



## CURRICULUM VITAE

DI

Antonella Cersini

### ESPERIENZE LAVORATIVE

#### Icarichi inquadramento al 2024:

- a) Delibera del Direttore Generale numero 326/2021 e numero 205/22 del 15/04/2022 incarico quinquennale di Responsabile della UOS Diagnostica virologica presso la sede di Roma a partire dal 16 maggio 2022;
- b) Delibera del Direttore Generale numero 717/2018 del 31/12/2018 incarico di elevata professionalità a cui attribuire le funzioni di coordinamento delle attività comuni di diagnostica molecolare nell'ambito della Direzione Operativa Virologia
- c) Delibera del Direttore Generale numero 307/23 del 14/07/2023 “Razionalizzazione della logistica dei beni consumabili – Approvazione linee guida – Nuova composizione tavoli tecnici, componente del tavolo di Biologia molecolare.

#### Partecipazione a progetti internazionali a partire dal 2023 al 2026:

- a) Collabora dal 1/06/2023 al 31/12/2026 con il Laboratorio Produzione e Patologie delle Api e Centro di Collaborazione WOAH in Apicoltura e come Responsabile dell'Unità Operativa per l'UOC. Virologia alla Tasca “WP6 - Future of EU beekeeping under global change Pressures” di cui è **Responsabile Giovanni Formato; HORIZON 2022, EU Project “Improvement bee’s resilience to stressors by restoring harmony and balance acronym BETTER – B); coordinato da Ghent University (Belgio).**
- b) Collabora dal 1/09/2023 al 31/12/2026 con il Laboratorio Produzione e Patologie delle Api e Centro di Collaborazione WOAH in Apicoltura e come Responsabile dell'Unità Operativa per l'UOC. Virologia al **Progetto Europeo “B-THENET Best practices and innovations for a sustainable beekeeping”, HORIZON 2022, EU Project, coordinato da Giovanni Formato.**

**Triennio 2023 – 2025.** Responsabile scientifico della ricerca corrente **IZSLT 02/2023 “Sviluppo di un modello innovativo per la sorveglianza e l’early detection di patogeni animali. Protocollo diagnostico da matrici ambientali, acque reflue e di abbeverata”.**

**Triennio 2023 – 2025.** Collabora con l'IZSME - Sezione Reggio Calabria e come responsabile dell'Unità Operativa per UOC. Virologia al **Progetto di Ricerca Corrente IZSME 10/23 “Controllo degli stadi preimmaginali dell’infestante degli alveari *Aethina tumida* (Murray, 1867) mediante variazioni dell’umidità del terreno e utilizzo di nematodi entomopatogeni, altri biocidi naturali, trappole intercettatori”, Responsabile Scientifico Giovanni Federico.**

**Ottobre 2024. Docenza** nell’ambito dell’Evento 1 “**Attività di tutela, conservazione e valorizzazione dell’*Apis mellifera ligustica* del Lazio: caratterizzazione genetica, morfologica e buone pratiche apistiche**”. Presentazione: “**Breve introduzione del progetto e descrizione attività previste durante la 3° fase (dal 1 agosto 2024 al 31 gennaio 2025)**” a cura di Alessandra De Carolis e Antonella Cersini. Evento 1 tenutosi

presso la Sala Zavagli il 7 ottobre 2024; organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana "M. Aleandri", Regione Lazio ed ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio); [www.izslt.it](http://www.izslt.it)

**Gennaio 2024.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio senior per Laureato in Medicina Veterinaria per la collaborazione in attività di ricerca per il progetto CCM23 "Sviluppo di un sistema di sorveglianza integrata dell'infezione da Hantavirus in Italia con un approccio One Health" (Centro di costo DIADMV 8CCM23). – Delibera del Direttore Generale n. 490 del 28/12/2023. Borsa di studio effettuata il 9/01/2024

**Agosto 2023.** Docenza per "07- 11 August 2023 TAIEX Study Visit on Protection of Bee Hives and Controlling of Honey Bees Diseases and Pest. Organised in co-operation with: a) Beneficiary: The Bee Research Department of the Ministry of Agriculture and Land Reclamation (MoALR) Egypt; b) IZSLT Headquarters Via Appia Nuova, 1411 00178 Rme, Italy. Nell'ambito del TAIEX sono state effettuate due Lezioni. Prima lezione a cura di Maria Teresa Scicluna: "**Principal viruses of bees and their diagnosis**". Seconda lezione a cura di Antonella Cersini: "**Principles of bacteriophages use in beekeeping**".

**Luglio 2023.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio senior per Laureato in Scienze Biologiche per l'esecuzione delle attività previste dal progetto "Caratterizzazione genetica e morfologica dell'Apis mellifera ligustica del Lazio" (Centro di costo IGA GEN 8RLB22). – Delibera del Direttore Generale n. 329/23 del 27/07/2023. Borsa di studio effettuata 21/08/2023

**Maggio 2023. Docenza. Lezione: "Principi di Impiego dei Batteriofagi in Apicoltura",** I Edizione del corso di formazione "**Impiego dei batteriofagi in Apicoltura**", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri" in collaborazione con l'Associazione Apicoltori Apituscia, i Servizi Veterinari ASL di Viterbo e l'Universidad Nacional de La Plata (Argentina) 16 maggio 2023; Cittadella della Salute (VT).

**Febbraio 2023. Docenza. Lezione: "I Batteriofagi nella lotta alla Peste Americana",** Evento Formativo "**Aggiornamenti in Apicoltura**", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri" con il patrocinio ASL Viterbo, SVETAP (Società Scientifica per l'Apicoltura), APITUSCIA, Regione Lazio, 10 febbraio 2023, presso la Rocca dei Papi, Montefiascone (VT).

**Gennaio 2023. Docenza per il Corso Base in Apicoltura VII Edizione organizzato dalla Associazione di Promozione Sociale Gruppo Api Sparse,** in collaborazione con il Laboratorio Produzioni e Patologie delle Api e Centro di Collaborazione WOA in Apicoltura. **Titolo delle lezioni: a) Le malattie virali in teoria; b) La diagnosi molecolare delle patologie apistiche.** Sede Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana "M. Aleandri", Sala Zavagli; 13 gennaio 2023.

**Dicembre 2022.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio senior per Laureato in Medicina Veterinaria per la collaborazione in attività di ricerca "Fagoterapia come alternativa agli antibiotici (ATA) nel controllo delle malattie infettive animali: sviluppo di procedure operative per specifiche patologie in modelli di allevamento in Italia" (LT11/20) - Delibera del Direttore Generale n. 1/2023 del 3/01/2022. Borsa di studio effettuata il 23/12/2022

**Attribuzione dell'incarico di Responsabile della Unità Semplice Diagnostica virologica presso la sede di Roma: Dr.ssa Antonella Cersini. Delibera del Direttore Generale n. 205/2022 del 15/04/2022.**

**Aprile 2022. Docenza. Lezione: "Diagnosi molecolare e sequenziamento di ceppi EIAV", "Corso teorico pratico sull'infezione da virus dell'Anemia infettiva equina: studio in vitro dell'immunità cellulo-mediata",** organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri e dal Centro di Referenza AIE; 5 e 7 aprile 2022.

**Ottobre 2022. Correlatore Tesi di Laurea.** Università degli Studi di Roma "Torvergata" Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Tesi di Laurea Sperimentale "Sviluppo di

protocolli molecolari per la rilevazione di virus in *Apis mellifera*, con particolare attenzione a Slow Bee Paralysis Virus 1 (SBPV-1) e Deformed Wing Virus B (DWV-B). Anno accademico 2021/2022. Candidata: Eleonora Leti Maggio; Relatore: Prof.ssa Valentina Svicher; Correlatore: Antonella Cersini

**Maggio–Novembre 2022.** Diagnosi delle virosi, nosemiasi, acariosi, tripanosomatidi da api provenienti dall’Egitto nell’ambito della collaborazione tra UOC Virologia, WOAHA Centre for Good Beekeeping Management Practices and Biosecurity Measures in the Apiculture Sector (IZSLT) e FAO – **KSA Technical Cooperation Programme Strengthening MoEWA’s Capacity to implement its Sustainable Rural Agricultural Development Programme (UTF/SAU/051/SAU), period Maggio 2022 – Novembre 2022**

**Luglio 2022.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio junior per Tecnico di Laboratorio Laurea Triennale per la collaborazione in attività di ricerca “Fagoterapia come alternativa agli antibiotici (ATA) nel controllo delle malattie infettive animali: sviluppo di procedure operative per specifiche patologie in modelli di allevamento in Italia” (LT11/20) - Delibera del Direttore Generale n. 422 del 19/09/2022. Borsa di studio effettuata il 20/07/2022

**Luglio 2022.** Collaborazione nella preparazione della documentazione per l’assegnazione FAO Reference Centre for Antimicrobial Resistance (AMR) in beekeeping con il Laboratorio Apicoltura (IZSLT) inserito come FAO Reference Centre for Apiculture, Health and Biosecurity WOAHA Collaborating Centre for Good Beekeeping Management Practices and Biosecurity Measures in the Apiculture Sector.

**Marzo 2022.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio junior per Biologo/Biotecnologo (durata di 21 mesi) per la collaborazione in attività di ricerca “Terapia Rigenerativa nella Medicina veterinaria delle specie d’affezione: challenge in vitro su scaffold solidi e semisolidi nel contesto dello sviluppo di un protocollo per l’isolamento di cellule staminali da cordone ombelicale” (LT02/21) - Delibera del Direttore Generale n. 131/2022 del 08/03/2022.

**Marzo 2022.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio senior per Biologo/Biotecnologo (durata di 8 mesi) per la collaborazione in attività di ricerca “Progetto di ricerca e sviluppo, attraverso tecnologie sperimentali, di metodi sostitutivi al modello animale” (8MSS21) - Delibera del Direttore Generale n. 131/2022 del 08/03/2022.

**Dal 31/01/2023 al 31/01/2024** Collabora al raggiungimento degli obiettivi della UOC. Direzione Operativa Igiene delle produzioni e salute animale (Responsabile Scientifico Dott.ssa Cristina Roncoroni) nel progetto di ricerca corrente “**Valutazione del benessere in Apis mellifera e messa a punto di protocolli operativi in relazione alle misure di biosicurezza e di contesto ambientale (BEEWELL)**” (IZSLT 08/22).

**Dal 2/02/2022 al 30/04/2022** Responsabile scientifico delle attività relative al “**Protocollo sperimentale per la valutazione dell’efficacia antibatterica e antivirale del rivestimento “Descudo” realizzato attraverso modellizzazione in 3D del materiale “Plactive AN1” e installato su alcuni autobus della flotta COTRAL; secondo la Delibera n. 50/22 del 2/02/2022 “Accordo di collaborazione tra l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale “M. Aleandri” e COTRAL S.p.A.”**

**Dal 1/10/2021 al 31/03/2023. Dal 1/04/2023** (l’IZSLT su base volontaria). Fa parte del **SARI network**; Sistema di sorveglianza del SARS – CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue istituito con il decreto del Ministero della salute del 30 ottobre 2021, **convertito in legge n. 106 del 23 luglio 2021 “Istituzione di una sorveglianza sistematica del SARS – CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue”**. Responsabile Scientifico; **Delibera del Direttore Generale n. 169/22 del 25/03/2022.**

**Dal 11/09/2020.** Attualmente ha l’incarico presso il laboratorio **Aree attività comuni diagnostica molecolare e diagnostica molecolare riferita a piani di controllo**, secondo la **Delibera n. 319 del 11/9/2020 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri.**

**Dal 2018.** Componente del **Tavolo di Biologia molecolare** secondo la **Delibera del Direttore Generale**

**(Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”) N. 717 del 31/12/2018, N. 311/21 e N. 307/23 del 14/07/2023 “Progetto di gestione e coordinamento di attività comuni di diagnostica molecolare generale delle strutture della sede centrale e delle sedi periferiche attraverso specifici accordi di lavoro”.**

**Dal 31/12/2018 al 31/12/2020.** Ha collaborato al raggiungimento degli obiettivi della Sezione di Latina (Responsabile Scientifico Dott.ssa Tiziana Zottola) nel progetto di ricerca corrente **“Elicicoltura nella Regione Lazio: studio di un modello zootecnico di nicchia e fattori di rischio sanitario in sicurezza alimentare”** (IZSLT 12/18).

**Triennio 2018 – 2020 e proroga fino al 31/5/2022 (causa COVID – 19).** Collabora con l’Unità Operativa Sierologia e come responsabile dell’Unità operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto di Ricerca Corrente **“Patogeni emergenti in apicoltura: Lotmaria passim e Crithidia mellificae-Studio sulla diffusione nel territorio italiano e valutazione dell’impatto sulla mortalità degli alveari”** (IZSLT 08/18).

**Dal 31/12/2018.** Funzioni di coordinamento delle attività comuni di diagnostica molecolare nell’ambito del **“Progetto di gestione e coordinamento di attività comuni di diagnostica molecolare delle strutture della sede centrale e delle sedi periferiche attraverso specifici accordi di lavoro”**; Delibera n. 717 del 31/12/2018.

**Dal 28/03/2017 al 2022.** Componente del gruppo di lavoro per il perseguimento degli obiettivi del **“Progetto Piattaforma mare ed acque interne”**; Delibera n. 145 del 28/03/2018.

**Biennio 2020 – 2022 e proroga fino al 30/12/2023 (causa COVID-19)** Collabora al raggiungimento degli obiettivi della U.O. C. Virologia nel progetto di ricerca corrente (Responsabile Scientifica Dott. M. T. Scicluna) **“Fagoterapia come Alternativa agli Antibiotici (ATA) nel controllo delle malattie infettive animali: sviluppo di procedure operative per specifiche patologie in modelli di allevamento in Italia”** (RC LT11/20).

**Triennio 2019 – 2021 e proroga fino al 30/05/2023 (causa COVID-19).** Responsabile scientifico della ricerca corrente **“Studio sulla diffusione dei virus responsabili delle forme di paralisi nelle api in Italia, con particolare riferimento all’Italia Centrale”** (IZSLT 04/19).

**Triennio 2020 – 2022 e proroga fino al 31/12/2023 (causa COVID).** Collabora con l’IZSME - Sezione Reggio Calabria e come responsabile dell’Unità Operativa per UOC. Virologia al **Progetto di Ricerca Corrente IZSME 15/20“Sviluppo di tecnologie diagnostiche innovative a supporto delle attività di controllo sul campo di Aethina tumida (SHB) in Italia”**, Responsabile Scientifico Giovanni Federico.

**Triennio 2018-2020 e proroga fino al 31/12/2021 (causa COVID-19). Prosecuzione del progetto 2022 – 2023. Prosecuzione del progetto 2024: ARSIAL ADDENDUM ALL’ACCORDO DI COLLABORAZIONE CUP: F85B18003830009.** Collaborazione con l’Unità Apicoltura e come responsabile dell’Unità operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie e poi per la UOC. Virologia al raggiungimento degli obiettivi nell’ambito dell’accordo di collaborazione con ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l’Innovazione dell’Agricoltura del Lazio) Regione Lazio, triennio 2018-2020, dal titolo **“Caratterizzazione genetica e morfologica dell’Apis mellifera ligustica del Lazio”**. Responsabile Scientifico Dott. Giovanni Formato; Codice progetto DIAACC8RLB18 (Delibera n.687 del 21/12/2018). **Rinominato dal 2022 Progetto 8R2B22 “Caratterizzazione genetica e morfologica dell’Apis mellifera ligustica del Lazio”, coordinato dall’ARSIAL (Agenzia Regionale per lo sviluppo l’innovazione dell’agricoltura nel Lazio), in un’azione congiunta con IZSLT (Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”) e diverse associazioni di apicoltori ARCADIA, GRUPPO API SPARSE e ARNIA onlus.**

**Responsabile Scientifico dei corsi:** a) **“Biologia molecolare integrata di ambienti e procedure”** del 7, 8, 9,10, 13 e 14 maggio 2019; b) **“Biologia molecolare integrata di ambienti e procedure”** del 15, 16, 17 ottobre e 26 novembre 2019, organizzato dalla UOC Virologia e dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana **“M. Aleandri”**.

**Novembre 2021.** Docenza per il corso FAD “Formazione interdisciplinare su attività svolte presso la U.O.C. Virologia”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; 22 novembre – 31 dicembre 2021. Titolo dell’intervento: “Diagnostica molecolare in ittiopatologia”.

**Aprile 2021.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio junior per laureato in scienze biologiche per la collaborazione in attività di ricerca “Presenza e identificazione di agenti patogeni zoonotici in zecche raccolte in parchi urbani di Roma, Italia” (LT07/16) - Delibera del Direttore Generale n. 133 del 31/3/2021.

**Agosto 2020.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio junior per laureato in biotecnologie/scienze biologiche per la collaborazione in attività di ricerca “Patogeni emergenti in apicoltura: *L. passim* e *C. mellificae* – Studio sulla diffusione nel territorio italiano e valutazione dell’impatto sulla mortalità degli alveari” (LT07/18) (13/8/2020) -Delibera del Direttore Generale n. 252 del 14/7/2020.

**Febbraio 2020.** Docenza per “TAIEX Study Visit on Implementation on animal health requirements for aquaculture animals and products thereof and implementation of surveillance activities and diagnostic methods for diseases in aquaculture”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; 17 – 21 febbraio 2020. Titolo della presentazione e esercitazione pratica: “Diagnostic methodologies and Visit to the diagnostic laboratories”, 19 febbraio 2020.

**Giugno 2019.** Docenza per il corso “L’attività di Ricerca corrente presso l’IZS Lazio e Toscana: principali risultati e loro trasferibilità operativa”; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”. Titolo dell’intervento: “Sviluppo e valutazione di nuovi metodi biomolecolari da applicare nella sorveglianza di *Aethina tumida*”; Roma, 19/6/ 2019.

**Dicembre 2019.** Docenza. Presentazione della Delibera n. 717 del 31/12/2018, svoltosi il 5/02/2019 presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Titolo dell’intervento: “Progetto di gestione e coordinamento di attività comuni di diagnostica molecolare delle strutture della sede centrale e delle sedi periferiche attraverso specifici accordi di lavoro”.

**Febbraio 2019.** Docenza nell’ambito al Corso Base Di Apicoltura 2018-2019, Titolo della lezione “Avversità delle api: malattie virali in laboratorio”; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri” e dall’ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio), Roma, 20 febbraio 2019.

**Febbraio 2019.** Docenza nell’ambito del Congresso Internazionale “New Approaches to honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM, Rome 13 -15 febbraio 2019. Titolo dell’intervento (14/02/2019): “Hive debris (ring test) to diagnose AFB, EFB, Nosema spp. and SHB”.

**Novembre 2019.** Docenza. Lezione “Sviluppo e applicazione di protocolli molecolari per la diagnosi di Papillomavirus spp” nell’ambito dell’evento formativo “Il Papilloma virus felino e le neoplasie cutanee dei felidi”; organizzato dall’IZS Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 29 novembre 2019.

**Gennaio 2019.** Docenza. Lezione “L’identificazione genetica delle specie animali negli alimenti (*Thunnus albacares* e *Thunnus Thynnus*)” nell’ambito del Convegno “Buone pratiche in sicurezza alimentare”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri” e dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta, Roma, 17 gennaio 2019.

**Triennio 2018 – 2020 e proroga fino al 31/5/2022 (causa COVID -19).** Ha collaborato con l’Unità Apicoltura e come responsabile dell’Unità operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto di Ricerca Corrente “Antibiotici in apicoltura: stato dell’arte, impiego e potenziali rischi” (LT14/16).

**Dicembre 2018. Docenza, Lezione teorica-pratica-19 dicembre, Roma per il Corso “Efficacia clinica dei Medicinali Veterinari per le Api e loro uso in campo”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana M. Aleandri e dal Ministero della Salute-Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari, Roma, 19 dicembre 2018. Titolo della lezione: “Diagnosi molecolare dei virus, funghi, batteri, protozoi, acari, coleotteri patogeni delle api”.**

**Agosto 2018.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio e di ricerca per la collaborazione in attività di ricerca finalizzata per borsista biologo senior-Delibera del Direttore Generale n. 378 del 12-07-2018 (8 agosto). Progetto “Sviluppo e validazione di metodi quantitativi in PCR digitale per l’analisi di OGM su alimenti e mangimi” -VIR VIR LT0316.

**Giugno 2018. Docenza. Lezione “Produzione locale del polline: analisi dei pericoli e studio di un modello per la loro prevenzione” nell’ambito del Convegno “L’attività di Ricerca Corrente presso l’IZS Lazio e Toscana: principali risultati e loro trasferibilità operativa”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 21 giugno 2018.**

**Maggio 2018.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio e di ricerca per la collaborazione in attività di ricerca finalizzata per borsista Veterinario-Delibera del Direttore Generale n.231 del 4-05-2018 (17 maggio). Ricerca corrente “Tecnologie innovative nella terapia rigenerativa: cellule staminali e scaffold in Ortopedia veterinaria”.

**Febbraio 2018. Docenza, Lezioni teorico-pratiche, per il Corso Base di Apicoltura 2017-2018, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri” e dall’ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio), Roma, 28 febbraio 2018. Titoli delle lezioni: “Malattie Virali in Teoria e Malattie Virali in Laboratorio”.**

**Gennaio 2018. Docenza, Lezioni teorico-pratiche, per la II Edizione del Corso Teorico-Tecnico-Pratico di Apicoltura, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, A.S.L. RM5, l’Università Agraria di Nazzano e l’ARSIAL, Roma, 19 gennaio 2018. Titoli delle lezioni: “Le malattie delle api II parte, Virosi, Aethina tumida”.**

**Anni 2017-2018-2019.** Ha collaborato al raggiungimento degli obiettivi dell’Unità Operativa U.S. Biotecnologia (Responsabile Scientifico Dott.ssa Katia Barbaro) nel progetto di ricerca corrente “Tecnologie innovative nella terapia rigenerativa: cellule staminali e scaffold in Ortopedia veterinaria”.

**Dal 29 dicembre 2017 al 28 dicembre 2019.** Ha collaborato al raggiungimento degli obiettivi della U.O. Diagnosi Malattie Virali e Leptosirosi nel progetto IZSLT 09/17 RC “Studio del ruolo della immunità innata del cavallo nel controllo dell’infezione dell’Anemia Infettiva Equina”, durata 2 anni (29 dicembre 2017-28 dicembre 2019).

**Triennio 2017 -2020 e proroga fino al 14/5/2022 (causa COVID-19).** Collabora con la D. O. Sierologia e come responsabile dell’Unità operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto di Ricerca Corrente “Presenza e diffusione di agenti patogeni zoonotici e zecche vettrici in parchi urbani di Roma, Italia” (LT07/16).

**Triennio 2017 – 2019 e proroga fino al 29/4/2022 (causa COVID -19).** Collabora con l’Unità Apicoltura e come responsabile dell’Unità operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto di Ricerca Corrente “Implementazione delle attività di sorveglianza e sviluppo di nuove metodiche per il controllo di Aethina tumida in Italia” (IZSLT06/17).

**Settembre 2017. Docenza, Lezione teorica-pratica-26 settembre, Roma per il Corso “Efficacia clinica dei Medicinali Veterinari per le Api e loro uso in campo”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana M. Aleandri e dal Ministero della Salute-Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari, Roma, 25 e 26 settembre 2017. Titolo della lezione: “Diagnosi molecolare dei virus, funghi, batteri, protozoi, acari, coleotteri patogeni delle api”.**

**Maggio 2017.** Partecipazione alle commissioni per il conferimento delle borse di studio e di ricerca di varia durata per l'espletamento di progetti di ricerca corrente 2014 riservata alle professionalità di biotecnologo e chimico-Delibera del Direttore Generale n. 136 del 15-03.2017. Ricerche considerate: IZSLT 03/14 "Sviluppo e valutazione di nuovi metodi biomolecolari da applicare nella sorveglianza di *Aethina tumida*" e IZSLT 07/14 RC "Paratubercolosi bovina-bufalina nel Lazio. Verifica dei trattamenti per il risanamento del colostro".

**Aprile 2017.** Partecipazione alla commissione per il conferimento di borsa di studio e di ricerca per la collaborazione in attività di ricerca finalizzata per borsista biologo-Delibera del Direttore Generale n.139 del 21-03-2017 (27 aprile).

**Marzo 2017. Docenza, Lezione teorica n. 16a e Lezione teorica-pratica n.16b - 8 marzo, Roma per il Corso base di Apicoltura**, organizzato dal FAI (Federazione Apicoltori Italiani), dall'ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio) e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri". Titoli delle due lezioni: "Malattie Virali in Teoria" e "Malattie Virali in Laboratorio".

**Anno 2013-2014-2015-2016.** Ha collaborato al raggiungimento degli obiettivi dell'Unità Operativa U.S. Biotecnologia (Responsabile Dott.ssa Katia Barbaro) nel progetto di ricerca corrente LT0112 "Utilizzo di condrociti isolati da diversi siti anatomici per la riparazione di lesioni della cartilagine articolare nella specie equina".

**Dal 31 dicembre 2016 al 31 maggio 2019.** Ha collaborato con l'Unità Operativa DMV e come responsabile dell'Unità operativa per l'Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto di Ricerca Corrente "Messa a punto di saggi per la diagnosi in vita di Cimurro e caratterizzazione dei ceppi circolanti in Italia centrale" (LT1315) (31 dicembre 2016-30 dicembre 2018; proroga 30 giugno 2019); durata 2 anni.

**Dal 20 dicembre 2016 al 20 dicembre 2018.** Ha collaborato con il Laboratorio di Parassitologia (U.O. Accettazione) al progetto di Ricerca Corrente "Indagini sulla distribuzione di zecche della famiglia Ixodidae, campionate in aree del territorio italiano a differente prevalenza per piroplasmosi equina e verifica dei livelli di infezione per *Babesia caballi* e *Theileria equi*" (LT0415).

**Dal 31 dicembre 2016 al 31 dicembre 2018.** Ha collaborato con l'Unità Apicoltura e come responsabile dell'Unità operativa per l'Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto di Ricerca Corrente "Indagine conoscitiva sulla diffusione delle principali patologie delle api nella Regione Lazio e sviluppo di strumenti informatici per la gestione sanitaria in aviario" (LT0615).

**Dal 27 dicembre 2016 a giugno 2019.** Ha collaborato con il Laboratorio Microscopia elettronica e Virologia speciale al progetto di Ricerca Corrente "Il Papillomavirus felino e le neoplasie cutanee dei felidi: nuovi approcci diagnostici per un virus oncogenico emergente" (LT0315) (28 dicembre 2016-2017-27 dicembre 2018); durata 2 anni.

**Dal 31 ottobre 2016 al 31 dicembre 2019.** Ha collaborato con l'Unità Apicoltura e come responsabile dell'Unità operativa per l'Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto europeo "New indicators and on-farm practices to improve honeybee health in the *Aethina tumida* ERA in Europe", ID: 83 BPRCTICES (ERANET-SUSAN), dove ha collaborato alla messa a punto di metodiche molecolari per le principali patologie apistiche.

**Dal 3 febbraio 2016 al 3 febbraio 2018.** Ha collaborato con l'Unità Apicoltura e come responsabile dell'Unità operativa per l'Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto europeo "Making European beekeeping healthy and sustainable (SFS-07-2018)", dove ha collaborato alla messa a punto di metodiche molecolari per le principali patologie apistiche (scadenza 3/2/2018).

**Dal 31 dicembre 2015 a giugno 2017.** Ha collaborato con l'Unità Operativa DMV al progetto di Ricerca Corrente "Caratterizzazione molecolare di stiptiti di *Theileria equi* e *Babesia caballi* circolanti nel centro

**Italia” (LT1114).**

**Dal 15 dicembre 2015 a marzo 2017.** Ha collaborato con l’Unità di Apicoltura e come responsabile dell’Unità operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie alla **convenzione Federazione Apicoltori Italiani (FAI) (8FAI)** nell’ambito delle azioni necessarie alla salvaguardia delle api e alla salubrità degli alveari previsto dalla vigente normativa nazionale (L. 313/2004-Disciplina dell’apicoltura). Nell’ambito di questa collaborazione è stata svolta la mappatura di patogeni virali presenti su popolazioni di Apis mellifera in Italia e la definizione di linee guida per l’attuazione di buone prassi igienico-sнитарie per la salvaguardia dell’ape italiana.

**Dal 2015.** Responsabile dell’Unità Operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie della Ricerca Corrente **“Paratubercolosi bovina-bufalina nel Lazio: verifica dei trattamenti per il risanamento del colostro, Codice Ricerca LT0714”.**

**Anno 2014.** Collaborazione al raggiungimento degli obiettivi della U. O. Sezione di Pisa nel progetto **FEP 2007-2013-Regolamento CE 1198/2006 Asse n.3 Misura n. 3.2** “Misure volte alla ricostituzione dello stock di anguilla di cui al Reg. CE n.1100/2007 e al piano Nazionale Anguilla tramite acquisto di ceche per ripopolamenti delle acque libere toscane, messa a dimora di piccoli passaggi per anguille e monitoraggio sanitario dei soggetti da semina e dei soggetti prelevati nei siti di ripopolamento”, Regione Toscana, durata 1 anno (2015).

**Anno 2014.** Collaborazione al raggiungimento degli obiettivi della U.O. Sezione di Pisa nel **progetto IZSPLV 08/14 RC “Valutazione dello stato sanitario dei Cetacei nel Santuario Pelagos, con particolare riferimento all’impatto del Dolphin Morbillivirus”**, durata 2 anni (2015-2016).

**Dal 31 dicembre 2015 al 31 dicembre 2018.** **Responsabile scientifico** della Ricerca Corrente **“Sviluppo e valutazione di nuovi metodi biomolecolari da applicare nella sorveglianza di Aethina tumida, Codice Ricerca IZSLT03/14RC”.**

**Dal 25 settembre 2015 al 31 dicembre 2016.** Responsabile dell’Unità Operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie per quanto riguarda la convenzione **“Progetto Qualità del Parco Nazionale della Majella: azioni per lo sviluppo dell’apicoltura nel Parco”**, finalizzato allo sviluppo dell’apicoltura nel Parco Nazionale della Majella.

**Dal 31 dicembre 2015 al 30 giugno 2016.** Ha collaborato con l’Unità di Apicoltura alla convenzione **“Produzione locale del polline: analisi dei pericoli e studio di un modello per la loro prevenzione” (8MIE).**

**Dal 31 dicembre 2012 al 31 dicembre 2016.** Ha collaborato con il Laboratorio Substrati Cellulari al progetto di Ricerca Corrente **“Utilizzo di condrociti isolati da diversi siti anatomici per la riparazione di lesioni della cartilagine articolare nella specie equina”.**

**Dal 2014 al 2015.** Ha collaborato con l’Unità di Apicoltura e come responsabile dell’Unità operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie al progetto di ricerca corrente 2013; Codice Ricerca LT0713 **“Studio di fattibilità per ridurre le prevalenze delle malattie denunciabili delle api mediante la applicazione di buone pratiche apistiche”.**

**Luglio 2016.** **Correlatore per la Tesi di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche “Elaborazione di protocolli molecolari per la diagnosi di emiparassiti in diverse specie animali”**, Microarea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Anno Accademico 2015-2016.

**Marzo 2016.** **Docenza, Lezione n. 16** – mercoledì 30 marzo 2016 (ore 16:15 e 19:15) per l’ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio): **“Malattie Virali In Laboratorio”.**

**Febbraio 2016.** **Lezione registrata per il FAI nell’ambito della convenzione Federazione Apicoltori Italiani (FAI) (8FAI), titolo della lezione: “Diagnostica molecolare delle virosi”.**

**Ottobre 2014.** Correlatore per la Tesi di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche “Sviluppo e confronto di metodiche molecolari per il rilevamento e la quantizzazione di *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* da varie matrici biologiche”, Microarea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Anno Accademico 2012-2013

**Luglio 2014.** Tutor per la Tesi di Specializzazione di Microbiologia e Virologia “Potenziamento delle Misure di Sorveglianza e Controllo della Diffusione del Virus West Nile”, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Anno Accademico 2014-2015.

**Luglio 2015.** Tutor per la Tesi di Specializzazione di Microbiologia e Virologia “Utilizzo di strumenti bioinformatici innovativi per il rilevamento di Flavivirus di interesse zoonotico”, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Anno Accademico 2013-2014.

**Aprile 2014.** Correlatore per la Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico “Valutazione ed applicazione di protocolli biomolecolari per la diagnosi di Morbillivirus nei cetacei”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

**13 marzo 2014.** Ha svolto attività di docenza (titolo dell'intervento: “La diagnosi molecolare di Nosemiasi: sviluppi e collaborazioni”) alla “Serata a tema sull'Apicoltura” dal titolo “Nosemiasi delle api”, edizione n.1, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (5 ECM).

**Dicembre 2014.** Correlatore per la Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico “Valutazione ed applicazione di protocolli biomolecolari per la diagnosi di Piroplasmosi negli equini”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Anno Accademico 2013-2014.

**Dal 2012 al 2015.** Ha collaborato con l'Unità Operativa DMV e come responsabile dell'Unità Operativa per l'Ufficio di Staff Biotecnologie per il progetto di ricerca “Stima delle prevalenze delle infezioni da *Babesia caballi* e *Theileria equi* ed *Anaplasma phagocytophilum* nelle regioni Lazio e Toscana. Messa a punto di metodi quantitativi ed analisi di differenti metodi diagnostici in uso in relazione allo stato sanitario dei soggetti infetti”.

**Dal 2012 al 2014.** Ha collaborato con l'Unità Operativa DMV per il progetto di ricerca “Valutazioni diagnostiche, patogenetiche ed epidemiologiche finalizzate all'acquisizione di elementi per l'analisi del rischio della diffusione dell'anemia infettiva equina”.

**Nel 2013.** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura e come responsabile dell'Unità Operativa per l'Ufficio di Staff Biotecnologie per il progetto di ricerca “Valutazione della sicurezza sulle api e l'efficacia del prodotto *Lactobacillus plantarum* nei confronti dei principali patogeni delle api (8 PE)”.

**Nel 2013.** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura come coautore per la stesura del Cap. 3.3 Peste Europea all'interno del libro *Patologie e avversità dell'alveare*, a cura di Emanuele Carpana e Marco Lodesani, editore Springer.

**Nel 2013.** Ha svolto attività di refertaggio in collaborazione con l'Unità di Apicoltura per il Manuscript Number: VIRMET-D-13-00223; Titolo: First report of Kashmir bee virus (KBV) in France by using a new RT-PCR method that can distinguish among closely related viruses; *Journal of Virological Method*.

**Nel 2013.** Ha collaborato con la ditta **R.A.P.I.D. BIOTECH S.A.S.**, specializzata nell'attività di ricerca, produzione, commercializzazione di test diagnostici rapidi e innovativi di tipo immunologico e molecolare, sul progetto POR UMBRIA FSE “Messa a punto di prototipi di test diagnostici molecolari rapidi per patogeni delle api su piattaforma cromatografica NALF (Nucleic Acid Lateral Flow) tramite sistema di rilevazione con nanoparticelle di oro colloidale”.

**Dal 2012 al 2013.** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura e come responsabile dell'Unità Operativa per l'Ufficio di Staff Biotecnologie per il “Progetto Europeo di sorveglianza sullo stato sanitario degli alveari”.

**Dal 2010 al 2014.** Ha collaborato con l'Unità Operativa DMV per il progetto di ricerca Corrente 2003 **“Studio di prevalenza sulle principali malattie virali degli equini (Lista B O.I.E.) anche mediante l'utilizzo di metodiche innovative. Sperimentazione e sviluppo di un protocollo di sorveglianza dell'Influenza Equina e valutazione dei fattori di rischio associati all'insorgenza di focolai epidemici”**.

**Nel 2012** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura al **“Progetto europeo di sorveglianza sullo stato sanitario degli alveari”** finalizzato alla sorveglianza della mortalità nelle colonie di api mellifere.

**Nel 2011-2012-2013-2014.** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura, il laboratorio di Colture Cellulari e il Laboratorio di Virologia Speciale (questi ultimi presso l'Ufficio di Staff Biotecnologie) all'“**EUROSTARS project: NOLESSBEEES**” come responsabile dell'area molecolare.

**Dal 2011 al 2014.** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura ed è stata responsabile dell'Unità Operativa dell'Ufficio di Staff Biotecnologie per il **“Progetto di biomonitoraggio ambientale attraverso lo studio dei mieli e dei pollini prodotti nel territorio del Parco Nazionale della Majella”** ; nell'ambito di questo progetto ha svolto attività di docenza al Workshop **“Ricerca applicata in Apicoltura per la tutela dell'ambiente e la valorizzazione delle produzioni”** (titolo dell'intervento **“Riscontro di patogeni emergenti delle api responsabili di fenomeni di spopolamento”**), organizzato dal Parco Nazionale della Majella, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana e con la collaborazione dell'Università degli Studi di Teramo ed il Consiglio Nazionale Ricerche, Sulmona (AQ), Sede Ente Parco Nazionale della Majella, 18 ottobre 2013.

**Dal 2011 al 2012.** Ha collaborato l'Unità di Apicoltura al progetto **“Protocollo di lotta alla Varroa-Reg. (CE) N. 1234/2007- Sottosazione B2 – Annualità 2011-2012”** in cui sono stati testati diversi farmaci (Nosode, Phosphorus, Probiotici, WAR-Biovar).

**Dal 2010 al 2012.** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura al progetto **“Mangime composto BEESFREE (Reg.767/2009 del Parlamento e del Consiglio sull'immissione sul mercato di mangimi e loro uso)”**

**Dal 2009 al 2012.** Ha collaborato l'Unità di Apicoltura al progetto Bando OIGA D.M. **18829/2009** **“Messa a punto di un protocollo innovativo per la prevenzione della moria degli alveari -NEW-PRO-BEE.”**

**Dal 2009 al 2013.** Ha collaborato con l'Unità di Apicoltura al progetto di ricerca corrente 2008 IZSLT 08/08 **“Indagine sulle possibili cause dello spopolamento e morte degli alveari e loro impatto sulla sicurezza della filiera miele (9SPO).**

**16 febbraio 2013.** Ha svolto attività di docenza (seminario sul **“POLLINE: un'esperienza in Lazio, raccolta, “trasformazione”, commercializzazione”**- titolo dell'intervento **“Valorizzazione e caratterizzazione del polline secondo l'approccio molecolare”**) per il **Corso base di Apicoltura 2013, Prima edizione**, Progetto: Programma Finalizzato al miglioramento della produzione e commercializzazione dei prodotti dell'apicoltura Reg. CE 1234/2007, sottosazione a.2, organizzato dall'ALPA (Associazione Laziale Produttori Apistici) e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Loc. Borgo Montenero, San. Felice Circeo (Latina), 16 febbraio 2013.

**19 gennaio 2013.** Ha svolto attività di docenza per il **Corso di formazione ed avviamento al mestiere di apicoltore** (lezione **“Le virosi e la Varroa. Virosi dell'alveare: aspetti epidemiologici, implicazioni nella quotidiana pratica dell'apicoltore e regolamento di Polizia Veterinaria”**), organizzato dall'Associazione di volontariato onlus **“Etica e Solidarietà”**, S. Oreste (Roma), 19 gennaio 2013.

**Novembre 2013.** Correlatore per la Tesi di Laurea in Malattie Infettive Degli Animali **“Studio sulla prevalenza delle virosi negli apiari del Parco Nazionale della Majella”**, Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Teramo, Anno accademico 2012-2013.

**12 gennaio 2012.** Ha svolto attività di docenza per il **Corso di formazione ed avviamento al mestiere di apicoltore** (lezione “Le virosi e la Varroa. Virosi dell’alveare: aspetti epidemiologici e implicazioni nella quotidiana pratica dell’apicoltore”), organizzato dall’Associazione di volontariato onlus “Etica e Solidarietà”, S. Oreste (Roma), 12 gennaio 2012.

**Dal 2009 al 2010.** Ha collaborato con l’Unità di Apicoltura al progetto “**Assistenza tecnica in apicoltura**” previsto dal Reg.CE 1234/2007; nell’ambito di questo progetto ha svolto attività di docenza al “**XIII Convegno Regionale di Apicoltura**” (lezione “Diagnosi di Laboratorio: rilevamento di virosi e nosemiasi delle api mediante PCR”), organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Assessorato alle Politiche Agricole e Valorizzazione dei Prodotti Locali, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Castel Gandolfo, 21 novembre 2010.

**Dal 2009 al 2010.** Ha collaborato con l’Unità di Apicoltura al Progetto del Ministero dell’Ambiente e della Regione Toscana “**APENET Toscana**” facente parte del “Progetto APENET: la rete di monitoraggio nazionale”.

**Nel 2010. Relatore esterno per la Tesi di Laurea Specialistica in Biotecnologie Industriali ed Ambientali “Monitoraggio sulla sanità delle api in rapporto alla salubrità dell’ambiente”,** Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Anno accademico 2009-2010.

**Dal 2009 al 2012. È stata responsabile dell’Unità Operativa per l’Ufficio di Staff Biotecnologie del progetto di ricerca corrente 2009 “Impiego della Medicina Integrata (fitoterapia) in modelli di produzione primaria (IZSLT 04/09 RC)”.**

**Dal 1° agosto 2009** Ricopre il ruolo di **dirigente biologo 1° livello a tempo indeterminato** presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana.

**Dal 1° agosto 2008 al 31 luglio 2009.** Ha ricoperto il ruolo di dirigente biologo a tempo determinato presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana.

**Da settembre 2006 a luglio 2008.** Ha svolto attività di laboratorio presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana per il progetto di ricerca “**Sviluppo di metodi diagnostici per la sorveglianza delle neuropatologie di origine virale degli equini.**”

**Nell’anno scolastico 2005- 2006.** Ha svolto attività didattica comprensiva di lezioni e tirocinio pratico per il **corso di Ausiliario Veterinario** organizzato dall’ABIVET s.r.l in collaborazione con l’Istituto Bonaparte di Parigi.

**18 maggio 2011.** Ha svolto attività di docenza il 18 maggio 2011 (Lezione: “**La nosemiasi e le virosi: diagnostica molecolare ed applicazione nella rete Apenet**”) nell’ambito della **Scuola di Specializzazione in Sanità Allevamento e Produzioni Animali; Sessione dedicata alle “Principali Malattie delle api”;** Facoltà di **Medicina Veterinaria-Teramo**

**Da maggio a novembre 2005 e da febbraio a marzo 2006.** Ha svolto attività di laboratorio presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana **nell’ambito del progetto di ricerca “Monitoraggio sanitario su alcune specie di fauna selvatica presenti nella tenuta residenziale di Castel Porziano**

**Dal 24 gennaio all’ 8 febbraio 2006.** Ha svolto attività di insegnamento nella classe di concorso **A60** presso il **Liceo Classico “Lucrezio Caro” di Roma.**

**Dal 22 al 26 novembre 2005.** Ha svolto attività di docenza presso il laboratorio di sierologia dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana **sulle tecniche di isolamento e di**

**diagnosi per *Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis*.**

**Anni accademici 2006-07, 2005-06 e 2004-05.** Ha svolto attività seminariali ("Strumenti molecolari per la prevenzione e diagnosi delle zoonosi", "Diagnosi molecolare della Erlichiosi" e "Diagnosi della Brucella secondo le direttive dell'OMS") nell'ambito del **Corso Integrato in Biotecnologie Microbiche Applicate alle Strategie Profilattiche e Terapeutiche del Master in Applicazioni e Controlli Biotecnologici dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".**

**Da settembre 2003 a marzo 2005.** Ha svolto attività di laboratorio presso l'**Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana** nell'ambito del progetto di ricerca "**Sviluppo di procedure per il riscontro della presenza e della vitalità del micobatterio paratubercolare potenzialmente patogeno per l'uomo da latte bovino crudo**".

**Da marzo 2001 ad agosto 2003.** Ha svolto attività di laboratorio presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana **nell'ambito del progetto di ricerca "Messa a punto di metodologie innovative per la diagnosi di laboratorio della leishmaniosi canina: individuazione e dosaggio di markers di infettività per il vettore e di decorso evolutivo della malattia.**

**Giugno-settembre 2000 e aprile-giugno 2000.** Ha svolto attività di ricerca bibliografica e on-line e reperimento di documentazione nel settore delle biotecnologie microbiche per conto del **Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo** dell'Università di Roma "La Sapienza".

**Luglio 2000-settembre 2001.** Ha svolto attività di laboratorio presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università di Roma "La Sapienza", nell'ambito dell'assegnio di ricerca **dal titolo: "Impianto pilota per il recupero dei composti pregiati presenti nel siero di caseificazione prodotto in Basilicata", attribuito tramite concorso pubblico dal Dipartimento Tecnico-Economico per la Gestione del Territorio Agricolo-Forestale – Facoltà di Agraria – Università della Basilicata (PZ). In particolare, ha messo a punto tecniche di multiplex PCR per la ricerca di Salmonella e Listeria nel siero di caeificazione dei formaggi.**

**Settembre 1997 - settembre 1998.** Ha usufruito di una borsa di studio erogata dalla Procter & Gamble della durata di un anno per lo studio delle interazioni tra solventi e parete batterica dei batteri Gram+ e Gram- e l'analisi dell'azione dei solventi sulla fisiologia dei batteri Gram+. Il rapporto di collaborazione è continuato nel periodo novembre 1998 - marzo 1999.

**Aprile-luglio 1997.** Contrattista presso il Dipartimento di Biologia cellulare e dello sviluppo, sezione di Scienze Microbiologiche dell'Università di Roma "La Sapienza". Il contratto a termine rientra nel progetto finanziato dalla Comunità Europea per il programma "Development of attenuated Shigella flexneri vectors as vaccines to elicit protection against mucosally transmitted infectious diseases", sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa M.L. Bernardini. Grant agreement ID: BIO2920134; Funder under: FP3-BIOTECH 1.

**Giugno-settembre 1995; marzo-giugno 1996; luglio-novembre 1996.** Ha usufruito di borse erogate dalla Fondazione "Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti" ed utilizzate presso il Dipartimento di Biologia cellulare e dello sviluppo, sezione di Scienze Microbiologiche dell'Università di Roma "La Sapienza", per il programma "Identification of Shigella flexneri signal trasduction system", sotto la responsabilità della prof.ssa M.L. Bernardini.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Diploma di maturità classica**, conseguito presso il liceo ginnasio statale "Gaio Lucilio" di Roma, con la votazione di 44/60 (19/7/1982).

**Laurea in Scienze Bologiche**, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con la

votazione di 109/110. Relatore: prof.ssa M.L. Bernardini. **Tesi sperimentale:** "Analisi della fase di moltiplicazione intracellulare durante il processo invasivo di *Shigella flexneri*" (realizzata presso il laboratorio della Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo) (23/2/1995).

**Tirocinio** svolto presso l'Istituto di Biologia Cellulare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR – Roma) sull'analisi strutturale di componenti del citoscheletro di cellule eucariotiche tramite tecniche di microscopia a fluorescenza ed elettronica (marzo 1995-marzo 1996).

**Esame di stato per biologi** superato (con la votazione di 125/150) (maggio 1999); **iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi** (matricola n° 052346) dal 31/10/2002.

**Attestato di qualificazione "Consulente Sistemi HACCP"** organizzato da M&M Associati, Roma, ottobre-dicembre 1999.

**Diploma di specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche** presso l'Università di Roma "La Sapienza" (voto finale 70/70); titolo della tesi: "**Costruzione di ceppi attenuati di *Shigella flexneri***" (1/10/1999 - 21/3/2000).

**Laurea in Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico**, corso di laurea triennale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (voto 105/110) (1/10/2003 -31/10/2007).

## COMPETENZE TECNICHE

**Tecniche di genetica batterica:** isolamento mutanti, trasduzione, trasformazione, coniugazione ed elettroporazione.

**Tecniche di biologia molecolare:** manipolazione ed analisi del DNA e RNA (PCR, RT-PCR, nested PCR, multiplex PCR, Real Time PCR e sintesi del cDNA), clonaggio, sequenziamento, costruzione mutanti. Tecniche di estrazione del DNA e del RNA da matrici organiche (organi e sangue), da liquidi biologici (latte e tamponi), da matrici ambientali ed insetti sia mediante estrattori automatizzati che kit manuali.

**Disegno di primers e sonde TaqMan** per protocolli di Real Time e di PCR mediante software appositi, come Geneious e BioEdit (esempio Usutu virus, Borna virus).

**Progettazione ed allestimento Ring Test** per protocolli di biologia molecolare (virus come EHV-1, EHV-4, Western Nile, Borna virus, batteri come *Mycobacterium paratuberculosis* subsp. *paratuberculosis*, insetti come *Aethina tumida*).

**Progettazione ed allestimento protocolli di PCR digitale** (per la ricerca di *Aethina tumida* dai detriti fondo arnia e per *Theileria equi* e *Babesia caballi*).

**Analisi filogenetiche mediante Sanger sequenziamento e studio delle sequenze ottenute in formato FASTA e con il software Geneious.**

**Studio di protocolli NGS per Sars- CoV-2.**

**Saggi enzimatici, tecniche di biochimica, frazionamento e separazione di componenti proteici, immunoblotting, ELISA, tecniche di immunofluorescenza** per le diagnosi di Leishmania, Anaplasma, Ehrlichia, Toxoplasma, Babesia, *Shigella flexneri*.

**Tecniche di biologia cellulare:** mantenimento di linee cellulari, saggi di citotossicità, infezioni di linee cellulari con enteropatogeni. Tecniche di immunofluorescenza su monostrati di linee cellulari continue.

## PUBBLICAZIONI

### Numero di Pubblicazioni su riviste nazionali:

Valter Bellucci, Stefano Lucci, Pietro Bianco, Alessandro Ubaldi, Antonio Felicioli, Claudio Porrini,

Franco Mutinelli, Sabrina Battisti, Valentina Spallucci, Antonella Cersini, Marco Pietropaoli, Giovanni Formato. "Monitoring honey bee health in five natural protected areas in Italy". *Veterinaria Italiana* (2019); Volume 55 (1); pp: 15-25; doi: 10.12834/vetlt.1209.6739.4

Giorgio Iannitto, Angela Lucia Del Riccio, Ricchiuti L., Rossi F., Del Matto I., Iannitto G., Ruberto G., Gonnella M., Cersini A. "Contaminazione da *Paenibacillus larvae* di mieli abruzzesi come indice di diffusione della Peste Americana" (2018) **Veterinaria Italiana in monograph "La veterinaria in apicoltura: opportunità e prospettive"**. Vol.27; pp: 45-47.  
[http://www.izs.it/vet\\_italiana/Collana di Monografie/VetIt CdM Mon27 atti SVETAP.pdf](http://www.izs.it/vet_italiana/Collana_di_Monografie/VetIt_CdM_Mon27_atti_SVETAP.pdf).

M. Pietropaoli, N. Belet, A. Menegotto, O. Williams, R. Cannoni-Sebastianini, M. Milito, A. Cersini, V. Antognetti, S. Luccica, L. Belet, J. Rivera-Gomis, G. Formato. "Sudafrica: stato sanitario degli apiari e caratterizzazione dei mieli". *Apinsieme Ambiente sociale*. Dicembre 2016; pag: 42-45.

LIBRO-CAPITOLO PESTE EUROPEA 01/05/2014, Antonella Cersini ha curato il capitolo; "**La Peste Europea**" (**European Foulbrood**) del libro: "**Patologia e avversità dell'alveare**", di Carpana Emanuela e Lodesani Marco, Edizioni Springer Italia, 2014. <http://www.springer.com/life+sciences/entomology/b00k/978-88-470-5649-7>

Antonella Cersini. "**Black queen cell virus ovvero virus della cella reale near**", **scheda tecnica della Dott. Ssa Antonella Cersini. A.I.A.R. - Associazione Italiana Allevatori Api Regine**; mailing list aiaar n.66, agosto 2014.

Cersini A., Giacomelli A., Puccica S., Antognetti V., Milito M., Pietropaoli M., Pazzariello M., Andrisano T., Di Santo M., Mogliotti P., Scholl F., Formato G. "Isolamenti di Kashmir bee virus (KBV) in Italia" (2013) **Apitalia** Volume 5: pp. 43-44

Sciocluna M.T., Issel C. J., Cook R.F., Manna G., Cersini A., Rosone F., Frontoso R., Caprioli A., Antognetti V., Autorino G.L. "Is a diagnostic system for equine infectious anemia based exclusively on agar gel immunodiffusion adequate for controlling the spread of this infectioun?" **Veterinary Microbiology** Manuscript Number: VETMIC-D-12-7602.

Cersini A., Bellucci V., Lucci S., Mutinelli F., Granato A., Porrini C., Felicioli A., Formato G. "First isolations of Kashmir Bee Virus (KBV) in Italy". (2013) **Journal of Apicultural Research**, Volume 52, Issue 2: pp. 54-55, **DOI 10.3896/IBRA.1.52.2.08**.

Giacomelli A., Cersini A., Andrisano T., Di Santo M., Pietropaoli M., Puccica S., Antognetti V., Marsilio F., Scholl F., Formato G. "Progetto di biomonitoraggio nel Parco Nazionale della Majella II parte". (2013) **Apitalia**, Volume 7-8: pp. 46-48.

Giacomelli A., Andrisano T., Di Santo M., Ciaschetti G., Perugini M., Ubaldi A., Cersini A., Puccica S., Antognetti V., Campagna M. C., Milito M., Pietropaoli M., Pizzariello M., Amorena M., Cavallina R., Scholl F., Amaddeo D., Formato G. "Progetto di biomonitoraggio nel Parco Nazionale della Majella I parte". (2013) **Apitalia**, Volume 6: pp.27-33.

Formato G., Pietropaoli M., Giacomelli A., Cersini A., Puccica S., Antognetti V., Brocherel G., Ilari C., Masciarelli A. "Impiego di farmaci omeopatici in apicoltura", **L'Apicoltura Moderna in Pillole**, 22 giugno 2013, pp. 40-43.

Formato G., Pietropaoli M., Giacomelli A., Cersini A., Puccica S., Antognetti V., Mingo G., Pelagalli G., Troiano P., D'Angeli A., Franceschini R., Valentini M. "Applicazione di fitoterapici nel controllo della varroatosi delle api", **L'Apicoltura Moderna in Pillole**, 22 giugno 2013, pp. 33-36.

Paparelli R., Ortolani E., Pietropaoli M., Giacomelli A., Formato G., Cersini A., Puccica S., Antognetti V. "Valutazione delle performance di api trattate con Enerbios I", **L'Apicoltura Moderna in Pillole**, 22 giugno 2013, pp. 30-32.

Del Vecchio F., Simone M.R., Pietropaoli M., Giacomelli A., Milito M., Formato G., Cersini A., Puccica S., Antognetti V., Longo F. "Prova clinica di appetibilità sulle api del prodotto BEES VITA PLUS", **L'Apicoltura Moderna in Pillole**, 22 giugno 2013, pp. 27-29.

Cersini A., Giacomelli A., Puccica S., Antognetti V., Milito M., Pietropaoli M., Pazzariello M., Andrisano T., Di Santo M., Mogliotti P., Scholl F., Formato G. "Isolamenti di Kashmir bee virus (KBV) in Italia" (2013) **Apitalia** Volume 5: pp. 43-44.

A. Giacomelli, A. Cersini, T. Andrisano, M. Di Santo, M. Pietropaoli, S. Puccica, V. Antognetti, A. Amaddeo, F. Marsilio, F. Scholl, G. Formato. "Progetto di biomonitoraggio nel Parco Nazionale della Majella II parte". (2013) **Apitalia**, Volume 7-8: pp.46-48.

Milito M., Giacomelli A., Andrisano T., Cersini A., Di Santo M., Ciaschetti G., Pietropaoli M., Pizzariello M., Antognetti V., Puccica S., Scholl F., Formato G. "Progetto di biomonitoraggio nel Parco Nazionale della Majella III parte". (2013) **Apitalia**, Volume 10: pp. 40-43.

Cersini A., Antognetti V., Giacomelli A., Puccica S., Pietropaoli M., Milito M., Cardeti G., Marchesi U., Maroni Ponti A., Pizzariello M., Gobbi C., Bianchini L., Amaddeo D., Scholl F., Formato G. "Patologie rare: un caso di *Nosema apis* in Italia". **L'Apicoltore italiano**, 2012, N° 9-dicembre, pag. 3-6.

Formato G., Corrias F., Ragona G., Cersini A., Cardeti G., Taccori F., Paladini I., Lombardo A., Piazza A., Brocherel G., Milito M., Giacomelli A., Antognetti V., Puccica S., Pietropaoli M., Cittadini M., Marchesi U., Fortini M., Ragionieri G., Borselli C., Nocentini M., Scholl F., Brajon G., "Il progetto "APENET-Toscana": considerazioni sui risultati del secondo anno di attività. **Apitalia**, 2012, N° 10, pag. 29-32.

Formato G., Corrias F., Ragona G., Cersini A., Cardeti G., Taccori F., Paladini I., Lombardo A., Piazza A., Brocherel G., Milito M., Giacomelli A., Antognetti V., Puccica S., Pietropaoli M., Cittadini M., Marchesi U., Fortini M., Ragionieri G., Borselli C., Nocentini M., Scholl F., Brajon G. Il progetto "APENET-Toscana": considerazioni sui risultati del secondo anno di attività. **Apitalia**, 2012, N° 9, pag. 25-35.

Milito M., Cersini A., Ciaschetti G., Giacomelli A., Di Santo M., Andrisano T., Antognetti V., Puccica S., Pietropaoli M., Pazzariello M., Gobbi C., Marchesi U., Scholl F., Formato G. "Botanical and geographical characterization of honeys of the Majella National Park". **ApiEcoFlora Symposium**, organizzato da Apimondia e dalla Cooperativa Apicoltori Sammarinese, San Marino, 4, 5 e 6 ottobre 2012 (poster e presentazione orale).

Giovanni Formato, Marco Pietropaoli, Massimo Palazzetti, Antonella Cersini, Silvia Puccica, Valeria antognetti, Giuseppe Micarelli, Marco Lodesani. "Considerazioni sullo sforchettamento autunnale della covata per la lotta alla varroa". **Mondo Agricolo- Apimondia Italia**; (2012); n.7/8.

Ermenigildi A., Saccares S., Marozzi S., Milito M., Cersini A., Condoleo R. "Miele ai raggi X. Ecco gli standard che bisogna rispettare". **L'Apicoltore Italiano**, N° 1, pag.12-20, 2012.

Ermenigildi A., Saccares S., Marozzi S., Milito M., Cersini A., Condoleo R. "Miele ai raggi X. Ecco gli standard che bisogna rispettare". **Alimenti & Bevande** 2011 Anno XII-10-Ott; pag. 40-48.

Pietropaoli M., Corrias F., Ragona G., Cersini A., Cardeti G., Taccori F., Tellini I., Dal Prà A., Lombardi A., Brocherel G., Milito M., Giacomelli A., Antognetti V., Luccica S., Cittadini M., Marchesi U., Ragionieri G., Fortini M., Scholl F., Brajon G., Maroni Ponti A., Formato G. "Il progetto "APENET-TOSCANA": considerazioni sui risultati del primo anno di attività". **L'Apis**. 2011 Volume n.6 agosto/settembre; pp. 10-14

Pietropaoli M., Giacomelli A., Cersini A., Cardeti G., Puccica S., Palazzotti M., Micarelli G., Formato G. "Prime segnalazioni in Italia del virus della paralisi acuta israeliana". **Apitalia**. 2011 Volume 7-8; pp. 48-49

Cersini A., Giacomelli A., Antognetti V., Puccica S., Cittadini M., Marchesi U., Milito M., Pietropaoli M., Gobbi C., Scholl F., Formato G. "Assistenza tecnica in apicoltura, nel Lazio (II parte)". **Apitalia**. 2011. Volume 5; pp: 20-22

Giacomelli A., Milito M., Pietropaoli M., Comini A., Cardeti G., Cersini A., Antognetti V., Puccica S., Reitano M. E., Scholl F., Formato G. "Risultati dell'assistenza tecnica in apicoltura nella Regione Lazio per l'anno 2010-I Parte". **Apitalia**. 2011; Volume 4; pp: 27-33.

Formato G., Spano C., Corrias F., Ragona G., Cersini A., Cardeti G., Taccori F., Tellini I., Dal Prà A., Lombardi A., Piazza A., Brocherel G., Milito M., Giacomelli A., Ermenegildi A. Antognetti V., Pietropaoli M., Cittadini M., Marchesi U., Fortini M., Ragionieri G., Nocentini M., Scholl F., Brajon G. "Risultati del primo anno di attività del progetto APENET-Toscana". **APOidea**, Anno VII, pag.13-18, 2010.

Formato G., Ubaldi A., Cardeti G., Ciabatti M. I., Cersini A., Marchesi U., Lorenzetti R., Franco A., Campagna M. C., Gavazza A., Maroni Ponte A., Pastore A., Giacomelli A., Ermenegildi A., Pietropaoli M., Milito M., Bassi S., Mutinelli F., Scaramozzino P. "Il progetto del Ministero della Salute sulle morie degli alveari; pag.86-88 pubblicato in **Aspetti igienico- sanitari in apicoltura, Terza edizione** a cura di Formato G. ed Ermenegildi A. dell'"Unità di Apicoltura" e di Bozzano A. della "Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione" dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana. **Quaderni di Zooprofilassi Periodico dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle**

**Regioni Lazio e Toscana; Anno 3; Numero 5; Luglio 2010.**

Formato G., Scaramozzino P., Cardeti G., Cersini A., Mutinelli F., Gavazza A., Bassi S., Arculeo P., Maroni Ponte A., Pastore A., Loni D., Cattaneo F., Cantucci U. “Il progetto del Ministero della Salute sulle Malattie Denunciabili delle api”; pag.89-97 pubblicato in **Aspetti igienico-sanitari in apicoltura, Terza edizione** a cura di Formato G. ed Ermenegildi A. dell’*Unità di Apicoltura*” e di Bozzano A. della “*Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione*” dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana. **Quaderni di Zooprofilassi Periodico dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana; Anno 3; Numero 5; Luglio 2010.**

Formato G., Corrias F., Ragona G., Tellini I., Taccori F., Lombardo A., Dal Prà A., Piazza A., Cardeti G., Brocherel G., Cersini A., Giacomelli A., Pietropaoli M., Ermenegildi A., Milito M., Brajon G. “Il progetto APENET TOSCANA”; pag.84-85 pubblicato in **Aspetti igienico-sanitari in apicoltura, Terza edizione** a cura di Formato G. ed Ermenegildi A. dell’*Unità di Apicoltura*” e di Bozzano A. della “*Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione*” dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana. **Quaderni di Zooprofilassi Periodico dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Anno 3, Numero 5, Luglio 2010.**

Bellucci V., Lucci S., Campanelli F., Sannino R., Altera D., Formato G., Scaramozzino P., Ubaldi A., Cersini A., Milito M., Giacomelli A., Pietropaoli M., Ermenegildi A., Felicioli A., Matteo G., Porcini C., Besana A., Granato A., Mutinelli F. “L’indagine sulla moria delle api nelle aree naturali protette”; pag. 70-71 pubblicato in **Aspetti igienico-sanitari in apicoltura, Terza edizione** a cura di Formato G. ed Ermenegildi A. dell’*Unità di Apicoltura*” e di Bozzano A. della “*Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione*” dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana. **Quaderni di Zooprofilassi Periodico dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Anno 3, Numero 5, Luglio 2010.**

Cersini A., Ermenegildi A., Cardeti G., Palazzetti M., Micarelli G., Giacomelli A. e Formato G., “Primo Isolamento in Italia di IAPV”; pag. 60 pubblicato in: **Aspetti igienico-sanitari in apicoltura, Terza edizione** a cura di Formato G. ed Ermenegildi A. dell’*Unità di Apicoltura*” e di Bozzano A. della “*Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione*” dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana. **Quaderni di Zooprofilassi Periodico dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Anno 3, Numero 5, Luglio 2010.**

### **Numero Comunicazioni a congressi/posters nazionali ed internazionali:**

G. Pacchiarotti, R. Nardini, A. Cersini, G. Brocherel, G. Bruni, E. Sezzi, G. Terracciano, N. Cavaliere, S. Costarelli, C. De Martinis, C. Di Pancrazio, F. Gobbo, M. I. Mandola, G. Purpari, A. Ruiu, M. T. Scicluna. “Preliminary data on biomolecular investigation of equid hepatitis B virus in Italian horses, donkeys and mules”. **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 76 e ABSTRACTS: 120** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

G. Pacchiarotti, R. Nardini, A. Cersini, G. Brocherel, G. Bruni, E. Sezzi, G. Terracciano, N. Cavaliere, S. Costarelli, C. De Martinis, C. Di Pancrazio, F. Gobbo, M. I. Mandola, G. Purpari, A. Ruiu, M. Tonni, M. T. Scicluna. “First report of biomolecular prevalence of equine parvovirus hepatitis in Italian horses”. **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 77 e ABSTRACTS: 122** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

I. Ricci, A. Cersini, G.A. Marcario, R. Nardini, G. Manna, G. Brocherel, I. Congiu, S. Greco, C.A. Minniti, R. Conti, M. T. Scicluna. “Transplacental transmission of Theileria equi”. **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 93 e ABSTRACT: 150** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

G. Pacchiarotti, R. Nardini, A. Cersini, R. Conti, D. La Rocca, G. Manna, G. Brocherel, G. Bruni, M. Sala, E. Sezzi, G. Terracciano, N. Cavaliere, S. Costarelli, C. De Martinis, C. Di Pancrazio, F. Gobbo, M. L. Mandola, G. Purpari, A. Ruiu, M. Tonni, M.T. Scicluna. “Equine hepacivirus: phylogenetic analysis of Italian horse sequences highlights a fourth subtype candidate”. **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 102 e ABSTRACTS: 168** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

Andrea Gyorff, Mohammed Nuru, Antonella Cersini, Ghosh Kakoli, Hassan Balhareth, Grazia Falconi, M. T. Scicluna, Giovanni Formato. “Honey Bee Health Status Screening in the Main Beekeeping Regions of the

Kingdom of Saudi Arabia”. **10<sup>th</sup> Congress of APIDOLOGY – EurBee**, 16/09/2024 -19/09/2024, Tallinn, ESTONIA. <https://eurbee10.ee> Atti del congresso: **Abstract n. 250**

I. Ricci, A. Cersini, G.A. Marcario, R. Nardini, G. Manna, G. Brocherel, I. Congiu, S. Greco, C.A. Minniti, R. Conti, M. T. Scicluna. “Transplacental transmission of Theileria equi”. **“EAVLD 2024, 7<sup>th</sup> Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians”** tenutosi a Italy – Padua dal 21/10/2024 al 23/10/2024; <https://eavld2024.myquadra.it>; Atti congresso: **Poster P014**

M. T. Scicluna, A. Cersini, G. Formato, R. Lorenzetti, G. Giacinti, G. Cardeti, G. Pietrella IZSLT; M. Tediashvili Eliava Institute; A. M. Alippi CIDEFI – OIE; M. Gorla IZS PLVA. “Fagoterapia come alternativa agli antibiotici nel controllo delle malattie infettive animali: sviluppo di procedure operative per specifiche patologie in modelli di allevamento in Italia” (IZSLT 11/20 RC)”. **Poster** presentato nella III Sessione dell’Evento **“La ricerca corrente presso l’IZS Lazio e Toscana: innovazione e applicazione sul territorio”**. **IZSLT – Provider organizzatore: 733; 24 giugno 2024**

A. Cersini. “Studio sulla diffusione dei virus responsabili delle forme di paralisi delle api in Italia e con particolare riferimento all’Italia Centrale (IZSLT 04/19 RC)”. **Presentazione orale** tenutasi nella III Sessione dell’Evento **“La ricerca corrente presso l’IZS Lazio e Toscana: innovazione e applicazione sul territorio”**. **IZSLT – Provider organizzatore: 733; 24 giugno 2024**

G. La Rosa, C. Veneri, P. Poletti, M. Manica, G. Bonanno Ferraro, P. Mancini, C. Del Giudice, M. Iaconelli, L. Lucentini, M. Cerroni, D. Brandtner, M. Rossi, M. Grigioni, G. D’Avenio, M. Del Manso, F. Riccardo, A. Bella, P. Pezzotti, A.T. Palamara, U. Agrimi, M. Martuzzi, the SARI network, S. Merler, E. Suffredini. “A Year-Long Environmental Surveillance of SARS-CoV-2: Estimating The Effective Reproduction Number Of SARS-CoV-2 Infections Using Wastewater Data (RWASTEWATER). **7<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society for Virology One Virology One Health. Brescia June 25-27, 2023. Società Italiana Di Virologia (SIV), Italian Society For Virology (ISV)** Atti congresso: Poster PO181; pagina 240.

P. Mancini, E. Suffredini, G. Bonanno Ferraro, C. Veneri, C. Del Giudice, M. Iaconelli, D. Brandtner, L. Lucentini, the SARI network, G. La Rosa. “Enhancing Understanding of SARS-CoV-2 Variants Using Wastewater Analysis: An In-DEPTH 18-Month Investigation”. **7<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society for Virology One Virology One Health. Brescia June 25-27, 2023. Società Italiana Di Virologia (SIV), Italian Society For Virology (ISV)** Atti congresso: Poster PO170; pagina 229.

V. Di Marco Lo Presti, D. Ippolito, F. Pruiti Ciarello, L. Bertolotti, M. Fiasconaro, B. Colitti, A. Cersini, M. T. Scicluna, C. Giudice, G. Cardeti, M. T. Capucchio. “Identification of swinepox virus from natural outbreaks in swine free-range farms in Sicily (Italy)”. **Presentazione orale; 76esima edizione del Congresso della Federazione Italiana Società Scientifiche di Medicina - SISVET; Company: ANIV; 21 – 23 giugno 2023, Bari.**

G. Cardeti, A. Cersini, G. Manna, R. Nardini, M. Cittadini, S. Settinieri, R. Conti, G. Pietrella, S. Tofani, R. Reina Arias, S. Rosati, M. T. Scicluna. “Studio del ruolo della immunità innata del cavallo nel controllo dell’infezione dell’Anemia Infettiva Equina.” **Poster presentato il 30 maggio 2023 nell’ambito dell’Evento Formativo “L’Attività di ricerca corrente presso l’IZSLT 2022: innovazione e applicazione sul territorio: i Poster e le Presentazioni”**.

A. Cersini, G. Formato, G. Pietrella, E. Leti Maggio, M. Pietropaoli, M. Milito, A. Dino, L. Tacchi, M. T. Scicluna, M. Catta, M. T. Costanza. “Project on Genetic and Morphological Characterization of the *Apis mellifera ligustica* in Latium Region”. **Poster e Atti del Congresso N. 122. EAVLD 6TH Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Seivilla; 24, 25, 26 October 2022.**

M. Sala, L. Garofalo, S. Simeoni, M. Lovicario, A. Ermenegildi, A. Cersini, G. Manna, M. T. Scicluna, P. Scaramozzino. Confronto di campo tra i risultati dei test rapidi e test molecolari di conferma 2020 – 2021 nel Lazio: l’esperienza dell’Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana nel programma diagnostico di SARS-CoV-2 in Italia. **Poster Congresso SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica), 20 – 21 ottobre 2022, Napoli.**

Cardeti G., Cersini A., Manna G., De Santis P., Albani A., Simula M., Sittinieri S., De Santis L., De Liberato C., Carosi M., Scicluna M. T. Studio sulla potenziale diffusione nell’ambiente di virus enterici e non tramite le feci di *Macaca maura* nell’isola di Sulawesi, Indonesia. **Abstract 74; pag. 323 – 327 del Volume degli Atti e Poster. XXI Congresso Nazionale SIDILV (Società di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria); 7- 9 settembre 2022.**

L. Garofalo, D. Alunni Fegatelli, A. Spagnoli, S. Simeoni, A. Ermenegildi, A. Cersini, G. Manna, M. Sala. Valutazione del decremento nei valori di positività in tamponi antigenici nell’ambito di uno stesso evento

infettivo da SARS-CoV-2 in relazione ad età e sesso dei pazienti analizzati. **Poster Congresso SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica), 20 – 21 ottobre 2022, Napoli**

Tofani S., Manna G., Cersini A., Ricci I., Rosone F., Zini M., Conti R., Altigeri A., Giordani R., Scalisi M., Scicluna M.T. “Identificazione di specie e monitoraggio di Lyssavirus rabbia correlati e di Coronavirus in pipistrelli rinvenuti morti nelle regioni Lazio e Toscana”. **Lavoro riportato negli Atti del XX Congresso Nazionale SIDILV ON AIR, 25 e 26 settembre 2021**

Giulia Pacchiarotti, Roberto Nardini, Giuseppe Manna, Silvia Puccica, Gaetana Anita Marcario, Antonella Cersini, Marcello Sala, Maria Teresa Scicluna. “Preliminary results of biomolecular investigation of Non Primate Hepacivirus in Italian horses”. **IEIDC XI Conference 2021. Poster**

Giusy Cardeti, Antonella Cersini, Roberto Nardini, Giuseppe Manna, Marina Cittadini, Stefania Sittinieri, Gabriele Pietrella, Raffaella Conti, Luigi Bertolotti, Barbara Colitti, Alessia Zepparoni, Maria Teresa Scicluna. “Isolation and identification of equine infectious anaemia virus from monocyte-derived macrophages of naturally infected horses”. **IEIDC XI Conference 2021. Poster**

Antonella Cersini, Ida Ricci, Giuseppe Manna, Francesca Rosone, Samanta Sabatini, Massimiliano Simula, Donatella Costantini, Annalisa Altigeri, Maria Teresa Scicluna. “Outbreaks of Equine Influenza in Italy during 2019”. **IEIDC XI Conference 2021. Poster**

Marcario Gaetana Anita, Cersini Antonella, Ricci Ida, Pietrella Gabriele, Conti Raffaella, Viola Maria Rita, Caciolo Daniela, Brocherel Giuseppina, Scicluna Maria Teresa. “Preliminary results on the study of field isolates detected between 2017-2019 of canine distemper virus circulating in wild animals of the Regions Latium and Tuscany, Italy. **11<sup>th</sup> Symposium on Wild Fauna, Università degli Studi della Tuscia – Viterbo, Italy, Auditorium, Via Santa Maria in Gradi, September 25-28, 2019. Poster**

Zulian L., Caldon M., Colamonico R., Barlozzari G., Cersini A., Mutinelli F., Granato A. “Presenza e diffusione di *Lotmaria passim* e *Crithidia mellifica*, nuovi patogeni emergenti delle api, in Italia: risultati di uno studio preliminare su campioni di archivio” **Poster n. 177; pag 103 degli Atti; XIX Congresso Nazionale S.I.Di-L.V., Matera 23 – 25 ottobre 2019.**

Jorge Rivera-Gomis, Giovanni Formato, Valeria Antognetti, Gabriele Pietrella, Antonella Cersini. “New *Aethina tumida* detection methods using Real Time PCR from hive debris and swab samples”. **Poster pag. 81 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019**

Smodiš Škerl M.I., Bubnič J., Moškrič A., Prešern J., Pietropaoli M., Rivera-Gomis J., Cersini A., Muz M.N., Muz D., Dalmon A., Formato G. “Brood interruption and oxalic acid treatment: effects on colonies and virus population”. **Poster pag. 89 - 90 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019**

Pietropaoli Marco, Selmi Marco, Anastasio Maurizio, Balocchini Emanuela, Barbato Tobia, Barca Lorella, Bassi Stefano, Bisogno Angelo, Bortolotti Luigino, Bosi Filippo, Bozzano Antonella, Brenzoni Laura Gemma, Capecchi Alessio, Carlucci Danila, Carullo Giuseppe, Catalano Patrizio, Cerioli Monica, Cerrone Anna, Cersini Antonella, Cerulo Mariagrazia, Cipollone Bruno, Coresi Umberto, D’Ascenzi Carlo, D’Andrea Vincenzo, De Luca Pietro, Diegoli Giuseppe, Donnarumma Antonio, Dorigoni Vittorio, Eleonora Maria Eleonora, Ferrari Carlo, Ficarelli Valeria, Gatti Franco, Giordano Annamaria, Giorgio Alba, Granato Anna, Inverso Claudio, Lavazza Antonio, Loglio Giulio, Madoglio Carlo, Mauriello Carmine, Maurizio Luciano, Merico Antonio, Millo Alessandro, Murgia Rosanna, Mutinelli Franco, Nassuato Claudia, Palazzetti Massimo, Palmintieri Stefano, Paraggio Gerardo, Prestini Giovanni, Rava Marco, Rossi Carmelo, Russo Giovanni, Santi Annalisa, Turrini Luca, Zilli Romano, Formato Giovanni, Maroni Ponti Andrea. “First attempt of standardization of official control procedures at the apiary level”. **Poster pag. 61 - 62 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019.**

Barlozzari G., Cersini A., Polinori N., Antognetti V., Scarpulla M., Rivera-Gomis J., Pietropaoli M., Alba P., Ianzano A., Franco A., Cocumelli C., Sala M., Granato A., Mutinelli F., Formato G., Macrì G. “Emerging pathogens in honey bee: *Crithidia mellifica* and *Lotmaria passim*. An ongoing project for prevalence estimation and impact assessment on honey bee health in Italy”. **Poster pag. 82 - 83 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019.**

Viviana Belardo, Marcella Milito, Andrea Manfredini, Giovanni Federico, Jorge Rivera-Gomis, Marco

Pietropaoli, Giovanni Formato, Antonella Cersini. "Microbic flora obtained with cultural method from honey and debris taken from SHB positive hives of Calabria region-Souther Italy". **Poster pag. 80 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019.**

Antonella Cersini. "Hive debris (ring tests) to diagnose AFB, EFB, Nosema spp. and SHB". **Comunicazione orale; articolo a pag. 65 -68 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019.**

Paola Ghisellini, Patrizia Garbati, Cristina Rando, Paolo Facci, Antonella Cersini, Giovanni Formato, Roberto Eggenhöfner. "Monitoring pesticide contamination and Aethina tumida infestation in honeybee products: a biosensing approach". **Poster pag. 92 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019.**

Pietrella G., Antognetti V., Puccica S., Formato G., Pietropaoli M., Rivera-Gomis J., Manfredin A., Milito M., Dalmon A., Smodiš Škerl, Cersini A. "Evaluation of different hive matrices for honeybee virus detection". **Poster pag. 85 - 86 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019.**

Cersini A., Antognetti V., Puccica S., Milito M., Belardo V., Formato G., Pietropaoli M., Rivera-Gomis J. "Food safety of pollen: Identification by PCR of pollen containing alkaloids or allergenic". **Poster pag. 91 degli Atti; Congresso Internazionale "New Approaches to Honey Bee Health, APIMONDIA SYMPOSIUM and IZSLT, Rome, 13-15 febbraio 2019.**

Antonella Cersini, Jorge Rivera Gomis, Marco Pietropaoli, Jernej Bubnič, Giovanni Formato. "Powder sugar: anew matrix for pre-clinic diagnosis of honeybee (Apis mellifera) viruses". **3<sup>rd</sup> Scientific Symposium on bees and beekeeping, subtitled "Poklukar days". Agricultural Institute of Slovenia, Hacquetova ulica 17, Ljubljana, Slovenia; 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> October 2018. Poster.**

F. Canonici, A. Cersini, C. Cocumelli, E. Galvano, F. Di Egidio, A. Amaddeo, A. Fagiolo, C. Roncoroni, A. Altigeri, A. Zepparoni, P. Canonici, V. Antognetti, G. Pietrella, P. Ghisellini, C. Rando, S.L. Torchia, R. Eggenhöfner, K. Barbaro. "Articular Cartilage Regeneration by tracheal chondrocytes in Equine Model". **Biomaterials and Novel Technologies for Healthcare, 2<sup>nd</sup> International Biennial Conference BioMaH, October 8-11th, 2018(Frascati, Rome), Italy. (Presentazione orale e poster).**

F. Canonici, A. Zepparoni, A. Altigeri, A. Cersini, C. Cocumelli, E. Galvano, A. Fagiolo, C. Roncoroni, V. Antognetti, G. Pietrella, P. Ghisellini, C. Rando, S.L. Torchia, P. Canonici, F. Di Egidio, A. Amaddeo, R. Eggenhöfner, K. Barbaro. "Rigeneration of Large Articular Subchondral defects using Adipose-derived Stem Cells and Platelet-Rich-Plasma". **Biomaterials and Novel Technologies for Healthcare, 2<sup>nd</sup> International Biennial Conference BioMaH, October 8-11th, 2018 (Frascati, Rome), Italy.**

Sandro Mazzariol, Cinzia Centelleghes, Michele Povinelli, Federico Bonsembiante; Bruno Cozzi, Federica Marcer, Nicola Ferri, Gabriella Di Francesco, Andrea di Provvido, Ludovica Di Renzo, Pietro Badagliacca, Giovanni Di Guardo, Cristina Esmeralda Di Francesco, Cristiano Cocumelli, Giuliana Terracciano, Antonella Cersini, Giusy Cardeti, Antonio Petrella, Pasquale Troiano, Matteo Beverelli, Fulvio Garibaldi, Michela Podestà, Letizia Marsili, Cristina Fossi, Francesca Capanni, Simonetta Mattiucci, Paolo Cipriani, Daniele De Nurra, Renata Rossi, Annalisa Zaccaroni, Rebecca Andreini, Silvia Rubini, Daniela Berto, Yara de Beraldo Quiros, Antonio Fernandez, Maria Morell, Federica Giorda, Alessandra Pautassio, Paola Modesto, Cristina Biolatti, Walter Mignone, Cristina Casalone. "Multidisciplinary studies on a sperm whales' mass stranding". **ECS, European Cetacean Society; The 32<sup>nd</sup> Conference, La Spezia, 6-8 Aprile 2018. Comunicazione orale (Talk 41); Atti del Congresso, Abstarct pag. 66-67.**

Cirasella L., Bergamini F., Bassi S., Antognetti V., Formato G., Cersini A., Carra E. "Validation of three Real-Time PCR assay for the rapid differentiation of Aethina tumida from other Nitidulidae (Coleoptera) species". **Proceedings of "EurBee 8", the 8<sup>th</sup> Congress of Apidologie. 18-20 September 2018, Ghent (Belgium).** Codice abstract: EURBEE\_0203.

Rivera-Gomis, J., Bubnic, J., Cersini, A., Chabert, M., Chauzat, M., Eggenhöfner, R., Erat, S., Gregorc, A., Haefeker, W., Higes, M., Jannoni-Sebastianini, R., Lietaer, C., Lubroth, J., McCabe, P., Moosbeckhofer, R., Muz, D., Muz, N., Ozdemir, N., Pietropaoli, M., Ravarotto, L., Ribarits, A., Riviere, M. P., Smodiš Škerl, M. I., Formato G. "BPRACTICES: first attempt of definition of Good Beekeeping Practices (GBPS)". **Proceedings of "EurBee 8", the 8<sup>th</sup> Congress of Apidologie. 18-20 September 2018, Ghent (Belgium).** Atti del congresso pag: 239, Poster codice P179.

Rivera-Gomis J., Cersini A., Chabert M., Chauzat M.P., Eggenhoeffner R., Erat S., Gregorc A., Haefeker W., Higes M., Jannoni-Sebastiani R., McCabe P., Moosbeckhofer R., Muz D., Muz M.N., Ozdemir N., Pietropaoli M., Ravotto L., Ribarits A., Riviere M.P., Smdis Skerl M.I., Formato G. “Monitoring of “preclinic indicators” as innovative good beekeeping practices in apiculture”. **Proceedings of the 14th COLOSS Conference 2018, 16-17/09/2018, Ghent-Belgium. www.coloss.org/proceedings-minutes.**

Gabriele Pietrella, Leticia Elisa Bartolomè del Pino, Antonella Cersini, Fabrizio Gamberale. “Comparison of VersaTREK system with solid Herrold’s medium and PCR methods for the detection of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) from buffalo faeces”. **14th INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON PARATUBERCULOSIS; International Association Paratuberculosis; Riviera Maya, Mèxico; 4-8 giugno 2018. Poster. Atti del congresso: Codice abstract 1.25; pag.70.**

Giovanni Formato, Valeria Antognetti, Viviana Belardo, Jernej Bubnic, Gabriele Pietrella, Marco Pietropaoli, Jorge Rivera-Gomis, Antonella Cersini. “Determinazione mediante PCR End-point dell’associazione dello Small Hive Beetle (SHB) con Kodamaea ohmeri e il virus della paralisi acuta israeliana (IAPV)”. **II Convegno Nazionale SVETAP APICOLTURA, AMBIENTE E SICUREZZA DEI PRODOTTI DELL’ALVEARE, Paestum (SA), 12-13 aprile 2018. Poster.**

Jorge Rivera Gomis, Marco Pietropaoli, Viviana Belardo, Antonella Cersini, Valeria Antognetti, Giovanni Formato. “Comparison of the performances of two different cages (Cassian and Var Control®) used for the autumn brood interruption in Central Italy”. **CREA-Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l’Analisi dell’Economia Agraria; Bologna, Italia, 15 febbraio 2017. Poster e Presentazione orale.**

Canonici F., Cersini A., Cocumelli C., Galvano E., Di Egidio F., Amaddeo A., Fagiolo A., Roncoroni C., Altigieri A., Zepparoni A., Ghisellini P., Rando C., Giacomelli L., Barbaro K., Eggenhöffner R. “Regenerative medicine: repair of articular cartilage by the use of tracheal chondrocytes”. **TRACE CONFERENCE, Genova, Italy, October 19-20, 2017. Presentazione orale e Atti del Congresso; pag. 14.**

Valeria Antognetti, Jorge Riviera Gomis, Silvia Puccica, Giovanni Formato, Marco Pietropaoli, Giovanni Federico, Maroni Ponti, Chiara Baratto, Anna Granato, Franco Mutinelli, Elena Carra, Andrea Leto, Ugo Della Marta, Antonella Cersini. “Development of a Real Time PCR Method for Aethina tumida DNA Detection from Beehive Debris, Brood Combs and Brood Comb Swabs”. **Proceedings of 45<sup>th</sup> APIMONDIA International Apicultural Congress, 29 September-4 October, Istanbul (Turkey), 2017. Poster e Abstract Reference N. 0344.**

Elena Carra, Federica Bergamini, Letizia Cirasella, Valeria Antognetti, Jorge Rivera Gomis, Marcella Milito, Viviana Belardo, Stefano Bassi, Giovanni Formato, Antonella Cersini. “Development of Three Real-Time PCR Assay for the Differentiation of Aethina tumida from Other Nitidulidae (Coleoptera) Species as Alternative to Morphological Examination”. **Proceedings of 45<sup>th</sup> APIMONDIA International Apicultural Congress, 29 September-4 October, Istanbul (Turkey), 2017. Poster e Abstract Reference N. 0345.**

Riviera Gomis J., Pietropaoli M., Cersini A., Necati Muz M., Muz D., Ozdemir N., Erat S., Smdis Skerl M. I., Higes M., Ribarits A., Moosbeckhofer R., Gregorc A., Ravarotto L., McCabe P., Haefeker W., Jannoni Sebastianini R., Eggenhöffner R., Riviere M.P., Chabert M., Chauzat M.P., Lietaer C., Formato G. “Preclinic indicators as the apiary level to prevent diseases”. **Proceedings of 45<sup>th</sup> APIMONDIA International Apicultural Congress, 29 September-4 October, Istanbul (Turkey), 2017. Poster e Abstract Reference N. 0650.**

Riviera Gomis J., Pietropaoli M., Cersini A., Necati Muz M., Muz D., Ozdemir N., Erat S., Smdis Skerl M. I., Higes M., Ribarits A., Moosbeckhofer R., Gregorc A., Ravarotto L., McCabe P., Haefeker W., Jannoni Sebastianini R., Eggenhöffner R., Riviere M.P., Chabert M., Chauzat M.P., Lietaer C., Formato G. “BPRACTICES project: New indicators and on-farm practices to improve honeybee health in the Aethina tumida era in Europe”. **Proceedings of 45<sup>th</sup> APIMONDIA International Apicultural Congress, 29 September-4 October, Istanbul (Turkey), 2017. Oral presentation e Abstract Reference N. 0624.**

Cardeti G., Brozzi Alberto, Mariano Valeria, Eleni Claudia, Terracciano Giuliana, Cersini A.” The role of EM for the diagnosis of viruses in terrestrial and marine mammals”. **8<sup>th</sup> Glienicke Workshop on Electron Microscopy in Infectious Diseases- Diagnostic and Research, 21-22 Sept 2017, Robert Koch-Institut, Berlin. Poster e Atti del Congresso.**

Cardeti G., Mariano V., Eleni C., Aloisi M., Grifoni G., Sittinieri S., Cittadini M., Zepparoni A., Antognetti V., Foglia E.A., Cersini A., Nardi A. “Detection of Encephalomyocarditis Virus in Barbary Macaque and Crested Porcupine in an Italian Rescue Centre”. **18<sup>th</sup> WAVLD (International Symposium of the World Association**

of Veterinary Laboratory Diagnosticians). Sorrento, Italy, June 7-10, 2017. Poster e Atti del Congresso; Codice 121; pag: 260-261.

Cersini A., Lorenzetti R., Cook R.F., Autorino G.L., Conti R., Antognetti V., Zini M., Manna G., Nardini R., Scicluna M.T. "Characterisation of a portion of LTR-TAT exon 1 Equine Infectious Anaemia Virus genomic sequences suggest co-circulation of Multiple Monophyletic Groups within a formerly endemic area of Italy". **18<sup>th</sup> WAVLD (International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians). Sorrento, Italy, June 7-10, 2017. Poster e Atti del Congresso; Codice 173; pag: 317.**

Mazzariol S., Di Francesco G., Badagliacca P., Di Provvido A., Ferri N., Centelleghes C., Panin M., Cozzi B., Zanetti E., Marcer F., Bonsembiante F., Casalone c., Mignone W., Giorda f., Pautasso A., Modesto P., Cocumelli C., Cersini A., Cardeti G., Terracciano G., Petrella A., Troiano P., Rubini S., Menotta S., Podestà M., Garibaldi F., Mattiucci S., Cipriani P., Zaccaroni A., Andreini R., Berto D., Fernandez A., De Bernardo Quiros Y., Morelli M., Denurra D., Di Francesco C.E., Pietrolungo G., Di Guardo G. "Multidisciplinary Studies on a Sperm Whales' Mass Stranding". **18<sup>th</sup> WAVLD (International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians). Sorrento, Italy, June 7-10, 2017. Poster e Atti del Congresso; Codice 107; pag: 245.**

Giorda F., Grattarola C., Pautasso A., Iulini B., Goria M., Miceli I., Peletto S., Masoero L., Caruso C., Bozzetta E., Mignone W., Ballardini M., Petrella A., Carbone A., Pintore A., Rossi R., Scholl F., Cersini A., Puleio R., Mira F., Lucifora G., Fusco G., Di Guardo G., Mazzariol S., Casalone C. "Cetacean Morbillivirus Infections in Italy, 2016: a Central Diagnostic Coordination to manage a recent stripped Dolphins unusual mortality event". **18<sup>th</sup> WAVLD (International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians). Sorrento, Italy, June 7-10, 2017. Poster e Atti del Congresso; Codice 106; pag: 243-244.**

F. Canonici, A. Cersini, C. Cocumelli, E. Galvano, F. Di Egidio, A. Amaddeo, A. Fagiolo, C. Roncoroni, A. Altigeri, A. Zepparoni, P. Ghisellini, C. Rando, L. Giacomelli, K. Barbaro, R. Eggenhöffner. "Regenerative Medicine: repair of articular hyaline cartilage in damaged joint". **IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, San Francisco, Calif. USA-March 22-25, 2017. Poster e Atti del Congresso; Codice 2292.**

Gamberale F., Pietrella G., Maurelli M., Scaramella P., Maggiori F., Di Domenico E., Sagrafoli D., Giacinti P., Cersini A. "Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis isolation and PCR Real Time biomolecular investigation on compost barn from a low prevalence dairy farm in the province of Rome". **Codice Poster: P-03.4 13th International Colloquium on Paratuberculosis-Nantes, France-20/24 June 2016.**

Fabrizio Gamberale, Gabriele Pietrella, Valeria Antognetti, Paola Scaramella, Marcello Sala, Antonella Cersini "Development of the two DNA extraction methods for Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) from bovine and buffalo bulk milk and colostrum". **Codice Poster: P-03.3. 13th International Colloquium on Paratuberculosis-Nantes, France-20/24 June 2016.**

M.T. Scicluna, R. Cardini, L.E. Bartolomè Del Pino, A. Cersini, G. Manna, G.L. Autorino. "Preliminary results on the inclusion of PCR for the diagnosis of equine piroplasmiasis (EP)". **10<sup>th</sup> IEIDC (International Equine Infectious Diseases Conference); 5-8<sup>th</sup> April 2016, Buenos Aires, Argentina.**

A. Cersini, L.E. Bartolomè Del Pino, V. Antognetti, R. Lorenzetti, R. Cardini, G.L. Autorino, M.T. Scicluna. "Preliminary investigations on the sequences heterogeneity of the 18S rRNA gene of Theileria equi and Babesia caballi strains collected from a horse population in Central Italy". **10<sup>th</sup> IEIDC (International Equine Infectious Diseases Conference); 5-8<sup>th</sup> April 2016, Buenos Aires, Argentina.**

Marco. Pietropaoli, Nathalie Belet, Owen Williams, Antonella Cersini, Valeria Antognetti; Alessia Menegotto, Riccardo Cannoni-Sebastianini, Jorge Rivera-Gomis, Giovanni Formato. "**Honeybee Health Status in the Western Cape Province of South Africa**". Simposio Internazionale 6° Apiedica e 5° Qualità dei prodotti dell'alveare, 22-25 Novembre 2016, Roma; Italia (Poster).

Antonella Cersini, Maria Teresa Scicluna, Leticia Elisa Bartolomè del Pino, Roberto Nardini, Raffaella Conti, Giuseppe Manna, Gian Luca Autorino. Preliminary observation on the genetic heterogeneity of Theileria equi and Babesia caballi in the horse population of central Italy. **VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS (WAVLD), (06/2015), Saskatoon Saskatchewan; Codice 062 (atti e poster).**

Terracciano G., Cersini A., Cardeti G., Scarpulla M., Scicluna M.T., Eleni C., Capriolo A., Cocumelli C., Pautassio A., Mazzariol S., Fichi G. "Cetacean stranding along Tuscany coast, Italy, in 2013". **Atti del 3<sup>rd</sup> European EAVLD Congress, Pisa (Italy), (2014), codice 111, pag. 203 (atti).**

Bartolomé Del Pino L.E., Cersini A., Scicluna M.T., Nardini R., Manna G., Antognetti V., Autorino G.L. "Evaluation of PCR methods for the molecular detection of *Babesia caballi* and *Theileria equi* on fields samples". Atti del **3<sup>rd</sup> European EAVALD Congress, Pisa (Italy)**, (2014), codice 019, pag. 57 (atti e presentazione orale).

Gian Luca Autorino, Antonella Cersini, Raffaele Frontoso, Roberta Giordani, Silvia Gregnanini, Raniero Lorenzetti, Giuseppe Manna, Francesca Rosone, Maria Teresa Scicluna, "Primo Report 2014 di Influenza Equina (IE) in Italia". **V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria**, ISTISAN Congressi 14/C3, Teramo, 26-27 giugno 2014; codice P.2; pp. (atti e poster).

Loiacono M., Albonico F., Guidi A., Cersini A., Formato G., Corsi N., Colombo M., Mortarino M. "High Resolution Melting Analysis coupled to real time PCR for detection and quantification of *Nosema ceranae* and *Nosema apis* in honey bees". **SOIPA-Società Italiana di Parassitologia, XXVIII Congresso Nazionale SOIPA**, Casa dell'Aviatore, Roma, 24-27 giugno 2014 (atti e poster).

A. Ragni, F. Tabarrini, M. Carucci, C. E. Lorenzetti, A. Cersini, S. Puccica, V. Antognetti, M. Milito, A. Giacomelli, G. Formato, F. Panara. "Development of prototypes of rapid molecular diagnostic tests for pathogens of honeybees (*Apis mellifera* L.) on chromatographic NALF platform (Nucleic Acid Lateral Flow)". **SIPI- International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control, 47<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology**, 3-7 agosto 2014, Mainz (Germany) (atti e poster).

Fichi G., Susini F., Cocumelli C., Cersini A., Fatighenti P., Giusti C, Puccica S., Dante G., Salvadori M., e Cardeti G., "Nuovo episodio di mortalità da CYHV-2 in *Carassius carassius* in Toscana." Atti del **XX Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica**, Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa, Certosa di Calci, Pisa, 18-19 settembre 2014; pag.33 (atti e poster); pag.18 e Codice poster D8-10.

Cersini A., Milito M., Puccica S., Antognetti V., Pizzariello M., Formato G. "American and European Foulbrood diagnosis using debris of the hives and qPCR" **Proceedings of 10<sup>th</sup> COLOSS Conference**. 6-8 settembre 2014, Murcia (Spain); pp. 19 (atti e poster).

Marcella Milito, Giampiero Ciaschetti, Marco Di Santo, Giuseppe Marcantonio, Antonella Cersini, Valeria Antognetti, Silvia Puccica, Giovanni Formato. "Characterization of the Majella National Park Honey". **APIECOFLORE & BIODIVERSITY, International Symposium**, Roma, 6 e 7 novembre 2014; pp. 75 (atti e poster).

Vanni A., Fichi G., Cardeti G., Cersini A., Perrucci S., Lenzi F., De Wolf T., Fronte B., Ricci E., Campeis F., Susini F. "Potenziali Patogeni in Popolazione Naturale e in Soggetti Stabulati di *Octopus Vulgaris*". **XIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica**, Siracusa (Aula Paolo Borsellino-Palazzo Vermexio), 14-16 novembre 2013, pp.80 (abstract e poster).

Bassi S., Milito M., Giacomelli A., Carrà E., Cordaro G., Cersini A., Formato G., Pizzuto A., Amoruso R., Franco A. "Isolamento di *P. larvae* in api importate dall'Argentina: confronto della sensibilità agli antibiotici dei ceppi isolati con quella di ceppi italiani". **XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.** Monreale (PA), 23-25 ottobre 2013 (Codice poster n. 8, articolo pag.132-133 volume degli atti).

Milito M., Cersini A., Ciaschetti G., Giacomelli A., Di Santo M., Andrisano T., Puccica S., Antognetti V., Pietropaoli M., Pizzariello M., Marchesi U., Formato G., Amaddeo D. "Molecular and Melissopalynological analysis to characterize honeys produced within the Majella Natural Protected Areas (Central Italy)" **XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.** Monreale (PA), 23-25 ottobre 2013 (Codice poster n. 119, articolo pag. 378-379 volume degli atti).

Andrisano T., Di Santo M., Ciaschetti G., Formato G., Scholl F., Milito M., Giacomelli A., Pietropaoli M., Gobbi C., Pizzariello M., Ubaldi A., Russo K., Alessandrini L., Campagna M.C., Cavallina R., Cersini A., Marchesi U., Bozzano A. "Biomonitoraggio ambientale attraverso lo studio dei mieli e dei pollini nel Parco Nazionale della Majella" **Brochure elaborata per il Workshop: "Ricerca applicata in Apicoltura per la tutela dell'ambiente e la valorizzazione delle produzioni"**, a cura del Parco Nazionale della Majella, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana e con la collaborazione dell'Università degli Studi di Teramo ed il Consiglio Nazionale Ricerche, Sulmona (AQ), Sede Ente Parco Nazionale della Majella, 18 ottobre 2013.

Cardeti G., Cersini A., Dante G., Cittadini M., Puccica S., Antognetti V., Formato G., Lavazza A., Amaddeo D. "Evolution in the laboratory diagnosis of honeybee viruses at Istituto Zooprofilattico Sperimentale of Latium and Tuscany regions from 2004 to 2012". **Proceedings XXXXIII International Apicultural Congress-Apimondia**, Kyiv, Ukraine, 29 settembre - 3 ottobre 2013, poster codice BH56, pp.

Milito M., Giacomelli A., Franco A., Caprioli A., Cersini A., Pizzariello M., Cordaro G., Battisti A., Scholl F., Bassi S., Carra E., Dell'Aira E., Macrì S., Gende B. L., Pietropaoli M., Formato G. "Biochemical characteristics and susceptibility to antimicrobials of *Paenibacillus larvae* isolated in outbreaks of American Foulbrood of honey bees occurred in Italy and Argentina". **Proceedings XXXIII International Apicultural Congress-Apimondia**, Kyiv, Ukraine, 29 settembre - 3 ottobre 2013, poster codice BH21, pp. 348.

Perugini M., Amorena M., Di Santo M., Ubaldi A., Pietropaoli M., Giacomelli A., Scholl F., Formato G. "Bees as environmental sentinels: PAHs levels in Majella National Park (Central Italy)". **Proceedings XXXIII International Apicultural Congress-Apimondia**, Kyiv, Ukraine, 29 settembre - 3 ottobre 2013, poster codice BH21, pp. 348.

Cardeti G., Cersini A., Puccica S., Antognetti V., Cittadini M., Dante G., Amaddeo D. "Diagnosi di infezione da Morbillivirus nei cetacei mediante microscopia elettronica, isolamento su colture cellulari e metodi biomolecolari". **XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.** Sorrento (NA), 24-26 ottobre (poster e articolo, pag. 176-177 del Volume degli Atti), 2012.

Scicluna M.T., Issel C. J., Cook R.F., Manna G., Cersini A., Rosone F., Frondoso R., Caprioli A., Autorino G.L. "Is a diagnostic system for Equine Infectious Anemia (EIA) based exclusively on agar gel immunodiffusion (AGIDT) adequate for controlling the spread of this infection?". **ESSV 2012, IX International Congress of Veterinari Virology**, Madrid, 4-7 settembre (comunicazione orale e articolo, pag. 117 del Volume degli Atti), 2012.

Pietropaoli M., Bassi S., Carra E., Cersini A., Puccica S., Antognetti V., Giacomelli A., Milito M., Pazzariello M., Palazzotti M., Micarelli G., Scholl F., Formato G. "European foulbrood control strategies in central Italy". **EurBee 5, 5th European Conference of Apidology**, Halle an der Saale, Germany, 3, 4, 5, 6, 7 settembre, 2012 (articolo a pag. 233 del Volume degli Atti).

Ragona G., Formato G., Taccori F., Lombardo A., Cersini A., Antognetti V., Milito M., Giacomelli A., Pietropaoli M., Brajon G. "Results of a honeybee health monitoring project in Tuscany (Italy): second year of activities". **EurBee 5, 5th European Conference of Apidology**, Halle an der Saale, Germany, 3, 4, 5, 6, 7 settembre, 2012 (articolo a pag. 234 del Volume degli Atti).

Milito M., Cersini A., Ciaschetti G., Giacomelli A., Di Santo M., Andrisano T., Antognetti V., Puccica S., Pietropaoli M., Pazzariello M., Gobbi C., Marchesi U., Scholl F., Formato G. "Botanical and geographical characterization of honeys of the Majella National Park". **ApiEcoFlora Symposium**, organizzato da Apimondia e dalla Cooperativa Apicoltori Sammarinese, San Marino, 4, 5 e 6 ottobre 2012 (poster e presentazione orale).

Lotti C., Martini A., Sassoli C., Pradella D., Cersini A., Taccori F., Ragona G., Dainelli R. "Integrative medicine treatments can improve the resistance of organic honeybee's families to common pathologies". **2nd IFOAM/ISO FAR International Conference on Organic Animal Husbandry - "Tackling the Future Challenges of Organic Animal Husbandry"**, organizzata da IFOAM, vTI, ISO FAR, Ökoland, Hamburg, Germany, 12, 13 e 14 settembre 2012 (poster ed atti congresso pag. 466-469).

Cersini A., Milito M., Ciaschetti G., Giacomelli A., Di Santo M., Andrisano T., Antognetti V., Puccica S., Pietropaoli M., Pizzariello M., Gobbi C., Amaddeo A., Marchesi U., Formato G. "First characterization of pollens from the natural area of the Majella National Park (Central Italy) through melissopalynological and molecular analysis". **INTERNATIONAL CONFERENCE. Store, certify and exchange-the role of biobanks for research and protection of forest biodiversity**, organizzata dal Dafni (Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste e l'Energia); Snta Maria in Gradi, Viterbo, 19, 20 e 21 aprile, 2012 (poster).

G. Formato, M. Pietropaoli, A. Giacomelli, A. Ermenegildi, M. Milito, F. Scholl, A. Cersini, U. Marchesi, V. Antognetti, P. Scaramozzino, G. Cardati, V. Spallucci, A. Caminiti, A. Ubaldi, P. Bianco, Slucci, V. Bellocchi, F. Campanelli, A. Felicioli, M. Giusti, C. Porcini, A. Befana, M.T. Renzi, A. Baggio, C. Tardoni, F. Mulinelli. "Indagine sullo stato di salute di Apis mellifera in 5 aree naturali protette". **Conference Paper**, June 2011 (Poster).

Cersini A. Lezione: "Le virosi delle api" nell'ambito del **Corso Patologia Apistica: Prevenzione, Diagnosi e Controllo**; Istituto Zooprofilattico Sperimentale Regioni Lazio e Toscana, Roma, 18, 19 e 28 ottobre 2011.

Cersini A., Cardeti G., Marchesi U., Antognetti V., Zini M., Puccica S., Barcaioli R., Granato A., Mulinelli F., Formato G. “Identificazione di Kashmir Bee Virus (KBV) In Italia”. **“4° Workshop Nazionale Di Virologia Veterinaria”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna “B. Umbertini” e dall’Istituto Superiore di Sanità, Brescia, Aula Magna del Centro Pastorale Paolo VI, Brescia, 9-10 giugno 2011 (poster ed articolo a pag. 31 del Volume degli Atti).

Formato G., Pietropaoli M., Giacomelli A., Ermenegildi A., Milito M., Scholl F., Cersini A., Marchesi U., Antognetti V., Scaramozzino P., Cardeti G., Spallucci V., Caminiti A., Ubaldi A., Bianco P., Lucci S., Bellocchi V., Campanelli F., Felicioli A., Giusti M., Porcini C., Befana A., Renzi M.T., Baggio A., Nardon C., Mulinelli F. “Indagine Sullo Stato Di Salute Di Apis Mellifera in 5 Aree Naturali Protette”. **XXIII Congresso Nazionale Italiano Di Entomologia**, Genova, 13-16 giugno 2011 (poster e articolo a pag. 95 del Volume degli Atti).

Formato G., Pietropaoli M., Giacomelli A., Ermenegildi A., Milito M., Scholl F., Cersini A., Marchesi U., Antognetti V., Scaramozzino P., Cardeti G., Spallucci V., Caminiti A., Ubaldi A., Bianco P., Lucci S., Bellocchi V., Campanelli F., Felicioli A., Giusti M., Porcini C., Befana A., Renzi M.T., Baggio A., Nardon C., Mulinelli F. “Indagine Sullo Stato Di Salute Di Apis Mellifera in 5 Aree Naturali Protette”. **XXIII Congresso Nazionale Italiano Di Entomologia**, Genova, 13-16 giugno 2011 (poster e articolo a pag.95 del Volume degli Atti).

Cersini A. Lezione: **“La nosemiasi e le virosi”**: **diagnostica molecolare ed applicazione nella rete Apenet**” nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità, Allevamento e Produzioni Animali; Sessione dedicata alle “Principali Malattie delle api”; Facoltà di Medicina **Veterinaria**-18 maggio 2011-Teramo.

Cersini A., Antognetti V., Puccica S., Marchesi Ugo. “L’approccio molecolare nella tipizzazione dei pollini presenti nei mieli prodotti all’interno del territorio del Parco Nazionale della Majella”. Incontro di aggiornamento per gli apicoltori organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e dall’Ente Parco Nazionale della Majella nell’ambito del **Progetto di biomonitoraggio ambientale attraverso lo studio dei mieli e dei pollini prodotti all’interno del territorio del Parco Nazionale della Majella**. Sede Operativa del Parco della Majella, Sulmona 22 marzo 2011.

Cersini A., A. Amaddeo, S. Puccica, V. Antognetti. “Riscontro di patogeni emergenti delle api responsabili di fenomeni di spopolamento”. Incontro di aggiornamento per gli apicoltori organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e dall’Ente Parco Nazionale della Majella nell’ambito del **Progetto di biomonitoraggio ambientale attraverso lo studio dei mieli e dei pollini prodotti all’interno del territorio del Parco Nazionale della Majella**. Sede Operativa del Parco della Majella, Sulmona 22 marzo 2011.

Cersini A., Antognetti V., Puccica S., Marchesi Ugo. Diagnosi di laboratorio: rilevamento di virosi e nosemiasi delle api mediante PCR. **XIII° Convegno Regionale di Apicoltura**. Castel Gandolfo, 21 novembre 2010 (articolo e comunicazione orale).

Formato G., Cardeti G., Corrias F., Terracciano G., Ermenegildi A., Milito M., Cersini A., Antognetti V., Gavazza A., Piazza A., Zottola T., Brocherel G., Ragona G., Stefanelli S., Amaddeo D., Brajon G., Forletta R., Scholl F. “Focolai di malattie delle api diagnosticati nelle regioni Lazio e Toscana dal 2004 al primo semestre 2010”. **XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.**, Genova, 27-29 ottobre (poster e articolo, pag. 239-240 del Volume degli Atti) 2010.

Cersini A., Cardeti G., Marchesi U., Lorenzetti R., Ciabatti I.M., Antognetti V., Cittadini M., Del Bove M., Zini M., Formato G., Amaddeo D. “Applicazione di RT-PCR e TEM per la Diagnosi delle Virosi delle api”. **XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.**, Genova, 27-29 ottobre 2010 (poster e articolo a pag. 178-179 del Volume degli Atti).

Formato G., Giacomelli A., Ermenegildi A., Pietropaoli M., Milito M., Cersini A., Scaramozzino P., Spallucci V., Aquilini E., Ubaldi A., Lucci S., Bellucci V., Campanelli F., Felicioli A., Giusti M., Porrini C., Besana A., Baggio A., Nardon C. e Mutinelli F. “Monitoring of honeybee health and mortality in 5 natural parks in Italy”. **EURBEE 2010: 4<sup>th</sup> European Conference of Apidology**, Ankara, Turchia, 7-9 settembre 2010 (poster).

Formato G., Ragona G., Brocherel G., Taccori F., Tellini I., Cersini A., Cardeti G., Milito M., Giacomelli A., Ermenegildi A., Pietropaoli M., Fortini M., Brajon G. “Results of honey bee health monitoring project in Tuscany (Italy)”. **Proceedings of VI<sup>th</sup> COLOSS Conference-Prevention of**

**Honey Bee Colony LOSSes**, Ankara, Turchia, 5-6 settembre 2010 (poster e articolo pag.38).

Sciocluna M. T., Caprioli A., Manna G., Saralli G., Bruni G., Cardeti G., Cersini A., Condoleo R. U. e Autorino G.L. "Evaluation of the susceptibility of *Bubalus bubalis* to the bovine herpesvirus 1 infection." **9<sup>th</sup> World Buffalo Congress**, Argentina, Buenos Aires, 27-28 aprile 2010 (poster).

Sala M., Cersini A., Damiani A., Sciocluna M. T., Manna G., Spallucci V., Caprioli A., Ciabatti M. I. e Autorino G. L. "Validation of novel real-time PCRs for the simultaneous diagnosis of three different viral encephalomyelitis infections of horses", **8<sup>th</sup> International Congress of Veterinary Virology**, Budapest, Hungary, 23-26 agosto 2009 (articolo, pag. 77 e presentazione orale).

Cersini A., Ciabatti I.M., Damiani A., Manna G., Sciocluna M.T. e Autorino G.L. "Development of a novel Real-Time RT-PCR for the detection of the NS2A gene of West Nile virus (WNV)", **8<sup>th</sup> International Congress of Veterinary Virology**, Budapest, Hungary, 23-26 agosto 2009 (articolo, pag.184 e poster).

Sala M., Cersini A., Damiani A., Sciocluna M.T., Manna G., Spallucci V., Caprioli A., Amaddeo D. e Autorino G.L., "Validazione di metodi Real-Time RT-PCR per la diagnosi di alcune encefalomieliti virali degli equidi", **3<sup>o</sup> Workshop nazionale di virologia veterinaria**, Bari, 11-12 giugno 2009 (articolo, pag. 91 del Volume degli Atti e presentazione orale).

Cersini A., Ciabatti I.M., Damiani A., Manna G., Letizia E., Sciocluna M.T., Cantile C. e Autorino G.L., "Ricerca del virus West Nile mediante Real-Time RT-PCR per il gene codificante la proteina non strutturale (NS2a)", **X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.**, Alghero (SS), 22-24 ottobre 2008 (pagg. 9-10 del Volume degli Atti).

Cersini A., Damiani A., Amaddeo D., Manna G., Sciocluna M.T., Cantile C. e Autorino G.L., "Applicazione di un protocollo di Real-Time per la diagnosi della malattia di Borna", **IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.**, Roma, 14-16 novembre 2007 (pagg. 88-89 del Volume degli Atti).

Lillini E., De Grossi L., Bitonti G., e Cersini A., "Detection of *Mycobacterium avium* subsp. *Paratuberculosis* DNA in commercially pasteurized cow's milk in Italy", **9<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis** - Tsukuba (Giappone), 28 ottobre - 2 novembre 2007 (pag. 233).

Lillini E., Gamberale F., Bitonti G., De Grossi L. e Cersini A., "Map in Retail Pasteurised Cow's Milk First Report in Italy", **9<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis** - Tsukuba (Giappone), 28 ottobre - 2 novembre 2007 (poster).

Lillini E., Cersini A. e Gamberale F., "*Mycobacterium avium* subsp. *Paratuberculosis* in retail pasteurised cow's milk in some regions of Italy", **Veterinary Network of Laboratories Researching into Improved Diagnosis and Epidemiology of Mycobacterial Diseases**, Atene 10-13 maggio 2007.

Gamberale F., De Angelis E., De Bernardini D., Scaramella P., Maggiori F., Maurelli M., Basile F. e Cersini A., "Health screening of some wild fauna species in Castelporziano (the Italian Presidential estate), correlation of possible zoonoses (brucellosis, tuberculosis, trichinosis) between domestic and wild animal population" **VII Conference of the European Wildlife Diseases Association**, Aosta, 27-30 settembre 2006.

Lillini E., Cersini A., Gamberale F., Scarpulla M. e Fagiolo A., "Anatomo-pathological findings and phylogenetic study in a buffalo affected by paratuberculosis" **3<sup>o</sup> Congresso Nazionale sull'allevamento del Bufalo**, Paestum (SA), 12-15 ottobre 2005 (poster).

Lillini E., Bitonti G., Gamberale F., De Grossi L. e Cersini A., "Prevalence of bovine paratuberculosis in the Latium region (Italy)" **8<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis**, Copenhagen (Danimarca), 14-18 agosto 2005, pubblicato da International Association for Paratuberculosis Inc, 2015 Linden Drive, Madison, WI 53706-1102, pagg 638- 644.

De Grossi L., Di Donato F., Micarelli G., Cersini A. e Sezzi E., "Identification of *Mycobacterium avium* subsp. *Paratuberculosis* in tissue and faecal material of sheep by PCR. Comparison with serological data" **8<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis**, Copenhagen (Danimarca), 14-18 agosto 2005, Book of Abstracts, pag. 101 (poster).

Lillini E., Bitonti G., Gamberale F., De Grossi L. e Cersini A., "A survey on the prevalence of bovine paratuberculosis in the roman Province (Italy)" **8<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis**, Copenhagen (Danimarca), 14-18 agosto 2005, pag 139 (poster).

Lillini E., Saralli G., Cersini A. e Fagiolo A., "Isolation of *Mycoplasmas* from the buffalo (*Bubalus bubalis*) herds in central Italy" – **7<sup>th</sup> World Buffalo Congress**, Makati City (Filippine), 20-23 ottobre 2004, volume II, pagg. 1-5.

Lillini E., Proietti G. e Cersini A., “Rilievi di anaplasmosi da *anaplasma phagocytophilum*”, **Convegno su “Malattie trasmesse da zecche nel cane e nel gatto: esperienze ed approfondimenti”**, organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari di Roma, 3 ottobre 2004, Roma.

Lillini E., Cersini A. e Cesarano D., “I test sierologici: elisa, immunoblotting, nuovi test rapidi”, **Conferenza internazionale su “Mycoplasma Diseases of Ruminants: Diagnosis, Treatment & Control”**, organizzata dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia e da Veterinary Laboratories Agency, 28-29 giugno 2004, Palermo (comunicazione orale).

Lillini E., Cersini A. e Scarpulla M., “Rilievi di anaplasmosi da *anaplasma phagocytophilum*” **Convegno internazionale su “Ehrlichiosi-anaplasmosi nell’uomo e negli animali: una arbozoonosi emergente”** organizzato dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali di Lazio e Toscana, Sardegna e Sicilia, in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Sassari – Porto Conte (SS), 26-28 maggio 2004.

Lillini E., Macrì G., Fagiolo A. e Cersini A., “Efficiency of laboratory methods in a bovine herd affected by Johne’s disease” **The 11<sup>th</sup> ISWAVLD International Symposium**, Bangkok (Thailandia), 9-13 novembre 2003 – pagg. O36-37.

Lillini E., Scarpulla M., Caristo M.E., Cersini A. e Brizioli N.R., “Les methods de diagnostic de l’Ehrlichiose equine à *Anaplasma phagocytophilum*”, **RICKETTSIOSES- ZOONOSES et autres ARBO-BACTERIOSES-ZOONOSES**, Colloque Européen, 11-12 settembre 2003, ISPAIA - Pleufragan – Francia (poster).

Lillini E., Macrì G., Cersini A. e Fagiolo A., “Recettività della specie bufalina alla paratubercolosi: dati epidemiologici e di laboratorio”, **2° Congresso nazionale sull’allevamento del bufalo**, 28-30 agosto 2003, Monterotondo (Roma).

Lillini E., Macrì G. e Cersini A., “Recettività della specie bufalina alla paratubercolosi: dati epidemiologici e di laboratorio”, in atti della **Conferenza internazionale su “Morbo di Crohn nell’uomo e paratubercolosi nei ruminanti**, 24-25 gennaio 2003, Roma – pagg. 72-77.

Lillini E., Gamberale F., De Grossi L., Cersini A. Scherm B., e Fagiolo A., “Comparative study on detection of *Mycobacterium avium* subsp. *Paratuberculosis* by PCR diagnosis and conventional culture on faeces of water buffalo herds in Latium region (Italy)”, **7° International Colloquium on Paratuberculosis**, 12-14 giugno 2002, Bilbao (Spagna) – pagg. 283-286.

Macrì G., Maroli M., Cersini A., Bongiorno G., Ciabatti I., Ciolli E. e Gradoni L., “Is PCR from skin samples a reliable marker for infectiousness in canine leishmaniasis? Study presentation and preliminary data” **XXII Congresso della Società Italiana di Parassitologia**, 11-14 giugno 2002, Grugliasco (TO) – in **Parassitologia**, vol. 44, suppl.1, giugno 2002, pag. 97.

Cersini A., Martino M.C., Martini I. e Bernardini M.L., “Virulence assessment of *Shigella flexneri* mutants impaired in purine biosynthesis” in **Innovax Meeting**, Istituto Pasteur, Parigi (Francia) – 26-28 aprile 2002 (poster).

Tattoli I., Cersini A., Martini I., De Stefano M.E. e Bernardini M.L., “Analisi della virulenza di mutanti di *Shigella flexneri* incapaci di sintetizzare il peptidoglicano”, **28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia**, 19-22 ottobre 2000, Jesi (An) – pag. 17.

Coletta S., Pazzani C., Martini I., Bartoleschi C., Cersini A. e Bernardini M.L., “Identification of *Shigella flexneri* genes activated during cell invasion”, **Seconde conference Louis Pasteur sur le maladies infectieuses “Signaux moleculaires et maladies infectieuses”**, 8- 10 ottobre 1998, Parigi - pag. 93.

Coletta S., Pazzani C., Bartoleschi C., Pardini M.C., Martini I., Cersini A. e Bernardini M.L., “Selection of *Shigella flexneri* genes activated within host cell cytoplasm”, **EMBO- EBNIC Workshop on Cellular Microbiology “Host Cell-Pathogen Interactions in Infectious Disease”**, Siena, 1999 – pag. 89.

Cersini A., Salvia A.M. e Bernardini M.L., “Intra-cellular growth kinetics of *Shigella flexneri* auxotrophic mutants”, **European Research Conference “Molecular Pathogenesis of Infectious Diseases”**, 4-9 novembre 1995, Obernai (Francia) - (comunicazione orale).

Cersini A., Salvia A.M. e Bernardini M.L., “Intra-cellular growth kinetics of *Shigella flexneri* auxotrophic mutants”, **IRIS Symposium on Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenesis**, 23-26 ottobre 1994, Siena – pag. 10.

Cersini A., Salvia A.M. e Bernardini M.L., “Analisi del processo di moltiplicazione intracellulare di mutanti auxotrofi di *Shigella flexneri*”, **Convegno Congiunto Associazione di Biologia Cellulare e del**

Differenziamento, Associazione Genetica Italiana, Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, 26-30 settembre 1994, Montesilvano Lido (PE) – pag.698.

Cersini A., Pazzani C., Salvia A.M. e Bernardini M.L., "Isolamento di mutanti di *Shigella flexneri* incapaci di moltiplicarsi all'interno di cellule epiteliali", **XII Convegno Scientifico della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche**, 26-29 settembre 1993, Camerino (MC) – pagg. 173-174.

### **Numero di Pubblicazioni su riviste internazionali:**

G. Pacchiarotti, R. Nardini, A. Cersini, G. Brocherel, G. Bruni, E. Sezzi, G. Terracciano, N. Cavaliere, S. Costarelli, C. De Martinis, C. Di Pancrazio, F. Gobbo, M. I. Mandola, G. Purpari, A. Ruiu, M. T. Scicluna. "Preliminary data on biomolecular investigation of equid hepatitis B virus in Italian horses, donkeys and mules". **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 76** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

G. Pacchiarotti, R. Nardini, A. Cersini, G. Brocherel, G. Bruni, E. Sezzi, G. Terracciano, N. Cavaliere, S. Costarelli, C. De Martinis, C. Di Pancrazio, F. Gobbo, M. I. Mandola, G. Purpari, A. Ruiu, M. Tonni, M. T. Scicluna. "First report of biomolecular prevalence of equine parvovirus hepatitis in Italian horses". **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 77** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

I. Ricci, A. Cersini, G.A. Marcario, R. Nardini, G. Manna, G. Brocherel, I. Congiu, S. Greco, C.A. Minniti, R. Conti, M. T. Scicluna. "Transplacental transmission of *Theileria equi*". **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 93** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

G. Pacchiarotti, R. Nardini, A. Cersini, R. Conti, D. La Rocca, G. Manna, G. Brocherel, G. Bruni, M. Sala, E. Sezzi, G. Terracciano, N. Cavaliere, S. Costarelli, C. De Martinis, C. Di Pancrazio, F. Gobbo, M. L. Mandola, G. Purpari, A. Ruiu, M. Tonni, M.T. Scicluna. "Equine hepacivirus: phylogenetic analysis of Italian horse sequences highlights a fourth subtype candidate". **Equine Veterinary Journal. Volume 56/Supplement 60/September 2024/ ISSN 0425 1644; pag. 102** <https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2024/56/S60>

Giusy Cardeti, Giuseppe Manna, Cersini Antonella, Roberto Nardini, Sergio Rosati, Ramsès Reina, Marina Cittadini, Stefania Sittinieri, Alessia Altigeri, Gaetana Anita Marcario, Maria Teresa Scicluna. "Horse Innate Immunity in the Control of Equine Infectious Anaemia Virus Infection: A Preliminary Study" ". Communication. **Preprints.org Posted Date: 2 August 2024.** <https://www.preprints.org/manuscript/202408.0194/v1>

C.Veneri, D. Brandtner, P. Mancini, G. Bonanno Ferraro, M. Iaconelli, E. Suffredini, M. Petrillo, G. Leoni, V. Paracchini; B. M. Gawlik, A. Marchini, *the SARI Network*, G. La Rosa. "Tracking the Spread of the BA.2.86 Lineage in Italy Through Wastewater Analysis". **Food and Environmental Virology. Published online: 25 June 2024.** <https://link.springer.com/article/10.1007/s12560-024-09607-1>

Silvia Tofani, Ida Ricci, Cersini Antonella, Giuseppe Manna, Raffaella Conti, Andrea Lombardo, Davide La Rocca, Marco Scalisi, Roberta Giordani, Massimiliano Simula, Gabriele Pietrella, Roberto Nardini, Erica Tilesi, Maria Teresa Scicluna. "Diagnostic Investigations and Genetic Analysis of Coronavirus, Herpesvirus and Lyssavirus in Bats Located in Tuscany and Latium, Italy". Communication. **Preprints.org Posted Date: 7 May 2024.** <https://www.preprints.org/manuscript/202405.0339/v1>

Vincenzo Di Marco Lo Presti, Dorotea Ippolito, Giusy Cardeti, Antonella Cersini, Luigi Bertolotti, Benedetta Amato; Barbara Colitti, Chiara Giudice, Flavia Pruiti Ciarello, Domenico Vicari, Maria Teresa Scicluna, Maria Teresa Capucchio, Rosita Calogero and Michele Fiasconaro. "Swinpox virus: an unusual outbreak in free-range pig farms in Sicily (Italy)". Case Report. **Porcine Health Management BMC (2024) 10:28.** <https://doi.org/10.1186/s40813-024-00376-8>

Roberto Nardini, Giulia Pacchiarotti, Valentina Svicher, Romina Salpini, Maria Concetta Bellocchi, Raffaella Conti, Marcello Giovanni Sala, Davide La Rocca, Luca Carioti, Antonella Cersini, Giuseppe Manna, the Equine Hepatic Viruses Consortium and Maria Teresa Scicluna. "First National Prevalence in Italian Horse Population and Phylogenesis Highlight a Fourth Sub- Type Candidate of Equine Hepacivirus". **Viruses 2024, 16, 616.** <https://doi.org/10.3390/v16040616> (Sito rivista: <https://www.mdpi.com/journal/viruses>)

Valentina Galiotta, Niccolò Fonti, Cristiano Cocumelli, Caterina Raso, Pilar Di Cerbo, Francesca Parisi, Emanuela Bovi, Raffaella Parmigiani, Gabriele Pietrella, Antonella Cersini, Klaus G. Friedrich and Claudia Eleni. “Histiocytic Sarcoma in a Captive Hybrid Orangutan (*Pongo* sp.): Morphological and Immunohistochemical Features”. **Animals** **2024**, **14**, **852**. <https://doi.org/10.3390/ani14060852> (Sito rivista: <https://www.mdpi.com/journal/animals>)

Fabrizia Valleriani, Andrea Polci, Federica Iapaolo, Ottavio Portanti, Maura Piscicella, Antonella Cersini, Annalisa Guercio, Irene Del Lesto, Valentina Curini, Luana Fiorella Mincarelli, Francesca Gucciardi, Claudio De Liberato, Giuseppa Purpari, Giorgia Amatori, Daniela Morelli, Giovanni Savini and Federica Monaco. “West Nile Virus in Italy: An Update of the Viral Strains Circulating in the Late 2022 Epidemic Season”. **Zoonotic Dis** **2024**, **4**, **49 – 56**. <https://doi.org/10.3390/zoonoticdis4010006> (Sito rivista: <https://www.mdpi.com/journal/zoonoticdis>)

Jernej Bubnič, Janez Prešern, Marco Pietropaoli, Antonella Cersini, Ajda Moškrič, Giovanni Formato, Veronica Manara and Maja Ivana Smodiš Škerl. “Integrated Pest Management Strategies to Control Varroa Mites and Their Effect on Viral Loads in Honey Bee Colonies” **Insects** **2024**, **15**, **115** <https://doi.org/10.3390/insects15020115> (Sito rivista: <https://www.mdpi.com/Journal/insects>)

Michela Mosca, Andrea Gyorffy, Marco Pietropaoli, Luigi Giannetti, Antonella Cersini, Luca Fortugno and Giovanni Formato. “IPM Strategy to Control EFB in *Apis mellifera*: Oxytetracycline Treatment Combined with Partial Shook Swarm and Queen Caging”. **Veterinary Sciences** **2024**, **11**, **28**. <https://doi.org/10.3390/vetsci11010028> (Sito rivista: <https://www.mdpi.com/Journal/vetsci>)

Eleonora Leti Maggio, Silvia Tofani, Anna Granato, Giovanni Formato, Gabriele Pietrella, Raffaella Conti, Marcella Milito, Marco Pietropaoli, Antonella Cersini and Maria Teresa Scicluna. “First Description of the Occurrence of Slow Paralysis Virus – 1 and Deformed Wing Virus B in *Apis mellifera ligustica* Honeybee in Italy”. **Applied Sciences** **2024**, **14** **626**. <https://doi.org/10.3390/app14020626> (Sito rivista: <https://www.mdpi.com/journal/applsci>)

Monica Giammarioli, Maurilia Marcacci, Maria Teresa Scicluna, Antonella Cersini, Claudia Torresi, Valentina Curini, Massimo Ancora, Antonio Rinaldi, Marcello Giovanni Sala, Elisabetta Rossi, Cristina Casciari, Michela Pela, Claudia Pellegrini, Carmen Iscaro, Cesare Cammà, Francesco Feliziani. “Complete Genome of African Swine Fever Virus Genotype II in Central Italy”. **Microbiology Resource Announcements; Genome Sequences, pubblicato 11 maggio 2023**. **10.1128/mra.01364-22**

La Rosa G., Brandtner D., Bonanno Ferraro G., Veneri C., Mancini P., Iaconelli M., Lucentini L., Del Giudice C., the SARI network, Suffredini E. “Wastewater surveillance of SARS-CoV-2 variants in October–November 2022 in Italy: detection of XBB.1, BA.2.75 and rapid spread of BQ.1 lineage”. **Science of the Total Environment**. (2023) **Volume 873**; **162339**. <https://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162339>

Leticia E. Bartolomè Del Pino, Aranzazu Meana, Maurizio Zini and Antonella Cersini. “Evidence of transplacental transmission of equine piroplasms *Theileria equi* and *Babesia caballi* in an Italian breed mare”. **Folia Parasitologica (2023)**; **Volume 70**: **005 DOI: 10.14411/fp.2023.005** (Sito rivista: <http://folia.paru.cas.cz>)

Fernando Canonici, Cristiano Cocumelli, Antonella Cersini, Daniele Marcoccia, Alessia Zepparoni, Annalisa Altigeri, Daniela Caciolo, Cristina Roncoroni, Valentina Monteleone, Elisa Innocenti, Cristian Alimonti, Paola Ghisellini, Cristina Rando, Eugenia Pechkova, Roberto Eggenhöfner, Maria Teresa Scicluna, Katia Barbaro. “Articular Cartilage Regeneration by Hyaline Chondrocytes: A Case Study in Equine Model and Outcomes”. **Biomedicine (2023)**, **11**, **1602**. <https://doi.org/10.3390/biomedicine11061602>

Francesca Rosone, Francesco Bonfante, Marcello Giovanni Sala, Silvia Maniero, Antonella Cersini, Ida Ricci, Luisa Garofalo, Daniela Caciolo, Antonella Denisi, Alessandra Napolitan, Monja Parenti, Bianca Zecchin, Calogero Terregino, Maria Teresa Scicluna. “Seroconversion of a Swine Herd in a free-range rural multi-species farm against HPAI H5N1 2.3.4.4b clade virus”. **Microorganisms (2023)**, **11**, **1162**. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11051162>

Giusy Cardeti, Antonella Cersini, Giuseppe Manna, Paola De Santis, Maria Teresa Scicluna, Alessandro Albani, Massimiliano Simula, Stefania Sittinieri, Laura De Santis, Claudio De Liberato, Putu Oka Ngakan, Isra Wahid and Monica Carosi. “Detection of viruses from feces of wild endangered *Macaca maura*: a potential threat to moor macaque survival and for zoonotic infection”. **BMC Veterinary Research (2022)**. **Volume 18**: **418**. <https://doi.org/10.1186/s12917-022-03506-y>

**Premio GOLD BMC Veterinary Research. Qi IF. 2,6 Detection of viruses from feces of wild**

**endangered *Macaca maura*: a potential threat to moor macaque survival and for zoonotic infection.**

Giusy Cardeti, Antonella Cersini, GiuseppeManna, Paola De Santis, Maria Teresa Scicluna, Alessandro Albani, Massimiliano Simula, Stefania Sittinieri, Laura De Santis, Claudio De Liberato, Putu Oka Ngakan, Isra Wahid and Monica Carosi. **Premio condiviso con la Società di Diagnostica e di Laboratorio Veterinario; Universitas Hasanuddin; RSPB; Roma Tre Università Degli Studi; Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri**".

Marco Pietropaoli, Silvia Tofani, Giovanni Formato, Roberta Carlotta Rubino, Gabriele Pietrella, Camilla Di Ruggiero, Marcella Milito, Carmine Merola; Michele Amorena, Antonella Cersini. "Molecular Detection of *Acarapis woodi* Using Hive Debris as Innovative and Non-Invasive Matrix". **Applied Sciences (Brief Report) (2022) Volume 12; 2837.** <https://doi.org/10.3390/app12062837>

Roberto Nardini, Antonella Cersini, Leticia Elisa Bartolomè Del Pino, Giuseppe Manna, Manuela Scarpulla, Alessandra Di Egidio, Roberta Giordani, Valeria Antognetti, Vincenzo Veneziano, Maria Teresa Scicluna. "Comparison of direct and indirect methods to maximise the detection of *Babesia caballi* and *Theileria equi* infections in Central Southern Italy". **Tick-borne Diseases (2022); Volume 13; Mar 10:101939. Doi: 10.1016/j.ttbdis.2022.101939.**

G. La Rosa, M. Iaconelli M, C. Veneri, P. Mancini, G. Bonanno Ferraro, D. Branndtner, L. Lucentini, L. Bonadonna, M. Rossi, M. Grigioni, the SARI network, E. Suffredini. "The rapid spread of SARS-CoV-2 Omicron variant in Italy reflected early through wastewater surveillance". **Science of the Total Environment. (2022) Volume 837;155767.** <https://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155767>

Book Name: **Innovations in Microbiology and Biotechnology (2021)**. Publication "Inter Laboratory Ring Trial to Evaluate Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction Methods Used for Dolphin Morbillivirus Detection in Italy" in **Advances in Microbiology, 2019, 9, 423 – 437.**

Roberto Nardini, Francesca Iaconi, Antonella Cersini, Francesca Rosone. Paola Scaramozzino, Olga Lai, Giulia Barlozzari, Maria Rita Viola, Alessia Altigeri, Maria Teresa Scicluna. "Risk factors and haemato-biochemical parameters associated with *Theileria equi* infection in Central Italy". **Research Square 2022 – scholar archive. org**

Antonella Cersini, Marco Pietropaoli, Gabriele Pietrella, Jorge Rivera-Gomis, Giovanni Federico, Silvia Tofani, Raffaella Conti, Roberta C. Rubino, Camilla Di Ruggero, Giovanni Formato. "New Matrixes to Diagnose *Aethina tumida* Presence At Apiary Level". **J. Apic. Sci (2021); (Short Communication; sciendo); doi 10.2478/JAS – 2021 – 0015.**

Pacchiarotti Giulia, Nardini Roberto, Manna Giuseppe, Puccica Silvia, Marcario Gaetana Anita, Cersini Antonella, Sala Marcello, Scicluna Maria Teresa. "Preliminary results of biomolecular investigation of Non Primate Hepacivirus in Italian horses". **Equine Veterinary Journal-Abstracts BEVA Journal (2021); Manuscript ID: EVJEID-21-042.**

Cardeti Giusy, Cersini Antonella, Nardini Roberto, Manna Giuseppe. Cittadini Marina, Sittinieri Stefania, Pietrella Gabriele, Conti Raffaella, Bertolotti Luigi, Colitti Barbara, Zepparoni Alessia, Scicluna Maria Teresa. "Isolation and identification of equine infectious anaemia virus from monocyte-derived macrophages of naturally infected horses". **Equine Veterinary Journal-Abstracts BEVA Journal (2021); Manuscript ID: EVJEID-21-097.**

Cersini Antonella, Ricci Ida, Manna Giuseppe, Rosone Francesca, Sabatini Samanta, Simula Massimiliano, Costantini Donatella. Altigeri Annalisa, Scicluna Maria Teresa. "Outbreaks of Equine influenza in Italy during 2019". **Equine Veterinary Journal-Abstracts BEVA Journal (2021); Manuscript ID: EVJEID-21-086.**

Ida Ricci, Antonella Cersini, Giuseppe Manna, Gaetana Anita Marcario, Raffaella Conti, Giuseppina Brocherel, Goffredo Grifoni, Claudia Eleni, Maria Teresa Scicluna. "A Canine Distemper Virus Retrospective Study Conducted from 2011 to 2019 in Central Italy (Latium and Tuscany Regions)". **Viruses (2021); Volume: 13; Issue 272.** <https://doi.org/10.3390/v13020272>.

Roberto Nardini, Leticia Elisa Bartolomè Del Pino, Antonella Cersini, Giuseppe Manna, Maria Rita Viola, Valeria Antognetti, Gian Luca Autorino, Maria Teresa Scicluna. "Comparison of PCR-based methods for the detection of *Babesia caballi* and *Theileria equi* in field samples collected in Central Italy" **Parasitology Research (15 April 2021).** <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07153-4>.

Gennaro Altamura, Giusy Cardeti, Antonella Cersini, Claudia Eleni, Cristiano Cocumelli, Leticia E. B. Del Pino, Elisabetta Razzuoli, Manuela Martano, Paola Maiolino, Giuseppe Borzacchiello. "Detection of *Felis*

*catus* papillomavirus type – 2 DNA and viral gene expression suggest active infection in feline oral squamous cell carcinoma”. **Veterinary and Comparative Oncology WILEY** (20 January 2020); pag.:1-8 DOI: 10.1111/vco.12569.

Luciano Ricchiuti, Franca Rossi, Ilaria Del Matto, Giorgio Iannitto, Angela Lucia Del Riccio, Domenico Petrone, Giovanni Ruberto, Antonella Cersini, Marco Di Domenico, Cesare Cammà. “A study in the Abruzzo region on the presence of *Paenibacillus* larvae spores in honeys indicated under-estimation of American foulbrood prevalence in Italy”. **Journal of Apicultural Research** (gennaio 2019); Volume 58; <https://doi.org/10.1080/00218839.2018.1541651>.

Federico Romiti, Adele Magliano, Valeria Antognetti, Giuseppe Manna, Antonella Cersini, Maria Teresa Scicluna, Claudio De Liberato. “Investigation of Ixodid ticks as vectors of *Babesia caballi* and *Theileria equi* (Protozoa: Apicomplexa) in central Italy”. **Journal of Vector Ecology** (15 November 2019) Volume 45, Issue n. 1; pp.: 2 – 31.

Fabrizio Gamberale, Gabriele Pietrella, Marcello Sala, Paola Scaramella, Silvia Puccica, Valeria Antognetti, Norma Arrigoni, Matteo Ricchi, Antonella Cersini. “Management of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in dairy farms: Selection and evaluation of different DNA extraction methods from bovine and buffaloes milk and colostrum for the establishment of a sale colostrum farm bank”. **Microbiology Open** (2019); 00: e875; [tpsdoi.org/10.1002/mbo3.875](https://doi.org/10.1002/mbo3.875); pp:1-11.

Alessandra Pautasso, Barbara Iulini, Carla Grattarola, Federica Giorda, Maria Goria, Simone Peletto, Loretta Masoero, Walter Mignone, Katia Varello, Antonio Petrella, Antonio Carbone, Antonio Pintore, Daniele Denurra, Francesco Scholl, Antonella Cersini, Roberto Puleio, Giuseppa Purpari, Giuseppe Lucifora, Giovanna Fusco, Giovanni Di Guardo, Sandro Mazzariol, Cristina Casalone. “Novel dolphin morbillivirus (DMV) outbreak among Mediterranean striped dolphin *Stenella coeruleoalba* in Italian waters”. **Diseases of Aquatic Organisms** (2019) Volume 132; pp.: 215-220.

Zoccola Roberto, Pautassio Alessandra, Grattarola Carla, Monnier Milena, Miceli Ilaria, Ingravalle Francesco, Crescio Maria Ines, Giorda Federica, Masoero Loretta, Guendalina Zaccaria, Purpari Giuseppa, Cersini Antonella, Viscardi Maurizio, Serracca Laura, Padalino Iolanda, Puggioni Giontonella, Canonico Cristina, Toffan Anna, Centelleghes Cinzia, Di Francesco Cristina Esmeralda, Mazzariol Sandro, Di Guardo Giovanni, Mignone Walter, Casalone Cristina, Goria Maria. “Inter-Laboratory Ring Trial to Evaluate Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction Methods Used for *Dolphin Morbillivirus* Detection in Italy”. **Advances in Microbiology** (2019); Vol. 9; pp. 423- 437.

Cristiano Cocumelli, Gianluca Fichi, Letizia Marsili, Matteo Senese, Giusy Cardeti, Antonella Cersini, Enrica Ricci, Fulvio Garibaldi, Francesco Scholl, Giovanni Di Guardo, Giuliana Terracciano. “Cetacean Poxvirus in two striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) stranded on the Tyrrhenian coast of Italy: Histopathological, ultrastructural, biomolecular and ecotoxicological findings”. **Frontiers in Veterinary Science** (September 2018). Volume 5/Article 219. DOI: 10.3389/fvets.2018.00219.

Luciano Ricchiuti, Franca Rossi, Ilaria Del Matto, Giorgio Iannitto, Angela Lucia del Riccio, Domenico Petrone, Giovanni Ruberto, Antonella Cersini, Marco Di Domenico, Cesare Camma. “A study in the Abruzzo region on the presence of *Paenibacillus* larvae spores in honeys indicated underestimation of American foulbrood prevalence in Italy”. **Journal of Apicultural Research** (January 2019) DOI: 10.1080/00218839.2018.1541651.

Della Marta Ugo, Leto Andrea, Pietropaoli Marco, Belardo Viviana, Rivera-Gomis Jorge, Cersini Antonella, Chabert Magali, Chauzat Marie-Pierre, Eggen Hoeffner Roberto, Erat Serkan, Gregorc Ales, Higes Mariano, Moosbeckhofer Rudolf, Muz Dilek, Necati Muz Mustafa, Ozdemir Nurullah, Ribarits Alexandra, Riviere Marie-Pierre, Vejsnæs Fiemming, Kilpinen Ole, Bagni Marina, Ravarotto Licia, Tiozzo Barbara, Ruzza Mirko, Smodis Skerl Maya Ivana, Lietaers Charlotte, McCabe Philip, Jannoni-Sebastianini Riccardo, Haefeker Walter, Formato Giovanni. (2018). “Apiculture durable: proposition du projet européen (BPRACTICES) « Nouveaux indicateurs et pratiques apicoles en Europe pour améliorer la santé des abeilles mellifères dans le domaine de la recherche européenne à l'ère d'*Aethina tumida*”. **La Santé de l'Abeille (LSA)** 285 (5-6): 223-228.

Giuseppe Manna, Cersini Antonella, Nardini Roberto, Bartolomé Del Pino Leticia Elisa, Valeria Antognetti, Maurizio Zini, Raffaella Conti, Raniero Lorenzetti, Vincenzo Veneziano, Gian Luca Autorino, Maria Teresa Scicluna. “Genetic diversity of *Theileria equi* and *Babesia caballi* infecting horses of Central-Southern Italy and preliminary results of its correlation with clinical and serological status”. **Ticks and Tick-**

**Borne Disease** (2018). Volume 9; pp.: 1212-1220 Manuscript number: TTBDIS\_2017\_316\_R2

Bartolomè Del Pino Leticia Elisa, Nardini Roberto, Veneziano Vincenzo, Iaconi Francesca, Cersini Antonella, Autorino Gian Luca, Buono Francesco, Scicluna Maria Teresa. “*Babesia caballi* and *Theileria equi* infections in horses in Central-Southern Italy: sero-molecular survey and associated risk factors”. **Ticks and Tick-Borne Disease** (2016) Volume 7; pag 462 - 469

Bouabid Badaoui, André Fourgeroux, Fabien Petit, Anna Anselmo, Chiara Gorni, Marco Cucurachi, Antonella Cersini, Anna Granato, Giusy Cardeti, Giovanni Formato, Franco Mutinelli, Elisabetta Giuffra, John L. Williams, Sara Botti. “RNA-sequence analysis of gene expression from honeybees (*Apis mellifera*) infected with *Nosema ceranae*”. **PLoSone**; (2017) Volume 12; Issue 3; pp.: 1-17. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0173438>.

Sandro Mazzariol, Cinzia Centelleghè, Andrea Di Provvido, Ludovica Di Renzo, Giusy Cardeti, Antonella Cersini, Gianluca Fichi, Antonio Petrella, Cristina Esmeralda Di Francesco, Walter Mignone, Cristina Casalone, Giovanni Di Guardo. “Dolphin Morbillivirus Associated with a Mass Stranding of Sperm Whales, Italy”. **Emerging Infectious Diseases**; (January 2017); Volume 23; Issue 1; pp: 144-146. DOI: 10.3201/eid2301.160239.

Leticia Elisa Bartolomè Del Pino, Cardini Roberto, Veneziano Vincenzo, Iaconi Francesca, Cersini Antonella, Autorino Gian Luca, Buono Francesco, Scicluna Maria Teresa. “*Babesia caballi* and *Theileria equi* infections in horses in Central-Southern Italy: Sero-molecular survey and associated risk factors”. **Ticks Tick Borne Dis.**; (April 2016); Volume 7; Issue 3; pp: 462-469. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2016.01.011.

M.T. Scicluna, R. Cardini, L.E. Bartolomè Del Pino, A. Cersini, G. Manna, G.L. Autorino. “Preliminary results on the inclusion of PCR for the diagnosis of equine piroplasmiasis (EP)” **Journal of Equine Veterinary Science**, (2016); Volume 39: S7-S19 DOI: 10.1016/j.jevs.2016.02.118 (IF 0,87).

A. Cersini, LE Bartolomè Del Pino, V. Antognetti, R. Lorenzetti, R. Cardini, G.L. Autorino, M.T. Scicluna. “Preliminary investigations on the sequence heterogeneity of the 18S rRNA gene of *Theileria equi* and *Babesia caballi* strains collected from a horse population in Central Italy”. **Journal of Equine Veterinary Science**, (2016); Volume 39: S45-S55. DOI: 10.1016/j.jevs.2016.02.118 (IF 0,87).

Cardeti G., Mariano V., Eleni C., Aloisi M., Grifoni G., Sittinieri S., Dante G., Antognetti V., Foglia EA, Cersini A., Nardi R. “Encephalomyocarditis virus infection in *Acacia sylvanus* and *Hystrix cristata* from an Italian rescue centre for wild and exotic animals” **Virology Journal**, (2016); Volume 13; pp.: 193-197. (IF 2,392).

Fichi G., Cardeti G., Cersini A., Mancusi C., Guarducci M., Di Guardo G., Terracciano G. “Bacterial and viral pathogens detected in sea turtles stranded along Italian coastline”. **Vet. Microbiol.** (2016); Marz 15; Volume 185: pag. 56-61; DOI: 10.1016/j.vetmic.2016.02.003 (IF 2,511).

Fichi G., Susini F., Cocumelli C., Cersini A., Salvatori M., Guarducci M., Cardati G. “New detection of Cyprinid herpesvirus 2 in ass mortality event of *Carassius carassius* (L), in Italy”. **Journal of Fish Diseases**, (2016); doi: 10.1111/jfd.12495 (IF 2,056).

G. Fichi, G. Cardeti, S. Perrucci, A. Vanni, A. Cersini, C. Lenzi, T. De Wolf, B. Fronte, M. Guarducci, F. Susini. “Skin lesion-associated pathogens from *Octopus vulgaris*: first detection of *Photobacterium swingsii*, *Lactobacillus garviae* and betanodavirus”. **Diseases of Aquatic Organisms**, (2015); Volume 115; pp. 147-156.

Antonella Cersini, Valeria Antognetti, Raffaella Conti, Fabiana Velletrani, Giovanni Formato. “First PCR isolation of *Crithidia mellifica* (Euglenozoa: Trypanosomatidae) in *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) in Italy” **Fragmenta entomologica**, (2015); Volume 47; Issue 1; pp.45-49.

Gian Luca Autorino, Raffaele Frontoso, Antonella Cersini, Giuseppe Manna, Armando Mario Damiani, Maria Teresa Scicluna. “Case Report of Equine Influenza in Italy, in 2014”. **Journal of Equine Veterinary Science**, (2015); Volume 35; pp. 779-783.

Cristina Casalone, Sandro Mazzariol, Alessandra Pautassio, Giovanni Di Guardo, Fabio Di Nocera, Giuseppe Lucifora, Ciriaco Ligios, Alessia Franco, Gianluca Fichi, Cristiano Cocumelli, Antonella Cersini, Annalisa Guercio, Roberto Puleio, Maria Goria, Michela Podestà, Letizia Marsili, Gianni Pavan, Antonio Pintore, Esterina De Carlo, Claudia Eleni, Santo Caracappa. “Cetacean strandings in Italy: an unusual mortality event along the Tyrrhenian Sea coast in 2013”. **Diseases of Aquatic Organisms (Dis Aquat Org)**, (2014); Volume 109; pp. 81-86. Doi: 10.3354/dao02726

Scicluna M.T., Issel C. J., Cook R.F., Manna G., Cersini A., Rosone F., Frontoso R., Caprioli A., Antognetti V., Autorino G.L. “Is a diagnostic system based exclusively on agar gel immunodiffusion adequate for controlling the spread of equine infectious anemia?” (2013), **Veterinary Microbiology**,

Volume 165: pp. 123-134 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2013.02.027>. Correzione: Vet. Microbiol.165 (1-2) (2013) 123-134.

Cersini A., Bellucci V., Lucci S., Mutinelli F., Granato A., Porrini C., Felicioli A., Formato G. "First isolations of Kashmir Bee Virus (KBV) in Italy". (2013) **Journal of Apicultural Research**, Volume 52, Issue 2: pp. 54-55 DOI 10.3896/IBRA.1.52.2.08.

Lotti C., Martini A., Sassoli C., Pradella D., Cersini A., Taccori F., Ragona G., Dainelli R. "Integrative medicine treatments can improve the resistance of organic honeybee's families to common pathologies". **Agriculture and Forestry Research**, Special Issue N° 362 (Braunschweig, 2012), ISSN 0376-0723, pag. 466-469, 2012.

G.L. Autorino, C. J. Issel, R.F. Cook, G. Manna, A. Cersini, F. Rosone, R. Frontoso, A. Caprioli, M.T. Scicluna. "Dynamics of equine infectious anemia virus (EIAV) infection in naturally infected mules". **Journal of Equine Veterinary Science**, 10/2012; Volume 32; Issue 10; pp. S85.

Giovanni Formato, Remo Rosati, Alessandra Giacomelli, Ma' ayan Olivia, Lucie Aubin, Eitan Glick, Nitzan Paldi, Giusy Cardeti, Antonella Cersini, Maria Iliaria Ciabatti, Massimo Palazzetti, Anna Granato and Franco Mulinelli. "First detection of Israeli acute paralysis virus (IAPV) in Italy". **Journal of Apicultural Research**. 2011; Volume 50(2); pp. 176-177. DOI: 10.3896/IBRA.1.50.2.12.

Scicluna M. T., Caprioli A., Manna G., Saralli G., Bruni G., Cardeti G., Cersini A., Condoleo R. U. e Autorino G.L. "Evaluation of the susceptibility of *Bubalus bubalis* to the bovine herpesvirus 1 infection". **Revista Veterinaria, Facultad De Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional Del Nordeste Corrientes, Argentina**. 2010 Volumen 21, Supplement 1; pag: 462-463.

Scicluna M.T., Caprioli A., Saralli G., Manna G., Barone A., Cersini A., Cardeti G., Condoleo R. U. e Autorino G. L. "Should the domestic buffalo (*Bubalus bubalis*) be considered in the epidemiology of Bovine Herpesvirus 1 infection?" **Veterinary Microbiology**. Volume 143, Issue 1, 16 June 2010: pag. 81-88.

Cersini A., Martino M.C., Martini I., Rossi G. e Bernardini M.L., "Analysis of virulence and inflammatory potential of *Shigella flexneri* purine biosynthesis mutants", **Infection and Immunity**, dicembre 2003, pagg. 7002-7013.

Bernardini M.L., Cersini A., Martini I., Piombino E. e Tattoli I., "Analysis of bacterial factors involved in the intracellular phase of *Shigella flexneri* invasion process", in **Fondazione Cenci Bolognetti-Istituto Pasteur**, "Report of activity 1999-2000", Roma, maggio 2001 - pagg. 6-8.

Tattoli I., Cersini A., Martini I., De Stefano M.E. e Bernardini M.L., "Role of peptidoglycan components in the invasion process of *Shigella flexneri*" in **Embo-Euresco Conference on 'Frontiers of Cellular Microbiology and Cell Biology'**, Giens (Francia) – 7- 12 ottobre 2000 – (comunicazione orale).

Bernardini M.L., Cersini A., Martini I., Piombino E., Salvia A.M. e Tattoli I., "Study of *Shigella flexneri* infection: bacterial signals and host cell responses triggering inflammation", in **Fondazione Cenci Bolognetti-Istituto Pasteur**, "Report of activity 1998-1999", Roma - (comunicazione orale).

Bernardini M.L., Cersini A. e Martini I., "Analysis of bacterial factors involved in the intracellular phase of *Shigella flexneri* invasion process", in **Fondazione Cenci Bolognetti- Istituto Pasteur**, "Report of activity 1997-1998", Roma, aprile 1999 – pagg. 5-8.

Cersini A., Salvia A.M. e Bernardini M.L., "Intracellular Multiplication and Virulence of *Shigella flexneri* Auxotrophic Mutants", in "**Infection and Immunity**", February 1998, Vol. 66, N° 2 – pagg. 549-557.

Bernardini M.L., Cersini A., Coletta S., Martini I., Pazzani C. e Salvia A.M., "Analysis of bacterial factors involved in the intracellular phase of *Shigella flexneri* invasion process", in **Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti**, "Report of activity 1995-96", Roma, 1997 – pagg. 11-14.

### **Workshop, convegni, corsi, seminari:**

Ha partecipato come uditor al webinar "**Rabbia e lyssavirus: aggiornamenti del CRN per gli I.ZZ.SS**"; organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie e tenutosi online nel sito <https://learning.izsvenezie.it/> il 25/10/ 2024.

Ha partecipato come uditor al seminario "**La giornata delle Diagnostiche. L'appropriatezza diagnostica in Sanità Animale: una opportunità per la rete degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali**"; organizzato dalla Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, tenutosi il 22/10/2024 Sala Petrarca – Padua Congress Center; <https://eavld2024.myquadra.it>

Ha partecipato all' "**EAVLD 2024, 7<sup>th</sup> Congress of the European Association of Veterinary**

**Laboratory Diagnosticians”** tenutosi a Italy – Padua dal 21/10/2024 al 23/10/2024;  
<https://eavld2024.myquadra.it>

Ha partecipato come uditore e relatore all'Evento 1 **“Attività di tutela, conservazione e valorizzazione dell'Apis mellifera ligustica del Lazio: caratterizzazione genetica, morfologica e buone pratiche apistiche”**. Nell'ambito dell'Evento 1 è stata effettuata la presentazione **“Breve introduzione del progetto e descrizione attività previste durante la 3° fase (dal 1 agosto 2024 al 31 gennaio 2025)”** a cura di Alessandra De Carolis e Antonella Cersini. Evento 1 tenutosi presso la Sala Zavagli il 7 ottobre 2024; organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Regione Lazio ed ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio); [www.izslt.it](http://www.izslt.it)

Ha partecipato come uditore al webinar **“Peste dei piccoli ruminanti”**; organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G. Caporale”; 8 agosto 2024 (NO ECM).

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo **“Dalla promozione delle pari opportunità alla valorizzazione delle differenze”**; organizzato dalla Regione Toscana e dal PROGETTO TRIO (soggetto attuatore); N codice: 1100475; 14 maggio 2024.

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo **“Aggiornamento in Materia di Salute, Sicurezza, Biosicurezza ai sensi dell'art. 37 D.LGS. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2024”**; organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; 23/02/2024.

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo **“Aggiornamenti del CRN sull'influenza aviaria per i Laboratori Diagnostici della Rete di Sorveglianza Nazionale”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie; 15/12/2023 (6 ECM).

Ha partecipato come uditore e relatore al **07- 11 August 2023 TAIEX Study Visit on Protection of Bee Hives and Controlling of Honey Bees Diseases and Pest. Organised in co-operation with: a) Beneficiary: The Bee Research Department of the Ministry of Agriculture and Land Reclamation (MoALR) Egypt; b) IZSLT Headquarters Via Appia Nuova, 1411 00178 Rme, Italy**. Nell'ambito del TAIEX sono state effettuate due Lezioni. Prima lezione a cura di Maria Teresa Scicluna: **“Principal viruses of bees and their diagnosis”**. Seconda lezione a cura di Antonella Cersini: **“Principles of bacteriophages use in beekeeping”**

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo **“Incontro tecnico sulla Rinotracheite Infettiva del Bovino”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche “Togo Rosati” e dal CRN per Rinotracheite Infettiva del Bovino, il 05/12/2023 (NO ECM).

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo **“GAP ANALYSIS delle misure di biosicurezza nei laboratori I.ZZ.SS. coinvolti nelle attività di eradicazione della Peste Suina Africana”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche “Togo Rosati” e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; 07/03/2023 (7,1 ECM).

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo **“Introduzione alle metodiche di Sequenziamento Sanger e NGS nella diagnostica virologica”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; 6 giugno 2023 (6,6 ECM).

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo **“Disegno di Studi Osservazionali e la loro applicazione”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; 31 maggio 2023 (3,3 ECM).

Ha partecipato come uditore al **“WEBINAR Second International Symposium on Biosecurity in Beekeeping”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” in collaborazione con il Ministero dell'Agricoltura della Sovranità Alimentare e delle Foreste, Regione Lazio e Cofinanziato dall'Unione Europea, 18 maggio 2023, presso FAO Reference Centre for Apiculture, Health and Biosecurity WOAHC Collaborating Centre for Good Beekeeping Management Practices and Biosecurity Measures in the Apiculture Sector.

Ha partecipato come uditore all'evento FAD **“Amministrazione trasparente e obblighi di pubblicazione”**; organizzato dalla Regione Toscana e da PA360 srl (soggetto attuatore); 31/10/2023

Ha partecipato come uditore all'evento FAD **“Nuova disciplina del whistleblowing D. Lgs. 24/2023 (1h30m)”**; organizzato dalla Regione Toscana e da PA360 srl (soggetto attuatore); 31/10/2023

Ha partecipato come uditore all'Evento FAD **“Il nuovo codice di comportamento dei dipendenti pubblici dopo il DPR 13/06/2023, n. 81 (1h 20m)”**; organizzato dalla Regione Toscana e da PA360 srl (soggetto attuatore); 28/08/2023

Ha partecipato come uditore all'Evento FAD **“Codice di comportamento generale dei dipendenti pubblici e codice di comportamento integrativo di amministrazione (4 ore)”**; organizzato dalla Regione Toscana e da PA360 srl (soggetto attuatore); 26/07/2023

Ha partecipato come uditore all'Evento FAD **“Etica pubblica, comportamenti etici, codici etici (1 ora)”**,

organizzato dalla Regione Toscana e da PA360 srl (soggetto attuatore); 26/07/2023

Ha partecipato come uditore all'Evento FAD **“Studi di Genere e Pari Opportunità”**, organizzato dalla Regione Toscana e dal PROGETTO TRIO (soggetto attuatore); N codice: 1022199; 17 maggio 2023.

Ha partecipato come relatore e uditore alla I Edizione del corso di formazione **“Principi di Impiego dei batteriofagi in Apicoltura”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” in collaborazione con l'Associazione Apicoltori Apituscia, i Servizi Veterinari ASL di Viterbo e l'Universidad Nacional de La Plata (Argentina) 16 maggio 2023; Cittadella della Salute (VT). **Titolo dell'intervento: Principi di Impiego dei Batteriofagi in Apicoltura”**.

Ha partecipato come uditore alla I Edizione del Corso di Formazione **“Il Processo di Valutazione del Rischio Applicato alle Attività Svolte in Istituto”**, organizzato dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”, 19 aprile 2023

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo Residenziale **“Diagnostica in sanità animale: buone pratiche di campionamento, accettazione, esecuzione e refertazione delle prove legate agli agenti abortigeni degli animali”**, organizzato dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”, 20 aprile 2023, presso sala Zavagli dell'IZSLT (6,1 ECM).

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo n. 378453, edizione n. 1 dal titolo: **“GAP ANALYSIS DELLE MISURE DI BIOSICUREZZA NEI LABORATORI I.I.ZZ.SS. COINVOLTI NELLE ATTIVITA' DI ERADICAZIONE DELLA PESTE SUINA AFRICANA”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche “Togo Rosati”, 7 marzo 2023 presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana “M.Aleandri” (7,1 ECM).

Ha partecipato come relatore ed uditore al Evento Formativo **“Aggiornamenti in Apicoltura”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” con il patrocinio ASL Viterbo, SVETAP (Società Scientifica Veterinaria ‘per l'Apicoltura), APITUSCIA, Regione Lazio, 10 febbraio 2023, presso la Rocca dei Papi, Montefiascone (VT). **Titolo dell'intervento: “I Batteriofagi nella lotta alla Peste Americana”**.

Ha partecipato in qualità di docente al **Corso Base in Apicoltura VII Edizione organizzato dalla Associazione di Promozione Sociale Gruppo Api Sparse**, in collaborazione con il Laboratorio Produzioni e Patologie delle Api e Centro di Collaborazione WOAHA in Apicoltura. **Titolo delle lezioni: a) Le malattie virali in teoria; b) La diagnosi molecolare delle patologie apistiche**. Sede Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Sala Zavagli; 13 gennaio 2023.

Ha partecipato come uditore al corso ECM Webinar **“Giornata di studio sulla Bluetongue”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G. Caporale” e dal Centro di Referenza Nazionale CESME, 13 dicembre 2022, Teramo (4,5 ECM).

Ha partecipato come uditore al Convegno Internazionale **“Il ruolo dei Centri di Referenza per le Malattie degli Equini nella gestione sanitari del cavallo”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” in collaborazione con il Centri di Referenza AIE e CERME ed il Ministero della Salute; 7 dicembre 2022 presso sala Auditorium B. Alba, Via G. Ribotta, 5 – Roma (7 ECM).

Ha partecipato come uditore e come componente della tavola rotonda all'Evento Formativo Webinar **“Le Biobanche tra presente e futuro”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”, ID evento ECM n. 733-368040; 28 novembre 2022 (4 ECM).

Ha partecipato come uditore al Seminario ECM Residenziale **“Accuratezza e Biosicurezza nella Diagnosi di Peste Suina Africana”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche “Togo Rosati” e dal CEREP, ID evento ECM: 367589; 15 novembre 2022, presso sala Zavagli dell'IZSLT (3,9 ECM).

Ha partecipato come uditore all'Evento Formativo n. 733-362089, edizione n. 2 dal titolo: **“Aggiornamento in materia di Salute, Sicurezza, Biosicurezza ai sensi dell'art.37 D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; 9 novembre e 10 novembre 2022, presso Sala Zavagli dell'IZSLT (8,6 ECM).

Ha partecipato come uditore al corso ECM Webinar **“Aggiornamenti diagnostici, epidemiologici e normativi in sanità animale nel settore dell'acquacoltura”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie; Centro di Referenza Nazionale per le malattie dei pesci, dei molluschi e dei crostacei 20 -21 ottobre 2022 (10,5 ECM).

**Attestato di partecipazione al Training High Resolution Melt e Rotor – Gene**, tenuto nella sede dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” in data 27 maggio 2022 dalla ditta **QIAGEN**.

Ha partecipato come uditore all' **“Evento FAD Il nuovo Regolamento Europeo 679/2016 sulla protezione**

**dei dati personali**”; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” in collaborazione con la Elearning Maggioli. Periodo di svolgimento: 13 maggio 2022 – 31 dicembre 2022.

Ha partecipato come uditor all’ **“Evento FAD Piano Formativo Anticorruzione 2021 – 2022 Corso per la formazione obbligatoria dei dipendenti”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” in collaborazione con la Elearning Maggioli. Periodo di svolgimento: 13 maggio 2022 – 31 dicembre 2022.

Ha partecipatocome uditor al corso ECM Webinar **“Il benessere animale nelle specie ittiche d’acquacoltura”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri; 12 aprile 2022 (4 ECM).

Ha partecipato come uditor al **“Corso FAD Aggiornamento in materia di salute, sicurezza, biosicurezza ai sensi dell’art. 37 d.lgs. 81/2008 e dell’accordo stato regioni del 21.12.2011”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”; periodo di erogazione dal 08 agosto al 31 dicembre 2022. Superamento Test Finale il 26 agosto 2022.

Ha partecipato come relatore e uditor al corso FAD **“Formazione interdisciplinare su attività svolte presso la U.O.C. Virologia”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri; 22 novembre – 31 dicembre 2021. Titolo dell’intervento: **“Diagnostica molecolare in ittiopatologia”** (8 ECM).

Ha partecipato come relatore ed uditor al **“Corso teorico pratico sull’infezione da virus dell’Anemia infettiva equina: studio in vitro dell’immunità cellulo-mediata”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri e dal Centro di Referenza AIE; 5 e 7 aprile 2022. Titolo dell’intervento: **“Diagnosi molecolare e sequenziamento di ceppi EIAV”**. (8,9 ECM)

Ha partecipato al corso ECM Webinar **“Aggiornamenti diagnostici, epidemiologici e normativi in sanità animale nel settore dell’acquacoltura”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie; 21 -22 ottobre 2021 (10,5 ECM).

Ha partecipato al corso ECM Webinar **“Aggiornamenti del CRN sull’influenza aviaria per i laboratori diagnostici della rete di sorveglianza nazionale”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie; 26 ottobre 2021 (6 ECM).

Ha partecipato al corso di formazione FAD **“Aggiornamenti diagnostici, epidemiologici e normativi in sanità animale nel settore dell’acquacoltura”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie; 16 ottobre 2020 (8 ECM).

Ha partecipato come relatore al **“TAIEX Study Visit on Implementation on animal health requirements for aquaculture animals and producys there of and implementation of surveillance activities and diagnostic methods for diseases in aquaculture”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri; 17 – 21 febbraio 2020. Titolo della presentazione e esercitazione pratica: **“Diagnostic methodologies and Visit to the diagnostic laboratories”**, 19 febbraio 2020.

Ha partecipato all’evento formativo **11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WILD FAUNA**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” e svolto presso Auditorium Università degli Studi della Tuscia, Viterbo-Castelporziano Tenuta Presidenziale, Roma; 26-27-28 settembre 2019.

Ha partecipato all’evento formativo FAD n. 266403 edizione n. 1 **“Infestazione da Aethina tumida negli alveari”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, dal 1 al 31 dicembre 2019 (16 ECM).

Ha partecipato all’evento formativo **“Cellule staminali e medicina rigenerativa: nuove prospettive terapeutiche in veterinaria”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma; 19 dicembre 2019 (5 ECM).

Ha partecipato all’evento formativo **“Apicoltura, produzioni e patologie delle api: attività, accettazione dei campioni e sicurezza in apiario”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma; 27 novembre 2019 (4 ECM).

Ha partecipato (relatore e responsabile scientifico) al progetto formativo aziendale **“Biologia molecolare: gestione integrata di ambienti e procedure Ed. II** presso l’IZS Lazio e Toscana “M. Aleandri”. Titolo dell’intervento: **“Deliberazione del Direttore Generale n. 717del 31/12/2018 Oggetto: Progetto di gestione e coordinamento di attività comuni di diagnostica molecolare delle strutture della sede centrale e delle sedi periferiche attraverso specifici accordi di lavoro”**; 15, 16,17 ottobre 2019.

Ha partecipato (relatore) al corso **“L’attività di Ricerca corrente presso l’IZS Lazio e Toscana: principali risultati e loro trasferibilità operativa”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del

Lazio e della Toscana “M. Aleandri”. Titolo dell’intervento: **“Sviluppo e valutazione di nuovi metodi biomolecolari da applicare nella sorveglianza di *Aethina tumida*”**; 19 giugno 2019.

Ha partecipato (relatore e responsabile scientifico) al progetto formativo aziendale **“Biologia molecolare: gestione integrata di ambienti e procedure Ed. I** presso l’IZS Lazio e Toscana “M. Aleandri”. Titolo dell’intervento: **“Deliberazione del Direttore Generale n. 717 del 31/12/2018 Oggetto: Progetto di gestione e coordinamento di attività comuni di diagnostica molecolare delle strutture della sede centrale e delle sedi periferiche attraverso specifici accordi di lavoro”**; 7,8,9,10,13,14 maggio 2019.

Ha partecipato (relatore e discente) all’evento formativo **“Il Papilloma virus felino e le neoplasie cutanee dei felidi”**; organizzato dall’IZS Lazio e Toscana “M. Aleandri”. Titolo dell’intervento **“Sviluppo e applicazione di protocolli molecolari per la diagnosi di Papillomavirus spp”**; 29 novembre 2019 (4,3 ECM).

Ha partecipato (relatore) al Corso “Buone pratiche in sicurezza alimentare” presso l’IZS Lazio e Toscana. Titolo dell’intervento: **“L’identificazione genetica delle specie animali negli alimenti (*Thunnus albacare* e *Thunnus thynnus*)”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri” e dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta, Roma, 17 gennaio 2019.

Ha partecipato come relatore al Corso Base Di Apicoltura 2018-2019, Titolo della lezione **“Avversità delle api: malattie virali in laboratorio”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri” e dall’ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio), Roma, 20 febbraio 2019.

Ha partecipato come editore al corso **“Sanger Sequencing”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”; 19, 21 novembre e 11 dicembre 2021.

Ha partecipato all’evento formativo **“Formazione interdisciplinare su attività di Sanità Animale presso le strutture di biotecnologie e diagnosi delle malattie virali-ed.1”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”; 8, 20, 29 novembre e 11 dicembre 2018 (10,6 ECM).

Ha partecipato all’evento formativo **“Applicazioni Bioinformatiche nell’ambito della Sanità Veterinaria”**, edizione n.1, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”, 5 novembre 2018 (4,3 ECM).

Ha partecipato all’evento formativo **“Ricerca e produzione scientifica: percorsi di miglioramento”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Roma, 11/10/2018 (6 ECM).

Ha partecipato (relatore) al Convegno “L’attività di Ricerca Corrente presso l’IZS Lazio e Toscana: principali risultati e loro trasferibilità operativa”. Titolo dell’intervento: **“Produzione locale del polline: analisi di un modello per la loro prevenzione”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 21 giugno 2018.

Ha partecipato al Corso **“Problem solving: metodi e strumenti II ed.”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 19-20 aprile 2018 (16,5 ECM).

Ha partecipato (relatore) al Corso Base Di Apicoltura 2017-2018, Titoli delle lezioni teorico-pratiche **“Malattie Virali in Teoria e Malattie Virali in Laboratorio”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e dall’ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio), Roma, 28 febbraio 2018.

Ha partecipato (relatore) alla II Edizione del Corso Teorico-Tecnico-Pratico di Apicoltura, Titolo della lezione: **“Le malattie delle api II parte, Virosi, *Aethina tumida*”**; organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, A.S.L. RM5, l’Università Agraria di Nazzano e l’ARSIAL, Roma, 19 gennaio 2018.

Ha partecipato al **“Workshop-Aggiornamenti Epidemiologici, Diagnostici e Normativi Relativi alle Principali patologie di Pesci, Molluschi e Crostacei”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Torino, 12 e 13 aprile 2018 (7ECM).

Ha partecipato al Corso **“Malattie Trasmesse da Vettori: Rickettsie ed altri batteri intracellulari negli animali e nell’uomo. Diagnostica e tipizzazione molecolare”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 7 e 14 novembre 2017 (5,8 ECM).

Ha partecipato al Corso **“Malattie Trasmesse da Vettori: Rickettsie ed altri batteri intracellulari negli animali e nell’uomo. Vettori ed associazione patogeno vettore”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 21 e 28 novembre 2017 (5,5 ECM).

Ha partecipato all’evento **“La riorganizzazione dei Processi Sanitari dell’Istituto: Evoluzioni”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 23 novembre 2017 (4,3 ECM).

Ha partecipato all’evento **“Attività a tutela della sicurezza e della qualità del miele”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Montefiascone (VT), 18 novembre 2017.

Ha partecipato al Corso **“Malattie Trasmesse da Vettori: Rickettsie ed altri batteri intracellulari negli**

**animali e nell'uomo. Rickettsia spp. e Ehrlichia spp.**”, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana” M. Aleandri”, Roma, 17 e 24 ottobre 2017 (5,5 ECM).

Ha partecipato (relatore) al Corso **“Efficacia clinica dei Medicinali Veterinari per le Api e loro uso in campo”**, Titolo della lezione **“Diagnosi molecolare dei virus, funghi, batteri, protozoi, acari, coleotteri patogeni delle api”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri” e dal Ministero della Salute-Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari, Roma, 25 e 26 settembre 2017.

Ha partecipato all'evento **“Il Sistema Qualità all'Interno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri”, Roma, 30 maggio 2017 (5,3 ECM).

Ha partecipato al **“Workshop-Aggiornamenti Epidemiologici, Diagnostici e Normativi Relativi alle Principali Patologie di Pesci, Molluschi e Crostacei”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD), 20 e 21 aprile 2017 (7 ECM).

Ha partecipato (relatore) al Corso base di Apicoltura, Lezione teorica n. 16a **“Malattie Virali in Teoria”**; organizzato dal FAI (Federazione Apicoltori Italiani), dall'ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio) e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”, Roma, 8 marzo 2017.

Ha partecipato (relatore) al Corso base di Apicoltura, Lezione teorica-pratica n. 16b **“Malattie Virali in Laboratorio”**; organizzato dal FAI (Federazione Apicoltori Italiani), dall'ARAL (Associazione Regionale Apicoltori Lazio) e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri”, Roma, 8 marzo 2017.

Ha partecipato al Corso Addestramento **“Material Training VersaTREK”**, organizzato dalla ThermoFisher Scientific, Roma, 21 e 22 novembre 2016.

Ha partecipato all'evento **“Aggiornamento in materia di salute, sicurezza, biosicurezza nella diagnosi di malattie virali e delle leptospirosi”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana M. Aleandri, 13,20 e 22 dicembre 2016 (12,4 ECM).

Ha partecipato all'evento **“Elementi di filogenesi molecolare”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana M. Aleandri, 21 e 28 giugno 2016 (6,5 ECM).

Ha partecipato al **“Workshop-Aggiornamenti sull'epidemiologia e la diagnosi delle principali patologie di pesci, molluschi e crostacei”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico delle Venezie, Legnaro (PD), 26 e 27 novembre 2015 (7,6 ECM).

Ha partecipato (uditore) al Convegno **“Malattie da Retrovirus sottoposte a sorveglianza: aggiornamenti epidemiologici e strumenti diagnostici”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, 14 aprile 2015 (3,8 ECM).

Ha partecipato (uditore) all'incontro di studio **“Attività di monitoraggio e nuove emergenze in Apicoltura”**, organizzato dall'Unità Operativa Apicoltura e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri”, 10 marzo 2015.

Ha partecipato al workshop **“Balene e delfini: le sentinelle del mare. La ricerca sui cetacei: Knowns and unknowns”**, organizzato dall'Università di Veterinaria Legnaro-Padova, Complesso Agripolis, 12-13 dicembre 2014.

Ha partecipato al Congresso Internazionale **“2nd ApiEcoFlora & Biodiversity”**, organizzato da Sustainable Pollination in Europe (SUPER), Università di Roma Tor Vergata, Federazione Apicoltori Italiani (FAI), APIMONDIA, 6 e 7 novembre 2014 (Roma).

Ha partecipato al Congresso Internazionale **“3rd EAVLD Congress-European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians”**, organizzato dal S.I.Di.L.V. (Società Italiana di Diagnostica Veterinaria) e dall'EAVLD (European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians), Pisa, Palazzo dei Congressi, 12-15 ottobre 2014.

Ha partecipato (uditore) al workshop **“Infezioni da Poxvirus zoonosici: Cowpox, Parapox e Vaccinia. Clinica, Diagnostica e Ricerca”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana “M. Aleandri”, 10 ottobre 2014.

Ha partecipato (uditore) al **“Workshop dei laboratori nazionali per lo studio della patologia degli organismi acquatici”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana “M. Aleandri”, 16-17 ottobre 2014.

Ha partecipato al corso interno (uditore) **“Le malattie virali dal sospetto alla diagnosi: gestione delle attività e dei processi diagnostici”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e

Toscana, 12 giugno 2014.

Ha partecipato al corso (uditore) **“L’Attività di Ricerca Corrente presso l’IZS Lazio e Toscana: Ricerca Applicativa nelle Realtà Territoriali”**, edizione n.1, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, 7 maggio 2014 (6 ECM).

Ha partecipato in qualità di tutor al progetto **“ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO”**, destinato agli allievi delle IV e V classi dell’Istituto Secondario per Tecnici di Laboratorio Giovanni XXIII”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, il progetto si è svolto dal 5 febbraio all’8 aprile 2014.

Ha partecipato (uditore) alla **“Serata a tema sull’Apicoltura”** dal titolo “Virosi delle api”, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, 27 marzo 2014.

Ha partecipato (relatore) alla **“Serata a tema sull’Apicoltura”** dal titolo “Nosemiasi delle api”, (titolo dell’intervento **“La diagnosi molecolare di Nosemiasi: sviluppi e collaborazioni”**), edizione n.1, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, 13 marzo 2014 (5 ECM).

Ha partecipato (uditore) al corso **“Microscopia Elettronica nelle Malattie Infettive; Diagnostica e Ricerca”**, edizione n.1, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, 5 novembre 2014 (6 ECM).

Ha partecipato (relatore) al seminario sul **“POLLINE: un’esperienza in Lazio, raccolta, trasformazione, commercializzazione”** (titolo dell’intervento **“Valorizzazione e caratterizzazione del polline secondo l’approccio molecolare”**), Corso base di Apicoltura 2013, Prima edizione, organizzato dall’ALPA (Associazione Laziale Produttori Apistici) e dall’ Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Loc. Borgo Montenero, San. Felice Circeo (Latina), 16 febbraio 2013.

Ha partecipato (relatore) al convegno **“Le virosi e la Varroa”** (titolo dell’intervento **“Virosi dell’alveare: aspetti epidemiologici, implicazioni nella quotidiana pratica dell’apicoltore e regolamento di Polizia Veterinaria”**), organizzato dall’Associazione di volontariato onlus “Etica e Solidarietà”, S. Oreste (Roma), 19 gennaio 2013.

Ha partecipato al seminario **“Miglioramento delle prestazioni del laboratorio: lo strumento del TOTAL QUALITY MANAGEMENT”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Roma, 14 dicembre 2012.

Ha partecipato al corso **“La comunicazione scientifica: il poster efficace”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Roma, 12 dicembre 2012 (8,1 ECM).

Ha partecipato al corso **“Viaggio al centro della direzione operativa chimica”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Roma, 20-27 novembre e 4 dicembre 2012 (10,3 ECM).

Ha partecipato al convegno **“Anemia infettiva degli Equini-Attualità e prospettive di controllo a sei anni dalla sorveglianza pianificata”** edizione n.1, organizzato dall’ dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana e Ministero della Salute, Roma, 1 ottobre 2012.

Ha partecipato al seminario **“Ultime frontiere in Advanced Molecular Biology: soluzioni “Next Gen” in Sequencing e Real Time”**, organizzato da Life Technologies, 9 luglio 2012.

Ha partecipato al corso **“SANIT-Sicurezza Alimentare. Lo strumento dell’Audit e il veterinario aziendale nella sanità pubblica: un sistema a garanzia del consumatore”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Palazzo dei Congressi, 14 giugno 2012 (5,3 ECM).

Ha partecipato al Convegno **“I pericoli Sommersi ”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta - S.C. Istopatologia e Test Rapidi, Genova, 28 giugno 2012.

Ha partecipato (relatore) al Convegno **“Le virosi e la Varroa”** (titolo dell’intervento **“Virosi dell’alveare: aspetti epidemiologici e implicazioni nella quotidiana pratica dell’apicoltore”**), organizzato dall’Associazione di volontariato onlus “Etica e Solidarietà”, S. Oreste (Roma), 12 gennaio 2012.

Ha partecipato (relatore) all’Evento Formativo **“Biotecnologie nella Diagnostica Veterinaria e nel Controllo degli Alimenti”** (titolo dell’intervento **“Malattie delle api-Virosi”**), organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, 3 maggio 2012 (3 ECM).

Ha partecipato al corso **“Interpretazioni Analisi Cliniche e Consigli Nutrizionali”**, organizzato da A.I.Nu.C (Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica), Roma, 11 maggio 2012 (7,1 ECM).

Ha partecipato al corso **“I controlli ufficiali sulle api regine importate dai paesi terzi”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e dal Ministero della Salute, Roma, 24 novembre 2011

(7,3 ECM).

Ha partecipato al Seminario **“La tracciabilità del campione di laboratorio. Esigenze, problemi e normative”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e da UNIMED Scientifica, Roma, 16 settembre 2011.

Ha partecipato (relatore) all’Evento Formativo **“Biotecnologie nella Diagnostica Veterinaria e nel Controllo degli Alimenti”** (titolo dell’intervento **“Malattie delle api-Virosi”**), organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, 15 dicembre 2011 (2 ECM).

Ha partecipato alla International Conference **“The One Health Challenge new and re-emerging zoonoses”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche, Perugia, 17 novembre 2011.

Ha partecipato (relatore) al Corso di Formazione **“Patologie Apistica: prevenzione, diagnosi e controllo”** edizione n.1 (titolo dell’intervento **“Le virosi delle api”**) organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, 19 ottobre 2011 (1 ECM).

Ha partecipato alla Giornata di studio **“Malattie esotiche....sempre meno esotiche”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise G. Caporale- Teramo, dal CESME-Centro di Referenza Nazionale e dal Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti, Roma, Sala Turina, Ministero della Salute, Roma 13 giugno 2011.

Ha partecipato al Workshop **“La Mixomatosi: una malattia sempre attuale”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna “B. Umbertoini”, dal Centro Referenza Nazionale per le Malattie Virali dei Lagomorfi e dal Laboratorio di Riferimento OIE per le Malattie Emorragiche dei Lagomorfi, Aula Magna del Centro Pastorale Paolo VI, Brescia, 9 giugno 2011 (4 crediti ECM).

Ha partecipato al **“4° Workshop Nazionale Di Virologia Veterinaria”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna “B. Umbertoini” e dall’Istituto Superiore di Sanità, Brescia, Aula Magna del Centro Pastorale Paolo VI, Brescia, 9-10 giugno 2011.

Ha partecipato all’incontro di aggiornamento per apicoltori (relatore) **“L’apicoltura Moderna in Pillole”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana; Roma 11 marzo 2011.

Ha partecipato all’incontro organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e dall’Ente Parco Nazionale della Majella nell’ambito del **Progetto di biomonitoraggio ambientale attraverso lo studio dei mieli e dei pollini prodotti all’interno del territorio del Parco Nazionale della Majella**. Sede Operativa del Parco della Majella, Sulmona 22 marzo 2011. In questo incontro ha tenuto il seguente seminario: Cersi A., Antognetti V., Puccica S., Marchesi Ugo. **“L’approccio molecolare nella tipizzazione dei pollini presenti nei mieli prodotti all’interno del territorio del Parco Nazionale della Majella”**.

Ha partecipato all’incontro organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e dall’Ente Parco Nazionale della Majella nell’ambito del **Progetto di biomonitoraggio ambientale attraverso lo studio dei mieli e dei pollini prodotti all’interno del territorio del Parco Nazionale della Majella**. Sede Operativa del Parco della Majella, Sulmona 22 marzo 2011. In questo incontro ha tenuto il seguente seminario: Cersini A, A. Amaddeo, S. Puccica, V. Antognetti. **“Riscontro di patogeni emergenti delle api responsabili di fenomeni di popolamento”**.

Ha partecipato al Progetto formativo aziendale **“Strategie Manageriali per consolidare la governabilità del Sistema I.Z.S. Lazio e Toscana”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana, Roma 8, 15 e 22 ottobre; 12, 19 novembre; 3 dicembre 2010.

Ha partecipato al Workshop Presentazione dei risultati finali del progetto CCM **“Promozione della sicurezza nei laboratori che fanno uso di Microrganismi Geneticamente Modificati (MOGM)”**, organizzato dal Ministero della Salute Dipartimento della Presentazione e della Comunicazione – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, CCM-Centro Nazionale per la prevenzione e il Controllo delle Malattie, INAIL- Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli infortuni sul Lavoro, Roma, 1 dicembre 2010.

Ha partecipato al **“2° Workshop dei laboratori nazionali del controllo ufficiale OGM”**, organizzato dal CROGM e dall’Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana, Roma 30 novembre e 2 dicembre 2010.

Ha partecipato al corso di **“Diagnostica in Sanità Animale: Aggiornamenti”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Roma, 28 settembre, 7, 14 e 19 ottobre, 3 novembre 2010 (26 crediti ECM).

Ha partecipato (relatore) al **“XIII Convegno Regionale di Apicoltura”** (titolo dell’intervento **“Diagnosi di Laboratorio: rilevamento di virosi e nosemiassi delle api mediante PCR”**), organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Assessorato alle Politiche Agricole e Valorizzazione dei Prodotti

Locali, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Castel Gandolfo, 21 novembre 2010.

Ha partecipato (uditore) al **“XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.”**, organizzato dalla Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, Genova, 27-29 ottobre 2010 (6 crediti ECM).

Ha partecipato al corso di **“Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici(GIS) e Applicazioni in Sanità Animale”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Roma, 15 e 16 giugno 2010 (7 crediti ECM).

Ha partecipato al corso di **“Diagnostica, sorveglianza e controllo delle infezioni da Arborivirus e altre zoonosi virali emergenti”**, organizzato dall’ Istituto Nazionale per le Malattie Infettive I.R.C.C.S “Lazzaro Spallanzani,” dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise e dall’Istituto Superiore di Sanità, con il patrocinio Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, Società Italiana di Virologia, Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Roma 17-18 maggio 2010 (12 crediti ECM).

Ha partecipato al corso di **“Formazione micologica”**, organizzato da Nuova Micologia Associazione di Studi Micologici Onlus, Roma, 12, 14, 19, 21, 26 e 28 aprile 2010.

Ha partecipato al corso **“Allergie ed intolleranze alimentari: una problematica emergente”**, organizzato dall’Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani, Riccione, 5-7 marzo 2010 (17 crediti ECM).

Ha partecipato (relatore) all’incontro di coordinamento della rete di monitoraggio per la valutazione dello stato di salute delle api (titolo intervento: **“Malattie virali: risultati delle analisi di laboratorio”**), organizzato dall’I.Z.S. Lazio e Toscana, dalla Regione Toscana e dalla facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa, 4 marzo 2010, Pisa.

Ha partecipato al seminario: **“Il decreto legislativo 27/12/2009 n°150 (Decreto Brunetta)”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Roma, 16 dicembre 2009.

Ha partecipato al **“VII Workshop ENTER-NET Italia - Infezioni trasmesse da alimenti e acqua: diagnostica ed epidemiologia”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Roma, 4-5 novembre 2009 (5 crediti ECM).

Ha partecipato alla Conferenza internazionale: **“Transboundary and emerging animal disease in a globalized environment”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche, Perugia, 6 novembre 2009.

Ha partecipato al corso **“Diete di segnale: nuove frontiere per una nutrizione consapevole”**, organizzato dall’Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica, Roma, 23-24 gennaio 2009, (7 crediti ECM).

Ha partecipato al corso **“Strutturazione di una dieta in condizioni fisiologiche”**, organizzato dall’Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani, Riccione, 28-30 novembre 2008 (18 crediti ECM).

Ha partecipato (relatore ed uditore) al corso di aggiornamento **“La diagnostica di laboratorio in sanità animale”**, organizzato dall’Istituto Zoopr. Sper. Lazio e Toscana, Firenze, 26 novembre 2008 – titolo lezione: **“Diagnosi di laboratorio: valutazione ed impiego dei diversi metodi per la diagnosi virologica”** – 2 crediti ECM.

Ha partecipato al **“Corso base di nutrizione umana”**, organizzato dall’ABNI (Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani), Riccione, novembre 2008 (34 crediti ECM).

Ha partecipato al corso di aggiornamento **“Tecnologie applicate alla diagnostica e alla terapia nei settori veterinario e umano”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Roma, 16, 28, 30 ottobre e 13 novembre 2008. Titolo lezione: **“Meccanismo e significato dell’RNA interferenza (RNAi)”** - 2 crediti ECM.

Ha partecipato (relatore e uditore) al **“X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.”**, organizzato dalla Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, Alghero (SS), 22-24 ottobre 2008 (6 crediti ECM).

Ha partecipato all’evento formativo: **“Il controllo dei prodotti agro-alimentari”**, organizzato dall’Istituto Zoopr. Sper. Lazio e Toscana, Roma, 18, 23 sett. e 2 ottobre 2008 (14 crediti ECM).

Ha partecipato all’evento formativo: **“La diagnostica di laboratorio negli alimenti”**, organizzato dall’Istituto Zoopr. Sper. Lazio e Toscana, Roma, 16 settembre 2008 (4 crediti ECM).

Ha partecipato (relatore ed uditore) al corso di aggiornamento **“La diagnostica di laboratorio in sanità animale”**, organizzato dall’Istituto Zoopr. Sper. Lazio e Toscana, Roma, maggio-giugno 2008 – titolo lezione: **“Diagnosi di laboratorio: valutazione ed impiego dei diversi metodi per la diagnosi virologica”**, nell’ambito della giornata sul West Nile Virus (17/6/2008) – 2 crediti ECM (relatore) e 18 crediti ECM (uditore).

Ha partecipato alla giornata di studio **“La paratubercolosi: 5 anni dopo”**, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Regioni Lazio e Toscana, Roma, 1 dicembre 2007.

Ha partecipato (relatore e uditore) al **“IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.”**, organizzato dalla Società

Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, Roma, Fondazione Santa Lucia, 14-16 novembre 2007.

Ha partecipato al **“2° Workshop nazionale di virologia veterinaria”**, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lombardia ed Emilia-Romagna e dall'Università di Bologna, Ozzano Emilia (BO), 7-8 giugno 2007 (12 crediti ECM).

Ha partecipato al corso **“La tutela della privacy”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana, Roma, ottobre 2006.

Ha partecipato alla giornata di studio **“Neuropatologie di origine virale degli equini”**, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sper. Lazio e Toscana, dalla Federazione Italiana Sport Equestri, dall'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Roma e dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Roma, 15 ottobre 2006.

Ha partecipato al convegno **“Gestione delle emergenze ambientali e sanitarie ed impatto sulla opinione dei cittadini”**, organizzato da Regione Lazio, dall'Istituto Zooprofilattico Sper. Lazio e Toscana e dalla Società Italiana Medicina Veterinaria Preventiva, Roma, 1 dicembre 2005 (3 crediti ECM).

Ha partecipato al **“Workshop nazionale di virologia veterinaria”**, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali di Lazio e Toscana e di Umbria e Marche, Roma, 28-29 novembre 2005 (6 crediti formativi ECM).

Ha partecipato al corso di formazione **“Le biotecnologie in medicina di laboratorio”**, organizzato dall'Associazione Nazionale Tecnici di Laboratorio, Grottaferrata (RM), 8-10 novembre 2005.

Ha partecipato al convegno **“La paratubercolosi: aggiornamento sul tema”**, organizzato dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Piacenza, 13 ottobre 2005 (5 crediti formativi ECM).

Ha partecipato al corso pratico sulle **“Zoonosia Emergenti – diagnosi di laboratorio e caratterizzazione dei vettori”**, svoltosi a Sassari il 12 settembre 2005 e organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna (6 crediti ECM).

Ha partecipato al corso pratico sulle **“Zoonosia Emergenti – evoluzione del rapporto tra animali da compagnia e uomo”**, svoltosi a Sassari il 10 settembre 2005 e organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e dall'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Sassari (5 crediti ECM).

Ha partecipato al corso: **“Criteri di qualità: evoluzione normativa e tecnica. Il ruolo del Biologo”**, organizzato dall'Ordine Nazionale Biologi - Roma, 18 dicembre 2004 (8 crediti ECM).

Ha partecipato al convegno: **“Molecular Recognition”**, organizzato da Istituto Pasteur (Francia) e da Fondazione Cenci-Bolognetti - Roma, 2-3 dicembre 2004.

Ha partecipato al corso: **“Fondamenti di bioinformatica”**, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con INMI L. Spallanzani - Roma, 20-24 settembre 2004 (44 crediti formativi ECM).

Ha partecipato al corso: **“Corso di aggiornamento per il controllo degli OGM in alimenti e mangimi”** organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità - Roma, 1-2 luglio 2004.

Ha partecipato al seminario **“Sistemi di pipettaggio manuali Gilson”**, organizzato dalla Gilson Italia e tenutosi presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 16 giugno 2004.

Ha partecipato al 1° modulo del corso teorico-pratico: **“Diagnostica citopatologica veterinaria”** organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana – Roma con il patrocinio della società Italiana di Citologia, Guidonia (RM), 10-12 giugno 2004.

Ha partecipato al convegno internazionale: **“Ehrlichiosi-anaplasmosi nell'uomo e negli animali: una arbozoonosi emergente”** organizzato dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali di Lazio e Toscana, Sardegna e Sicilia, in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari – Porto Conte (SS), 26-28 maggio 2004 (13 crediti formativi ECM).

Ha partecipato al corso: **“Applicazioni di tecniche molecolari alla gestione del rischio biologico”** organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 14-15 maggio 2004 (10 crediti formativi ECM).

Ha partecipato al corso di formazione **“La sicurezza nei luoghi di lavoro (ai sensi del Dlgs. 626/94 e successive modifiche e integrazioni)”** organizzato da dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana – Roma, 12 dicembre 2003.

Ha partecipato al seminario in **“Microarrays e bioinformatica”** organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana – Roma, 25 luglio 2003.

Ha partecipato alla conferenza **“Aggiornamenti specialisitici sul ruolo di Mycobacterium nell'igiene degli**

**alimenti”** organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Padova – Cison di Valmarino (TV), 28 giugno 2003.

Ha partecipato al corso **“Controllo della Leishmaniosi: veterinari e medici a confronto”** organizzato da J. Medical Books – Roma, 25 maggio 2003 (3 crediti formativi ECM).

Ha frequentato i corsi di aggiornamento in **“Sicurezza alimentare: l’HACCP”** e **“Sanità animale: la TSE e la Blue Tongue”** organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana – Roma, 2-3 dicembre 2002 (13 crediti formativi ECM).

Ha partecipato al 3° corso di aggiornamento in **“Biologia molecolare e Tecnologie Avanzate – strumenti di supporto allo sviluppo delle attività zootecniche del paese”**, svoltosi a Porto Conte Ricerche (SS) dal 23 al 27 settembre 2002 e organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna (24 crediti formativi ECM).

Ha frequentato il corso di istruzione sulla programmazione di base dei **“Preparatori di campioni MultiProbe MP204 (preparatore automatico SIE018)”**, Pero (MI), 2/7/2002.

Ha frequentato il corso **“L’I.Z.S. Lazio e Toscana: l’organizzazione ed il sistema qualità”** organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana – Roma 29-30 luglio 2002.

Ha partecipato al 3° convegno FISV (Federazione Italiana della Scienza), 21-25 settembre 2001, Riva del Garda (TN).

Ha frequentato il corso **“L’I.Z.S. Lazio e Toscana: l’organizzazione ed il sistema qualità”** organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana – Roma, 20 luglio 2001.

Ha frequentato il corso e ottenuto l’attestato di qualificazione di **“Consulente Sistemi HACCP”** organizzato da M&M Associati, Roma, 1999.

-----  
“Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R.445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti falsi e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità”.

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

Data  
25/1/2025

Firma  
Antonella Cersini