

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il settore concorsuale 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, settore scientifico-disciplinare VET/05 - Malattie Infettive degli Animali Domestici (ora gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali settore scientifico-disciplinare MVET-03/A - Malattie infettive degli animali) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 4011/2024 del 12/06/2024), Codice concorso 5583.

[Alessandro Guerrini] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	GUERRINI
NOME	ALESSANDRO

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in: Sicurezza e Qualità delle Produzioni Animali (LM-86 - Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali), Università di Bologna.

Tesi finale (tesi sperimentale) in: Malattie diffuse e Sanità Pubblica (SSD: VET/05 - MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI), dal titolo "Clamidiosi in allevamenti di polli ornamentali in Italia".
Relatore: Prof.ssa Antonietta di Francesco.

Voto: 110/110 (conseguita in data: 26/03/2018).

Laurea Triennale in: Produzioni Animali e Controllo della Fauna Selvatica (L-38 - Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali), Università di Bologna.

Curriculum specialistico: Gestione dell'allevamento avicunicolo.

Tesi finale (tesi sperimentale) in: Nutrizione e Alimentazione Animale (SSD: AGR/20 - ZOOCOLTURE), dal titolo "Utilizzo di miscele di acidi organici nell'alimentazione del pollo da carne".

Relatore: Prof. Federico Sirri, Prof.ssa Adele Meluzzi:

Voto: 100/110 (conseguita in data: 27/03/2015).

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di Ricerca in: Scienze Veterinarie (Curriculum Scienze Cliniche): Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (SSD: VET/07-Farmacologia e Tossicologia Veterinaria), Università di Bologna.

Supervisore: Prof.ssa Paola Roncada.

Tesi finale dal titolo "OCRATOSSINA A, METALLI, INSETTICIDI E FITOESTRATTI: VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI E DEGLI ASPETTI RESIDUALI NEL POLLAME E IN ALIMENTI DESTINATI ALL'UOMO".

Titolo di Dottore di Ricerca conseguito in data: 16/03/2022.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire tipologia, università/ente, durata in anni / data di inizio e fine, ecc.)

Titolare di Assegno di Ricerca - Tipo A (Post-Doc), dal 01/04/2022 ad oggi.

Università degli Studi di Milano. SSD: AGR/18-Nutrizione e Alimentazione Animale.

Supervisore: Prof.ssa Doriana Tedesco.

Attività di Ricerca nell'ambito "Verso una zootecnia sostenibile: sicurezza e funzionalità nutrizionale di scarti vegetali e biomasse e riutilizzo per l'alimentazione animale".

Titolo del Progetto di Ricerca: Uso e effetti di scarti fogliari di cipolla, pioppo e betulla, corteccia e loro estratti, nelle diete di galline ovaiole e tacchini: sicurezza, aspetti tossico-cinetici, funzionalità e potenzialità nutrizionali.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia dell'attività, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, denominazione del corso, numero ore/CFU, ecc.)

Attività didattica integrativa e compiti didattici extra curriculari (art.45), presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (ESP), Università degli Studi di Milano, per i corsi di:

- A.A.: 2022-2023: Waste Management and Sustainability - (16 ore).

- A.A.: 2023-2024: Innovazione Sostenibile dell' Alimentazione Animale - (12 ore).

Attività: Tutor Didattico e didattica integrativa. Attività di tutorato volta ad assistere gli studenti in relazione alla valutazione di particolari casi di studio; didattica di supporto in discipline agro-zootecniche, competenze nel settore delle produzioni zootecniche e della sicurezza alimentare dei prodotti di origine animale, biosicurezza. Assistenza alle esercitazioni.

22-10-2021: Attività didattica (lezioni teorico-pratica-4 ore) per il Master di Fitoterapia Veterinaria, Università di Bologna. Coordinatore del Master: Prof.ssa Anna Zaghini.

Argomento delle lezioni: **Uso della fitoterapia nell'allevamento avicolo ornamentale e intensivo.**

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

(inserire tipologia dell'attività, anno/anno accademico, ente, periodo, impegno in termini orari, ecc.)

06/06/2018-28/12/2018: Attività di tirocinio-ricerca, formazione e di laboratorio di virologia, anatomia patologica, parassitologia e microbiologia, presso: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia dell' Emilia Romagna (IZSLER), sezione di Lugo, Ravenna.

Tutor IZS: Dott. ssa Elisabetta Raffini e Dott. Matteo Frasnelli.

Tutor Accademico: Prof.ssa Paola Roncada.

Attività: Patologia e parassitologia aviare, tecniche di inoculo uova embrionate (pollo-anatra), isolamento virale su embrioni, farmacologia (antibiotico-resistenza, sensibilità agli antimicrobici dei principali patogeni batterici aviari, micrometodo-MIC, ABG-Kirby-Bauer) residui, elaborazione dati.

06/01/2019-07/01/2020: Attività di tirocinio-ricerca, formazione e di laboratorio di virologia, anatomia patologica, parassitologia e microbiologia, presso: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia dell' Emilia Romagna (IZSLER), sezione di Lugo, Ravenna.

Tutor IZS: Dott. ssa Elisabetta Raffini e Dott. Matteo Frasnelli.

Tutor accademico: Prof.ssa Caterina Lupini.

Attività: Parassitologia (tecniche di analisi, campionamento ambientale e da necropsia, parassitologia aviare), microbiologia generale e microbiologia degli alimenti e mangimi (metodi di analisi, campionamento, preparazione terreni, isolamento, test di sensibilità agli antibiotici e diagnostica), sierologia (preparazione del siero, preparazione antigeni, metodo ELISA, SAR-siero agglutinazione rapida, SAL-siero agglutinazione lenta), patologia aviare e tecnica necropsica, legislazione (Sanità Animale, Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare).

2015: Tirocinante presso: Gruppo Amadori (San Vittore, Forlì-Cesena, Italia) settore mangimi e formulazione, con particolare formazione sulle diete per riproduttori (ovaiole e broiler), pollastre e galline ovaiole.

Tutor: Dott. Filiberto Ceccaroni e Dott. Thomas Valentini.

Tutor Accademico: Prof. Federico Sirri.

Attività: Formulazione diete in particolare diete per riproduttori (ovaiole e broiler), pollastre e galline ovaiole. Settore: Formulazione razioni.

**ALTRA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE (CON ATTESTATO DI FORMAZIONE, PARTECIPAZIONE, ECC),
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI FORMATIVI E DI AGGIORNAMENTO.**

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

06-07/04/17: LVI Congresso Annuale SIPA (Società Italiana di Patologia Aviare), Forlì (Italia).

22/09/17: II Scientific Symposium SIPA, Parma (Italia).

14/09/18: III Scientific Symposium SIPA, Parma (Italia).

28-29/03/19: LVIII Congresso Annuale SIPA, Forlì (Italia).

22/11/19: IV Simposio Scientifico SIPA, Bologna (Italia).

18/12/19: Corso di aggiornamento della "Scoperta di biomarcatori in Medicina Veterinaria: proteomica e metabolomica". Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna.

22/01/20-12/02/20: Corso di formazione: statistica descrittiva, test parametrici e non parametrici, analisi dei dati, software R e altri. Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna.

08/04/20: Corso di formazione: Metodi biomolecolari applicabili alla ricerca in Medicina Veterinaria. Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna.

19/04/20: IV Meeting APAC (Associazione Pugliese Avicoltori-Colombofili): "Principali malattie del pollame ornamentale e conseguenze dello scorretto uso dei vaccini vivi attenuati". Webinar-Jitsi Meet, Relatore del Meeting.

31/05/20: Meeting Avi.La (Associazione Avicoltori Laziali): "Endo e ectoparassiti nel pollame: corretto uso degli anti-parassitari". Webinar-Google Meet, Relatore del Meeting.

04/11/20: Corso di aggiornamento: "Controllo naturale e tradizionale dei parassiti nei sistemi di allevamento di bestiame". Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna, Webinar-Teams.

12/11/20: V Simposio Scientifico SIPA, Webinar-Zoom.

19/11/20: V Simposio Scientifico SIPA, Webinar-Zoom.

11/11/20: Corso di aggiornamento e formazione in: "Controllo della Salmonella spp. negli allevamenti di pollame e suo impatto sulla salute pubblica e Aggiornamento delle opzioni di controllo per Campylobacter spp. nei polli da carne alla produzione primaria" (pareri scientifici dell'EFSA). Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna, Webinar-Teams.

09/05/21: Meeting F.I.A.V. (Federazione Italiana delle Associazioni Avicole): "Uso responsabile degli antiparassitari nel pollame ornamentale". Webinar-Google Meet, Relatore del Meeting.

17/05/21: Corso di formazione-aggiornamento: "Resistenza agli antibiotici (AMR): una piccola revisione e la sua diffusione durante un anno di pandemia COVID -19". Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna-Webinar-Teams. Relatore: Prof.ssa Anna Zaghini.

20/05/21: Corso di formazione: "Uso corretto di un antibiotico. Il Regolamento UE 2019/6 (11 dicembre 2018)". Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna-Webinar-Teams. Relatore: Prof.ssa Anna Zaghini.

21/05/21: Corso di formazione: "Storia della Colistina (Parte 1). La medicina fitoterapica può essere un aiuto per contenere la resistenza antimicrobica?". Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna-Webinar-Teams. Relatore: Prof.ssa Anna Zaghini.

19-21/05/21: V Congress ISCCA - Italian Society for Cytometric Cell Analysis, Webinar.

21-23/05/21: XXVIII Congresso Nazionale di Fitoterapia, XI SYRP Conference, Webinar.

27/05/21: Corso di formazione: "Contrasto di resistenza antimicrobica: piani europei e nazionali. Storia della Colistina (Parte 2)". Webinar-Teams, organizzato dalla regione Emilia Romagna e Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna. Relatore: Prof.ssa Anna Zaghini.

28/05/21: Corso di formazione: "Il Regolamento UE 2019/6 (11 dicembre 2018), il sistema Classyfarm, i controlli ufficiali e la ricetta elettronica: come contribuiscono al contenimento dell'AMR". Webinar-Teams, organizzato dalla regione Emilia-Romagna e Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna.

13/06/21: Meeting F.I.A.V.: "Use of antibiotics for the treatment of the main bacterial diseases in ornamental poultry: diagnostic process and therapeutic approach". Webinar-Google Meet, Relatore del Meeting.

19/03/2023: Meeting F.I.A.V.: "Marek Disease: prevention and control in poultry farms". Webinar-Google Meet. Relatore del Meeting.

22/03/2023: Corso aggiornamento-formazione: EFSA Meeting. Webinar on revision 4 of the Pesticide Residues Intake Model (PRIMo v4).

CERTIFICAZIONI

05/04/2012: Abilitazione alla Fecondazione Artificiale nella specie equina (Legge 11 Marzo 1974 n.74 e dl 386/3.0 del 2011) conseguita presso Associazione U.O.F.A.A., Inverno e Monteleone, Pavia, Italia. Albo (Ravenna): N. RA-0068.

28-29-30/01/20 e 4-5-11/02/20: Corso di formazione teorico-pratico, organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, per personale qualificato su "UTILIZZO DI ANIMALI A SCOPI SCIENTIFICI E DIDATTICI", LIVELLO 2, con attestato. Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna.

27/01/23: Corso di specializzazione organizzato dall'Università degli Studi di Milano: Formazione specifica per il personale addetto alla sperimentazione animale a fini scientifici (OZ3), accreditato dal Ministero della Salute (DM 5 agosto 2021, art. 6 e DD 18 marzo 2022, art. 3, e art. 23 del D.Lgs. 26/2014, Direttiva 2010/63/UE). Abilitato alla funzione: a, b, c e d (tutte le specie) - 44 crediti, con tirocinio pratico (3 mesi). Abilitato per la conduzione di procedure su animali utilizzati a fini scientifici (specie: avicoli e bovini).

27/02/2023: Corso di formazione E-Learning in "Pratiche Avanzate di Allevamento, Mod. 23" (DM del 5 agosto 2021), organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia dell'Emilia Romagna (IZSLER), e accreditato dal Ministero della Salute, per la funzione: a, b, c, d (Roditori e Lagomorfi) (ID: 371547) - 6 crediti.

04/02/2023: Corso di formazione E-Learning in "Legislazione Nazionale ed Etica Livello 1, Mod. 1 e 2" (DM 5 agosto 2021), organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia dell'Emilia Romagna (IZSLER), accreditato dal Ministero della Salute (ID: 373179) - 5 crediti.

13/03/2023: Corso di formazione E-Learning in "Etica e Concettualizzazione Scientifica del Progetto" (DM del 5 agosto 2021), organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia dell'Emilia Romagna (IZSLER), accreditato dal Ministero della Salute (ID: 373214) - 6 crediti.

24/03/2023: Corso di formazione E-Learning in "Comitato per il Benessere Animale" (OPBA): Formazione ai compiti dell' OPBA: Mod. 25, 50, 51 - 1° Edizione." (DM del 5 agosto 2021), organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia dell'Emilia Romagna (IZSLER), accreditato dal Ministero della Salute (ID: 372609) - 8 crediti.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

--

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare descrizione dell'attività, durata, eventuale ente a favore del quale è stata realizzata l'attività, ecc.)

2018-2019: Responsabile esperimenti e progettualità per il progetto di ricerca: "Assessment of Ochratoxin A Exposure in Ornamental and Self-Consumption Backyard Chickens". Responsabile scientifico: Prof. ssa Paola Roncada (Università di Bologna).

2018-2019: Proponente e responsabile esperimenti per il progetto di ricerca interno presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), sezione di Lugo (Ravenna): "Serum prevalence of *Salmonella enterica* var. *Enteritidis* and *Salmonella enterica* var. *Typhimurium* in Ornamental and Self-Consumption Chickens". Co-responsabile: Dott. Matteo Frasnelli.

2020-2021: Proponente e messa a punto del protocollo sperimentale (prove in vitro e in vivo) per il progetto di ricerca: "Evaluation of the Insecticide Resistance to Fipronil and Foxim of the populations of *Dermanyssus gallinae* in Backyard Chickens Flocks". Responsabile scientifico: Prof.ssa Roberta Galuppi (Università di Bologna).

2021-2023: Responsabile degli esperimenti per il progetto di ricerca: "Study of the anti-inflammatory and immuno-modulatory effects of *Boswellia serrata* and *Salix alba* in Leghorn laying hens, reared with free-range methods". Responsabile scientifico: Prof.ssa Gloria Isani (Università di Bologna). N° Protocollo: 1139-602/2021-PR.

2021-2023: Responsabile degli esperimenti per il progetto di ricerca: "Study of the anti-inflammatory and immuno-modulatory effects of *Boswellia serrata* and *Salix alba* in laying hens, reared with intensive methods". Responsabile scientifico: Prof.ssa Gloria Isani (Università di Bologna). N° Protocollo: 1139-602/2021-PR.

2021-2022: Progetto di ricerca e attività di collaborazione con L'Università degli Studi di Milano per: "Presenza di Fipronil e suoi metaboliti in uova destinate all'autoconsumo provenienti da pollame rurale e ornamentale". Responsabile scientifico: Prof. Francesco Arioli e Prof. Luca Maria Chiesa.

2022: Responsabile degli esperimenti per il progetto di ricerca: "Utilizzo di olio essenziale di *Citrus aurantium* dulcis e di estratto di *Yucca schidigera* e loro associazione, per la riduzione dell'incidenza di coccidiosi nel pollo da carne". N° Protocollo: 61-2022 (Autorizzato dall'Organismo Preposto al Benessere Animale-OPBA, dell'Università degli Studi di Milano). Responsabile scientifico: Prof.ssa Doriana Tedesco.

2023-in corso: Responsabile degli esperimenti e delle procedure su animali utilizzati a fini scientifici per il progetto di ricerca: "Evaluation of phytoextracts complex, PHYTO AX'CELL LIQUID UAB for improving metabolism liver function, resilience to thermal stress and well-being of the laying hen".

Progetto co-finanziato dalla ditta Chemifarma e Phytosynthese (Francia).

Responsabile Scientifico: Prof. ssa Doriana Tedesco. Autorizzazione N° 766/2023-PR (Prot. F7E1B.44).

2023-in corso: Responsabile degli esperimenti e delle procedure su animali utilizzati a fini scientifici per il progetto di ricerca: "Evaluation of phytoextracts complex, PHYTO NAT LIQUID UAB for improving metabolism liver function, resilience to thermal stress and well-being of the laying hen".

Progetto co-finanziato dalla ditta Chemifarma e Phytosynthese (Francia).

Responsabile Scientifico: Prof. ssa Doriana Tedesco. Autorizzazione N° 766/2023-PR (Prot. F7E1B.44).

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

2022-2023: Partecipante alle attività di ricerca per il progetto di ricerca Europeo "LIFE ENVIRONMENT" - Sub-programme Environment LIFE project proposals 2018 - Online monitoring and control systems for the abatement of indoor concentrations of NH₃, CH₄, and PM in pig farms for Smart computing system to monitor and abate the indoor concentrations of NH₃, CH₄, and PM in pig farms, Abatement performance in pig barns, Optimisation of the performance, Monitoring, and measurement of the animal performance

indicators, Dissemination pack, and Networking and dissemination of the lessons learned. University of Milan. Responsabile Scientifico e Coordinatore: Prof.ssa Marcella Guarino.

2023-in corso: Partecipante alle attività di ricerca per il progetto "AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies, European Union funds - NextGenerationEU" (PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 - D.D. 1032 17/06/2022, CN00000022). University of Milan (UNIMI), Italy. Task 8.1.1 Valorisation of the waste by green chemistry to obtain high-value molecules or new products and Task 8.1.2 Valorisation of the waste by biotechnology processes to obtain for high-value molecules or new products. Responsabile Scientifico (UNIMI): Prof. Gian Battista Bischetti.

2023-in corso: Partecipante alle attività di ricerca per il progetto "AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies, European Union funds - NextGenerationEU" (PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 - D.D. 1032 17/06/2022, CN00000022). University of Milan, Italy. Task 5.2.5 Precision feeding of livestock under unfavourable conditions. University of Milan - Nutritional strategies and structural interventions to increase the resilience of dairy cows under heat stress conditions. Responsabile Scientifico: Prof. Guido Invernizzi.

2024-in corso: Partecipante alle attività di ricerca per il progetto di ricerca di rilevanza nazionale PRIN-PNRR, Call 2022: "Sustainable innovations in equine production of marginal areas (SUNEQUMAR)". Prot. 20224L4WSR. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Elisabetta Salimei (Univeristà del Molise).

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia [nazionale o internazionale], anno, numero brevetto, ecc.)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

1. Donati M., Laroucau K., Guerrini A., Balboni A., Salvatore D., Catelli E., Lupini C., Levi A., Di Francesco A. (2017). Chlamydiosis in Ornamental Chickens (*Gallus gallus*) in Italy. 71° Congresso SISVET, Abstract Book, p.310 [Oral Communication].
2. Donati M., Laroucau K., Guerrini A., Balboni A., Salvatore D., Catelli E., Lupini C., Levi A., Di Francesco A. (2017). Chlamydiosis in ornamental chickens (*Gallus gallus*) in Italy. European Meeting on Animal Chlamydiosis. EMAC-4 Congress, Croatia. Abstract Book, p.35. [Oral Communication].
3. Guerrini A., Fedrizzi G., Andreotti A., Iannone L., Roncada P. (2018). Evaluation of Pb and Hg levels in wild migratory water-birds nesting in different areas of Po Delta. Book of Abstract of Scientific Meeting AISETOV 2018, p.14 [Oral Communication].
4. Guerrini A., Mescolini G., Raffini E., Frasnelli M. (2019). Evaluation of serum prevalence of Salmonella typhimurium in Backyard Chickens Flocks in Italy: a pilot study. 73° Congresso SISVET, 20-22 Giugno, 2019, Olbia, Italia. Abstract Book, p. 289 [Oral Communication-Poster].
5. Guerrini A., Fedrizzi G., Caprai E., Roncada P. (2019). Occurrence of Ochratoxin A in typical salami produced in Campania (Italy): preliminary data. 73° Congresso SISVET, 20-22 Giugno 2019, Olbia, Italia. Abstract Book, p. 202 [Oral Communication].
6. Guerrini A., Altafini A., Roncada P. (2019). Assessment of Ochratoxin A exposure in Ornamental and Self-consumption Backyard Chickens: preliminary data. 73° Congresso SISVET, 20-22 Giugno 2019, Olbia, Italia. Abstract Book, p. 200 [Oral Communication].
7. Dalmonte T., Guerrini A., Lupini C., Andreani G., Zannoni A., Salaroli R., Forni M., Isani G. Effects of supplementation with *Boswellia serrata* and *Salix alba*-based supplement in Leghorn laying hens. Game of Research, 18 Marzo 2021, Bologna, Italy. [Oral Communication-Webinar].

8. Salaroli R., Guerrini A., Lupini C., Forni M., Quaglia G., Scozzoli M., Zannoni A., Andreani G., Dalmonte T., Isani G. Single staining (CD45) method for Heterophils: Lymphocytes ratio measurement in Leghorn Laying Hens Fed a Diet Supplemented with *Boswellia serrata* and *Salix alba*. V Congress ISCCA - Italian Society for Cytometric Cell Analysis, 19-21 Maggio 2021, Webinar. [Oral Communication].
9. Guerrini A., Dalmonte T., Lupini C., Andreani G., Zannoni A., Salaroli R., Forni M., Isani G. Effects of supplementation with *Boswellia serrata* and *Salix alba*-based supplement in Leghorn laying hens. XXVIII National Congress of Phytotherapy, XI SYRP Conference, 21-23 Maggio 2021, Webinar. [Poster, Book, p.14-15].
10. Dalmonte T., Andreani G., Guerrini A., Lupini C., Ferlizza E., Isani G. Serum and egg albumen proteins in Leghorn laying hens fed with *Boswellia serrata* and *Salix alba* supplementation. XXX National Congress of Phytotherapy, XI SYRP Conference, 20-22 Maggio 2022, Siena, Italy. Webinar. [Oral Communication-Poster].
11. Bonan S., Peloso M., Roncada P., Guerrini A., Caprai E. Occurrence of Ochratoxin A in Cheese from the Italian market and EFSA race tool risk assessment. World Mycotoxin Forum, May 16-18, 2022, Parma, Italy. [Oral Communication-Poster].
12. Guerrini A., Tedesco D. E. A. Advanced on the Use of Milk Thistle in Animal Science. 75° Congresso SISVET, 15-18 Giugno 2022, Lodi, Italy. [Oral Communication-Poster].
13. Guerrini A., Zago M., Tedesco D. E. A. Effects of *Citrus aurantium* var. *dulcis* L. essential oil and *Yucca schidigera* saponins on broiler performance and health. 25th ASPA Congress, 13-16 Giugno 2023, Monopoli, Bari, Italy. [Oral Communication].
14. Massironi A., Guerrini A., Tedesco D., Marzorati S. 2023. Exploring Larch Sawdust and Pumpkin Seeds Waste as added-value compounds sources for the development of new functional feed ingredients. 2023. AGRITECH, Università di Milano, 13 Settembre 2023, Milano, Italia. [Poster].
15. D.E.A. Tedesco, A. Zaccaroni, O. Mordenti, V. Serra, G. Pastorelli, A. Guerrini. AQUACULTURE AND FOOD SYSTEM: EARTHWORMS FROM WASTE BIOREFINERY TO EEL FEEDING AND CONSERVATION. 8th International Feeding Meeting "Present and Future Challenges", will be held at the University of Milan (Italy). October 9-10, 2023. [Oral Communication-Poster].
16. Meli, G., Guerrini, A., Tedesco, D.E.A., Savoini, G., Invernizzi, G. 2024. Micro-cooling interventions improved the resilience to heat stress of Italian Holstein heifers. Annual Meeting of American Dairy Science Association, June 16-19, 2024 West Palm Beach, Florida. Book of Abstract, In JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, Vol. 107 (suppl. 1). [Oral Communication].
17. Tedesco, D., Guerrini, A., Massironi A., Marzorati, S. 2024. Larch (*Larix decidua* L.) fibre waste: characterization of a functional feed ingredient. International Congress on Natural Products Research (ICNPR), Kracow, 2024, July 13-17. Book of Abstract, p. 746. [Poster].
18. Marzorati, S., Massironi, A., Guerrini, A., Tedesco, D. 2024. Pumpkin seed cake waste as a sustainable functional feed ingredient. International Congress on Natural Products Research (ICNPR), Kracow, 2024, July 13-17. Book of Abstract, p. 767. [Poster].

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire nome e motivazione del premio, data, ente erogatore, ecc.)

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare ambito di conseguimento del diploma, data di conseguimento, ente che ha rilasciato il diploma, ecc.)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Donati M., Laroucau K., Guerrini A., Balboni A., Salvatore D., Catelli E., Lupini C., Levi A., Di Francesco A. (2018). Chlamydiosis in Backyard Chickens (*Gallus gallus*) in Italy. Vector Borne and Zoonotic Diseases, 18(4):222-225. doi:10.1089/vbz.2017.2211.
2. Mescolini G., Lupini C., Felice V., Guerrini A., Silveira F., Cecchinato M., Catelli E. (2019). Molecular characterization of the meq gene of Marek's disease viruses detected in unvaccinated backyard chickens reveals the circulation of low-and high-virulence strains. Poultry Science, 98:3130-3137. doi: 10.3382/ps/pez095.
3. Felice V., Lupini C., Mescolini G., Silveira F., Guerrini A., Catelli E., Di Francesco A. (2019). Molecular detection and characterization of *Mycoplasma gallisepticum* and *Mycoplasma synoviae* strains in backyard poultry in Italy. Poultry Science, 99:719-724. doi.org/10.1016/j.psj.2019.12.020.
4. Guerrini A., Altafini A., Roncada P. (2020). Assessment of Ochratoxin A Exposure in Ornamental and Self-Consumption Backyard Chickens. Veterinary Sciences, 7(1), 18; doi.org/10.3390/vetsci7010018.
5. Roncada P., Altafini A., Fedrizzi G., Guerrini A., Polonini G.L., Caprai E. (2020). Ochratoxin A contamination of the casing and the edible portion of artisan salamis produced in two Italian regions. World Mycotoxin Journal, 2020. doi.org/10.3920/WMJ2020.2568.
6. Guerrini A., Mescolini G., Roncada P., Tosi G., Raffini E., Frasnelli M. (2020). Seroprevalence and Microbiological Monitoring in Eggs for *Salmonella enterica* serovar *Enteritidis* and *Salmonella enterica* serovar *Typhimurium* in Ornamental Chicken Flocks in Italy. Pakistan Veterinary Journal, 41(1):39-44. doi.org/10.29261/pakvetj/2020.095.
7. Altafini A., Tassinari M., Guerrini A., Roncada P. (2020). Occurrence of aflatoxin M1 (AFM1) in donkey milk collected in Northern Italy. Veterinary Sciences, 7, 176; doi:10.3390/vetsci7040176.
8. Pini A., Fazi C., Nardini P., Calvani N., Fabbri S., Guerrini A., Forni G., La Marca G., Carolina A.R., Filippi L. (2020). Effect of Beta 3 adrenoreceptor modulation on patency of the ductus arteriosus. Cells, 9, 2625; doi:10.3390/cells9122625.
9. Guerrini A., Carminati A., Stancampiano L., Roncada P., Frasnelli M. (2021). Use of Flubendazole and Fenbendazole for Treatment of Lung Severe Infection by the Gapeworm *Cyathostoma bronchialis* (Nematoda: Syngamidae) in *Branta hutchinsii*, *Anser indicus* and *B. leucopsis* Exotic Geese: An Interesting Case. Veterinary Sciences, 8, 147. doi.org/ 10.3390/vetsci8080147.
10. Altafini A., Roncada P., Guerrini A., Minkoumba-Sonfack G., Fedrizzi G., Caprai E. (2021). Occurrence of Ochratoxin A in Different Types of Cheese Offered for Sale in Italy. Toxins, 13, 540. doi.org/10.3390/toxins 13080540.
11. Arioli F., Negro V., Roncada P., Guerrini A., Villa R., Nobile M., Chiesa L., Panzeri S. (2022). Presence of Fipronil and Metabolites in Eggs and Feathers of Ornamental Hens from Italian Family Farms. Food Control, 138, doi:10.1016/j.foodcont.2022.109034.
12. Guerrini A., Dalmonte T., Lupini C., Andreani G., Salaroli R., Quaglia G., Zannoni A., Scozzoli M., Forni M., Isani G. (2022). Influence of Dietary Supplementation with *Boswellia serrata* and *Salix alba* on Performance and Blood Biochemistry in Free-Range Leghorn Laying Hens. Veterinary Sciences, 9, 182. doi.org/10.3390/vetsci9040182.

13. Andreani A., Dalmonte T., Guerrini A., Lupini C., Fabbri M., Ferlizza E., Isani G. (2022). Serum and Albumen Proteins, Trace elements and Yolk Cholesterol in Leghorn Hens: Effects of Supplementation with *Boswellia serrata* and *Salix alba* on the Laying Phase. *Animals*, 12, 2014. doi.org/10.3390/ani12162014.
14. Altafini A., Roncada P., Sonfack MG., Guerrini A., Romeo GA., Fedrizzi G., Caprai E. (2022). Occurrence of Histamine in Commercial Cat Foods Under Different Storage Conditions. *Veterinary Sciences*, 9, 270. doi.org/10.3390/vetsci9060270.
15. Guerrini A., Morandi B., Roncada P., Brambilla G., Dini M.F., Galuppi R. (2022). Evaluation of Acaricidal Effectiveness of Fipronil and Phoxim in Field Populations of *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) from Ornamental Poultry Farms in Italy. *Veterinary Sciences*, 9, 486. doi.org/10.3390/vetsci9090486.
16. Tedesco D.E.A., Guerrini A. (2022). Nutraceutical Use of Milk Thistle in Farm and Companion Animals: a Review. *Planta Medica*. doi:10.1055/a-1969-2440.
17. Altafini A., Roncada P., Guerrini A., Sonfack G.M., Accurso D., Caprai E. (2022). Development of Histamine in Fresh and Canned Tuna Steaks Stored under Different Experimental Temperature Conditions. *Foods*, 11, 4034. doi.org/10.3390/foods11244034.
18. Guerrini A., Tedesco D.E.A. (2023). Restoring Activity of Milk Thistle (*Silybum marianum* L.) on Serum Biochemical Parameters, Oxidative Status, Immunity, and Performance in Poultry and Other Animal Species, Poisoned by Mycotoxins: A Review. *Animals*, 13 (3), 330; doi.org/10.3390/ani13030330.
19. Guerrini A., Zago M., Avallone G., Brigandì E., Tedesco D.E.A. (2024). A field study on *Citrus aurantium* L. var. *dulcis* peel essential oil and *Yucca schidigera* saponins efficacy on broiler chickens health and growth performance during coccidiosis infection in rural free-range breeding system. *Livestock Science* 2024, 282, 105437. doi.org/10.1016/j.livsci.2024.105437.
20. Guerrini A., Roncada P., Al-Qudah K.M., Isani G., Pacicco F., Peloso M., Sardi L., Tedesco D.E.A., Romeo G.A., Caprai E. (2024). Content of Toxic Elements (Arsenic, Cadmium, Mercury, Lead) in Eggs from an Ethically Managed Laying Hen Farm. *Animals*, 14, 1133. doi.org/10.3390/ani14071133.

Chapter, Books.

Intorre L., and Meucci V. *Veterinary Toxicology*. 2022. Chapter 5, Clinical Toxicology. Roncada P., Guerrini A.: "Treatment of Poisoned Animals and Antidotes" p. 53-64. ISBN: 9788879477871. Idelson Gnocchi, 2022.

Data

18/07/2024

Luogo

Milano