

INFORMAZIONI PERSONALI **Giovanni Filippini**

## TITOLO DI STUDIO

- 11/03/1997 **Laurea in Medicina Veterinaria**  
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, Perugia (Italia)  
Votazione di 110/110 e lode.
- 11/1997 **Abilitazione all'esercizio della professione veterinaria**  
Perugia (Italia)
- 13/08/1998 **Iscrizione all'Albo dei Medici Veterinari di Pesaro al numero 256**
- 1997–10/07/2000 **Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche**  
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, Perugia (Italia)  
Votazione 50/50 e lode
- 28/09/2019 **Master di II° livello “ Management delle organizzazioni sanitarie nell’era digitale” istituito ai sensi della normativa per lo svolgimento delle funzioni di direttore generale delle aziende sanitarie. (Votazione 110/110 e lode)**  
Università degli studi di Urbino.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 01/10/2015–alla data attuale **Direttore Sanitario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche. Nominato con delibera del Direttore Generale n°412 del 23/09/2015**  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)
- Anno Accademico 2019-2020 **Professore a contratto di diritto privato per l'insegnamento della materia “Malattie Infettive dei mammiferi di origine batterica e polizia sanitaria”. (per un totale di 30 ore)**  
Università degli studi di Camerino, Facoltà di Medicina Veterinaria
- 01/08/2020 – 31/07/2025 **Direttore di Struttura Complessa denominata “Diagnostica Generale Umbria”. In aspettativa dal 01/08/2020 per conferimento di incarico di Direttore Sanitario**  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)
- 01/01/2015–31/07/2020 **Direttore di Struttura Complessa denominata “Diagnostica Generale e Benessere Animale”, dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche. In aspettativa dal 01/10/2015 per conferimento di incarico di Direttore**

## Sanitario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)

- 17/04/2018–alla data attuale Componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di Accredia, in rappresentanza dei 10 IZZSS, mandato operativo dal 9 maggio 2018 con durata triennale
- 01/01/2012–31/12/2014 Dirigente Veterinario con Incarico Professionale di Alta Specializzazione Responsabile del Centro Specialistico sulla Patologia dei Piccoli ruminanti Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)
- 2014 Membro della commissione per la valutazione ex ante del Piano di Sviluppo Rurale Nazionale nell'ambito della misura di "Miglioramento genetico e Biodiversità animale".  
Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
- Anno Accademico 2012–2013 Incarico di docente nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche anno 2013 per un totale di 8 ore  
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino
- Anno Accademico 2012–2013 Incarico di docente nell'ambito del corso di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche per l'insegnamento della materia "Aspetti di Diagnostica Generale delle principali patologie degli animali da reddito" per un totale di 25 ore  
Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia, Perugia (Italia)
- 2011–2013 Incarico di docente alla I e II Edizione del Master Dairy Production Medicine per un totale di 8 ore  
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia, Perugia (Italia)
- 01/11/2012–31/10/2013 Incarico di sostituzione del Direttore di Struttura Complessa Diagnostica Generale e Benessere Anim. con Delibera del Direttore generale n° 279 del Novembre 2012  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche., Perugia (Italia)
- 2013 Incarico di Esperto nella missione "Export Mission on Agricultural inspections livestock inspection". Zagabria (CROAZIA)  
European Commission – Directorate General for Enlargement - Taix
- 23/11/2007–31/12/2011 Incarico ad interim di Responsabile del Laboratorio di Diagnostica di Base  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)
- 01/08/2006–31/12/2011 Dirigente Responsabile del Laboratorio di Parassitologia ed Entomologia  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)
- 2011 Componente della commissione di collaudo in corso d'opera dei lavori relativi all'adduzione primaria dalla Diga del Monte Doglio alla Valdichiana  
Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
- 09/2010 Eletto Vice-Presidente della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli

ovini e dei caprini (S.I.P.A.O.C.).

2010 Incarico di Esperto nella missione "Export Mission on Agricultural inspections livestock inspection". Zagabria (CROAZIA)  
European Commission – Directorate General for Enlargement - Taiex

2010 Incarico di Esperto nella missione di assistenza tecnica nell'ambito dei rapporti di collaborazione scientifica tra Italia e Albania.  
Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

01/02/2005–31/08/2006 Dirigente Responsabile del Modulo Istologia afferente al laboratorio di Diagnostica di Base  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)

01/07/2001–01/02/2005 Dirigente veterinario settore Diagnostica di base  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (Italia)

Anno Accademico 2002–2003 Professore a contratto di diritto privato per l'insegnamento della materia "Metodologie applicate all'igiene sanitaria degli allevamenti". (per un totale di 70 ore)  
Facoltà di Med. Veterinaria di Camerino, Corso di laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

Anno Accademico 2000–2001 Professore a contratto di diritto privato per l'insegnamento della materia "Metodologie applicate all'igiene sanitaria degli allevamenti". (per un totale di 70 ore)  
Facoltà di Med. Veterinaria di Camerino, Corso di laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

01/06/1999 – 01/06/2001 Borsista presso l'istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche nell'ambito del programma di ricerche correnti anno 1998.

1998 Vincitore della Borsa di Studio istituita dal Sindacato Italiano Veterinari di Medicina Pubblica in collaborazione con gli Ordini Professionali di Perugia e Terni, Borsa istituita in memoria del Dott. Latini finalizzata ad incentivare l'attività didattica e formativa dei giovani Veterinari.

1997 Vincitore della Borsa di studio istituita dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, in memoria del Prof. Alfredo Begliomini finalizzata alla formazione nel settore della Zooprofilassi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

11/03/1997 **Laurea in Medicina Veterinaria**  
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, Perugia (Italia)  
Votazione di 110/110 e lode.

11/1997 **Abilitazione all'esercizio della professione veterinaria**  
Perugia (Italia)

- 1997–10/07/2000 **Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche**  
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, Perugia (Italia)
- 1997–08/03/1999 **Assolve gli obblighi di leva**
- 1° posto per L'ammissione al 120° corso AUCV presso il Centro Militare di Grosseto nel Dicembre 1997
  - 2° posto assumendo l'incarico di Ufficiale Veterinario presso il Centro Ippico Militare dell'8° Rgt "Lancieri di Montebello"
- Anno Accademico 2000–2001 **Corso di perfezionamento in "Educazione Sanitaria" organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia (durata 12 mesi).**  
Orvieto (Italia)
- 2004 **Stage di tre settimane presso il California Animal Health and Food Laboratory System in Tulare**  
California (Stati Uniti d'America)
- 2008 **Stage di tre settimane presso l'Università di Veterinaria di College Station TEXAS (USA) ospite del Professore John F. Edwards**  
Università Veterinaria College Station, Texas (Stati Uniti d'America)

#### FORMAZIONE MANAGERIALE

---

- 2007 **Corso di formazione manageriale per il personale dirigenziale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.**  
Scuola di Sanità Pubblica Villa Umbra, Perugia (Italia)
- 2008 **Corso di formazione manageriale "Proseguo del percorso di formazione manageriale per il personale dirigenziale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche"(durata 64 ore).**  
Scuola di Sanità Pubblica Villa Umbra, Perugia (Italia)
- 2013 **Corso di Formazione Manageriale presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi (SDA Bocconi) sul tema "Management in Sanità" della durata di 12 giorni (84 ore).**  
Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi
- 12/2013–11/2014 **Corso di Formazione Manageriale per Direttori Generali, Sanitari e Amministrativi del Servizio Sanitario Nazionale, conferito ai sensi del D.Lgs. n°502/1992. (durata 136 ore)**  
Scuola di Sanità Pubblica Villa Umbra, Perugia (Italia)
- 06/2015–06/2016 **Corso di Formazione Manageriale per Direttori di Struttura Complessa conferito ai sensi del D.Lgs. n°502/1992.(durata 120 ore)**  
Scuola di Sanità Pubblica Villa Umbra, Perugia (Italia)
- 07/06/2018–08/06/2018 **Corso di Formazione avente ad oggetto: "Le competenze dei componenti degli**

OIV – le funzioni di chi opera nelle strutture tecniche permanenti degli Enti Pubblici” Montevarchi (AR) (durata 12 ore).

Scuola Nazionale AIV per la Valutazione delle Performance nelle Pubbliche Amministrazioni

- 2019 Master di II° livello “ Management delle organizzazioni sanitarie nell’era digitale” istituito ai sensi della normativa per lo svolgimento delle funzioni di Direttore Generale delle aziende sanitarie (durata 350 ore).  
Università degli studi di Urbino

**Idoneità**

- 2019 Sono risultato Idoneo alle selezioni per la nomina del Direttore Generale dell’istituto Zooprofilattico sperimentale dell’Abruzzo e del Molise.
- 2020 Ho partecipato e sono in attesa del risultato delle selezioni per la nomina del Direttore Generale dell’Istituto Zooprofilattico delle Venezie.
- 2020 Sono stato valutato Idoneo e sono presente nell’Elenco nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere e degli altri Enti del Servizio Sanitario Nazionale.  
Sono stato valutato Idoneo e sono presente nell’Elenco nazionale dei Direttori Generali presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali.  
(MINSAL – Direzione Generale delle professioni sanitarie e delle risorse umane)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

**Lingue straniere**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	
francese	B1	B1	A2	A2	

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l’autovalutazione

**Competenze organizzative e gestionali**

- Attività di management in sanità, programmazione e controllo, sviluppo organizzativo, gestione delle risorse umane.
- Esperto nella conduzione di laboratori. Programmazione attività, sviluppo e validazione di metodi, controllo di qualità, progettazione di ricerche strategiche.
- Attività di gestione e coordinamento internazionale in veste di Direttore Sanitario dell’IZSUM di progetti Twinning svolti con i paesi in pre-adesione all’UE (Macedonia, Serbia, Arzebaigian, Kazakistan).
- Attività di coordinamento in veste di responsabile scientifico dell’IZSUM all’interno del CRIVAT (Centro regionale integrato per la ricerca biomedica e dei servizi sanitari e per la valutazione delle tecnologie sanitarie (HIA) del servizio sanitario Regionale dell’Umbria)
- Per conto dell’IZSUM ho coordinato per quanto riguarda gli aspetti di sanità animale alle iniziative relative alla strategia nazionale per le aree interne del paese (SNAI), gestita dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, partecipando ad incontri e alla stesura di documenti progettuali.

**Competenze professionali**

- Padronanza delle norme e dei documenti di riferimento per l’accreditamento dei laboratori di prova,

dei metodi di campionamento e di analisi per il controllo ufficiale.

- Applicazione del controllo di qualità all'attività di laboratori (accreditamento UNI/EN 17025).
- Attività diagnostica e gestione sanitaria degli allevamenti degli animali da reddito.
- Studio epidemiologico dei focolai di malattie infettive.
- Attività diagnostica relativa alle zoonosi ed alle patologie di animali da affezione e da reddito;
- Competenze in legislazione nazionale ed europea. Norme e regolamenti relativi alla salute animale, al benessere animale, alla salute pubblica e alla sicurezza alimentare.

Patente di guida B, BE

#### Corsi e Convegni

- Nel Gennaio 1998 partecipa alla giornata di studio sul tema " L'encefalite spongiforme trasmissibile degli ovini" presso il Centro Militare Veterinario di Grosseto.
- Nel Febbraio 1998 partecipa alla giornata di studio sul tema "Il medico veterinario nella filiera produttiva del latte" presso il Centro Militare Veterinario di Grosseto.
- Nel Giugno 1998 partecipa al seminario "cavallo sportivo": Criteri innovativi per il miglioramento genetico e problematiche sanitarie presso la facoltà di Veterinaria, Università di Perugia.
- Nel Giugno 1998 partecipa al convegno "Medicina veterinaria ed ambiente" svoltosi a Villalago di Piediluco, Terni.
- Nel Giugno 1998 partecipa al Simposio sul tema: "Zoonosi tropicali e Veterinaria Militare: rischi e prevenzione in operazioni Fuori Area" presso il Centro Militare Veterinario di Grosseto.
- Nell'Agosto 1999 partecipa al Simposio Livestock Farming System presso l'Istituto di Agricoltura in Friburgo (SVIZZERA).
- Nel periodo Agosto-Ottobre 1999 partecipa alle attività seminariali organizzate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nell'Ottobre 1999 partecipa al Corso base di Necroscopia del Suino organizzato dalla Società Italiana Veterinari per Animali da Reddito presso la Sezione di Parma dell'Istituto Zooprofilattico della Lombardia, Emilia Romagna.
- Nell'Ottobre 1999 partecipa al Simposio Internazionale "Dalla prima Fecondazione Artificiale alle moderne biotecnologie della riproduzione: vie tradizionali e nuove frontiere per la zootecnia" svoltosi a Reggio Emilia.
- Nel Novembre 1999 partecipa al Congresso "Malattie nervose del Bovino. Aspetti clinici e diagnostici" tenutosi a Padova, organizzato dalla SIVAR.
- Nel Marzo 2000 partecipa al XXVI Meeting annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini.
- Nell'Aprile 2000 partecipa al Seminario "Aspetti patologici differenziali delle polmoniti del suino" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Maggio 2000 partecipa al Seminario sull'Allevamento e Infezioni del Suino presso la Facoltà di Med. Veterinaria di Perugia.
- Nel Maggio 2000 partecipa al Convegno sulle Encefalopatie Spongiformi trasmissibili e sistemi di sorveglianza presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia, organizzato in collaborazione con l'Ordine dei Medici Veterinari di Perugia.
- Nel Novembre 2000 partecipa al Congresso Mondiale delle razze Italiane da carne tenutosi a Merida, Yucatan, (MESSICO).
- Nel Novembre del 2000 partecipa alla giornata di studio "Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili: Il Sistema Nazionale di Sorveglianza e le Garanzie per il Consumatore" presso l'Auditorium di palazzo Antaldi in Pesaro.
- Nel Marzo 2001 partecipa alla giornata di studio " Dalla BSE all'Afta: piani di intervento alla luce della normativa vigente". Organizzata dall'Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche.
- Nell'Ottobre 2001 partecipa al Congresso sulla Pasteurellosi Ovina a Siviglia (SPAGNA).
- Nell'Ottobre del 2001 partecipa all'incontro di formazione "Sistema Nazionale di Sorveglianza della

- Blue Tongue” svoltosi a Foligno (PG).
- Nell'Ottobre 2001 partecipa al convegno “Malattia respiratoria nel bovino da latte: il costo e la gestione di una sindrome dimenticata” presso la sala Stradivari in Cremona.
  - Nel Novembre 2001 partecipa al corso di formazione “Migliorare le competenze di Negoziazione” presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
  - Nel Dicembre del 2001 partecipa alla giornata di studio sulle malattie respiratorie del bovino svoltosi a Senigallia (AN).
  - Nel Febbraio 2002 partecipa alla giornata di studio sulla Sorveglianza delle TSE negli ovi-caprini organizzata e realizzata dal Centro di Referenza Nazionale per le Encefalopatie Animali presso l'Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
  - Nel Marzo 2002 partecipa all'evento formativo “La Scrapie: applicazione del piano di sorveglianza” presso la Sezione di Ancona dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Umbria e delle Marche.
  - Nel Maggio 2002 partecipa al Seminario Internazionale sulle “Malattie infettive emergenti degli animali tra cui zoonosi nuove e tradizionali” tenutosi a Siena.
  - Nel Giugno 2002 partecipa al 3° Corso di formazione/aggiornamento ECM del Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli Animali Selvatici presso il Park Hotel Cappuccini di Gubbio.
  - Partecipa nel Settembre 2002 in veste di relatore al Simposio Satellite sulla Pasteurellosi Ovina svoltosi a Chia Laguna Cagliari nell'ambito del Congresso nazionale della SIPAOC. Evento ECM.
  - Nel Novembre 2002 partecipa al Corso di aggiornamento “Moderne applicazioni in tema di EST” presso la scuola di Amministrazione Pubblica “Villa Umbra” in Perugia.
  - Nel Novembre 2002 partecipa all'evento formativo ECM denominato “ Corso di aggiornamento sulla Criptosporidiosi Bovina” tenutosi a Cremona.
  - Partecipa nel Gennaio 2003 alla Conferenza Internazionale “Morbo di Crohn nell'uomo e Paratubercolosi nei ruminanti” presso la sede della Regione Lazio a Roma. Evento ECM.
  - Nel Gennaio 2003 partecipa al corso ECM di aggiornamento sulla Criptosporidiosi bovina organizzato dalla ditta farmaceutica Gellini a Peschiera Borromeo (MI).
  - Nel Novembre 2001 partecipa al corso di formazione “Migliorare le competenze di Negoziazione” presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
  - Nel Dicembre del 2001 partecipa alla giornata di studio sulle malattie respiratorie del bovino svoltosi a Senigallia (AN).
  - Nel Febbraio 2002 partecipa alla giornata di studio sulla Sorveglianza delle TSE negli ovi-caprini organizzata e realizzata dal Centro di Referenza Nazionale per le Encefalopatie Animali presso l'Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
  - Nel Marzo 2002 partecipa all'evento formativo “La Scrapie: applicazione del piano di sorveglianza” presso la Sezione di Ancona dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Umbria e delle Marche.
  - Nel Maggio 2002 partecipa al Seminario Internazionale sulle “Malattie infettive emergenti degli animali tra cui zoonosi nuove e tradizionali” tenutosi a Siena.
  - Nel Giugno 2002 partecipa al 3° Corso di formazione/aggiornamento ECM del Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli Animali Selvatici presso il Park Hotel Cappuccini di Gubbio.
  - Nel Novembre 2002 partecipa al Corso di aggiornamento “Moderne applicazioni in tema di EST” presso la scuola di Amministrazione Pubblica “Villa Umbra” in Perugia.
  - Nel Novembre 2002 partecipa all'evento formativo ECM denominato “ Corso di aggiornamento sulla Criptosporidiosi Bovina” tenutosi a Cremona.
  - Partecipa nel Gennaio 2003 alla Conferenza Internazionale “Morbo di Crohn nell'uomo e Paratubercolosi nei ruminanti” presso la sede della Regione Lazio a Roma. Evento ECM.
  - Nel Gennaio 2003 partecipa al corso ECM di aggiornamento sulla Criptosporidiosi bovina organizzato dalla ditta farmaceutica Gellini a Peschiera Borromeo (MI).
  - Nel Maggio 2003 partecipa alla giornata di studio sulle “Sindromi Respiratorie del Bovino tenutasi a Maccaresse presso L'Azienda Agricola Maccaresse.
  - Nel settembre 2003 partecipa all'evento formativo ECM denominato “Salmonellosi suina: un problema aperto?” tenutosi a Todi (PG).

- Nel Settembre 2003 partecipa al corso ECM "Elementi di Statistica descrittiva ed inferenza statistica" svoltosi a Perugia presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Novembre 2003 partecipa alla giornata di studio "La Genetica per il controllo della Scrapie: una sfida zootecnica".
- Nel Novembre 2003 partecipa al VII Convegno degli Istituti Zooprofilattici sulle Encefalopatie Spongiformi organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e valle D'Aosta tenutosi a San Remo. Evento ECM.
- Nel Giugno 2004 partecipa all'evento formativo "Metodi Epidemiologici applicati alle attività correnti" svoltosi ad Ancona presso la Sezione dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Giugno 2004 partecipa al Corso di Formazione "Sistema di gestione Ambientale" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche presso la sede centrale di Perugia.
- Nel Settembre 2004 partecipa all'evento formativo "Strumenti avanzati per l'accesso e la gestione delle informazioni biomediche in Sanità pubblica Veterinaria" tenutosi a Perugia presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Settembre 2004 partecipa al congresso ECM sul "Latte di pecora e di capra e la produzione di formaggi" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana tenutosi a Siena presso l'Hotel Garden.
- Nel Settembre 2004 partecipa al convegno SIPAOC XVI Edizione, presso l'Hotel Garden di Siena.
- Nel Settembre 2004 partecipa al convegno S.I.S.V.E.T. presso la sala del Centro Congressi di Grado.
- Nel Settembre 2004 partecipa all'evento formativo "Strumenti avanzati per l'accesso e la gestione delle informazioni biomediche in Sanità pubblica Veterinaria" tenutosi a Perugia presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Settembre 2004 partecipa al congresso ECM sul "Latte di pecora e di capra e la produzione di formaggi" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana tenutosi a Siena presso l'Hotel Garden.
- Nel Settembre 2004 partecipa al convegno SIPAOC XVI Edizione, presso l'Hotel Garden di Siena.
- Nel Settembre 2004 partecipa al convegno S.I.S.V.E.T. presso la sala del Centro Congressi di Grado.
- Nell'Ottobre 2004 partecipa al congresso ECM "Micotossine nell'allevamento degli ovini e dei caprini, contaminazioni dell'ambiente, del latte e dei derivati" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana tenutosi a Siena presso l'hotel Garden.
- Nell'Ottobre 2004 partecipa all'evento formativo ECM "Le malattie denunciabili del bovino: Epidemiologia, Diagnosi e responsabilità professionale" tenutosi presso la Facoltà di medicina Veterinaria di Bologna.
- Nel Novembre 2004 partecipa al VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. tenutosi ad Abano Terme (Padova). Evento ECM.
- Nel Novembre 2004 partecipa al Corso di Formazione "VII convegno degli Istituti Zooprofilattici sulle Encefalopatie Spongiformi" organizzato dall'IZS del Piemonte Liguria e valle D'Aosta tenutosi a Sanremo.
- Nel Dicembre 2004 partecipa al corso di aggiornamento "Allevamento ovicaprino: la qualità del latte e dei suoi derivati" tenutosi presso l'ASL 19 di Asti. (rif.documento 46C)
- Nel Dicembre 2004 partecipa al convegno Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants svoltosi al centro congressi della Villettes, cité des sciences et de l'industrie, 75019 PARIS.
- Nell'Aprile 2005 partecipa all'evento formativo ECM "Corso di aggiornamento sulle Clostridiosi del Bovino" svoltosi a Piacenza. (n° 3 Crediti Formativi E.C.M.)
- Nel Maggio 2005 partecipa all'evento formativo ECM "Piano Nazionale di selezione genetica per la Scrapie: certezze e perplessità" tenutosi a Fermo presso la Sezione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel giugno 2005 partecipa al " 6th Internation Sheep Veterinary Congress" – Creta.

- In data 19-20-21 settembre 2005 organizza in veste di Responsabile Scientifico l'evento formativo ECM "Modelli di controllo delle patologie del bovino" tenutosi presso il Castello di Frontone (PU).
- Nel Settembre 2005 partecipa all'evento formativo "Microbiologia diagnostica molecolare: principi generali ed applicazioni pratiche" tenutosi a Perugia presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Novembre del 2005 partecipa all'incontro SIPAOC sull'argomento "Quale futuro per il mercato del latte ovino?" svoltosi a Roma.
- Nel febbraio 2006 partecipa al corso ECM "Le rotte migratorie dell'Influenza Aviarica" organizzato dall'IZS dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Febbraio 2006 partecipa alla giornata SIPAOC di studio "Produzioni ovine e caprine: quale garanzia per i consumatori?" tenutasi a Perugia presso la facoltà di Agraria.
- Nel Febbraio 2006 partecipa al corso di formazione/aggiornamento sul tema "Influenza Aviarica: gestione di un'emergenza" organizzato dall'IZS dell'Umbria e delle Marche presso la sala Multimediale "Andrea Alesini" dell'ospedale di Foligno.
- Nel Giugno 2006 partecipa al corso di formazione su "Rischi di incendio e procedure di emergenza" organizzato dall'IZS dell'Umbria e delle Marche presso la sede centrale di Perugia. (rif.documento 57C).
- Nel periodo Ottobre – Dicembre 2006 partecipa al "Percorso di formazione manageriale per il personale dirigenziale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche" svoltosi presso la sede della scuola di Sanità Pubblica di Villa Umbra (Pila – Perugia). Evento ECM.
- Nel Novembre 2006 partecipa al corso di formazione "I Sistemi di Gestione: Ambiente e Qualità" organizzato dall'IZS dell'Umbria e delle Marche presso la sede centrale di Perugia.
- Nel Febbraio 2007 partecipa al corso di formazione on-line sulla "Privacy: aspetti normativi e misure di sicurezza nell'uso delle risorse informatiche" svoltosi a Perugia presso la sede centrale dell'IZSUM.
- Nel Maggio 2007 partecipa al percorso formativo Aziendale "I soggetti della sicurezza sul lavoro: compiti, obblighi e responsabilità ai sensi della normativa vigente" organizzato dall'IZSUM presso la sede centrale di Perugia.
- Nel Maggio 2007 partecipa al XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria svoltosi a Castellaneta Marina – Taranto. Evento ECM.
- Nel periodo Gennaio – Maggio 2007 partecipa al "Percorso di formazione manageriale per il personale dirigenziale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche" svoltosi presso la sede della scuola di Sanità Pubblica di Villa Umbra (Pila – Perugia). Evento ECM.
- Nel Maggio 2007 partecipa all'evento ECM dal titolo "2° Babesia World Summit" presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.
- Nel Giugno 2007 partecipa al corso di formazione "Il ruolo del dirigente negli I.L.ZZ.SS". svoltosi presso la Sede Centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- Nel Maggio 2008 partecipa al XL Congresso nazionale della Società Italiana di Buiatria tenutosi a Castel S. Pietro Terme (BO).
- In data 10-11 Giugno 2008 partecipa al Meeting organizzato dalla ditta Pfizer BVD/BHV1 European Meeting a Madrid (SPAGNA).
- In data 6-11 Luglio 2008 partecipa al XXV Congresso Mondiale di Buiatria a Budapest.
- Nel Settembre 2008 partecipa al XVIII Congresso Nazionale SIPAOC a Trezzo sull'Adda (MI).
- Nei mesi Settembre Ottobre 2008 partecipa al corso di formazione ON-LINE sull'aggiornamento ed informazione on line su misure di sicurezza nell'uso delle risorse informatiche, organizzato dall'IZSUM.
- Nell'Ottobre 2008 presso la Sezione di Fermo e di Ancona dell'IZS Umbria e Marche partecipa in veste di relatore al corso di formazione ECM "Le zoonosi parassitarie, batteriche e virali: aggiornamento sullo stato dell'arte delle principali malattie trasmissibili tra uomo ed animale".
- In data 8 Ottobre a Torino, in data 16 Ottobre a Castelfranco Veneto, 28 Ottobre a Brescia nelle date del 27-29 Novembre a Palermo e Ragusa partecipa in veste di relatore agli incontri organizzati dalla Intervet in collaborazione con SIVAR sul tema "Percorsi Diagnostici pratici nella patologia respiratoria del bovino".

- Nell'Ottobre 2008 partecipa alla giornata di aggiornamento su "Gestione Sanitaria negli allevamenti di bovini da carne" presso la Corte Benedettina in Legnaro (PD).
- Nel periodo Novembre – Dicembre 2008 partecipa al "Proseguo del Percorso di formazione manageriale per il personale dirigenziale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche" svoltosi presso la sede della scuola di Sanità Pubblica di Villa Umbra (Pila – Perugia). Evento ECM.
- Dal 14 al 19 Novembre 2008 partecipa al 2008 Concurrent Annual Meetings presso Henry B. Gonzalez Convention Center in San Antonio, TEXAS (USA)
- In data 2 Dicembre 2008 partecipa al corso ECM di formazione sul tema "Procedure organizzative sulle modalità di intervento in area vasta in situazione di emergenza", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche presso la sede l'azienda sanitaria Unica regionale Marche Zona territoriale n.3 di Fano.
- Il 13 Marzo 2009 partecipa al corso di formazione ECM sul tema "Le clostridiosi nell'allevamento del bovino" organizzato dalla Società Italiana di Buiatria a Latina.
- Nel periodo Marzo –maggio 2009 partecipa al "Proseguo del Percorso di formazione manageriale per il personale dirigenziale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche" svoltosi presso la sede della scuola di Sanità Pubblica di Villa Umbra (Pila – Perugia). Evento ECM.
- Dal 21 al 23 Maggio 2009 partecipa al XLI Congresso nazionale della Società Italiana di Buiatria tenutosi a Verona. Partecipa a due corsi di formazione ECM sul tema "Patologie riproduttive nella bovina da latte: problematiche infettive e metaboliche" e "Il controllo igienico nella filiera di produzione della carne rossa: esperienza della Regione Veneto sull'applicazione di metodologie innovative".
- In data 8 e 9 Giugno 2009 partecipa al Simposio sul tema "Neonatal health in calves – Comprehensive solutions for complex enteric disorders" a Barcellona in (SPAGNA).
- In data 20-21 Luglio 2009 partecipa al progetto formativo "Progettazione di un sistema di valutazione delle performance dell'Istituto zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle marche" tenutosi a Volterra (SI).
- Nel Settembre 2009 gli viene conferito dalla ditta Intervet l'incarico per la stesura di una relazione scientifica sull'argomento "Infezione da Rinotracheite Infettiva del Bovino (patologia, aspetti diagnostici e misure di biosicurezza)".
- In data 7 Ottobre 2009 partecipa al corso di formazione per Dirigenti e preposti IZSUM sul tema: D. Lgs. 81/2008 "Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro".
- In data 6 Novembre 2009 partecipa alla Conferenza Internazionale "Trasboundary and emerging animal diseases in a globalized environment" organizzato dall'IZSUM e svoltosi presso la Sala Congressi dell'Hotel Posta dei Donini, San Martino in Campo, Perugia.
- In data 18 e 19 settembre 2009 partecipa al Workshop Pfizer per il Veterinario Feedlot ad Asiago.
- In data 2 Dicembre 2009 organizza in veste di Responsabile Scientifico l'evento ECM sull'argomento "Emergenze veterinarie in occasione di eventi sismici" svoltosi presso il Castello di Frontone (PU).
- In data 4 Febbraio 2010 partecipa al corso di formazione organizzato dalla SIVAR sul tema "Aggiornamenti in Buiatria: L'incidenza clinica delle mastiti-impiego dei fans nelle patologie respiratorie bovine" presso la Fiera agricola di Verona.
- Nel Febbraio 2010 gli viene conferito dalla ditta Intervet l'incarico di consulenza per la redazione di una guida pratica alla diagnosi della diarrea neonatale del bovino.
- Nel periodo che va dal 22 al 24 Marzo e dal 19 al 20 Aprile 2010, organizza un periodo di training dal titolo "Approccio diagnostico alla patologia del bovino" presso la sede Centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- In data 10 Giugno 2010 partecipa al progetto formativo "Corso di formazione sul D. Lgs. 81/2008 Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" tenutosi a Perugia.
- In data 9 Luglio 2010 partecipa all'evento formativo ECM sul tema "Il sistema di valutazione e valorizzazione delle performance degli IZZSS: l'esperienza dell'IZS Lazio-Toscana e dell'IZS Umbria-Marche", svoltosi a Todi (PG).
- Dal 22 al 25 Settembre 2010 Organizza il XIX Congresso Nazionale Sipaoc, svoltosi a Pesaro.

- In data 20-24 2010 settembre partecipa allo stage "Acquisizione dell'abilitazione formativa alla lettura dello screening e Titolazione Sierologica mediante Immunofluorescenza Indiretta per la Leishmaniosi" organizzato dal Centro di Referenza Nazionale per le Leishmaniosi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.
- Dal 14 al 18 Novembre 2010 partecipa al XXVI World Buiatrics Congress svoltosi a Santiago, (CILE).
- In data 3 Dicembre 2010 partecipa al corso di formazione ECM sull'argomento "Leptospirosi: argomenti di attualità" svoltosi a Brescia presso la sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
- In data 25 Marzo 2011 partecipa all'evento formativo: "Attività di ricerca corrente dell'IZSUM: Strumento per l'aggiornamento degli operatori del territorio".
- In data 20 giugno 2011 partecipa al Convegno sul tema "Un vaccino contro la mastite: quali prospettive" tenutosi a Bastia Umbra (PG).
- In data 23 Giugno 2011 partecipa a Perugia all'evento formativo: Ruolo dell'EFSA nella sicurezza alimentare: Il Workshop sulla cooperazione tra istituzioni di ricerca italiane e EFSA, ai sensi art. 36 Reg. CE 178/2002.
- In data 6 Maggio 2011 nell'ambito del Convegno Nazionale Sivar svoltosi a Cremona, partecipa in veste di relatore sulla tematica "Malattie respiratorie del bovino: novità patogenetiche, evoluzioni, diagnosi, piani vaccinali".
- In data 1 Giugno 2011 organizza e relaziona durante la giornata di studio sul Benessere nei piccoli ruminanti in collaborazione con la Società Italiana di patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini (SIPAOC) presso la Facoltà di Agraria di Perugia.
- In data 4 Ottobre 2011 partecipa all'evento formativo ECM sul tema "Innovazioni tecnologiche in sanità animale: le enteriti neonatali del vitello: diagnosi, controllo e terapia", organizzato dall' IZS delle Venezie e svoltosi a Montecchio Precalcino (VI).
- In data 22 febbraio 2012 partecipa al corso di formazione ECM presso la sezione diagnostica dell'IZSUM di Ancona sul tema "Il sistema di valutazione e valorizzazione delle performance degli IZZSS".
- Nelle date 03-04 maggio 2012 presso la sede dell'IZSUM partecipa al corso di formazione ECM sul "Piano Nazionale Integrato 2011-2014: programmazione e rendicontazione-integrazione e coordinamento".
- In data 25-26 Maggio 2012 partecipa al IX Congresso Nazionale AIPVet "Italian Association of Veterinary Pathology" organizzato dalla Facoltà di Veterinaria di Perugia.
- In data 3-8 Giugno 2012 partecipa al XXVII Congresso Mondiale di Buiatria svoltosi a Lisbona, Portogallo.
- In data 26-29 Settembre 2012 partecipa al XX Congresso nazionale SIPAOC a Siracusa.
- In data 17 Aprile 2013 partecipa al corso di formazione ECM sul tema "Concetti sparsi di Epidemiologia: random" svoltosi a Perugia presso la sede dell'IZSUM.
- In data 2-3 Luglio 2013 presso il Centro di referenza nazionale per il Benessere Animale dell' IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna, partecipa al "Corso di formazione per valutatori/formatori per il benessere animale e la biosicurezza della bovina da latte" conseguendo il titolo di Formatore per il benessere animale e la biosicurezza della bovina da latte.
- In data 8 Novembre 2013 organizza in veste di Vice presidente della SIPAOC il convegno sul tema "Cellule somatiche nel latte ovino e caprino" svoltosi a Principina Terra (GR).
- In data 9 Dicembre 2013 partecipa al corso di formazione ECM sul tema "La cultura della motivazione come chiave principale verso l'efficacia e l'efficienza lavorativa" svoltosi a Perugia presso la sede Centrale dell'IZSUM.
- In data 7 Febbraio 2014 partecipa al convegno sul tema "Commercio globale in agricoltura: quali rischi ed opportunità per la sicurezza alimentare" svoltosi a Verona -Fieragricola 2014.
- In data 18 giugno 2014 partecipa all'evento formativo "Casi di studio: la comunicazione e l'informazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche" tenutosi a Perugia.
- In data 1 e 2 dicembre 2014 partecipa all'European Respiratory Conference svoltosi a Chantilly,

Paris, France.

- In data 13,14,15 Aprile 2016 partecipa alla conferenza nazionale sul benessere animale, svoltasi presso il Ministero della Salute, Roma.
- Dal 3 all'8 Giugno 2016 partecipa al World Buiatrics Congress in Dublino, Irlanda.
- In data 4 ottobre 2017 partecipa alla Conferenza Internazionale "Avian Influenza: a global threat" presso il Ministero della Salute, Roma.
- In data 7-9 Novembre 2018 organizza a Perugia il XVIII congresso SIDILV.
- In data 23 settembre partecipa all'evento formativo "strategie per il contrasto dell'antibioticoresistenza negli allevamenti italiani tenutosi presso l'IZSUM.
- In data 19-22 giugno 2019 ha partecipato al LXXIII congresso SISVet a Olbia
- In data 23 gennaio 2020 partecipa al convegno dal titolo " Peste suina africana, l'importanza di una sorveglianza integrata" presso l'auditorium Biagio D'alba, Ministero della Salute, Roma.

Docenze, partecipazione a convegni in qualità di relatore

- Partecipa nel Settembre 2002 in veste di **relatore** al Simposio Satellite sulla Pasteurellosi Ovina svoltosi a Chia Laguna Cagliari nell'ambito del Congresso nazionale della SIPAOC. Evento ECM.
- Nel Giugno 2003 partecipa in veste di **relatore** all'evento formativo ECM sul tema "La Paratubercolosi Bovina" tenutosi ad Urbania (PU).
- Nell'Ottobre 2004 partecipa in veste di **relatore** all'evento formativo "Riflessioni ed aggiornamenti sull'emergenza Blue Tongue" tenutosi a Fermignano (PU) presso l'aula didattica SPSAL.
- Nel Novembre 2006 partecipa in veste di **relatore** al corso per tecnici sanitari di laboratorio biomedico con la relazione sul tema "Fattori critici nel prelievo per esami batteriologici: verifica dell'appropriatezza dei campioni" tenutosi a Perugia presso la sede centrale dell'IZSUM.
- Nel Giugno 2007 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sul tema "Aggiornamenti volti alla diagnosi ed ai nuovi metodi di lotta nei confronti delle malattie trasmesse da artropodi" svoltosi presso la sede centrale di Perugia dell'IZSUM. Evento ECM.
- Nel Giugno 2008 partecipa in veste di **relatore** al congresso organizzato dalla Intervet sul tema "Concepts in the prevention of Bovine Respiratory Disease", Roma.
- Nell'Ottobre 2007 partecipa in veste di **relatore** al corso sulle Emergenze nelle popolazioni animali svoltosi a Novafeltria (PU).
- Nell'Ottobre 2007 partecipa in veste di **relatore** al Convegno nazionale Sivar sulle malattie respiratorie del bovino svoltosi in occasione della Fiera Nazionale del bovino da latte a Cremona.
- Nel Dicembre 2007 partecipa in veste di **relatore** alla Convention Interregionale sulle eccellenze tenutasi presso il Teatro Comunale di Sinalunga (Siena). Nel Dicembre 2007 Organizza il convegno, in veste di relatore sul tema "IBR: Necessità di un piano di controllo" svoltosi ad Ancona presso la sede regionale dell'ASSAM.
- Nel Gennaio 2008 partecipa in veste di **relatore** al seminario sul tema "Le opportunità per le aziende zootecniche offerte dal nuovo PSR Marche" organizzato dalla Coldiretti Marche presso l'Hotel Meeting di Urbania.
- Nel febbraio 2008 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "Complesso Respiratorio del Bovino: Eziopatogenesi e Misure di Controllo" tenutosi presso l'Hotel Etruscan Chocohotel in Perugia.
- Nell'Aprile 2008 organizza la giornata di studio per la SIPAOC sull'argomento "Pacchetto Igiene nell'Allevamento degli Ovini e dei Caprini: Obblighi ed Opportunità" presso la Facoltà di Agraria di Perugia.
- Nel Maggio 2008 a Torino partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione per gli agenti di Commercio della ditta Pfizer sul tema "Applicazione di sistemi diagnostici nella specie bovina"
- Nel Marzo 2009 partecipa in veste di **relatore** al training della Field Force Animal health, sul tema "La diagnostica di laboratorio nella patologia del bovino" e "Le malattie sostenute da clostridi nel bovino e nei piccoli ruminanti".
- Nel Marzo 2009 partecipa in veste di **relatore** al 27° Convegno Agricoltura sul tema "Prospettive di sviluppo per le aziende zootecniche in adeguamento alla normativa europea" presso la sala

Montefeltro di Macerata Feltria (PU).

- In data 12 Settembre 2009 partecipa in veste di **relatore** al 3° Meeting nazionale “Allevatori della razza Chianina” organizzato dall’ANABIC presso Ponte a Tressa (SI).
- In data 1 Ottobre 2009 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione ECM “Percorsi diagnostici: dal sospetto clinico alla diagnosi di alcune malattie degli ovini” sul tema “Programmazione degli interventi sanitari in un allevamento ovino” organizzato dall’IZS del Lazio e della Toscana.
- In data 12 Settembre 2009 partecipa in veste di **relatore** al 3° Meeting nazionale “Allevatori della razza Chianina” organizzato dall’ANABIC presso Ponte a Tressa (SI).
- In data 1 Ottobre 2009 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione ECM “Percorsi diagnostici: dal sospetto clinico alla diagnosi di alcune malattie degli ovini” sul tema “Programmazione degli interventi sanitari in un allevamento ovino” organizzato dall’IZS del Lazio e della Toscana.
- In data 2 ottobre 2009 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica “Aborto Bovino: una problematica irrisolta” organizzato dalla ditta Intervet a Latina.
- In data 10 e 11 Novembre 2009 a Cuneo e a Torino partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sul tema “Analisi e discussione dei casi clinici nel bovino” organizzato dalla ditta Intervet.
- In data 25 Novembre 2009 partecipa in veste di **relatore** al corso ECM di formazione sul tema “Esperienze di diagnostica pratiche nei bovini”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche presso la sede di Perugia.
- In data 8 febbraio 2010 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica “Approccio eziopatogenetico e clinico delle clostridiosi ovine” organizzato dalla ditta Intervet a Viterbo.
- In data 25 febbraio 2010 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica “Approccio diagnostico e discussione di casi clinici” nell’ambito del corso di aggiornamento dal titolo “Patologie gastro-enteriche neonatali del vitello” organizzato dalla ditta Intervet Schering Plough Animal health presso Palazzolo della Stella (UD).
- In data 11 marzo 2010 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica “Le Principali problematiche sanitarie nella linea vacca vitello: diagnosi e strategie di controllo” al convegno organizzato dall’APA di Forlì nell’ambito della mostra della razza Romagnola svoltasi a Morciano di Romagna (FO). (rif.documento 25D).
- In data 13 Luglio 2010 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica “Patologia respiratoria bovina: dalla diagnosi alla prevenzione” organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e tenutosi a Oristano.
- In data 28 Settembre 2010 partecipa in veste di **relatore** al Convegno sulla Razza Marchigiana dal titolo “L’efficienza riproduttiva, gestione e valore” svoltosi presso il centro congressi Abbazia di Fiastra (MC).
- In data 21 ottobre 2010 organizza un Pathology Round sull’argomento “Bovine Besnoitiosis: an emergine disease in Europe” presso la sede dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche.
- In data 4 Novembre 2010 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione dal titolo “Corso di sanità nell’allevamento bovino, strategie di prevenzione, controllo e trattamento” sul tema “Aspetti eziopatogenetici e clinici delle malattie virali del Bovino” organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari di Verona e Vicenza a Soave (VR).
- In data 26 novembre 2010 partecipa in veste di **relatore** al 7° corso di formazione dell’Autunno Buiatrico sulla tematica “Aspetti eziopatogenetici e clinici delle malattie virali del Bovino” organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari di Bergamo.
- In data 2 dicembre 2010 partecipa in veste di **relatore** nell’ambito della giornata di presentazione del DVD sulla patologia respiratoria del bovino, organizzata dalla ditta Pfizer in collaborazione con l’ordine dei Medici Veterinari di Cuneo, a Marene (CN).
- In data 20 e 21 Dicembre 2010 in veste di **relatore** partecipa al corso di formazione professionale ECM su argomenti di patologia Bovina e Ovina organizzato a Potenza dall’Associazione Provinciale Allevatori di Potenza e Matera.
- In data 10 gennaio 2011 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione “Allevatori Insieme”

relazionando sul tema "La gestione delle malattie infettive, virali e batteriche" svoltosi a Anguillara (VT).

- In data 1 Febbraio 2011 partecipa in veste di **relatore** nell'ambito della giornata di presentazione del DVD sulla patologia respiratoria del bovino, organizzata dalla ditta Pfizer presso la sede di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
- In data 10 Febbraio 2011 partecipa in veste di **relatore** al Congresso nazionale SIVAR nell'ambito della giornata "Aggiornamento della profilassi vaccinale nel bovino" relazionando sul tema "Approccio clinico e di laboratorio alla diagnosi differenziale del complesso malattia respiratoria del bovino" svoltosi presso il Palazzo Treccchi di Cremona.
- In data 16 Marzo 2011 acquisisce l'incarico di **docente** per un totale di tre ore nell'ambito del corso di formazione per fecondatori laici per la specie bovina sull'argomento "malattie infettive della specie bovina" organizzato dall'Associazione Provinciale Allevatori di Perugia.
- In data 9-10-11 giugno 2011 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione ed aggiornamento sulla Gestione Sanitaria delle Patologie classiche ed emergenti dell'allevamento ovino e caprino nell'area del mediterraneo, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia in collaborazione con la Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva presso il Palazzo della Cultura a Barcellona P.G. (ME).
- In data 6 Luglio 2011 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sul tema "Malattie parassitarie nell'allevamento ovino" organizzato dalla ditta Virbac Italia a Marta (VT).
- In data 11 luglio 2011 partecipa in veste di **relatore** nell'ambito della giornata di studio "Approccio clinico diagnostico alla patologia riproduttiva della bovina da latte" con la relazione "Il ruolo dei principali agenti infettivi nella patologia riproduttiva della bovina da latte", organizzata dalla ditta Pfizer a Roma presso l'azienda Tragliata.
- In data 14 Luglio 2011 partecipa in veste di **relatore** al Pathology round sulla tematica "Approccio pratico-diagnostico alla pedaina infettiva degli ovini" organizzato dalla Ditta MSD Animal Health a Montepulciano (SI).
- In data 17 Settembre 2011 ad Altamura (BA), partecipa in veste di **relatore** al Congresso organizzato dalla Società consortile Murgia Viva sulla tematica "Patologia abortiva da batteri, virus e parassiti negli ovini e nei caprini".
- In data 14 Luglio 2011 partecipa in veste di **relatore** al Pathology round sulla tematica "Approccio pratico-diagnostico alla pedaina infettiva degli ovini" organizzato dalla Ditta MSD Animal Health a Montepulciano (SI).
- In data 17 Settembre 2011 ad Altamura (BA), partecipa in veste di **relatore** al Congresso organizzato dalla Società consortile Murgia Viva sulla tematica "Patologia abortiva da batteri, virus e parassiti negli ovini e nei caprini".
- In data 06 ottobre 2011 ad Oristano e in data 14 Ottobre a Latina partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica "Patologie del vitello nei primi 60 giorni di vita" organizzato dalla ditta CEVA salute animale.
- In data 07 ottobre 2011 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica "Approccio pratico-diagnostico alla pedaina infettiva degli ovini" organizzato dalla ditta Intervet Schering Plough Animal Health a Abbasanta (OR).
- Nelle date 20 ottobre 2011 a Ragusa, 21 ottobre a Palermo, 16 Novembre a Latina, il 30 Novembre a Salerno, il 1 Dicembre a Bari e il 6 Dicembre a Oristano partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione organizzato dalla ditta Intervet Schering Plough Animal Health sulla tematica "La gestione della patologia respiratoria nel bovino".
- In data 3 e 4 Novembre 2011 a Potenza, in veste di Responsabile Scientifico organizza l'evento Formativo ECM sulla "Gestione sanitaria dell'allevamento ovino e caprino" rivolto ai colleghi veterinari dipendenti dell'Associazione Regionale della Basilicata.
- Nelle date 22 Novembre 2011 a Varese, 23 Novembre a Pavia, e il 24 Novembre a Cuneo, partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione organizzato dalla ditta ELVOR sulla tematica "Principali problematiche sanitarie dei giovani agnelli e capretti".
- In data 19 Dicembre 2011 ad Ancona presso la sezione diagnostica dell'IZSUM, partecipa in veste di **relatore** all'evento formativo "Ruolo e funzioni Istituto Zooprofilattico Sperimentale nella tutela della sanità pubblica: dall'analisi di laboratorio alla presenza sul territorio".
- In data 15 marzo 2012 partecipa in veste di **relatore** alla giornata buiatrica "Il vitello da carne: nuovi

orizzonti terapeutici per la malattia respiratoria e le esigenze della filiera” organizzata dalla Società Italiana di Buiatria e svoltasi a Cherasco (CN).

- In data 11 e 12 Aprile 2012 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulla tematica “La gestione sanitaria dell’allevamento della bovina da latte” organizzato dalla ditta Intervet Schering Plough Animal Health a Oristano.
- In data 17 e 18 Aprile 2012 rispettivamente a Rapolano (SI) e a Monterazzano (VT) partecipa in veste di **relatore** nell’ambito della giornata di studio con la relazione “La gestione sanitaria dell’allevamento ovino”, organizzata dalla ditta Pfizer Italia s.r.l..
- In data 20 Aprile 2012 partecipa in veste di **relatore** nell’ambito del XLIV Congresso Mondiale di Buiatria con la relazione “Viaggio nella patogenesi della patologia respiratoria del bovino” svoltosi a Piacenza.
- In data 8 Maggio 2012 in veste di Responsabile scientifico e di **relatore** partecipa all’evento formativo ECM sul tema “Le lentivirus dei piccoli ruminanti: un problema sottovalutato” svoltosi presso la sede di Perugia dell’IZSUM.
- In data 17 Maggio 2012 partecipa in veste di **relatore** al convegno sulla Filiera corta sul tema “Problematiche sanitarie dell’allevamento da carne” svoltosi a Casinina di Auditore (PU).
- In data 29 Giugno 2012 partecipa in veste di **relatore** al Convegno “Approccio diagnostico alla patologia perinatale dei ruminanti domestici” svoltosi a Perugia. (rif.documento 53D).
- In data 11 Ottobre 2012 in veste di **relatore** partecipa all’evento formativo ECM “Aggiornamento in medicina veterinaria: problem solving sul farmaco e residui negli alimenti” svoltosi a Perugia presso la sede dell’IZSUM.
- In data 12 ottobre 2012 partecipa in veste di **relatore** all’incontro di formazione ECM “Individuazione dei principali fattori di rischio sanitario nelle filiere zootecniche marchigiane” svoltosi a Macerata presso l’Hotel Recina.
- In data 23 ottobre 2012 in veste di **relatore** partecipa al convegno sul tema “Principali patologie dell’allevamento ovino e caprino” organizzato dalla ditta Intervet Schering Plough Animal Health a Melfi.
- In data 30 Novembre 2012 in veste di **relatore** partecipa al convegno sul tema “L’allevamento estensivo Lucano” organizzato dalla Regione Basilica in collaborazione con l’ARA a Ferrandina (MT).
- Nelle date del 29-30-31 Ottobre e il 13 Novembre partecipa in veste di **relatore** agli incontri sul tema “Il management sanitario dell’allevamento linea vacca-vitello” rispettivamente a Perugia, Viterbo, Rieti e Palermo, organizzati dalla ditta Pfizer Italia s.r.l.
- Nelle date 6-7 Dicembre 2012 partecipa in veste di **relatore** agli incontri formativi organizzati dalla ditta SIVAM sul tema: “Approccio clinico-diagnostico alle principali problematiche sanitarie del vitello e neonatali nei piccoli ruminanti” presso San Rocco al Porto (LO) e a Lozzano Atesino (PD).
- In data 10 Dicembre 2012 in veste di **relatore** partecipa al convegno sul tema “Aborti e malattie neonatali degli ovini e dei caprini” organizzato dalla Federazione Provinciale allevatori di Trento, a Trento.
- Nelle date 17 Dicembre 2012 e 29 Gennaio, 26 Marzo 2013 partecipa in veste di **relatore** alla II edizione del corso “Benessere degli animali negli allevamenti zootecnici” organizzato dalla Associazione Servizi Settore Agroalimentare delle Marche (ASSAM) a Sant’Angelo in Vado (PU).
- In data 20 Febbraio e 29 Aprile 2013 partecipa in veste di **relatore** all’incontro sul tema “Approccio eziopatogenetico e analitico alla malattia delle mucose, diarrea virale del bovino (BVDV)” organizzato dalla Zoetis, presso la Sezione di Ragusa dell’ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.
- In data 5-6 Marzo 2013 in veste organizza il training di formazione per medici Veterinari dipendenti dell’azienda Pfizer Animal Health sul tema “Approccio diagnostico alla patologia del bovino” presso la sede di Perugia dell’IZSUM.
- In data 11 marzo 2013 partecipa in veste di **relatore** al Forum Aree Interne “Nuove strategie per la programmazione 2014-2020 della politica di coesione territoriale”, tenutosi a Rieti.
- In data 26 Marzo 2013 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sul tema “Il benessere degli animali negli allevamenti zootecnici” realizzato dall’ASSAM presso la sede distaccata di Ascoli della Regione Marche.

- In data 12 e 13 Aprile 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "Orgoglio ovino: Sanità e Benessere" organizzato dall'Ordine dei medici veterinari di Bari ad Altamura.
- Nelle date 19 Aprile e 6 Dicembre 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro di formazione ECM sulla "Gestione sanitaria della mandria" svoltosi ad Eboli presso la sede del CREMOPAR.
- In data 22 Aprile 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro di formazione ECM sul tema "I progetti di ricerca corrente dell'IZSUM attualità ed evoluzione della ricerca a supporto del territorio" relazionando su "Indagine sulla circolazione di Besnoitia besnoiti nella popolazione bovina italiana" svoltosi a Foligno presso la sede della Protezione Civile.
- In data 29 Aprile 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "nuovi orientamenti nella gestione avanzata dell'allevamento ovino" e su "Malattia delle mucose-diarrea virale bovina" presso la sede dell'IZS della Sicilia, Ragusa, in collaborazione col ditta Zoetis.
- In data 4 Luglio 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "Gestione sanitaria dei bovini da carne" organizzato dalla Ditta Zooetis, tenutosi a Montecatini Terme.
- In data 26-28 Luglio 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro di formazione ECM sul tema "La gestione riproduttiva nell'allevamento ovino e caprino: ecografia e alimentazione" svoltosi a Montalto Uffugo (CS). (rif. documento 70D).
- In data 12 Dicembre 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "Corretta gestione sanitaria dell'allevamento ovino" svoltosi a Brufa (PG) in collaborazione con la ditta Elanco Italia.
- In data 17 Dicembre 2013 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "La malattia da BVDV caratteristiche, diagnosi ed esperienza di campo" svoltosi a Milano presso la ditta Boehringer Ingelheim Italia.
- In data 11 Febbraio 2014 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sul tema "Problematica e gestione delle patologie respiratorie del vitello nell'allevamento della vacca da latte" svoltosi ad Oristano presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.
- In data 20 Febbraio e 30 ottobre 2014 partecipa in veste di **relatore** ai corsi di formazione sul tema "Gestione della patologia enterica neonatale bovina" svoltosi a Potenza in collaborazione con l'Associazione Regionale Allevatori e la ditta MSD Animal Health.
- In data 28 Febbraio 2014 partecipa in veste di **relatore** alla giornata buiatica sul tema "Il futuro dell'allevamento è nella vitellaia" relazionando su "Le malattie parassitarie della vitella da rimonta" svoltosi a Parma.
- In data 19 marzo 2014 partecipa in veste di **relatore** all'incontro di formazione sul tema "Bluetongue: quale impatto per l'allevamento in Umbria" svoltosi a Montecastrilli.
- In data 26 Marzo 2014 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "Le principali patologie riproduttive dei bovini e degli ovi-caprini" svoltosi a Potenza in collaborazione con l'Associazione Regionale Allevatori e la ditta Ceva Salute Animale.
- In data 8 Aprile 2014 partecipa in veste di **relatore** alla giornata di approfondimento sulla Paratuberculosis bovina nell'allevamento della vacca da latte sul tema "La corretta gestione della PTBC bovina nell'allevamento della vacca da latte" svoltosi ad Anguillara Sabazia (Roma) presso l'Hotel Massimino.
- In data 16-17 Aprile partecipa in veste di **relatore** al Workshop sul tema "Produzione e riproduzione a 360°" svoltosi ad Asciano (SI).
- In data 26 Aprile 2014 partecipa in veste di **relatore** all'incontro sul tema "Nuove strategie per lo sviluppo dell'allevamento bovino in Umbria: biodiversità, benessere e sanità" svoltosi a Montecastrilli (TR).
- In data 29 Aprile 2014 partecipa in veste di **relatore** alla giornata buiatica sul tema "Il futuro dell'allevamento è nella vitellaia" relazionando su "Enteropatie del vitello e importanza della coccidiosi" svoltosi a Gambellara, Vicenza.
- In data 29 maggio 2014 partecipa in veste di **relatore** all'incontro di formazione ECM sul tema "Echinococcosi cistica e alveolare: stato dell'arte, flussi informativi, piani di intervento sul territorio, metodologie di laboratorio". Svoltosi a Perugia presso la sede dell'IZSUM.
- In data 9 e 10 Luglio 2014 partecipa in veste di **relatore** all'incontro di formazione sulla tematica "Aggiornamenti sulla tricotofosi bovina nell'allevamento del vitello a carne bianca" svoltosi rispettivamente a Torino e a Verona.
- In data 23 Settembre 2014 partecipa in veste di **relatore** al convegno sul tema "Emergenza Blue

Tongue” svoltosi a Leonessa, Rieti.

- In data 23 Ottobre 2014 partecipa in veste di **relatore** al congresso nazionale nell’ambito della Fiera Internazionale del Bovino da latte di Cremona, sulla tematica “Aspetti cruciali della BVD nella linea vacca vitello in Italia”.
- In data 4 Novembre 2014 partecipa in veste di **relatore** all’evento formativo “ Metodi multiclasse nell’analisi dei residui di farmaci veterinari negli alimenti” tenutosi a Perugia.
- Nelle date 11,18,19 novembre 2014 partecipa in veste di **relatore** ai convegni sulla tematica “La corretta gestione sanitaria dell’allevamento bovino da latte e da carne” svolti rispettivamente a Rieti, Roma e Padova.
- In data 20 Novembre 2014 partecipa in veste di **relatore** alla Giornata di studio sulla Blue Tongue organizzata dal Centro di Referenza Nazionale dell’IZS Abruzzo e Molise (CESME).
- In data 12 Dicembre 2014 partecipa in veste di **relatore** al convegno “Blue tongue un altro problema da affrontare per gli allevatori umbri svoltosi a Perugia.
- In data 19 Dicembre 2014 partecipa in veste di **relatore** al convegno “Può esserci produzione senza riproduzione? A quale costo?” Svoltosi a Villanova Solaro, Cuneo
- In data 22 e 23 Aprile 2015 partecipa in veste di **relatore** al corso di neonatologia “Il vitello dalla nascita allo svezzamento” presso la sede del Cremopar, Eboli, Salerno.
- In data 14 maggio 2015 partecipa in veste di **relatore** al 17° Congresso Internazionale Sivar sul tema “ Aborti, agenti abortigeni e misure di controllo nella gestione sanitaria dell’allevamento ovi-caprino”, svoltosi a Cremona.
- In data 18 Giugno 2015 partecipa in veste di **relatore** al convegno FEMESPRUM sul tema “Strategie di controllo delle principali patologie infettive ovicaprine” svoltosi a Sassari.
- Responsabile scientifico del corso di formazione “Training “approccio diagnostico alla patologia del bovino da latte e del bovino da carne (linea vacca - vitello)” svoltosi presso la sede di Perugia dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche in data 24-26 Giugno 2015.
- In data 1 Marzo 2016 e in data 7 Giugno 2016 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sul tema “La storia delle sezioni territoriali IZSUM: riflessioni sul passato per organizzare il futuro” svoltosi presso le sedi di Pesaro e Tolentino dell’IZSUM.
- In data 5-6 maggio 2016 partecipa in veste di **relatore** all’incontro sul tema “Il ruolo del veterinario nei confronti di pedaina, sindromi neurologiche e paratubercolosi degli ovi-caprini” svoltosi a padova.
- In data 21 Ottobre 2016 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione “Ruolo del veterinario aziendale nel risanamento degli allevamenti dalle malattie infettive e parassitarie” svoltosi a Eboli, Salerno.
- In data 11-12 Settembre 2015 partecipa in veste di **relatore** al XLVII Congresso Nazionale della società italiana di Buiatria presso il centro Congressi di Piacenza.
- In data 21 Aprile 2017 partecipa in veste di **relatore** all’incontro sul tema “Il ruolo del veterinario come consulente nel management delle aziende ovi-caprine” svoltosi a Viterbo.
- In data 12 Giugno 2017 partecipa in veste di **relatore** al congresso ASPA sul tema “ le razze bovine da carne allevate in Italia nell’ambito del futuro mercato agroalimentare” svoltosi a Perugia.
- In data 23 Giugno 2017 partecipa in veste di **relatore** all’incontro sul tema “La sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare negli eventi sismici: esperienze a confronto” svoltosi s Montefortino (FM).
- In data 3 Agosto 2017 partecipa in veste di **relatore** al convegno dal titolo “Appennino Vivo” svoltosi a Gubbio.
- In data 24 maggio 2018 partecipa in veste di **relatore** all’evento formativo “la ricerca corrente dell’IZSUM: attualità ed evoluzione della ricerca a supporto del territorio-1° edizione” tenutosi presso la sede dell’IZSUM.
- Nelle date 28 maggio e 29 ottobre 2018 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione sulle emergenze non epidemiche: il piano operativo dell’IZSUM presso la sede dell’IZSUM.
- In data 21 maggio 2019 partecipa in veste di **relatore** al corso di formazione del veterinario Aziendale tenutosi a Tolentino presso la sede dell’IZSUM.

## Progetti di Ricerca

- In qualità di partner partecipa nell'ambito della Ricerca Corrente 2000 dell'IZSUM allo "Studio longitudinale sugli effetti dell'utilizzazione di prodotti geneticamente modificati (OGM) nell'alimentazione di ovini destinati al consumo umano ed alla produzione di latte". Responsabile Scientifico Dott.ssa Cristina Rondini.
- Responsabile Scientifico per il progetto di ricerca corrente IZSUM-2006 " Utilizzo di metodologie biomolecolari per la individuazione di linee genetiche ovine resistenti agli antelminti".
- Responsabile Scientifico del Progetto Monitor 2005-2006-2007 dell'IZSUM finanziato dalla Regione Marche. Il progetto MONITOR è stato pianificato su base triennale per studiare le cause di mortalità e, più in generale, la situazione sanitaria all'interno degli allevamenti bovini da carne di razza marchigiana presenti nel territorio della regione Marche.
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca sulla gestione integrata delle imprese agro-zootecniche per la salvaguardia del sistema di produzione tradizionale e dell'ambiente, nel territorio dell'Appennino umbro marchigiano, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali . Approvazione del progetto MIPAAF, SVIRIS. Registro Ufficiale 0030242 del 23/12/2009.
- Responsabile dell'unità operativa (U.O.2) in veste di responsabile del Laboratorio di Parassitologia ed Entomologia, nell'ambito del Progetto di Ricerca - Ricerca Corrente IZSUM 2009. "Aspetti Genetico-Sanitari della Razza Ovina Fabrianese".
- Responsabile dell'unità operativa dell'IZSUM nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Marche e coordinato dall'ANABIC (Associazione Nazionale Allevatori Bovini Italiani da Carne) sullo "Studio dell'efficienza produttiva e riproduttiva delle vacche da carne di razza marchigiana e stima del suo valore economico.
- Responsabile Scientifico per il progetto di ricerca corrente IZSUM 2006 "Utilizzo di metodologie biomolecolari per la individuazione di linee genetiche ovine resistenti agli antelminti".
- Responsabile Scientifico della Ricerca Corrente IZSUM 2010 RC dal titolo "Indagine sulla circolazione di Besnoitia besnoiti nella popolazione bovina italiana".
- Responsabile dell'unità operativa Centro Specialistico sulle Malattie dei Piccoli Ruminanti all'interno del PROGETTO "Strategie di abbattimento della trasmissibilità della Scrapie – SCRASU"- codice RFPA22012: finanziato dal MIPAAF, in collaborazione con la Scuola Internazionale di Studi Avanzati, Prion Lab (SISSA) di Trieste e il Centro di Ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo di Gorizia.
- Responsabile dell'unità operativa Centro Specialistico sulle Malattie dei Piccoli Ruminanti all'interno del PROGETTO BENESSERE OVINI nell'ambito del progetto RIPROWELL per il WP10: "Valutazione degli indicatori di benessere animale negli allevamenti ovini presenti nel territorio nazionale" l'obiettivo è quello di valutare il ruolo di parametri ed indicatori riportati in letteratura nel rappresentare l'effettivo stato di benessere in un gregge di ovini ed il loro utilizzo nella pratica zootecnica nazionale, con particolare riferimento agli allevamenti di tipo estensivo. (Parteners: Istituto Lazzaro Spallanzani-ASSONAPA).
- Responsabile dell'unità operativa Centro Specialistico sulle Malattie dei Piccoli Ruminanti all'interno del PROGETTO SKINFARE nell'ambito del progetto RIPROWELL: prevede la valutazione del rispetto delle norme di benessere dei vitelli sul rischio dell'insorgenza di patologie a carico del tegumento negli allevamenti di vitelli a carne bianca. (Parteners: Istituto Lazzaro Spallanzani- MSD Animal Health- UNIPEG- GUCCI MODA).
- Responsabile dell'unità operativa Centro Specialistico sulle Malattie dei Piccoli Ruminanti all'interno del PROGETTO PASTEURILLOSI OVINA: l'Indagine epidemiologica sulla prevalenza delle lesioni polmonari sostenute da Mannheimia haemolytica in allevamenti ovini del centro Italia in collaborazione con il Lab. di Diagnostica di Perugia, l'Area Ricerca e Sviluppo e l'Osservatorio Epidemiologico dell'IZSUM e la MSD Animal Health.
- Responsabile scientifico della Ricerca interna PROGETTO METRITE BOVINA progetto riguardante lo studio delle componenti infettive che intervengono nel decorso della metrite e dell'endometrite sub-clinica nella bovina da latte, al fine di valutare l'influenza di questa patologia sulle performance riproduttive delle bovine e il suo impatto sull'economia aziendale. Il progetto vedrà la collaborazione con il Lab. di Diagnostica di Perugia, l'Area Ricerca e Sviluppo, l'Osservatorio Epidemiologico dell'IZSUM e la Pfizer Animal Health.
- Responsabile scientifico della ricerca nell'ambito del Programma di attività 2015 finalizzato alla realizzazione dell'Obiettivo Regione Umbria One Health: potenziamento dei sistemi di sorveglianza delle malattie infettive emergenti (di interesse umano e veterinario) a trasmissione vettoriale – Ruolo dell'immunità post infezione da virus BT-1 nelle greggi ovine della regione Umbria - codice

PAU22015.

- Responsabile scientifico della ricerca corrente anno 2014 "Indagine preliminare sulla presenza del patogeno emergente *Prototheca* spp. in bovine da latte: aspetti epidemiologici, istopatologici e caratterizzazione molecolare".
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Carbon Footprint degli allevamenti bovini umbri "BovinePrint2020". Misura 124 - PSR Regione Umbria.
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Superamento dei punti critici della filiera avicola rurale: macello itinerante, tipo genetico, alimentazione, marketing" Misura 124 - PSR Regione Umbria.
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca finalizzata, nel quale l'Istituto è partner dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, "Lo sviluppo e la gestione di sistemi di valutazione del benessere e della biosicurezza nelle diverse tipologie di allevamento dei bovini, bufalini e ovi-caprini" (codice RFP12015)
- Responsabile del progetto di ricerca finalizzato "Wool fuels the resilience and competitiveness of sheep farming in european marginal lands – ERA-Net SusAn 2016.
- Responsabile del progetto finanziato dalla Regione Umbria "Chirurgia bariatrica versus terapia medica convenzionale in ratti obesi diabetici".
- Responsabile Scientifico del Progetto di sviluppo rurale nazionale PSRN - MISURA 16.2 "Progetto LEO".

#### Pubblicazioni

1. Morgante M., **Filippini G.**, Dikeocha H.N.D., Ranucci S., "Variazioni diurne delle clearance frazionarie degli elettroliti e dell'urea nel bovino". Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Vol. LI) nel Settembre 1997.
2. Papa P., Biagetti M., Sebastiani C., **Filippini G.**, Pezzotti G., Fogliani A., Ciampolini R., Laudisio P., Ghiandoni S.; "Short Tandem Repeats (STR) per verificare la tracciabilità delle carni bovine". *Industrie Alimentari*, 434, 257-262, 2004
3. Severi G., D'Alterio G.L., Valbonesi A., Moscati L., Cagiona M., **Filippini G.**, Beghelli D.; "Valutazione della risposta immunitaria alla vaccinazione contro *C. pseudotuberculosis* in un allevamento di alpaca in Italia: risultati preliminari". Atti del VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 133.
4. **Filippini G.**, Torina A., Aloisio F., Migliosi D., Sonaglia L., Fogliani A., Caracappa S., "Focolaio di Ehrlichiosi granulocitaria equina". Atti del VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V anno 2004, pag. 103
5. Magistrali C., Duranti A., **Filippini G.**, De Curtis P., Caivano D., Pezzotti G., "Sensibilità agli antimicrobici di ceppi di *Escheria coli* isolati in corso di colibacillosi del suino e del bovino in Umbria e Marche dal 2001 al 2004". Atti del VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 241.
6. Costarelli S., Manuali E., Eleni C., Crotti S., **Filippini G.**, Moscati L., Antenucci P., Marocchi A., Magnino S., "Ruolo di *Neospora caninum* negli episodi abortivi di un allevamento ovino e caprino dell'Italia Centrale". *Rivista : Large Animal Review* 2 suppl 53-57 (2004).
7. Scala A, Garippa G, Santoru G, Fois M P, Grelloni V, **Filippini G**, Genchi C (2005) "Efficacia e tollerabilità di un granulato a base di pyrantel pamoato al 20% nel trattamento delle infestazioni da strongili intestinali nel cavallo" 7° Convegno "Nuove acquisizioni in materia di ippologia" Lodi, 22-23 giugno/ Crema, 23 giugno 2005
8. Tiberi C, Manuali E, **Filippini G**, Aloisio F, Mangili PM, Pezzotti G "Ki 67 expression in rumen tissue of ovine fed on genetically modified maize". 31st National Congress of the Italian Society of Histochemistry, Pisa, June 15-17, Published by European Journal of Histochemistry 2005, 49/supplement 1: 28
9. **Filippini G.**, Cetica V., Ciampolini R., Biagetti M., Cecchi F., Mozzanti. "Metodologie molecolari per la tracciabilità razziale della carne bovina". Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie Vol. LIX, pagg 439-440 Viareggio 21-24/09/2005
10. R. Ciampolini, V. Cetica, E. Ciani, E. Mazzanti, X. Fosella, F. Marroni, M. Biagetti, C. Sebastiani, P. Papa, **G. Filippini**, D. Cianci, and S. Presciuttini. "Statistical analysis of individual assignment tests among four cattle breeds using 15 STR loci". *Journal of Animal Science* 84(1), pp. 11-19, 2006
11. Aloisio F, **Filippini G.**, Antenucci P, Lepri E, Pezzotti G, Caccio SM, Pozio E. "Severe Weight loss in lamb infected with *Guardia duodenalis* assemblage B". *Vet. Parasitology*, 142 (1-2), pp154-158. (2006 Aug).
12. **Filippini G.**, Cetica V, Ciampolini R, Biagetti M, Cecchi F, Mazzanti E, Ciani E, Sebastiani C,

Venditti G. "Beef traceability using molecular methodologies" Vet Research Communications, 30 (suppl.1), pp.375-377. 2006 Aug.

13. F. Cecchi, R. Ciampolini, F. Macchionni, M. Biagetti, E. Ciani, **G. Filippini**, E. Mozzanti, M. Tancredi, P. Paola, and D. Deni. "The genetic resistance to coccidia in appenninica sheep" World Congress on genetics Applied to Livestock Production. Belo Horizonte, 13-18 Agosto 2006.
14. **G. Filippini**, F. Aloisio, F. Cecchi, M. Biagetti, F. Macchionni, R. Ciampolini, G. Venditti, E. Ciani, E. Mezzani, C. Sebastiani and D. Cianci. "An investigation on the genetic resistance to parasitical fauna in the appenninica sheep breed". World Congress on genetics Applied to Livestock Production. Belo Horizonte, 13-18 Agosto 2006
15. Severi G., Pasquali P., Papa P., De Giuseppe A., Marcaccio S., Mattiacci S., **Filippini G.**, Menichelli M., Cagiola M., "Analisi della risposta immunitaria indotta da un vaccino inattivato contro Salmonella enterica serovar abortusovis prodotto in bioreattore". Atti del congresso SIDILV 2006 Centro congressi Quattro Torri (Perugia).
16. F. Aloisio, **G. Filippini**, B. Ronchi, A. Paoloni, E. Manuali, R. Orletti, G. Pezzotti "Valutazione dei livelli ematici di Selenio e Glutazione perossidasi (GSH-Px) in bovini di razza Chianina". Atti SIDILV 2006 (Perugia).
17. F. Aloisio, **G. Filippini**, B. Ronchi, A. Paoloni, E. Manuali, R. Orletti, G. Pezzotti "Valutazione dei livelli ematici di Selenio e Glutazione perossidasi (GSH-Px) in bovini di razza Chianina". Atti SIDILV 2006 (Perugia).
18. **Filippini G.**, Aloisio F., Biagioni L., Lepri E., Pezzotti G., Fogliani A. "Episodio di mastite da Maedi/Visna in un gregge di ovini di razza sarda". Atti del XVII Congresso Sipaoc. Lamezia Terme (CZ) 25/28 Ottobre 2006.
19. Petrini S., Ferrari M., Ossiprandi MC., **Filippini G.**, Borghetti P., Vincenzetti S., Corradi A., "Valutazione della risposta dell'immunità cellulare in vitelli sottoposti a vaccinazione DNA plasmidica nei confronti del virus erpetico del bovino tipo 1 (BHV-1)". Atti SISVET, Salsomaggiore Terme (Parma), Settembre 2007
20. Macchioni F., Cecchi F., Ciampolini R., Biagetti M., Ciani E., **Filippini G.**, Mazzanti E., Papa P., Sebastiani C., Tancredi M., Venditti G., Cianci D. "The genetic resistance to gastro-intestinal strngylids in Appenninica sheep: preliminary results". Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, 49 (1-2), pp. 65-69. Messina 21-24 Giugno 2006.
21. Amagliani, G., Giammarini, C., Omiccioli, E., Merati, E.G., Pezzotti, G., **Filippini, G.**, Brandi, G., Magnani, M. A combination of diagnostic tools for rapid screening of ovine listeriosis (2006) Research in Veterinary Science, 81 (2), pp. 185-189
22. **Filippini G.**, Pezzotti G., Fogliani A., "Approccio diagnostico alla malattia respiratoria del bovino". Large Animal Review Ottobre 2007 N° 5 pag. 223-227.
23. Mandara MT., **Filippini G.**, "Polioencephalomalacia associated with Aujeszky's disease in the dog". 20th Annual Symposium Berna, 28-29 Settembre 2007
24. **Filippini G.**, "Rinotracheite infettiva del bovino: è ora di conoscere il problema". Rivista TAURUS n°2 (2007).
25. Petrini S., Panicià M., Briscolini S., Cucco L., Ferrari M., **Filippini G.**, Pezzotti G., "Monitor Project: Evidence of Some Respiratory Virus isolation from Marchigiana Breeding Farms with Respiratory Disorders". Atti del XXV Jubilee World Buiatrics Congress, 6-11 Giugno 2008.
26. Panicià M., **Filippini G.**, Duranti A., Ciuti F., Corinzi A., Papa P., Mangili P., Petrini S., "Monitor Project: serological Survey in Marchigiana Breeding Farms". Atti del Jubilee World Buiatrics Congress, 6-11 Giugno 2008.
27. Cecchi F., Macchionni F., Ciampolini R., Venditti G., Biagetti M., Ciani E., **Filippini G.**, Papa P., Sebastiani C., Cianci D., "A preliminary investigation on the Genetic resistance to parasitic fauna in the bergamasca sheep breed". Rivista di Parassitologia 50 suppl 1 225 (2008).
28. Trabalza Marinucci M., Brandi G., Rondini C., Avellini L., Giammarini C., Costarelli S., Acuti G., Orlandi C., **Filippini G.**, Chiaradia E., Malatesta M., Crotti S., Antonimi C., Amagliani G., Manuali E., Mastrogiacomo AR., Moscati L., Haouet MN., Gaiti A., Magnani M., "Three-years Longitudinal study on the effects of a diet containing genetically modified BT 176 maize on the health status and performance of sheep". Rivista: Livestock Science 113 (2-3) pp.178-190 (2008).
29. **Filippini G.**, Lepri E., Mattiacci S., Pezzotti G., Vitellozzi G., Magistrali C., Mangili P., D'Avino N., Papa P., "Due casi di tumore nasale enzootico della pecora in Umbria". Rivista: Large Animal Review 4 (suppl) 177 (2008). Atti del XVIII Congresso SIPAOC.
30. Garippa G., Bufano G., caroli A., Carta A., Cingoli G., De Nardo F., **Filippini G.**, Leori S G., Monello

- G., Ronchi B., "Realtà e prospettive dell'allevamento dei piccoli ruminanti in Italia". Rivista: Large Animal Review 4 (suppl) 40-43 (2008). Atti del XVIII Congresso SIPAOC.
31. Veronesi F., Lepri E., Marchesi M C., **Filippini G.**, Mandara M T., "Focolaio di Cenurosi Cerebrale in pecore provenieneti da un allevamento Umbro". Rivista: Large Animal Review 4 (suppl) pp. 217-222 (2008). Atti del XVIII Congresso SIPAOC.
  32. Forti K., Magistrali C., Dettori A., **Filippini G.**, Neri M C., D'Angelo G., Cagiola M., "Studio sulla diffusione di Clostridium Perfringens in Ovini e Caprini nel territorio di Umbria e Marche". Rivista: Large Animal Review 4 (suppl) 179 (2008). Atti del XVIII Congresso SIPAOC.
  33. Grelloni V., Moretti A., **Filippini G.**, Centellini M., Calzoni P., Boto S., Moretta I., Convito L., Pozio E., "Trichinella Britovi larvae in a Wolf (Canis lupus) from Umbria Region (Central Italy)". Rivista Parassitologia 50 Suppl 60 (2008).
  34. Mangili P M., Vesco G., Feliziani F., Paoloni A., **Filippini G.**, Cagiona M., Marini C., Papa P., "Sviluppo di un metodo Immuno-Enzimatico (ELISA) da utilizzare come screening per la diagnosi indiretta di Toxoplasmosi nella specie ovina". Rivista: Large Animal Review 4 (suppl) 193 (2008).
  35. Cagiola M., Severi G., Forti K., **Filippini G.**, Papa P., Bugatti M., De Giuseppe A., Mazzone P., Fumanti P., Pasquali P., "Valutazione della risposta immunitaria cellulosa mediata a seguito della vaccinazione contro aborto ovino da Salmonella". Volume degli Atti del X Congresso Nazionale SIDILV (2008), 22-24 Ottobre Alghero.
  36. **Filippini G.**, Magistrali C., Aloisio F., Lepri E., "Systemic Aspergillosis in a 10 day old Sardinian Donkey" Atti del Concurrent Meetings of the ACVP and the ASVCP, 42 (2008).
  37. Paniccià M., Ciuti F., Dorinzi A., Pietrosi M., Duranti A., Barchiesi F., **Filippini G.**, Fogliani A., Pezzotti., Petrini S. "Progetto Monitor: Indagine Sierologia in allevamenti bovini da carne di Razza Marchigiana". Volume degli Atti del Congresso Nazionale di Buiatria (vol.3- n.3.2008).
  38. P. Mangili , D'Avino, G. Venditti, M. Tentellini, G. **Filippini, G.** Pezzotti, V. Grelloni "Detection of Cryptosporidium spp. in faeces of calves affected by enteric disorders in Central Italy". Volume degli atti del 3° International Guardia and Cryptosporidium Conference. ( Programme and abstract P42 Orvieto 11-15 Ottobre 2009).
  39. Biagetti M., Venditti G., Sebastiani C., Checcarelli S., Ortenzi R., **Filippini G.**, Mazzone P., Medini D., Boni M., Farinelli M., Todini V. "Analisi di paternita'/maternita' come strumento di controllo per gli organi ufficiali di vigilanza". Atti XI° Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Parma 30 Settembre - 2 Ottobre 2009
  40. Cecchi F., Venditti G., Ciampolini R., D'Avino N., Ciani E., Sebastiani C., Macchioni F., **Filippini G.**, Calzoni P., Biagetti M.; " The genetics resistance gastrointestinal parasites in bergamasca sheep breed: heritability and repeatability of faecal egg counts (FEC)". Volume degli Atti del 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 23-27 Agosto 2010 Heraklion, Greece.
  41. Agnetti F., Garaguso M., Prestera G, Manuali E., Rodolfi M., Lepri e., Tonucci F., **Filippini G.**, "Isolamento di Pithomyces chartarum da ovini". Volume degli Atti del XIX Congresso Nazionale SIPAOC, 22-25 Settembre 2010.
  42. Lepri E., **Filippini G.**, Di Matteo I., D'Avino N., Mangili P., Vitellozzi G; "Adenocarcinoma intestinale ovino: descrizione di un caso". Volume degli Atti del XIX Congresso Nazionale SIPAOC, 22-25 Settembre 2010.
  43. Di Matteo I., G. Magi, E., Lepri, **G. Filippini**, S. Mattiacci, Vitellozzi G; "Il tumore nasale enzootico della pecora in Italia". Large Animal Review 2010; 16:71-75.
  44. Magistrali C.F., D'Avino N., Manuali E., Biagetti M., dettori A., Zabaldano G, mangili P., Laurenti M., **Filippini G.**, "Descrizione di un episodio abortivo sostenuto da Campylobacter fetus subsp. fetus in un allevamento ovino e caprino". Volume degli Atti del XIX Congresso Nazionale SIPAOC, 22-25 Settembre 2010.
  45. D'Avino N., Ermini L., **Filippini G.**, Magistrali C.F., Manuali E., Papa P., Mangili P., "Episodio abortivo attribuibile a Y. Pseudotuberculosis in un allevamento ovino del centro dell'Italia centrale". Volume degli Atti del XIX Congresso Nazionale SIPAOC, 22-25 Settembre 2010.
  46. Venditti G., D'Avino N., Sebastiani C., Calzoni P., Moscati L., Biagetti M., Cecchi F., Ciampolini R., Macchioni F., **Filippini G.**; "Resistenza genetica ai parassiti gastrointestinali in due razze ovine italiane". Volume degli Atti del XIX Congresso Nazionale SIPAOC, 22-25 Settembre 2010.
  47. **G. Filippini**, T. Cenci, N. D'Avino, A. Duranti, C.F. Magistrali, P.M. mangili, C. Maresca, M. Paniccià, P. Papa, G. Pezzotti, S. Severini; "Valutazione dello stato sanitario di allevamenti di bovini di razza marchigiana presenti nella Regione Marche". Atti del convegno- Marchigiana: L'efficienza

riproduttiva, gestione e valore. Abbadia di Fiastra (MC), 28 Settembre 2010.

48. Petrini S., Paniccia M., Silenzi V., Briscolini S., Magistrali C., **Filippini G.**, Gavaudan S., Ciuti F., Fortunati M., Pezzotti G.; "Presence of viral pathogens in cases of porcine respiratory diseases complex (PRCD) in central Italy". Volume degli Atti del 21 st International Pig Veterinari society (IPVS) Congress, 10-21 luglio 2010 Vancouver, Canada.
49. Mangili P., Lepri E., Valla G., Buoli D., **Filippini G.**; "Un episodio di dermatite digitale bovina sostenuto da *Mannheimia haemolytica*". Volume della Società Italiana di Buiatria , Vol 5/n°4 – 2010.
50. Manuali E., Lepri E., Salamida S., D'Avino N., Mangili P., Vitellozzi G., Grelloni V., **Filippini G.** "An Outbreak of Bovine Besnoitiosis in Beef Cattle Born in Central Italy". *Transboundary and Emerging Diseases*, 58 (5), pp.464-467. February 10, 2011.
51. Mangili P., Agostini R., D'Avino N., Lepri E., Manuali E., **Filippini G.**, "Un nuovo focolaio di besnoitiosi autoctona in bovini dell'Italia centrale". Volume della Società Italiana di Buiatria , Vol 6/n°1 – 2011.
52. **Filippini G.**, Aloisio F., Lepri E., D'Avino N., Mangili P., Manuali E., Garaguso M., Pretera G., Vitellozzi G.; "Un episodio di Congenital Joint Laxity and Dwarfism in sud Italia". Volume della Società Italiana di Buiatria , Vol 6/n°1 – 2011.
53. **Filippini G.**, Magistrali C., Lepri E.; "Approccio diagnostico alla patologia enterica dei giovani vitelli". *Summa n° 4/ Maggio 2011*.
54. E. Lepri, **G. Filippini**, C. Brachelente, I. Di Matteo, M. Sfoma, N. D'Avino, P. Mangili, E. Manuali, R. Agostini, L. Mechelli, G. Vitellozzi; "Besnoitiosi Bovina: descrizione di un focolaio in Italia Centrale". *Large Animal Review 2011*; 17 (4), pp. 145-150.
55. D. Mancuso, L. Cucco, **G. Filippini**, G. Fruganti, C. Maresca, R. Orteni, O. Paoluzzi, E. Scoccia, C. Sebastiani, M. Biagetti, C.F. Magistrali; "Infezione da *Mycoplasma bovis*: esperienze clinico-epidemiologiche in un allevamento di bovine da latte". *Atti del VI° Workshop nazionale di Epidemiologia Veterinaria*. Orvieto 1-2 Dicembre 2011.
56. P. Mangili, **G. Filippini**, A. Gentile, R. Agostini, N. D'Avino, P. Papa, E. Scoccia, C. Righi; "Bovine besnoitiosis: emergent hazard in Italy". Volume degli Atti del XXVII World Buiatrics Congress 2012. 3-8 Giugno 2012 Lisbona, Portogallo.
57. **G. Filippini**, N. D'Avino, S. Pavone, S. Salamida, M. Garaguso, G. Pretera, E. Lepri; "Latte di gesso nell'abomaso dei capretti: descrizione di un caso". *Atti del XX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.* Settembre 2012, Siracusa. (Atti in fase di pubblicazione).
58. Agnetti F., Crotti S., Sgariglia E., Palmieri M., Stefanetti V., **Filippini G.**, Pitzurra L., Passamonti F. "Isolation of *Candida famata* from an equine aborted fetus: a case report". *Mycoses*, 2013, 56(3), 84-85.
59. Sebastianelli M., Ciullo M., Sebastiani C., Papa P., Crotti S., Fortunati R., Gobbi M., Pezzotti G., **Filippini G.** "Studio della popolazione microbica responsabile della contaminazione uterina nel periodo puerperale in bovine da latte: dati preliminari". XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Monreale (Palermo), 23-25 Ottobre 2013.
60. Orteni, R., Maresca, C., Sebastiani, C., Cucco, L., **Filippini, G.**, Fruganti, G., Mancuso, D., Paoluzzi, O., Scoccia, E., Magistrali, C.F. *Mycoplasma bovis* infection: An observational study in a dairy herd [Infezioni da *Mycoplasma bovis*: Esperienze clinico-epidemiologiche in un allevamento di bovine da latte] (2013) *Large Animal Review*, 19 (1), pp. 11-15.
61. D'Avino N., **Filippini G.**, Biagetti M., Pezzotti G., Manuali M., Pavone S., Paniccia M., Giachin G., Andreoletti O., Legname G., Leita L. "Effect of humic substances on scrapie infectivity experimentally evaluated in lambs: Preliminary results". *Atti del congresso PRION 2014*, Trieste 27-30 Maggio 2014.
62. D'Avino N., Maresca C., Costarelli S., **Filippini G.**, Gentile A., Felici A., Dettori A., Sebastianelli M., Broccatelli S., Cordovani E., Righi C., "Spreading survey of *Besnoitia besnoiti* in Italian cattle population". *Atti del XXVIII Congresso Nazionale della Società italiana di Parassitologia*. Roma 24-27 Giugno 2014.
63. Righi C., Maresca C., Scoccia E., Sylla L., **Filippini G.**, Gentile A., Manuali E., Pavone S., Agnetti F., Gobbi M., Mangili P. "Bovine Besnoitiosis: reviews of symptomatic cases". *Atti del XXVIII Congresso Nazionale della Società italiana di Parassitologia*. Roma 24-27 Giugno 2014.
64. Pavone S, Lorenzetti C, Cruciani D, Broccatelli S, Garaguso M, Pretera G, **Filippini G.**, " CASI DI CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE E PAPILOMA SQUAMOSO IN OVINI DELLA REGIONE BASILICATA: INDAGINI ISTOLOGICHE E DI IMMUNOCARATTERIZZAZIONE" XXI

- Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Foggia, 9-12/9/2014, 147.
65. Sebastianelli M, Ciuti F, Manfredini A, Vicari N, Gobbi M, D'Avino N, Fabbì M, **Filippini G**  
 ABORTO ENZOOTICO: INDAGINE MOLECOLARE IN ABORTI OVINI E CAPRINI DI 13  
 REGIONI ITALIANE XXI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Foggia, 9-12/9/2014, 159.
  66. Gobbi M, **Filippini G**, Scoccia E, Tentellini M, Boto S, Antolini A, Cugusi M, Maresca C, Moscati L  
 VALUTAZIONE DEGLI INDICATORI DI BENESSERE IN UN GREGGE DI OVINI DI RAZZA  
 MASSESE XXI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Foggia, 9-12/9/2014, 184.
  67. D'Avino N, Abbate Y, Gobbi M, Broccatelli S, Cordovani E, Sebastianelli M, **Filippini G**,  
 "INDAGINE EPIDEMIOLOGICA SULLA COCCIDIOSI OVINA. DATI PRELIMINARI SUL  
 PROGRAMMA ELANCOX". XXI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Foggia, 9-12/9/2014, 215-  
 216.
  68. D'Alterio, G.L., Scoccia, E., **Filippini, G.**, Moscati, L., Maresca, C. (2014). Monitoring significant  
 variations of blood  $\beta$ -hydroxybutyric acid during pregnancy in dairy ewes. In: Proceedings of the  
 2nd Triennial Conference of the European College of Small Ruminants Health and Management,  
 23-25 October, London UK.
  69. Magistrali C F, Maresca C, Cucco L, Bano L, Drigo I, **Filippini G**, Dettori A, Broccatelli S, Pezzotti  
 G PREVALENCE AND RISK FACTORS ASSOCIATED WITH CLOSTRIDIUM DIFFICILE  
 SHEDDING IN VEAL CALVES IN ITALY  
 Anaerobe, 2015, 33, 42-47.
  70. Bertolotti L, **Filippini G**, Giammarioli M, Rosati S  
 CARATTERIZZAZIONE DI BOVINE RESPIRATORY SYNCYTAL VIRUS IN ITALIA:  
 IDENTIFICAZIONE DI NUOVI CEPPI DIVERGENTI DAI CEPPI VACCINALI (POSTER) XVI  
 Congresso Nazionale S.I.Di.L.V, Montesilvano (PE), 30 Settembre-2 Ottobre 2015.
  71. Corneli S, Pellegrini M, Curina G, Bugatti M, Forti K, Anzalone L, Cardaioli S, **Filippini G**, D'Avino  
 N, Severi G, Cagiola M  
 IMPIEGO DI UN VACCINO STABULOGENO SPERIMENTALE CONTRO MORAXELLA BOVIS  
 (POSTER) XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V, Montesilvano (PE), 30 Settembre-2 Ottobre  
 2015.
  72. Sabatucci M, Tagliavento G, Duranti A, Pomilio F, Scavia G, Fiacchini D, Tibaldi A, Migliorati G,  
 Colangeli P, Blasi G, **Filippini G**  
 AN OUTBREAK OF INVASIVE LISTERIA MONOCYTOGENES SEROTYPE 1/2A WITH A RARE  
 PULSOTYPE ASSOCIATED TO PROCESSED PORK MEAT-STUFF IN CENTRAL ITALY, 2015-  
 2016 [ORAL PRESENTATION]  
 European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology ESCAIDE 2016,  
 Stockholm, 28-30/11/2016, 37.
  73. Scopetta F, Mancini L, Colini E, Munzi P, Valentini Marano P, **Filippini G**, Capuccella M "HOW  
 TO CONTROL IT? A DESCRIPTIVE PHARMACO-EPIDEMIOLOGICAL APPROACH FOR  
 EVALUATION AND QUANTIFICATION OF ANTIBIOTIC PRESCRIPTIONS AND TREATMENTS  
 IN UMBRIAN SWINE FARMS (ORAL PRESENTATION) " 8th International Conference on  
 Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM) , 23-26 August 2016, Budapest (Hungary).
  74. Bottinelli M., Schnee C., Lepri E., Stefanetti V., **Filippini G.**, Gobbi M., Sebastianelli M.,  
 Antenucci P., Rampacci E., Coletti M., Passamonti F. Investigation on mycoplasma populations in  
 pneumonic dairy lamb lungs using a DNA microarray assay (2017) Small Ruminant Research,  
 147, pp. 96-100.
  75. Maresca C, Scoccia E, Felici A, Petrini S, Quaglia A, Guarcini R, **Filippini G**  
 IBR SURVEILLANCE IN AUTOCHTHONOUS ITALIAN CATTLE BREEDS: 2015 RESULTS 18th  
 WAVLD, Sorrento, 7-10/6/2017, 176.
  76. Bosco A, Morgoglione M E, Santaniello M, Amadesi A, Rinaldi L, **Filippini G**, Paciello O, Cringoli  
 G PREVALENCE OF METACESTODES IN SHEEP IN THE BASILICATA REGION OF  
 SOUTHERN ITALY 71° Convegno SISVET, Napoli, 28/6-1/7/2017, 211.
  77. Duranti A, Sabbatucci M, Blasi G, Acciari V A, Ancora M, Bella A, Busani L, Centorame P, Cammà  
 C, Conti F, De Medici D, Di Domenico M, Di Marzio V, **Filippini G**, Fiore A, Fisichella S, Gattuso A,  
 Gianfranceschi M, Graziani C, Guidi F, Marcacci M, Marfoglia C, Neri D, Orsini M, Ottaviani D,  
 Petruzzelli A, Pezzotti P, Rizzo C, Ruolo A, Scavia G, Scuota S, Tagliavento G, Tibaldi A, Tonucci F,  
 Torresi M, Migliorati G, Pomilio F "A SEVERE OUTBREAK OF LISTERIOSIS IN CENTRAL ITALY  
 WITH A RARE PULSOTYPE ASSOCIATED WITH PROCESSED PORK PRODUCTS" Journal  
 of Medical Microbiology, 2018, 67 (9), 1351-1360
  78. Maresca C, Scoccia E, Dettori A, Felici A, Guarcini R, Petrini S, Quaglia A, **Filippini G**. NATIONAL  
 SURVEILLANCE PLAN FOR INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS (IBR) IN

AUTOCHTHONOUS ITALIAN CATTLE BREEDS: RESULTS OF FIRST YEAR OF ACTIVITY  
Veterinary Microbiology, 2018, 219, 150-153

79. Maresca C, Scoccia E, Dettori A, Felici A, Guarcini R, Quaglia A, **Filippini G**, Petrini S. Infectious bovine rhinotracheitis: results of the Italian National Surveillance Plan  
ISVEE15 - The 15th International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics, Chiang Mai (Thailand), 12-16 november 2018, 670
80. **Filippini G**, La situazione sanitaria dell'allevamento ovino nazionale: report del Centro Specialistico sulle Patologie dei Piccoli Ruminanti (CeSPaPiRu). XXIII Congresso Nazionale SIPAOC, Napoli, 12-14 settembre 2018
81. Abbate Y, Felici A, Forte C, Dalmonte G, D'Avino N, Gobbi M, Pesca C, Consalvi F, Pezzotti G, **Filippini G** La Misura 14 in Umbria come strumento capillare per la determinazione e la gestione delle parassitosi su tutto il territorio regionale. XXIII Congresso Nazionale SIPAOC, Napoli, 12-14 settembre 2018, 23-24
82. Pesca C, Forti K, Anzalone L, D'Avino N, Di Paolo A, Felici A, **Filippini G**, Scoccia E, Muntoni S, Antenucci P, Cao F, Salis F, Crotti S. Valutazione della risposta immunitaria per Mannheimia haemolytica in agnelli provenienti da allevamenti ovini italiani. XXIII Congresso Nazionale SIPAOC, Napoli, 12-14 settembre 2018, 79-80
83. Maresca C, Scoccia E, Berretta C, Dettori A, Felici A, **Filippini G**, Francia D, Guarcini R, Iscaro C, Mingolla A, Quaglia A, Righi C, Tonazzini S, Petrini S. The Italian surveillance plan for infectious bovine Rhinotracheitis: two years of activity
84. 72° Convegno SISVet, Torino, 20-22 Giugno 2018, 399. Pesciaroli M, Orsini S, Marchi L, Massacci F R, Tofani S, Maresca C, Scoccia E, **Filippini G**, Magistrali C F, Pezzotti G
- L'IMPATTO DEL SISTEMA DI ALLEVAMENTO SULL'ANTIBIOTICO RESISTENZA DEI BATTERI COMMENSALI DELL'INTESTINO DEL POLLO DA CARNE. XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia, 7-9 novembre 2018, 45-46
85. Dettori A, Righi C, Felici A, **Filippini G**, Guarcini R, Petrini S, Scoccia E, Maresca C. La rinotracheite infettiva del bovino: risultati del Piano di gestione nelle razze Chianina e Marchigiana per il triennio 2015-2017. 50° Congresso Nazionale S.I.B., Bologna, 10-13 ottobre 2018, 128.
86. Tonazzini S, Poggioni V, **Filippini G**, Maresca C, Felici A, Scieri G, Cordovani E, Biasini G. Applicazione Web per la gestione dell'emergenza sismica nel Centro Italia (2016-2017). Sanità Pubblica Veterinaria: Numero 115, Agosto 2019. <http://www.spvet.it/archivio/numero-115/699.html>
87. Adorisio P, Cervigni G, Camaiani R, Farina G, Rocchegiani E, **Filippini G**, Ciappelloni R. Caso di studio: Accesso all'informazione scientifica per i Liberi Professionisti e Startup nell'ambito dell'Open Science nel settore Veterinario e Agrario. Sanità Pubblica Veterinaria: Numero 115, Agosto 2019. <http://www.spvet.it/archivio/numero-115/700.html>
88. Sargenti M, Capuccella M, Perugini G, Aconiti Mandolini N, **Filippini G**, Baiguini A, Vaccaro A, Pelagalli G, Marinelli F, Nespeca L, Pierucci P. Analisi descrittiva sul consumo di antibiotici nei settori zootecnici della Regione Marche: anno 2018. Sanità Pubblica Veterinaria: Numero 115, Agosto 2019. <http://www.spvet.it/archivio/numero-115/701.html>
89. Pavone S, Stazi M, Cambiotti V, Castro V, Gobbi M, Zema J, **Filippini G**. Cases of intestinal smooth muscle hypertrophy/hyperplasia in pigeon and chickens Journal of Veterinary Medical Science, 2019, 81 (9), 1351-1354. doi: 10.1292/jvms.19-0119
90. Pesciaroli M, Magistrali C F, **Filippini G**, Epifanio E M, Lovito C, Marchi L, Maresca C, Massacci F R, Orsini S, Scoccia E, Tofani S, Pezzotti G. Antibiotic-resistant commensal Escherichia coli are less frequently isolated from poultry raised using non-conventional management systems than from conventional broiler. International Journal of Food Microbiology, 2 February 2020, 314, 108391, 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2019>
91. Felici A, Scoccia E, Dettori A, Ferroni L, **Filippini G**, Francia D, Mingolla A, Tonazzini S, Petrini S, Maresca C. Risultati ottenuti nel 2018 nell'ambito dei piani di gestione degli allevamenti bovini iscritti ai Libri Genealogici di diverse razze italiane da carne finalizzati al risanamento della rinotracheite infettiva del bovino (IBR). XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Matera, 23-25 ottobre 2019, 324-325
92. Costarelli S, Severini S, Feliziani F, Giammarioli M, Capuccella M, Petrini S, **Filippini G**, De Mia G M. IL SISTEMA DI BIOSICUREZZA APPLICATO AI LABORATORI DEL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE DELLE PESTI SUINE. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Matera, 23-25 ottobre 2019
93. Felici A, Scoccia E, Dettori A, Ferroni L, **Filippini G**, Francia D, Mingolla A, Tonazzini S, Petrini S, Maresca C. Risultati ottenuti nel 2018 nell'ambito dei piani di gestione degli allevamenti bovini

iscritti ai Libri Genealogici di diverse razze italiane da carne finalizzati al risanamento della rinotracheite infettiva del bovino (IBR). XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Matera, 23-25 ottobre 2019, 324-325

94. Costarelli S, Severini S, Feliziani F, Giammarioli M, Capuccella M, Petrini S, **Filippini G**, De Mia G M. IL SISTEMA DI BIOSICUREZZA APPLICATO AI LABORATORI DEL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE DELLE PESTI SUINE. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Matera, 23-25 ottobre 2019, 94-95.

**Menzioni**

- Nell'anno accademico 2011/2012 Correlatore della tesi di Laurea "Valutazione delle principali cause di ipofertilità da agenti infettivi in bovini da carne di razza Chianina e Marchigiana", tesista Luca Lamparelli.
- Nell'anno accademico 2011/2012 Correlatore della tesi di Specializzazione "Besnoitiosi bovina: parassitosi autoctona emergente nel centro Italia", specializzanda Cecilia Righi.
- Nell'anno accademico 2012/2013 Correlatore della tesi di Laurea "Indagine epidemiologica nei confronti dei principali patogeni respiratori dell'agnello da latte nel Centro Italia", tesista Francesca Farinelli.
- Nell'anno accademico 2013/2014 Correlatore della tesi di Specializzazione "Aborto Enzootico ovino (OEA): indagine biomolecolare su campioni patologici di specie ovina e caprina", specializzanda Martina Sebastianelli.
- Nell'anno accademico 2015/2016 Correlatore della tesi di Specializzazione "Progettazione e sviluppo dell'applicazione EMERGENZA 2.0", specializzanda Sara Tonazzini

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Sono stato presidente e componente di commissioni nei collegi tecnici e nei concorsi per dirigenti veterinari, collaboratori tecnici professionali esperti, collaboratori professionali sanitari, tecnici sanitari di laboratorio biomedico presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali.

**Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il sottoscritto Giovanni Filippini, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni (art.76 D.P.R. n. 445/2000), e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere (art. 75 D.P.R. n. 445/2000), sotto la sua responsabilità dichiara che quanto riportato nel curriculum vitae corrisponde a verità e di essere in possesso dei titoli in esso dichiarati.