

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, (settore scientifico-disciplinare AGR/18 - Nutrizione e Alimentazione Animale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Codice concorso 4354

Eleonora Fusi CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	FUSI
NOME	ELEONORA
DATA DI NASCITA	18/05/1971

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM (non eccedente le 30 pagine)

POSIZIONE RICOPERTA Ricercatore Universitario Confermato
SSD AGR/ 18 - Nutrizione ed Alimentazione Animale,
presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), Università degli Studi di Milano
via dell'Università 6
26900 Lodi
www.dimevet.unimi.it

1. FORMAZIONE E TITOLI CONSEGUITI

1998 - Laurea in Medicina Veterinaria, conseguita il 04/03/1998 con la tesi dal titolo "Integrazione con lievito arricchito con cromo di diete per suinetti in svezzamento: effetti sulle performance di crescita e sulla risposta immunitaria", con valutazione 105/110 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

1998 - Abilitazione alla professione di Medico Veterinario - Università degli Studi di Milano con iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari di Milano dal febbraio 1999 (n° 2456).

2002 - Cultore per la Materia "Nutrizione Animale" e "Valutazione della qualità dei prodotti" per i corsi di Laurea in Allevamento e Benessere Animale, in Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti in Scienze e Tecnologie per Produzione Animale e Medicina Veterinaria, conferito dal Consiglio della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

2003 - Dottorato di Ricerca "Alimentazione degli animali da reddito, d'affezione e da laboratorio" (ciclo XV), con la tesi dal titolo "Studio degli effetti dei cataboliti presenti negli alimenti destinati all'alimentazione animale - Evaluation of the effects of some natural toxic compounds in feedstuff", conseguito il 18/02/2003 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

2018 - Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia ai sensi dell'art. 16 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali (settore scientifico-disciplinare AGR/ 18 - Nutrizione ed Alimentazione Animale).

2. ESPERIENZE PROFESSIONALI

2000-2003 - Università degli Studi di Milano - Dottoranda di Ricerca in Alimentazione degli animali da reddito, d'affezione e da laboratorio" (ciclo XV) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

2002 - Short Term Scientific Mission COST B20 "Mammary gland development, function and cancer"- Colture primarie di cellule epiteliali di ghiandola mammaria bovina: isolamento e mantenimento per studi nutrizionali presso il Department of Animal Nutrition and Physiology, Danish Institute of Agricultural Sciences (Research Centre Foulum, P.O. Box 50, DK-8830 Tjele, Denmark) sotto la guida dei Dr. Kristen Sejrsen e Dr. Stig Purup.

2004 - Short Term Scientific Mission COST B20 "Mammary gland development, function and cancer"- Colture cellulari primarie : studio di segnali di comunicazione indotti da stimoli tossici quali micotossine e il ruolo di molecole ad attività antiossidante mediante tecnica di western blotting presso il Department of Animal Nutrition and Physiology, Danish Institute of Agricultural Sciences (Research Centre Foulum, P.O. Box 50, DK-8830 Tjele, Denmark) sotto la guida dei Dr. Kristen Sejrsen e Dr. Stig Purup.

2003-2007 - Università degli Studi di Milano - Contratto di collaborazione alla ricerca (assegno di ricerca A) biennale "Valutazione di fattori dietetici limitanti il danno citotossico indotto da micotossine su modelli in vitro" e rinnovo biennale inerente gli effetti dei cataboliti (micotossine, amine biogene) presenti negli alimenti destinati all'alimentazione animale e l'impiego di molecole in grado di ridurre la tossicità a questi legata mediante l'impiego di modelli in vitro (colture cellulari) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

2008 ad oggi - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare poi Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare ed infine presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), Ricercatore Universitario a tempo indeterminato, con didattica e ricerca in nutrizione animale con particolare attenzione agli animali da compagnia.

2010-2013: Alternative Residency all'European College of Veterinary and Comparative Nutrition - Supervisor: Prof. Dr. Jürgen Zentek, Diplomato ECVN

15/10/2010 - 15/04/2011 - Institut für Tierernährung - Freie Universität Berlin

Resident sotto la guida del Prof. Dr. Jürgen Zentek, Diplomato ECVN

17/10/2011 - 17/04/2012 - Unité de médecine de l'Elevage et du Sport - Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort [Breeding and Sports Medicine Unit]

Resident sotto la guida della Dr. Laurence Yaguiyan-Colliard, Diplomata ECVN

15/10/2012 - 15/10/2013 - Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università di Torino

Resident sotto la guida del Prof. Domenico Bergero, Diplomato ECVN

2015 ad oggi - Università degli Studi di Milano, Ospedale Universitario Veterinario, responsabile del servizio di Nutrizione Clinica.

3. ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

3.1 ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA IN AMBITO UNIVERSITARIO

3.1.1 Attività didattica nei corsi di Laurea dell'Ateneo di Milano

Corso di Laurea Triennale in Allevamento e Benessere Animale

Anno Accademico 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016: nell'ambito dell'attività formativa di "Allevamento, alimentazione e benessere del cane e del gatto" (H13-42), affidamento dell'insegnamento di "Valutazione morfo-funzionale" tre CFU, due di didattica frontale (16 ore) e uno di esercitazioni (16 ore) per un totale di 32 ore.

Anno Accademico 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020: curriculum Animali da Compagnia, nell'ambito dell'attività formativa di "Alimentazione e razionamento del cane e del gatto, produzione del petfood" (H13-140), affidamento del corso "Alimentazione e razionamento del cane e del gatto", di due CFU, uno di didattica frontale (8 ore) e uno di esercitazioni (16 ore), per un totale di 24 ore.

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2015-2016; 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020: nell'ambito dell'attività formativa "Nutrizione ed alimentazione animale" (H15-32), affidamento di un CFU della parte esercitativa (16 ore) del corso Alimentazione e dietetica degli animali da compagnia.

Anno Accademico 2013-2014; 2014-2015: nell'ambito del modulo in "Clinica medica degli animali da compagnia" (H15-37), insegnamento di un CFU esercitativo (16 ore) di "Dietetica clinica".

Anno Accademico 2016-2017: nell'ambito del modulo in "Nutrizione, prevenzione e longevità" (H15-88), insegnamento di due CFU esercitativi (32 ore) di "Consultorio di nutrizione per la salute e la longevità".

Anno Accademico 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019: nell'ambito del modulo in "Malattie dei piccoli animali: dalla diagnosi alla terapia" (H15-97), insegnamento di un CFU esercitativo (16 ore) di "Alimentazione".

Anno Accademico 2019-2020: nell'ambito del modulo in "Innovazione nutrizionale e sicurezza alimentare" (H15-129), insegnamento di un CFU esercitativo (16 ore) di "Consultorio di nutrizione per la salute".

3.1.2 Attività didattica in percorsi formativi post Laurea dell'Ateneo di Milano

Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio. Anno Accademico 2016-2017: Nutrizione ed alimentazione animale (H31-45) 4 ore di lezione; Anno Accademico 2018-2019 Nutrizione ed alimentazione animale II (H31-78) un CFU esercitativo (16 ore).

Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione. Dall'Anno Accademico 2016-2017 ad oggi: Dietologia (28H-118) un CFU esercitativo (16 ore).

3.1.3 Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti dell'Ateneo di Milano

Dall'Anno Accademico 2003-2004 al 2006-2007: in qualità di cultrice della materia, coadiuva i docenti del settore AGR18 della Facoltà di Medicina Veterinaria per il tutoraggio degli studenti dei corsi di laurea della Facoltà di Medicina Veterinaria.

Relatrice di 12 tesi di Laurea nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, di 1 tesi nell'ambito del Corso di Laurea di Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, di 1 tesi nell'ambito del Corso di Laurea di Biotecnologie Veterinarie, di 1 tesi nell'ambito del Corso di Laurea di Scienze delle Produzioni Animali e di 25 elaborati triennali Allevamento e Benessere Animale.

Correlatore di 2 tesi di Laurea nell'ambito del corso di Laurea in Scienze Biotecnologiche Veterinarie, 1 tesi di Laurea nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.

Correlatore di n. 1 tesi di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione.

Dall'Anno Accademico 2015-2016 ad oggi attività di tutorato per il tirocinio degli studenti del Corso di Laurea Allevamento e Benessere Animale. Nello specifico, è responsabile di 29 tirocini interni ed esterni per l'area della nutrizione degli animali da compagnia.

Dall'Anno Accademico 2015-2016 ad oggi attività di tutor del tirocinio pratico dell'Area Zootecnica di nutrizione clinica degli animali da compagnia presso l'Ospedale Universitario Veterinario di 134 studenti del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.

3.1.4 Attività didattica presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

Insegnamento nell'ambito del programma "LLP - ERASMUS Staff Mobility - Teaching Assignments (STA) 2013/2014" di alimentazione degli animali da compagnia: "New tendencies in dietary practices: BARF, vegetarian and vegan diet for dogs and cats. Nutritional adequacy and safety" presso Department of Microbiology, Nutrition and Dietetics, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Sciences at the University Czech University of Life Sciences Prague, dal

04/12/2013 al 07/12/2013.

Insegnamento nell'ambito del programma " ERASMUS + Staff Mobility - Teaching Assignments 2014/2015" di alimentazione degli animali da compagnia: "New tendencies in dietary practices: BARF, vegetarian and vegan diet for dogs and cats. Nutritional adequacy and safety" presso Department of Microbiology, Nutrition and Dietetics, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Sciences at the University Czech University of Life Sciences Prague, dal 27/12/2014 al 30/11/2014.

Insegnamento nell'ambito del programma " ERASMUS + Staff Mobility - Teaching Assignments 2015/2016" di alimentazione degli animali da compagnia: "New tendencies in dietary practices: BARF, vegetarian and vegan diet for dogs and cats. Nutritional adequacy and safety" presso Department of Microbiology, Nutrition and Dietetics, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Sciences at the University Czech University of Life Sciences Prague, dal 19/11/2015 al 22/11/2015.

Insegnamento nell'ambito del programma " ERASMUS+ KA103 - Staff Mobility - Teaching Assignments 2016/2017" di alimentazione degli animali da compagnia: "New tendencies in dietary practices: BARF, vegetarian and vegan diet for dogs and cats. Nutritional adequacy and safety" presso Department of Microbiology, Nutrition and Dietetics, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Sciences at the University Czech University of Life Sciences Prague, dal 24/11/2016 al 26/11/2016.

Insegnamento nell'ambito del programma "ERASMUS+ STAFF MOBILITY FOR TEACHING 2018/2019" di alimentazione degli animali da compagnia: "New tendencies in dietary practices: BARF, vegetarian and vegan diet for dogs and cats. Nutritional adequacy and safety" presso Department of Microbiology, Nutrition and Dietetics, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Sciences at the University Czech University of Life Sciences Prague, dal 29/11/2018 al 01/12/2018.

Insegnamento nell'ambito del programma " ERASMUS+ STAFF MOBILITY FOR TEACHING 2019/2020 " di alimentazione degli animali da compagnia: "New tendencies in dietary practices: BARF, vegetarian and vegan diet for dogs and cats. Nutritional adequacy and safety" presso Department of Microbiology, Nutrition and Dietetics, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Sciences at the University Czech University of Life Sciences Prague, dal 29/11/2018 al 01/12/2018.

4. ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività di ricerca è comprovata dai prodotti della ricerca raccolti su ARCHIVIO ISTITUZIONALE della RICERCA (AIR) dell'Ateneo di Milano (<https://air.unimi.it/cris/rp/rp09426>)

Tale attività si è concretizzata in:

- 30 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed, delle quali 22 su riviste con impact factor
- 14 pubblicazioni su riviste nazionali
- 39 abstracts di lavori presentati a congressi internazionali
- 1 curatela

Gli indici bibliometrici, aggiornati al 01/05/2020, sono riportati di seguito

Codice ORCID: 0000-0002-5529-6748

Numero totale di Pubblicazioni indicizzate su Scopus: 31

Numero di citazioni totali: 267

Indice H Scopus: 9

4.1 ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca, documentata da pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su Scopus, da pubblicazioni su riviste nazionali, da atti di congressi internazionali e nazionali e da progetti di ricerca finanziati, riguarda la ricerca di base ed agro-zootecnica inerente la nutrizione animale, le biotecnologie applicate alla nutrizione animale e alla sicurezza alimentare, nonché la nutrizione clinica degli animali d'affezione. Si possono identificare i seguenti filoni di ricerca:

Valutazione di sistemi in vitro per lo studio di composti ad attività tossica presenti negli alimenti destinati ad animali e di molecole di interesse nutrizionale, in grado di limitare o prevenire l'azione citotossica.

L'utilizzo di colture primarie e di linee cellulari stabilizzate ha consentito, infatti, di analizzare un più ampio

pannello di molecole ad attività nutraceutica per poter individuare la strategia nutrizionale più opportuna da intraprendere in ambito della nutrizione animale. Tale attività è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate nell'elenco delle pubblicazioni: 1; 3; 8; 10; 11; 14; 17; 18; 19; 20; 21; 24.

Valutazione delle principali strategie nutrizionali nell'ambito degli animali d'affezione

L'attività di ricerca condotta nell'ambito della nutrizione degli animali d'affezione attraverso un approccio multidisciplinare è volta a individuare le strategie nutrizionali, le integrazioni che possano mantenere e promuovere la salute ed il benessere animale. Tale attività è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate di seguito nell'elenco delle pubblicazioni: 15; 23; 27; 28; 29.

4.2 ELENCO PUBBLICAZIONI

4.2.1 Articoli su riviste internazionali peer reviewed

1. Cheli F., Politis I., Rossi L., Fusi E., Baldi A. (2003) Effects of retinoids on proliferation and plasminogen activator expression in a bovine mammary epithelial cell line. *Journal of Dairy Research*, 70 (4), 367-372 (Cited 21 times; DOI: 10.1017/0022-029903006496; ISSN: 00220299) [IF 1.209]
2. Fusi E., Rossi L., Rebucci R., Cheli F., Di Giancamillo A., Domeneghini C., Pinotti L., Dell'Orto V., Baldi A. (2004) Administration of biogenic amines to Saanen kids: effects on growth performance, meat quality and gut histology. *Small Ruminant Research* 53(1-2), 1-7 (Cited 21 times; DOI: 10.1016/j.smallrumres.2003.07.009; ISSN: 09214488) [IF 0.606]
3. Baldi A., Losio M.N., Cheli F., Rebucci R., Sangalli L., Fusi E., Bertasi B., Pavoni E., Carli S., Politis I. (2004) Evaluation of the protective effects of α -tocopherol and retinol against ochratoxin A cytotoxicity. *British Journal of Nutrition* 91, 507-512 (Cited 62 times; DOI: 10.1079/BJN20041092; ISSN: 00071145) [IF 2.710]
4. Baldi A., Politis I., Pecorini C., Fusi E., Roubini C., Dell'Orto V. (2005) Biological effects of milk proteins and their peptides with emphasis on those related to the gastrointestinal ecosystem. *Journal of Dairy Research* 72, 66-72 (DOI: 10.1017/S0022-02990500110X; ISSN: 00220299) [IF 1.620]
5. Pecorini C., Savazzini F., Martino P.A., Fusi E., Fogher C., Baldi A. (2005) Heterologous expression of biologically active porcine lactoferrin in *Pichia pastoris* yeast. *Veterinary Research Communication* 29, 379-382 (Cited 8 times; DOI: 10.1007/s11259-005-0086-1; ISSN: 01657380) [IF 0.328]
6. Baldi A., Pinotti L., Fusi E. (2006) Influence of antioxidants on ruminant health. *Feed Compounder* 26 (6), 19-25 (ISSN: 0950771X)
7. D'Ambrosio F., Campagnoli A., Susca F., Fusi E., Rebucci R., Agazzi A., Pinotti L., Baldi A. (2007) Effects of rumen-protected choline supplementation in periparturient dairy goats. *Veterinary Research Communication* 31 (Suppl 1), 393-396 (Cited 3 times; DOI: 10.1007/s11259-007-0064-x; ISSN: 01657380) [IF 0.529]
8. Fusi E., Baldi A., Cheli F., Rebucci R., Ayuso E., Sejrsen K., Purup S. (2008) Effects of putrescine, cadaverine, spermine, spermidine and beta-phenylethylamine on cultured bovine mammary epithelial cells. *Italian Journal of Animal Science* 7 (2), 131-140 (Cited 6 times; DOI: 10.4081/ijas.2008.131-140; ISSN: 15944077) [IF 0.132]
9. Pinotti L., Campagnoli A., D'Ambrosio F., Susca F., Innocenti M., Rebucci R., Fusi E., Cheli F., Savoini G., Dell'Orto V., Baldi A. (2008) Rumen-Protected Choline and Vitamin E supplementation in periparturient dairy goats: effects on milk production and folate, vitamin b12 and vitamin E status. *Animal* 2(7), 1019-1027 (Cited 11 times; DOI: 10.1017/S17517311008002103; ISSN: 17517311) [IF 0.994]
10. Fusi E., Rebucci R., Pecorini C., Rossi L., D'Ambrosio F., Baldi A. (2008) Evaluation of the damage induced by ochratoxin A and the protective role of α -tocopherol in cultured bovine mammary epithelial cells. *Veterinary Research Communication* 32(Suppl 1), 343-345 (Cited 6 times; DOI: 10.1007/s11259-008-9144-9; ISSN: 01657380) [IF 0.630]
11. Cheli F., Pinotti L., Campagnoli A., Fusi E., Rebucci R., Baldi A. (2008) Mycotoxin analysis, mycotoxin producing fungi assays and mycotoxin toxicity bioassays in food mycotoxin monitoring and surveillance. *Italian Journal Food Science* 20(4), 447-462 (Cited 10 times; ISSN: 11201770)
12. Rossi L., Galante F., Fusi E., Luini M., Dell'Orto V., Baldi A. (2009) Evaluation the of PL-PG-PA system in relation to quality of bovine milk. *Veterinary Research Communication* 33 (Suppl 1), 293-295 (Cited 4 times; DOI: 10.1007/s11259-009-9300-x; ISSN: 01657380) [IF 1.050]
13. Cheli F., Campagnoli A., Pinotti L., Fusi E., Dell'Orto V. (2009) Sampling feed for mycotoxins: acquiring knowledge from food. *Italian Journal of Animal Science* 8(1), 5-22 (Cited 23 times; DOI: 10.4081/ijas.2009.5; ISSN: 15944077) [IF 0.139]

14. Fusi E., Rebucci R., Pecorini C., Campagnoli A., Pinotti L., Saccone F., Cheli F., Purup S., Sejrsen K., Baldi A. (2010) Alpha-tocopherol counteracts the cytotoxicity induced by Ochratoxin A in primary porcine fibroblasts. *Toxins* 2(6), 1265-1278 (Cited 21 times; DOI: 10.3390/toxins2061265; ISSN: 20726651)
15. Tonini B., Fusi E., Rizzi R., Bontempo V. (2010) Nucleotides in canine colostrum and milk at different stages of lactation. *Archives of Animal Nutrition* 64(4), 337-341 (Cited 3 times; DOI: 10.1080/1745039X.2010.496952; ISSN: 1745039X) [IF 1.165]
16. Rossi L., Fusi E., Baldi G., Fogher C., Cheli F., Baldi A., Dell'Orto V. (2013) Tobacco Seeds By-Product as protein source for piglets. *Open Journal of Veterinary Medicine* 3, 73-78 (DOI: 10.4236/ojvm.2013.31012; ISSN: 21653356)
17. Rebucci R., Pinotti L., Fusi E., Saccone F., Giromini C., Skrivanova E., Ottoboni M., Baldi A. (2013) Role of choline and methionine in bovine mammary epithelial cell line exposed to hydrogen peroxide. *Journal of nutritional ecology and food research* 1(3), 189-193 (DOI: 10.1166/jnef.2013.1033; ISSN: 23264225)
18. Cheli F., Fusi E., Baldi A. (2014) Cell-based models for mycotoxin screening and toxicity evaluation: an update. *World Mycotoxin Journal* 7(2), 153-166 (Cited 6 times; DOI: 10.3920/WMJ2013.1639; ISSN 18750710) [IF 2.157]
19. Rossi L., Fusi E., Boglioni M., Giromini C., Rebucci R., Baldi A. (2014) Effect of zinc oxide and zinc chloride on human and swine intestinal epithelial cell lines. *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety* 1, 1-7 (ISSN: 22833927)
20. Giromini C., Baldi A., Fusi E., Rebucci R., Purup S. (2015) Effect of growth factors, estradiol 17- β , and short chain fatty acids on the intestinal HT29-MTX cells: Growth factors and SCFAs effect on intestinal E12 cells. *Cell Biology and Toxicology* 31, 199-209 (Cited 5 times; DOI: 10.1007/s10565-015-9304-y; ISSN: 07422091) [IF 2.842]
21. Giromini C., Rebucci R., Fusi E., Rossi L., Saccone F., Baldi A. (2016) Cytotoxicity, apoptosis, DNA damage and methylation in mammary and kidney epithelial cell lines exposed to Ochratoxin A. *Cell Biology and Toxicology* 32, 249-258 (Cited 21 times; DOI: 10.1007/s10656-016-9332-2; ISSN: 07422091) [IF 2.333]
22. Tretola M., Ottoboni M., Di Rosa A.R., Giromini C., Fusi E., Rebucci R., Leone F., Dell'Orto V., Chiofalo V., Pinotti L. (2017) Former food products safety evaluation: Computer vision as an innovative approach for the packaging remnants detection (Review) *Journal of Food Quality* Article number 1064580 (Cited 13 times; DOI: 10.1155/2017/1064580; ISSN: 01469428) [IF 0.841]
23. Morelli G., Fusi E., Tenti S., Serva L., Marchesini G., Diez M., Ricci R. (2018) Study of ingredients and nutrient composition of commercially available treats for dogs. *Veterinary Record* 182, 12 (Cited 1 time; DOI 10.1136/vr.104489; ISSN: 00424900) [IF 2.101]
24. Fusi E., Giromini C., Rebucci R., Pinotti L., Caprarulo V., Cheli F., Vitari F., Domeneghini C., Baldi A. (2018) Ochratoxin A cytotoxicity on MDCK cells in the presence of alpha tocopherol: effects on cell viability and tight junctions. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 102, 350-355 (Cited 4 times; DOI: 10.1111/jpn.12682; ISSN: 09312439) [IF 1.703]
25. Bontempo, V., Comi M., Jiang X.R., Rebucci R., Caprarulo V., Giromini C., Gottardo D., Fusi E., Stella S., Tirloni E., Cattaneo D., Baldi A. (2018) Evaluation of a synthetic emulsifier product supplementation on broiler chicks. *Animal Feed Science and Technology* 240, 157-164 (Cited 4 times; DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2018.04.010; ISSN: 03778401) [IF 2.59]
26. Ottoboni M., Pinotti L., Tretola M., Giromini C., Fusi E., Rebucci R., Grillo M., Tassoni L., Foresta S., Gastaldello S., Furlan V., Maran C., Dell'Orto V., Cheli F. (2018) Combining E-Nose and Lateral Flow Immunoassays (LFIA) for rapid occurrence/co-occurrence Aflatoxin and Fumonisin detection in maize. *Toxins* 10(10), 416 (Cited 3 times; DOI 10.3390/toxins10100416; ISSN: 20726651) [IF 3.895]
27. Fusi E., Rizzi R., Polli M., Cannas S., Giardini A., Bruni N., Marelli S.P. (2019) Effects of *Lactobacillus acidophilus* D2/CSL (CECT 4529) supplementation on healthy cat performance. *Veterinary Record Open*;6:e000368 (DOI 10.1136/vetreco-2019-000368; ISSN: 23992050) [IF dell'anno 2018 0.78]
28. Morelli G., Marchesini G., Contiero B., Fusi E., Diez M., Ricci R. (2020) A survey of dog owners' attitudes toward treats. *Journal of Applied Animal Welfare Science* 23(1), 1-9 (Cited 1 time; DOI: 10.1080/10888705.2019.1579095; ISSN: 10888705) [IF dell'anno 2018 1.191]
29. Marelli S.P., Fusi E., Giardini A., Martino P.A., Polli M., Bruni N., Rizzi R. (2020) Effects of probiotic *Lactobacillus acidophilus* D2/CSL (CECT 4529) on the nutritional and health status of boxer dogs. *Veterinary Record in Press* (DOI: 10.1136/vetrec-2019-105434; ISSN: 00424900) [IF dell'anno 2018 2.101]
30. Marchegiani A., Fruganti A., Gavazza A., Mangiaterra S., Candellone A., Fusi E., Rossi G., Cerquetella M. (2020) Evidences on molecules most frequently included in canine and feline complementary feed to support liver function. *Veterinary Medicine International* Article ID 9185759 7 pages (DOI: 10.1155/2020/9185759; ISSN: 20908113, 20420048).

4.2.2 Articoli su riviste nazionali

31. Pinotti L., Fusi E., Rebucci R., Rossi L., Baldi A. (2002) L'impiego di piante GM nell'alimentazione animale e metodi d'analisi. *Tecnica Molitoria*, 235-244 (ISSN: 0040-1862).
32. Pinotti L., Fusi E., Sangalli L., Dell'Orto V., Baldi A. (2002) La sicurezza delle colture GM: studi nutrizionali. *Tecnica Molitoria*, 137-145 (ISSN: 0040-1862).
33. Cheli F., Pinotti L., Fusi E., Campagnoli A., Dell'Orto V. (2004) Ruolo della componente proteica per una razione adeguata. *Informatore Agrario* 93-96 (ISSN: 0020-0689)
34. Baldi A., Pinotti L., Fusi E., D'Ambrosio F., Cheli F. (2006) Vacche da latte più performanti con antiossidanti e oligoelementi. *Informatore Agrario*, 27, 33-36 (ISSN: 0020-0689).
35. Lo Verso L., Fusi E., Bontempo V. (2011). L'influenza della nutrizione sul comportamento. *Summa Animali da Compagnia* 1, 1-5 (ISSN: 1828-5538).
36. Fusi E., Bontempo V. (2014) Meteorismo intestinale ricorrente. *FAD 30 Giorni*, 1: 42.
37. Fusi E., Bontempo V. (2014) Diete non convenzionali: cosa fare? *FAD 30 Giorni*, 2: 42.
38. Bontempo V., Fusi E. (2014) Obesità: quando non è un problema "semplice" perdere peso. *FAD 30 Giorni*, 3: 43.
39. Bontempo V., Fusi E. (2014) Glomerulopatia: cosa fare da un punto di vista dietetico. *FAD 30 Giorni*, 5: 43.
40. Fusi E., Bontempo V. (2014) Nuove tendenze nell'alimentazione del cane. *Summa animali da compagnia*, 10: 9-15 (ISSN: 1828-5538).
41. Fusi E. (2017) Il paziente veterinario anziano: come cambia l'alimentazione. *AIVPA Journal* 1, 34-35 (ISSN: 2281-0927)
42. Fusi E. (2018) Obesità: la patologia del nuovo millennio. *AIVPA Journal* 1, 21-23 (ISSN: 2281-0927)
43. Fusi E. (2019) La terza età in medicina veterinaria: la dieta e non solo. *Summa Animali da compagnia* 45-50 (ISSN: 1828-5538)
44. Fusi E. (2019) L'obesità nei cani e nei gatti: a che punto siamo nel riconoscerla. *Summa Animali da compagnia* 51-55 (ISSN: 1828-5538).
45. Fusi E. (2019) La dieta in corso di malattia cronica: ruolo dei nutrienti e strategie nutrizionali. *Summa Animali da compagnia* 61-66 (ISSN: 1828-5538).

4.2.3 Atti di congressi internazionali

45. Bontempo V., Baldi A., Rossi L., Fusi E., Dell'Orto V., Savoini G. (2000) Effect of dietary glucose phosphate yeast on some blood parameters of stressed gilts. *J. Anim. Sci.*, 78, suppl. 1, 181.
46. Cheli F., Ayuso Lopez E., Fusi E., Rossi L., Dell'Orto V. (2000) Biogenic amines affect mammary epithelial cells proliferation. *Proceedings 5th Joint EAAP/ASAS/ADSA Workshop on Biology of Lactation in Farm Animals*. The Hague, Netherland, 19-20 August, 177.
47. Cheli F., Fusi E., Rossi L., Peri V., Rebucci R., Baldi A. (2001) Retinoid modulation of bovine mammary cell proliferation. *Animal Science and Production Association (ASPA) XIV Convegno Nazionale*. *Proceedings of the ASPA XIV Congress*, Firenze, Italy, 12-15 June, 132-134.
48. Baldi A., Fusi E., Rebucci R., Pinotti L., Cheli F. (2002) In vitro cytotoxicity of Aflatoxin B1, M1 and Ochratoxin A and protective effects of antioxidants. *American Dairy Science Association*. *J. Dairy Sci.*, 85, suppl. 1, 29.
49. Baldi A., Fusi E., Sangalli L., Rebucci R., Losio N., Pavoni E., Bertasi B., Cheli F. (2003) In vitro evaluation of cytotoxicity and oxidative damage induced by ochratoxin A and aflatoxin B1: protective role of antioxidants. *Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XV Congress*, Parma, Italy, 18-20 June, 231-233.
50. Cheli F., Rossi L., Pecorini C., Rebucci R., Fusi E. (2003) Administration of biogenic amines to Saanen kids: effects on growth performance and meat quality. *Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XV Congress*, Parma, Italy, 18-20 June, 539-541 *Italian Journal of Animal Science*, 2 (Suppl 1)
51. Fusi E., Rebucci R., Baldi A., Serjsen K., Purup S. (2003) Evaluation of the effects of mycotoxins on primary cell proliferation and the protective role of retinol. *Book of abstracts 54th EAAP*, Rome 31 August - 3 September 2003, N°9, 183.
52. Fusi E., Cheli F., Rebucci R., Serjsen K., Purup S. (2003) Role of polyamines on bovine primary cell proliferation. *Book of abstracts 54th EAAP*, Rome 31 August - 3 September 2003, N°9, 221.
53. Pisoni G., Fusi E., Cheli F., Rebucci R., Moroni P., Baldi A. (2004). Mammary gland health status and plasmin-plasminogen system in dairy goat. *Book of abstracts 8th International Conference on Goats*, South Africa 4-

9 July, 90.

54. Fusi E., Rebucci R., Pisoni G., Cheli F., Moroni P., Savoini G., Bernabucci U., Baldi A. (2004) Role of plasmin-plasminogen system in mammary gland health status in dairy goat. 7th EAAP/ASAS/COST Workshop on Biology of Lactation in Farm Animals, Bled, Slovenia 9-10 September, 24.
55. Rebucci R., Fusi E., Pecorini C., Pinotti L., Cheli F., Baldi A. (2005) Evaluation of biological activation of plasmin plasminogen system in sheep and goat milk. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XVI Congress, Torino, Italy, 28-30 June, 330-332.
56. Fusi E., Rebucci R., Sangalli L., Purup S., Sejrsen K., Baldi A. (2005) Primary porcine fibroblasts: Ochratoxin A cytotoxicity and role of all-trans retinol and alpha-tocopherol. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XVI Congress, Torino, Italy, 28-30 June, 485-487.
57. Cheli F., Rebucci R., Fusi E., Maggioni L., Dell'Orto V. (2006) Interaction between prion protein and plasminogen activator system in milk. 8th EAAP/ASAS/COST Workshop on Biology of Lactation in Farm Animals, Pirassununga, Brazil, 21-23 August, Revista de Ciências Veterinárias 4, 4.
58. Antongiovanni M., Buccioni A., Minieri S., Petacchi F., Campagnoli A., Fusi E., Rebucci R. (2006) Effect of dietary butyric glycerides on immune response of two-weeks old boiler chicks. 12th European Poultry Conference. Verona, Italia, 10-14 September. World Poultry Science Journal 62, 470-471.
59. Baldi A., Pinotti L., D'Ambrosio F., Campagnoli A., Fusi E., Susca F., Pecorini C., Dell'Orto V. (2007) Folate, vitamin B12, alpha-tocopherol and selected liver components in periparturient dairy goats supplemented with choline and vitamin E. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XVII Congress, 29 May - 01 June, Alghero, Italy, 248-250.
60. Pecorini C., Rebucci R., Galante F., Fusi E., Rossi L., D'Ambrosio F., Baldi A. (2007) Effect of lipopolysaccharides on bovine lactoferrin mRNA expression by mammary epithelial cells in vitro. VIII International Conference on Lactoferrin, 21-25 October, Nice, France. 12.
61. Pecorini C., Rebucci R., Fusi E., Galante F., Rossi L., Cheli F., Baldi A. (2008) Effect of lipopolysaccharides on plasminogen activator activity and lactoferrin mRNA expression in a bovine mammary epithelial cell line. 9th ASAS-EAAP International Workshop on the Biology of Lactation in Farm Animals, Indianapolis, Indiana, USA J. Dairy Sci. 91(1), 615.
62. Fusi E., Cheli F., Rebucci R., Pecorini C., Galante F., Rossi L., Pinotti L., Baldi A. (2009) Role of alpha-tocopherol in counteracting DNA damage induced by Ochratoxin A in primary porcine fibroblasts. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XVIII Congress, 9-12 June, Palermo, Italy, 301-303.
63. Mantovani G., Cheli F., Fusi E., Savoini G., Dell'Orto V., Bontempo V. (2009) Milk rice in piglet nutrition: benefits or not? European Society of Veterinary and Comparative Nutrition - Proceedings of the 13th ESVCN Congress, 15-17 October 2009, Oristano, Italy, 135.
64. Baldi A., Fusi E., Rebucci R., Pecorini C., Pinotti L., Saccone F., Cheli F. (2010) Evaluation of the cytotoxic effects induced by ochratoxin A in a bovine mammary cell line. 10th ASAS-EAAP International Workshop on the Biology of Lactation in Farm Animals, Book of Abstracts of the 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Heraklion - Greece, 23-27 August, WAGENINGEN: Wageningen Academic Publishers, 16, 7.
65. Theodorou G., Pecorini C., Rebucci R., Saccone F., Lecchi C., Fusi E., Politis I., Pinotti L. (2011) Effect of hormones and growth factors on cell proliferation and expression of urokinase related genes in a bovine mammary epithelial cell line. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XIX Congress, 7-10 June, Cremona, Italy, 42.
66. Fusi E., Huck P., Starke I., Vahjen W., Zentek J. (2011) Effect of zinc oxide treatments in porcine intestinal cells in early Lawsonia intracellularis infection. European Society of Veterinary and Comparative Nutrition - Proceedings of the 15th ESVCN Congress, 14-16 September, Zaragoza, Spain, 166.
67. Fusi E., Campagnolle E., Yaguiyan-Colliard L. (2012) Comparison between Biologically Appropriated Raw Food (BARF) and nutrient requirement recommendations for healthy dogs. European Society of Veterinary and Comparative Nutrition - Proceedings of the 16th ESVCN Congress, 13-15 September, Bydgoszcz, Poland, 122.
68. Fusi E., Campagnolle E., Yaguiyan-Colliard L. (2012) Comparison between Biologically Appropriated Raw Food (BARF) and nutrient requirement recommendation for ill dogs. European Society of Veterinary and Comparative Nutrition - Proceedings of the 16th ESVCN Congress, 13-15 September, Bydgoszcz, Poland, 123.
69. Giromini C., Rossi L., Fusi E., Rebucci R., Dell'Orto V. Evaluation Of Zinc Additives In Intestinal In Vitro Models. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XX Congress, 11-13 June, Bologna, Italy, 73. ISSN 1594-4077. - ISSN 1828-051X.
70. Fusi E., Giromini C., Saccone F., Cheli F., Baldi A. (2013) Role of alpha-tocopherol in counteracting Ochratoxin A toxicity in canine renal cells. European Society of Veterinary and Comparative Nutrition - Proceedings of the 17th ESVCN Congress, 19-21 September, Ghent, Belgium, 114.

71. Fusi E., Rebucci R., Pinotti L., Crotti A., Giromini C., Cheli F., Baldi A. (2014) Oxidative stress in canine pregnancy and early lactation: a preliminary study. European Society of Veterinary and Comparative Nutrition - Proceedings of the 18th ESVCN Congress, 11-13 September, Utrecht, The Netherlands.
72. Caprarulo V., Ottoboni M., Giromini C., Fusi E., Cheli F., Pinotti L. (2014) Lipid peroxidation in natural-ingredient and purified diets for laboratory animals. II International Congress Food Technology, Quality and Safety and XVI International Symposium Feed Technology. October 28-30, 2014, Novi Sad, Serbia, 37. ISBN 978-86-7994-042-1.
73. Giromini C., Rebucci R., Saccone F., Fusi E., Baldi A. (2015) Cytotoxicity, DNA integrity and methylation in mammary and kidney epithelial cell lines exposed to Ochratoxin A. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XXI Congress, 9-12 June, Milano, Italy.
74. Caprarulo V., Ottoboni M., Baldi A., Giromini C., Fusi E., Pinotti L. (2015) Fat and fiber in natural ingredient diets and purified diets for laboratory animals. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XXI Congress, 9-12 June, Milano, Italy.
75. Ricci R., Morelli G., Fusi E., Marchesini G., Contiero B., Diez M. (2015) Survey on the attitude of dogs' owners on the use of snacks. Proceedings of the 19th ESVCN Congress, 17-19 September, Toulouse, France, 116.
76. Ricci R., Morelli G., Fusi E., Tenti S., Serva L., Marchesini G., Contiero B., Diez M. (2015) Study of ingredients and chemical composition of snacks for dogs. Proceedings of the 19th ESVCN Congress, 17-19 September, Toulouse, France, 117.
77. Scarpa P., Palestini C., Marelli S.P., Giraldo M., Ghiringhelli M., Raja M., Fusi E. (2016) How does the nutritional assessment of dogs vary in a veterinary staff? Proceedings of the 26th ECVIM CA Congress, 9-10 September, Goteborg, Sweden, 235.
78. Fusi E., Ghiringhelli M., Rebucci R., Crotti A., Bianchi C., Ricci R., Rizzi R., Marelli S., Martino P.A. (2016) Effect of Lactobacillus acidophilus strain supplementation on nutritional status and faecal quality in two canine breeds. Proceedings of the 20th ESVCN Congress, 15-17 September, Berlin, Germany, 160.
79. Ottoboni M., Fusi E., Luciano A., Coppola C., Pinotti L. (2019) In vitro dry matter and crude protein digestibility in bones and raw food (BARF) diets. Book of Abstract of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 26-30 August, Ghent, Belgium, 254.
80. Ottoboni M., Fusi E., Luciano A., Pinotti L. (2019) In vitro digestibility protocol applied to BARF diets: pros and cons. Animal Science and Production Association (ASPA) - Proceedings of the ASPA XXIII Congress, 11-14 June, Sorrento, Italy. 145
81. Fusi E., Pecile A., Carli S., d'Aragona I. de Vera, Pizzi G., Groppetti D. Canine amniotic fluid as a new potential diagnostic tool for leptin and oxidative stress detection at birth. Proceeding of the 22nd Congress of the European-Veterinary-Society-for-Small-Animal-Reproduction (EVSSAR), Reproduction in Domestic Animals, 54 (2), 98.
82. d'Aragona I. de Vera, Fusi E., Parma P., De Lorenzi L., Pizzi G., Pecile A., Groppetti D. (2019) Sexual chromosome distribution, fertility and hormonal insights: Preliminary results in dogs. Proceeding of the 22nd Congress of the European-Veterinary-Society-for-Small-Animal-Reproduction (EVSSAR), Reproduction in Domestic Animals, 54 (2), 99-100.
83. Fusi E., Ottoboni M., Luciano A., De Nisi D., Pinotti L. (2019) Assessment of mineral content in commercially available dry and wet renal diet formulated for dogs and cats. Proceedings of the 23rd ESVCN Congress, 18-20 September, Torino, Italy, 220.

4.2.4 Curatela

84. Fusi E. (2017) Guida all'alimentazione del cane. Ed Point Veterinarie Italie (9 78899 211219).

4.3 RESPONSABILITA' SCIENTIFICA DI STUDI E RICERCHE O PARTECIPAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI

2000-2002: Partecipazione al progetto appartenente Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (COFIN) dal titolo "Contenimento della citotossicità delle micotossine: valutazione in vitro degli effetti di nutrienti ad azione antiossidante". Pubblicazione n 3

2003-2005: Partecipazione al progetto appartenente Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (COFIN) dal titolo "Studio del meccanismo d'azione dell'Ocratossina A e dei fattori di protezione dal danno tossico indotto in modelli cellulari". Pubblicazione n 10

2003-2005: Partecipazione al progetto appartenente Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (COFIN) dal titolo "Valutazione di parametri nel latte associabili allo stato di salute della ghiandola mammaria nei piccoli ruminanti".

2005-2007: Partecipazione al progetto appartenente al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo "Valutazione di molecole naturali ad azione antiossidante nella prevenzione del danno citotossico indotto da Deossinivalenolo e Ocratossina A in sistemi in vitro". Pubblicazione n 14

4.6 APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO E GRUPPI DI LAVORO

Membro dell'European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN)

Membro dell'Animal Science and Production Association (ASPA)

Membro dell'Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA)

Responsabile del gruppo di studio di nutrizione (NUT) di AIVPA per gli anni 2018-2019

4.7 PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Invited speaker nell'ambito Milano EXPO2015 UNISVET Events con la relazione dal titolo "Sostenibilità nutrizionale dei mangimi per gli animali da compagnia: una nuova sfida" presso EXPO 2015 - Rho (Mi).

Invited speaker al Congresso Nazionale UNISVET Milano, dal 19 al 21 febbraio 2016, con le relazioni "Linee guida per la nutrizione del cane: obesità, non solo un problema umano" e "Linee guida per nutrizione del gatto in corso di insufficienza renale cronica".

Invited speaker al Congresso Nazionale SCIVAC "Quando il clinico incontra il nutrizionista. La dieta come strumento di gestione delle principali patologie degli animali da compagnia" tenutosi a Milano, dall' 8 al 10 Aprile 2016 con le relazioni dal titolo "Chronic kidney disease: quando la nutrizione incide sulla sopravvivenza" e "Urolitiasi e nutrizione: una questione di calcoli".

Relatrice nell'ambito del 1° meeting Associazione Italiana Veterinari per l'Oncologia (AIVO) tenutosi a Milano il 7 maggio 2016 con la relazione dal titolo "Medicina nutrizionale nel paziente oncologico: qual è l'evidenza?".

Relatrice all'evento UNISVET "aggiornamenti terapeutici e nutrizionali in corso di patologia gastroenterica, tenutosi a Bologna, il 5 Giugno 2016, con le relazioni dal titolo "Come è cambiata e come sta cambiando la nutrizione dei piccoli animali. Dieta casalinga, dieta commerciale o entrambe", "Impariamo a leggere l'etichetta per scegliere correttamente la dieta" e "Casi clinici".

Relatrice all'evento UNISVET "Il gatto in gastroenterologia: peculiarità terapeutiche e alimentari" tenutosi a Milano il 3 Luglio 2016 con le relazioni dal titolo "Il gatto dal punto di vista alimentare: come digerisce e cosa deve mangiare", "Il gatto che vomita: un dilemma che va affrontato facendo le giuste mosse alimentari" e "Casi clinici" nell'ambito della giornata.

Relatrice al Seminario AIVPA-abc e AIVPA-GE "Comportamento e disturbi gastroenterici: quale relazione?", tenutosi a Orio al Serio (BG), 12 novembre 2016 con la relazione dal titolo "Ruolo dei nutrienti nelle problematiche gastrointestinali".

Relatrice al Seminario UNISVET "Approccio clinico complessivo ai segni clinici digestivi" tenutosi a Genova, 4 dicembre 2016, con le relazioni dal titolo "Che ruolo ha la dieta in corso di rigurgito e vomito?", "Come interpretare le etichette dei cibi commerciali", "Casi clinici interattivi".

Invited speaker al 56° Congresso AIVPA dal titolo "Fa che il cibo sia la tua medicina e che la medicina sia il tuo cibo" (Ippocrate - 460-377 a.C.), tenutosi a Piacenza, dal 5-al 7 Maggio 2017 con la relazione dal titolo "L'alimentazione nello scompenso cardiaco: quando la corretta gestione alimentare allunga la vita!".

Relatrice al Seminario organizzato dall' Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Milano dal titolo " La dieta casalinga non è solo per pochi" tenutosi a Milano, 11 giugno 2017 con le relazioni dal titolo "Come si prepara una dieta casalinga", "Dieta casalinga dal periodo prenatale alla crescita" e "Razionamento pratico nel cane".

Invited speaker al Pet Symposium "Clinic Nutrition for Pets" in the frame of the XVIII AMENA Congress in Puerto Vallarta, Mexico dal 17 al 21 ottobre 2017 con la relazione dal titolo "Obesity: what's new?"

Relatrice al Seminario organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Milano dal titolo "La dieta casalinga non è solo per pochi: cosa fare in caso di malattia" tenutosi a Milano, 26 Novembre 2017 con le relazioni dal titolo "La dieta casalinga nel paziente nefropatico: come arginare l'anoressia preservando la funzionalità renale", "Urolitiasi e dieta casalinga: un binomio perfetto!" e "Il paziente cardiopatico: una dieta specifica e appetibile".

Relatrice all'incontro "L'importanza dell'alimentazione nel cane e gatto" tenutosi a Sassari, 12 Maggio 2018 con la relazione dal titolo "La nutrizione enterale del cane e del gatto. Quando e come soddisfare i fabbisogni nutrizionali del paziente critico?"

Relatrice al Seminario AIVPA "Patologie dell'Apparato Digerente. Discussione di casi clinici interattivi. Approccio orientato al problema nel cane diarroico" tenutosi a Catania, 7 Ottobre 2018 con la relazione dal titolo "Miti e verità sulle diete in caso di diarree acute".

Invited speaker al 57° Congresso AIVPA dal titolo "Nuove sfide eziologiche veterinarie", tenutosi a Parma, dal 20 al 21 Ottobre 2018 con le relazioni dal titolo "Inadeguatezza nutrizionale nell'adulto: agente eziologico riemergente nell'era di internet" e "Cosa sapere e come usare gli omega3 nella dieta del cane e gatto".

Relatrice al Seminario AIVPAFe "Il gatto adulto sterilizzato e i segni dell'invecchiamento: come riconoscerli e gestirli" tenutosi a Napoli, 17 febbraio 2019 con la relazione dal titolo "La nutrizione clinica del gatto sterilizzato anziano".

Invited speaker al 58° Congresso AIVPA dal titolo "Dal concepimento al primo anno di vita", tenutosi a Parma, dal 5 al 7 Aprile 2019 con la relazione dal titolo "Alimentazione in gravidanza".

Invited speaker al WorkShop SISVeT "Algoritmo diagnostico e gestione delle patologie del tratto gastroenterico del cane e del gatto" tenutosi a Olbia, 22 Giugno 2019 con la relazione dal titolo "Corretto approccio dietetico in corso di patologie gastrointestinali del cane e del gatto: quali ingredienti, che regime scegliere e perché".

Relatrice al Seminario AIVPA "Patologie dell'apparato digerente. La diarrea nel cane: gestione sinergica di clinico e nutrizionista" tenutosi a Lodi, 20 Ottobre 2019 con la relazione dal titolo "Miti e verità sulle diete in caso di diarree acute".

4.10 ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Membro della commissione delle prove di ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale in Medicina Veterinaria dal 2016 a oggi.

4.11 LIBERALITÀ LEGATE ALLA RICERCA

Contributo liberale in data 27/10/2015 di 19500€ da parte della Società Centro Sperimentale del Latte Srl per la ricerca nell'ambito della nutrizione degli animali da compagnia in merito all'attività probiotica di ceppi di lattobacilli.

Contributo liberale in data 21/12/2015 di 13000€ da parte della Società Gnosis SpA Advanced Biotech per la ricerca nell'ambito della nutrizione degli animali da compagnia.

5. ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Attività clinico assistenziale nell'Ospedale Veterinario Universitario (OVU) come responsabile del servizio di nutrizione clinica, che si rivolge ai proprietari di animali e ai Veterinari liberi professionisti, offrendo loro consulenza su diete per cane e gatto in condizioni sia fisiologiche che patologiche. Nello specifico l'attività del reparto di Nutrizione clinica dell'OVU consta nel rilascio di diete per cani e gatti in mantenimento, in gravidanza e lattazione,

in crescita (con valutazione dell'accrescimento con curve di crescita), nel periodo geriatrico. Diete per diverse attività sportive e di servizio sono formulate ad hoc per le esigenze specifiche del soggetto. Cani e gatti affetti da obesità, diabete e altre patologie endocrine, epatopatie, urolitiasi, problematiche renali, cardiache, malattie del tratto gastroenterico, dermatopatie, reazioni avverse al cibo), usando diete industriali, casalinghe e miste, possono ricevere il corretto razionamento. Parte dell'attività viene rivolta anche ai soggetti ricoverati presso il reparto di degenza dell'Ospedale Universitario.

Le visite cliniche del reparto di nutrizione clinica presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Milano prima e di Lodi oggi, effettuate per il servizio di nutrizione sono state per AA 2018-2019: 231; AA 2017-2018: 164; AA 2016-2017: 122; AA 2015-2016: 86, rispettivamente.

Attività di ricerca e consulenza tecnica per le industrie del settore mangimistico e affini

Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione - Patologia e Clinica degli Animali da Affezione del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano dal 2016 a oggi

Membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'Allevamento" dal 2016 al 2018

Membro della Commissione Paritetica per il corso di Allevamento e Benessere animale negli Anni Accademici 2017-2018 e 2018-2019

Data

11/05/2020

Luogo

Milano