - To EU Member States: Report and related instruction films address the removal of Specified Risk Material (SRM) from the bovine intestinal tract and mesentery under slaughterhouse conditions, for animals originating in Member States or third countries with a controlled or undetermined. Institute for Risk, Assessment Sciences, Division Veterinary Public Health - Edited by Joris J. Wijnker, DVM, PhD - European Commission CHAFEA BTSF 2016.

STESURA LINEE GUIDA NAZIONALI

- **Sorveglianza EST ovicaprina: aggiornamento modalità prelievo campioni** (Surveillance TSE Sheep and goats: Sample Collection Mode Upgrade) - Nota Ministero della Salute n. 0020017-P-16/11/2011. Co-autrice, collaborazione con gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, Servizi Veterinari Regionali - 2011.
- **Linee Guida di attuazione dell'Allegato V del Regolamento(CE) n. 999/2001, recante disposizioni per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di alcune encefalopatie spongiformi trasmissibili - Asportazione del materiale specifico a rischio (MSR)** Coautore Guidelines for the implementation of Annex V to Regulation (EC) 999/2001, bearing provisions for the prevention, control and eradication of certain transmissible spongiform encephalopathies - Removal of Specific Risk Material (SRM). Nota Ministero della Salute n. 0018952-20/07/2015-DGSAF-COD_UO-P. Autrice, collaborazione dei Servizi Veterinari regionali - 2015.
- **Istruzioni sulla refertazione delle indagini diagnostiche per le Encefalopatie Spongiformi trasmissibili** (Guidance on the Reporting of Diagnostic Surveys for transmissible spongiformes encephalopathies) – Nota Ministero della Salute n. 0002563-02/02/2016-DGSAF-COD_UO-P. Autrice, Italian Istituti Zooprofilattici Sperimentali 2016.
- **Diagnosi TSE: Redazione linee guida per un'armonizzazione delle misure di sicurezza sul lavoro e di biosicurezza applicate presso i Laboratori Test Rapidi TSE nazionali e personale che vi opera** (Guidelines for harmonization of workplace safety and biosafety measures to be applied to TSE Rapid Testing Laboratories) Nota Ministero della Salute n. 0009538-

11/04/2017-DGSAF-MDS-P. **Autrice** in collaborazione con gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali - 2017.

- **Autorizzazione per l'introduzione dal Regno Unito di materiale patologico per uso ricerca** (Authorization for the introduction of pathological research material from the United Kingdom). Prot. 383 Tit. 16 IZSPLVA 11/01/2017 **Co-autrice** con il Ministero della Salute, 2017.

ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. Acutis PL, Maurella C, Bozzetta E, Casalone C, Ru G, Corona C, **Meloni D**, Mazza M, Bona MC, Peletto S, Caramelli M (2006) "Surveillance for BSE and scrapie in Italy" –Prion Disease in Domestic Livestock, London 28-30th May 2006 p 67
2. **Meloni D**, Rossi L, Nappi R, Ru G, Orusa R, Casalone C, Caramelli M, Bozzetta E (2006) "Surveillance of TSE in wild ruminants in North-Western Italy" VII Conference of the European Wildlife Diseases Association 27-30 settembre 2006 - Sant Vincent – Aosta p. 64
3. **Meloni D**, Nappi R, Di Vietro D, Manzardo E, Mazza M, Ingravalle F, Bozzetta E (2006) "Performance of BSE Rapid Tests on autolytic brain stem: the in field" Italian experience" Prion 2006 "- Strategies, advances, and trends towards protection of society Torino, 3-6 ottobre 2006–Prion 2006. p 383
4. Nappi R, **Meloni D**, Gai F, Gastaldi D, Martucci F, Acutis PL, Maurella C, Caramelli M, Bozzetta E (2006) "Evaluation of in field rapid tests performance for the diagnosis of ovine TSE". Prion 2006. Strategies, advances, and trends towards protection of society. Torino, 3-6 ottobre 2006. p 386
5. Martucci F, Mazza M, Nodari S, Pagano M, Peletto S, Nappi R, **Meloni D**, Corona C, Iulini B, Davico P, Casalone C, Bozzetta E, Caramelli M, Acutis PL (2006) "Scrapie in sheep carrying the Lysine 171 – allele of the prion protein gene" Prion 2006 - Strategies, advances, and trends towards protection of society Torino, 3-6 ottobre 2006. p 382
6. Martucci F., Mazza M., Dell'Atti L., Lo Faro M., Peletto S., Nappi R., **Meloni D.**, Corona C., Casalone C., Bozzetta E., Caramelli M., Acutis P.L. (2007) – Scrapie in sheep carrying the lysine 171 – allele of the prion protein gene. (Atti "The definitive TSE meeting", Baltimore (MD – USA), 12-13 febbraio 2007).
7. **Meloni D**, Orusa R, Rossi L, Robetto S, Lo Valvo T, Martucci F, Nocilla L, Gastaldi D, Bozzetta E (2007) – First Chronic Wasting Diseases (CWD) epidemiosurveillance of Roe Deer in the

- Nord-Western Italy. (Atti 56 th Annual WDA Conference, 12th-17th August 2007, YMCA of the Rockies Estes Park, Colorado (USA). 132).
8. Bozzetta E, Nappi R, Crudeli S, **Meloni D**, Melis PG, Ibba MB, Vargiu MP, Mazza M, Nonno R, Ru G, Ligios C (2007) "Evaluation of the Diagnostic Sensitivity of Approved Rapid tests for TSE Active Surveillance in Clinically-Healthy Sheep from Scrapie affected Focks" Libro degli abstract pag 19 Prion 2007 Edimburgh 26-28 september 2007
 9. **Meloni D**, Cocco C, Rossi L, Nappi R, Manzardo E, Carnieri L, Del Vecchio PL, Bozzetta E (2007) "First Chronich Wasting Disease Epidemiosurveillance of Roe Deer in the North Western Italy" Libro degli abstract pag 118 Prion 2007 Edimburgh 26-28 september 2007
 10. Nappi R, Ingravalle F, Loprevite D, Di Vietro D, **Meloni D**, Ru G, Caramelli M, Bozzetta E (2007) – Are TSE rapid tests reliable tools for scrapie surveillance? (Atti 5th International Conference on Emerging Zoonoses, Cyprus 15-18 novembre 2007).
 11. **Meloni D**, Maurella C, Gastaldi D, Nocilla L, Cocco C, Caramelli M, Bozzetta E (2008) "Results of Chronic Wasting Disease Survey in Italy" International Workshop Human and Animal TSE". Programme Abstrats Grado Italy 26-28 giugno 2008. p. 37
 12. **Meloni D.**, Maurella C., Carnieri L., Cavarretta M., Orusa R., Cocco C., Ru G. & Bozzetta E (2008) – Results of a survey for chronic wasting disease in Italian cervids. (8° Conference European Wildlife Disease Association Rovinj – Croatia 2-5 october 2008: p. 75).
 13. Peletto S, Perucchini M, Acin C, Dagleish M. P, Reid H. W, Rasero R, Sacchi P, Caramelli M, Ferroglio E, Bozzetta E, **Meloni D**, Orusa R, Robetto S, Gennero S, Goldmann W, Acutis P.L (2008) "Genetic Variabilità of the PRNP gene in Wild Ruminants From Italy and Scotland" Book of Abstracts session 6: Genetics Prion 2008 Auditorium Hotel Madrid, Spain 8-10 ottobre 2008. p 117
 14. Bozzetta E, Nappi R, Crudeli S, Loprevite D, Melis P.G, Gastaldi D, **Meloni D**, Mazza M, Colussi S, Ingravalle F, Nonno R, Ligios C (2008) "TSE Active Surveillance in Small Ruminants: How Much Can We Trust Rapid Tests?" Book of Abstracts session 9: Diagnostic Prion 2008 Auditorium Hotel Madrid, Spain 8-10 ottobre 2008. p 153
 15. **Meloni D**, Cavarretta M, Manzardo E, Bozzetta E, Gobetto M, (2009) "CWD does not affect the Italian Wapiti population" Veterinary Laboratories Agenti VLA International Conference Animal Diseases 2009, Royal Holloway, University of London UK 2 – 4 september 2009 p.51

16. Bozzetta E, Nappi R, Crudeli S, **Meloni D**, Loprevite D, Melis G. P, Cavarretta M, Mazza M, Colussi S, Ingravalle F, Nonno R, Caramelli M, Ligios C, (2009) "Performances of three rapid post mortem tests for active surveillance of TSE in clinically healthy sheep" Book of Abstracts PRION 2009 – Porto Carrai , Chalkidiki Greece, 23-24-25 settembre 2009 p.71
17. Bozzetta E, Manzardo E, Lopreite D, Peletto S, Agrimi U, Colussi S, Acutis P.L, **Meloni D**, (2010) "Comparative Performance of three rapid Post Mortem Tests for active surveillance of tse in goats" LXIV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences Asti, 7-10 September 2010 p. 64
18. Pitardi D, **Meloni D**, Maurella C, Di ietro D, Nocilla L, Piscopo A, Pavoletti E, Negro M, Caramelli M, Bozzetta E, (2010) "Specific Risk Material Removal Practices Reduce the BSE Hazard for Human Health" PRION vol. 4:3, 204 221; July/August/September 2010; Slzburg, Austria September 8-11, 2010 p. 168
19. **Meloni D**, Manzardo E, Cavarretta M. C, Peletto S, Agrimi U, Langeveldt J, Brossers A, Colussi S, Acutis P.L, Ingravalle F, Bozzetta E, (2010) Performances of Three Rapid Post Mortem Tests for Active Sureillance of TSE in Goats" PRION vol. 4:3, 204 221; July/August/September 2010; Slzburg, Austria September 8-11, 2010 p. 204
20. Bozzetta E, **Meloni D**, Maurella C, Nocilla L, Perazzini A Z, Cocco C, Caramelli M (2011) "Cronic wasting disease survey in Italy" – Abstract Book - OIE Global Conference on Wildlife " Animal Health and Biodiversity – Preparing for the Future – Paris (France), 23-25 February 2011 p. 54
21. **Meloni D.**, Katia V., Casalone C., Balkema-Buschmann A., Groschup M.,Davidse D., Langeveld JPM, Mazza M., Ingravalle F., Bozzetta E. (2011) "BSE Rapid Tests: can we be confident about atypical types detection?" Prion 2011 – Montreal (Canada) 16-19 may 2011
22. Pitardi D., **Meloni D.**, Maurella C., Di Vietro D., Nocilla L., Piscopo A, Pavoletti E., Negro M., Caramelli M., Bozzetta E. (2011) "Specific Risk material removal practices: can we reduce the BSE hazard for human health?" Prion 2011 – Montreal (Canada) 16-19 may 2011
23. **Meloni D.**, Pitardi D., Mazza M., Castagna R., Ferrante I., Ricciardi C., Bozzetta E. (2012) "Seprion-coated microcantilever sensors for PrPsc detection" Prion - Amsterdam The Netherlands 10/12 may 2012
24. Zoppi S, Varello K, Pezzolato M, V. Derrico, **D. Meloni**, MC. Abete. A. Dondo Bozzetta E (2012) "Anatomo-histopathological features related to anticoagulant poisoning in

- companion animals" 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology Noordwijkerhout The Netherlands 8/12 July 2012
25. Pezzolato M, G.B. Richelmi, C. Maurella, K. Varello, D. Pitardi, **D. Meloni**, Bozzetta E "Glycogen content in heart, liver and muscle of dexamethasone treated calves" (2012) 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology Noordwijkerhout The Netherlands 8/12 July 2012
 26. **Meloni D**, Cavarretta M C, Loprevite D, Pitardi D, Bona C, Bozzetta E (2013) In field performance of the New EU Approved TSE Rapid Test Prionics® -Check PrioSTRIP SR. Prion 2013. Banf (Canada), 25-30 maggio 2013
 27. Pezzolato M., Richelmi G.B., Maurella C., Longo D., **Meloni D.**, Varello K., Bozzetta E. (2013) "Histopathology detects low-dose dexamethasone illicit treatments at slaughterhouse" 16th International Symposium of the world association of veterinary laboratory diagnosticians (WAVLD) Berlin, 5/8 June 2013
 28. Pezzolato M, Richelmi G B, Longo D, **Meloni D**, Varello K, Bozzetta E. "Histopathology: a highly sensitive method for detecting low-dose dexamethasone illicit treatments in calves". Annual Scientific Conference and General Meeting of the ECVPH. "VPH emerging issues at the animal-human-environment interface". Torino, 19-20 settembre 2013. Abstract book pag 55.
 29. Bozzetta E, Pitardi D, Cini B, Paleologo M, Brouwer A, Behnisch P, Vincenti M, Capra P, Gili M., Pezzolato M, **Meloni D.** (2013). Synthetic glucocorticoids in bovine urine: from targeted to untargeted detection. EUROTOX 2013 - 1-4 September, Interlaken, Switzerland.
 30. **Meloni D.**, Pitardi D., Mazza M., Castagna R., Ferrante I., Ricciardi C., Bozzetta E. (2013). Seprion-coated microcantilever sensors for PrP^{Sc} detection. ATTI DEL ECVPH Annual General Meeting and Scientific Conference 2013 – 19-20 September, Turin, Italy. 7.
 31. **Meloni D**, Aart Davidse, Jan P M, Langeveld, Varello K, Casalone C, Corona C, Anne Balkema-Buschmann, Martin H, Groschup, Ingravalle F, Bozzetta E. (2013) EU-Approved Rapid Test for Bovine Spongiform Encephalopathy Detect Atypical Forms: A Study for Their Sensitivities. Teramo 5-7 novembre 2013
 32. **D Meloni**, E Bozzetta, J.P.M. Langeveld, M.H. Groschup, W. Goldmann, O. Andreoletti, I Lantier, L. Van Keeulen, A. Bossers, E. Manzardo, M.C. Cavarretta, D. Loprevite, M.G. Perrotta, D. Pitardi, F. Ingravalle, S. Peletto, S. Colussi, P.L. Acutis (2014) "Transmissible

- Spongiform Encephalopathies rapid post mortem tests in goats: strategies to improve the efficiency of the active surveillance statutory programme" PRION 27-30 maggio 2014
33. Pitardi D., **Meloni D.**, Olivo F., Cavarretta M., Loprevite D., Ingravalle F., Massarotto V., Capra P., Gili M., Richelmi G., Pezzolato M., Bozzetta E., "Validation of GR CALUX to disclose illicit treatments by corticosteroids in bovine urine", 8th Biodetectors Conference 2014, IZS Torino 25-26 settembre 2014 Abstract book pag 14
 34. Pitardi D., **Meloni D.**, Olivo F., Cavarretta M., Loprevite D., Ingravalle F., Massarotto V., Capra P., Gili M., Richelmi GB., Pezzolato M., Bozzetta E. "Optimization of a reporter gene assay to disclose illicit treatments by corticosteroids in bovine", 3rd EAVLD Congress, Pisa 12-15 ottobre 2014, Abstract book pag 271
 35. **Meloni D.**, Bozzetta E., Langeveld JPM., Groshup MH., Goldmann W., Andreoletti O., Lantier L., Van Keulen L., Bossers A., Manzardo E., Cavarretta MC., Loprevite D., Perrotta MG., Ingravalle F., Peletto S., Colussi S., Acutis PL "Interpretation of TSE active surveillance on european goat population", 3rd Iberian Congress on prions, Zaragoza, 2-3 dicembre 2014. Abstract book pag. 35
 36. Meistro S., Olivo F., Varello K., Botta M., Nocilla L., Baioni E., **Meloni D.**, Bozzetta E. "Authentication of poultrymeat storage as fresh or frozen by histology and HADH activity." IFPAC® Annual Meeting Jan. 25 - 28, 2015 - Washington DC, U.S.A. POSTER
 37. Botta M., Meistro S., Pezzolato M., Olivo F., Varello K., Nocilla L., Baioni E., **Meloni D.**, Bozzetta E. "Assessing the storage declaration of poultry meat: histology and HADH activity" 2nd FOOD INTEGRITY CONFERENCE, 26-27 March 2015 – Bilbao (Spain). POSTER
 38. Bozzetta E, Meistro S, Botta M, **Meloni D**, Olivo F, Pezzoalto M, Acutis PI, Baioni E. " Tackling fish frauds: strategie sto distinguish fresh from frozen fishery products" Foodintegrity 2016 – 6-7 aprile 2016 Prague
 39. Botta M, Pezzolato M, Pitardi D, Baioni E, Varello K, Meistro S, **Meloni D**, Maurella C, Bozzetta E "The histopatological approach for the monitoring of the illegal administration of growth- promoters in food- producing animals" EuroResidue VIII Egmont An Zee (NED) 23-24-25 maggio 2016 pag 150-154
 40. **Meloni E**, Bozzetta E, Lageveld J P M, Groschup M H, Goldmann W, Andreoletti O, Lantier I, Keulen L V, Bossers A, Nonno R, Ingravalle F, manzardo e, Cavarretta M C, Loprevite D, Acutis P L (2016) "Rapid Tests Might overlook bovine spongiform encefalophathy infection in goats" PRION 2016 Volume 10 P-160 Tokyo 10-13 maggio 2016

41. Casalone, C ; Iulini, B; Costassa, EV ; Corona, C ; Mazza, M ; Acutis, P ; Maurella, C; **Meloni, D** ; Bozzetta E, Pautasso, A ; Capucci, L ; Caughey, B ; Puopolo, M] ; Simmons, M ; Zanusso, G ; Pocchiari, M. "Pathogenesis and transmission of classical and atypical BSEs in cattle PRION Volume:10 Pages:S19-S20 Supplement:1 Meeting Abstract:WS-09 Published:2016
42. Botta M, Bozzetta E, Pitardi D, Brouwer A, Behnisch P, Loprevite D, Cavarretta MC, Olivo F, **Meloni D** "Screening the hormonal activity of endocrine disruptors chemicals in food contact materials with Reporter Gene Assays: a first screening step" Eurotox 2016 Siviglia 4-7 settembre 2016
43. **Meloni D**, Bozzetta E, Langeveld J.P.M, Groschup M.H , Goldmann W, Andreoletti O, Lantier I, Van Keulen L, Bossers A, Nonno R, Ingravalle F, Manzardo E, Cavarretta M.C, Loprevite D, Botta M, Acutis P.L. "Rapid tests might overlook bovine spongiform encephalopathy infection in goats 4th EAVLD 6-9 November 2016 Prague "
44. Botta M, Bozzetta E, Pitardi D, Abraham Brouwer A, Behnisch P, Loprevite D, Cavarretta M, Olivo F, **Meloni D**. "Screening the hormonal activity of endocrine disruptors chemicals in food contact materials with Report Gene Assays: A first screening step" 4th EAVLD 6-9 November 2016. Prague.
45. Botta M, Bozzetta E, D. Pitardi, Brouwer A, Behnisch P, Loprevite D, Cavarretta C, Olivo F, **Meloni D**, (2016) "Screening the hormonal activity of endocrinedisruptors chemicals in food contact materials with Reporter Gene Assays: A first screening step" Toxicology Letters 258S (2016) S62–S324.
46. **Meloni D**; Bozzetta E ; Lageveld, JPM ; Groschup, MH ; Goldmann, W ; Andreoletti, O ; Lantier, I ; Van Keulen, L ; Bossers A ; Nonno R ; Ingravalle F; Manzardo E; Cavarretta MC, Loprevite D; Acutis PL. (2016) "Rapid tests might overlook bovine spongiform encephalopathy infection in goats" PRION (2016)Volume: 10 Supplement: 1 Pages: S121-S121.
47. Francese D, Varello K, Ciccottelli V, Sosa S, Cavarretta M C, Ingravalle F, **Meloni D**, Vivaldi B, Ceccarelli L, Tubaro A, Bozzetta E (2017) "Lipophilic marine toxins: Evaluation of rapid tests for their rapid detection" Toxicology letters 280S (2017) S196-S201.

48. Francese D R, Varello K, Ciccottelli V, Sosa S, Cavarretta M C, Ingravalle F, **Meloni D**, Vivaldi B, Ceccarelli L, Tubaro A, Bozzetta E "Lipophilic marine toxins: Evaluation of rapid tests for their rapid detection" EUROTOX 2017, Bratislava 10-13 settembre 2017 – S200
49. **Meloni D**, Perrotta M G, Ingravalle F, Aiassa E, Cavarretta M C, Loprevite D, Nocilla L, Mazza M, Varello K, Montesion L, Bona M C, Maurella C, Peletto S, Acuti P L, Bozzetta E, Ru G "No cases of Chronic wasting disease from an ongoing monitoring program in Italy" PRION 2017, Edimburgo 23-26 May 2017 – P128
50. Montesion L, Bozzetta E, Casalone C, Manzardo E, Perrotta M G, Caramelli M, **Meloni D** "Biosafety risk assessment: managing prion diseases in veterinary laboratories" PRION 2017, Edimburgo 23-26 May 2017 - P173.
51. **Meloni D**, Montesion L, Cavarretta MC, Loprevite D, Manzardo E, Nocilla L, Bozzetta E "Scrapie batch testing of TSE rapid tests in Italy: checking the consistency of performance" PRION Santiago de Compostela 21-25 May 2018.
52. Montesion L, Vallino Costassa E, D'Angelo A, Lombardi G, Gallo M Bozzetta E, Cavarretta MC, Loprevite D, Casalone C, Corona C, **Meloni D** "EU-approved rapid tests detect L-type bovine spongiform encephalopathy in goat" PRION Santiago de Compostela 21-25 May 2018.
53. Francese D R, Varello K, Pezzolaato M, Prearo M, Bona C, Abete M C, Squadrone S, Masoero L, Elia A C, Gasco L, **Meloni D**, Bozzetta E "Evaluation of the toxic effects of livestock drinking water by translational studies in *vivo* and *in vitro*" Dioxin Krakow Poland 26-31 August 2018.
54. **Meloni D**, Pitardi D, Cavarretta MC, Loprevite D, Freguglia F, Behnisch P, Bozzetta E. An effect-based approach for the screening of endocrine disruptors in plastic food contact materials: preliminary data Dioxin, Krakow, Poland 26-31 August 2018.
55. Rossi M, Bozzetta E, Casalone C, Corona C, Cavarretta MC, Setterberg H, Blennow K, **Meloni D** "Neurofilaments in blood: a new promising biomarker of scrapie" PRION 2019 Edmonton (Canada) 21-24 maggio 2019.
56. Zetterberg H, **Bozzetta E**, Casalone C, Corona C, Loprevite D, Perrotta M G, Cavarretta M C, Blennow K, Pocchiari M, **Meloni D** "Neurofilaments in blood: a new promising biomarker of scrapie" 8th Iberian Congress on PRION 2019 – Castelo Branco 24-25 October 2019.

ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI

1. **Meloni D, Gastaldi D, Cavaretta M, Manzardo E, Bozzetta E (2005)** Valutazione della stabilità del controllo positivo del test rapido Biorad TeSeE per l'attività della sorveglianza attiva delle TSE nei laboratori nazionali VII Congresso nazionale SIDiLV, Torino, 26-28 ottobre 2005, Atti, pp 186-187
2. **Meloni D, Nappi R, Cavaretta M, Gastaldi D, Manzardo E, Di Vietro D, Gai F, Nocella L, Bozzetta E (2006)** "Valutazione comparata delle performances di alcuni test rapidi per BSE su tronco encefalico" - VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Centro Congressi Quattrotorri, Perugia - 9-10 Novembre 2006. p 317-318
3. **Meloni D, Peletto S, Davico P, Muratore D, Chiesa G, Martucci F, Acutis P.L, Bozzetta E (2007)** -Prima epidemiosorveglianza della CWD nel nord ovest dell' Italia. (Atti II Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, "Università degli Studi di Bologna, Ozzano Emilia (BO) 7-8 giugno 2007).
4. **Meloni D, Barzanti P, Ingravalle F, Cavaretta M., Gastaldi D, Carnieri L, Nappi R, Ru G, Bozzetta E (2007)** - Assicurazione Qualità nel laboratorio test rapidi TSE attraverso prove di confronto interoperatore su densità ottiche. (Atti IX Congresso Nazionale SIDiLV -Roma 14-16 novembre 2007: 195-196).
5. **Nappi R, Ingravalle F, Di Vietro D, Loprevite D, Meloni D, Caramelli M., Ru G, Bozzetta E (2007)** - Sono i test rapidi uno strumento affidabile per la sorveglianza della Scrapie? (Atti IX Congresso Nazionale SIDiLV - Roma 14-16 novembre 2007: 53-54).
6. **Meloni D, Ingravalle F, Cavaretta M, Manzardo E, Loprevite D, Di Vietro D, Nocilla L, Bozzetta E, (2009)** "Impiego del controllo funzionale positivo sottoposto a congelamento nel test rapido Prionics Check PrioStrip: studio di validazione" XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Parma 30 settembre - 2 ottobre 2009 p.186-187
7. **Meloni D, Ingravalle F, Cavaretta M, Manzardo E, Loprevite D, Di Vietro D, Nocilla L, Maldera O, Bozzetta E, (2009)** "Valutazione della robustezza del test rapido Prionics Check PrioStrip su matrice autolitica" XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Parma 30 settembre - 2 ottobre 2009 p.188-189
8. **Meloni D, Pitardi D, Maurella C, Ingravalle F, Di Vietro D, Nocilla L, Maldera O, Piscopo A, Pavoletti E, Negro M, Caramelli M, Bozzetta E, (2010)** "Tecniche per la rimozione del

materiale specifico a rischio : riduzione del rischio BSE per l'uomo" XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. – Genova 27-29 ottobre 2010 volume degli atti p. 296-297

9. **Meloni D**, Manzardo E, Loprevite D, Cavarretta M C, Peletto S, Agrimi U, Colussi S, Acutis P, Ingravalle F, Bozzetta E (2010) "Test Rapidi post mortem per la sorveglianza attiva delle TSE nelle capre: prestazioni a confronto" XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. – Genova 27-29 ottobre 2010 volume degli atti p. 298-299
10. Bozzetta E, Pezzolato M, Cencetti E, **Meloni D**, Abramo F, Mutinelli F, Ingravalle F, Teneggi E M. "Istologia e frodi alimentari: un metodo accurato e robusto per identificare lo stato di conservazione dei prodotti ittici" XIII Convegno Nazionale S.I.Di.L.V. Trani 12-14 Ottobre 2011
11. **Meloni D.**, Manzardo E., Nocilla L., Varello K., Pezzolato M., Mazza M., Ingravalle F., Bozzetta E (2011) "Ring test EST 2010: il filtro della norma ISO/IEC 17043" XIII Convegno Nazionale S.I.Di.L.V. Trani 12-14 Ottobre 2011
12. **Meloni D.**, Varello K., Pezzolato M., Casalone C., Balkema- Buschmann A., Groschup M., Davidse A., Langeveld J.P.M., Cavarretta M.C., Loprevite D., Mazza M., Ingravalle F., Bozzetta E. (2011) "Test rapidi BSE: sensibilità analitica nella diagnosi delle forme atipiche" XIII Convegno Nazionale S.I.Di.L.V. Trani 12-14 Ottobre 2011
13. **Meloni D.**, Manzardo E., Cavarretta M.C., Loprevite D., Ingravalle F., Pistone G., Bozzetta E. (2011) "Controlli di processo presso il laboratorio test rapidi del centro di referenza nazionale per le EST" XIII Convegno Nazionale S.I.Di.L.V. Trani 12-14 Ottobre 2011
14. Pitardi D., **Meloni D.**, Maurella C., Di Vietro D., Nocilla L., Maldera O., Piscopo A, Pavoletti E., Negro M., Caramelli M., Bozzetta E. (2011) "Le tecniche alternative per la rimozione del materiale specifico a rischio riducono il rischio BSE per l'uomo" XIII Convegno Nazionale S.I.Di.L.V. Trani 12-14 Ottobre 2011
15. Pitardi D., Pezzolato M., Richelmi G., Gili M., Di Corcia D., Ciprianetti N., Ferrante I., Santoro K., Ricciardi C., **Meloni D.**, Bozzetta E. (2012) "Sviluppo di un sistema innovativo basato su biosensori a microcantilever per la rilevazione del 17Beta-stradiolo nel muscolo bovino" XXII Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igenisti (AIVI) Torino 19-21 settembre 2012
16. **Meloni D.**, Olivo F., Meistro S., Nocilla L., Manzardo E., Pitardi D., Pezzolato M., Bozzetta E. (2013). Lo screening con metodiche immunochimiche per la ricerca di trattamento illecito

con corticosteroidi: una strategia affidabile? ATTI DEL XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V - Monreale (PA), 23-25 Ottobre 2013 (POSTER).

17. **Meloni D.**, Varello K., Loprevite D., Cavarretta M.C., Manzardo E., Nocilla L., Longo D., Bozzetta E. PERFORMANCE DI CAMPO DEL NUOVO TEST RAPIDO TSE "PRIONICS® - CHECK PRIOSTRIP SR" ATTI DEL XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V - Monreale (PA), 23-25 Ottobre 2013. pag. 367
18. Olivo F, Meistro S, Botta M, Pitardi D, Pezzolato M, Varello K, Nocilla L, Baioni E, **Meloni D**, Bozzetta E. "Identificazione dello stato di conservazione della carne di pollo: esame istologico e metodica HADH a confronto" XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Montesilvano (PE) 30 settembre – 2 ottobre 2015 pag. 319
19. Pitardi D, **Meloni D**, Olivo F, Loprevite D, Cavarretta M C, Brouwer A, Behnisch P Felzel E, Ingravalle F, Capra P, Gili M, Botta M, Pezzolato M, Bozzetta E. "Ottimizzazione di un saggio biologico in vitro per la rilevazione di glucocorticoidi di sintesi nelle urine bovine" XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Montesilvano (PE) 30 settembre – 2 ottobre 2015. pag. 276
20. **Meloni D**, Nappi R, Pistone G, Pitardi D, Cavarretta M C, Loprevite D, Behnisch P, Bozzetta E "Materiali e oggetti plastici a contatto con gli alimenti d'origine animale: strategie innovative a tutela della salute pubblica dagli interferenti endocrini" L'IZSPLV e la ricerca corrente – L'utilizzo di fondi pubblici per un maggior grado di sicurezza nella gestione dei rischi sanitari Torino 22 maggio 2019 pag. 54.
21. **Meloni D**, Nappi R, Pistone G, Pitardi D, Cavarretta M C, Loprevite D, Behnisch P, Bozzetta E "Materiali e oggetti plastici a contatto con gli alimenti d'origine animale strategie innovative a tutela della salute pubblica dagli interferenti endocrini" XIX Congresso SIDILV Matera 23-25 ottobre 2019 pag. 76.

Luogo e data

TORINO 03/09/2020

Firma del dichiarante

David D'Alò

Informativa ai sensi del GDPR 679/2016 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali)

I dati forniti saranno raccolti presso la S.C. Risorse Umane e Finanziarie per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro per le finalità di gestione del rapporto medesimo.

Le dichiarazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 48 del DPR 445/2000, hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.

