

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MATTIA FUSTINI

Incarico attuale

Dal 11/09/2017

Azienda Provinciale Servizi Sanitari della Provincia di Trento Via Degasperì 79
Medico veterinario dipendente a tempo indeterminato; qualifica dirigente veterinario (Area Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche).

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

27/12/2007 – 31/05/2017

Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna, via Zamboni 33.

Allevamento bovini da latte.
Responsabile tecnico Allevamento Università di Bologna
Gestione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2014 – 31/12/2016

Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna, via Zamboni 33.

Università
Professore a contratto: Pratiche di razionamento
Insegnamento

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16/02/2004 – 31/12/2004

C.R.P.A.- Centro ricerche produzioni animali s.p.a. .so Garibaldi, 42 – 42121 Reggio Emilia

Società di ricerca
Collaborazione nel progetto: “Alimenti sicuri per il Parmigiano Reggiano”.
Ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2024 – in corso

Università degli Studi di Parma, Via Università, 12 - I 43121 Parma

Master di II livello in Emergenza veterinaria nelle catastrofi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2013 – 2015

Università di Camerino, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Via Circonvallazione 93-95
62024 Matelica (MC)
Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche con Lode.

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

PUBBLICAZIONI

2007 – 2010

Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna, DIMEVET, via Tolara di Sopra 50, 40064 – Ozzano Emilia

Dottorato in Scienze dell'alimentazione e degli alimenti- Feed and food science.

2001 - 2006

Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna, DIMEVET, via Tolara di Sopra 50, 40064 – Ozzano Emilia

Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria **con Lode**.

ITALIANO

INGLESE

MOLTO BUONO

BUONO

MOLTO BUONO

2011: Attività di ricerca sulle Dinamiche di Transito ruminale della Fibra presso il MINER Research Institute (Chazy - USA)

2007: Attività di ricerca sullo studio della Fibra Efficace presso la PENN STATE University (State College - USA)

2003-2006: internato presso il dipartimento di morfofisiologia e produzioni animali della facoltà di medicina veterinaria dell'Università di Bologna

- Formigoni A., Fustini M., Mordenti A.L., Vecchia P. (2007). Erba medica, come utilizzarla al meglio". Agricoltura Gennaio 77,79.
- Formigoni A., Fustini M., Mordenti A.L., Nocetti M., Vecchia P. (2007). Favino e pisello nella razione, buoni sostituti della soia. L'Informatore Agrario 17: 40,44.
- Fustini M. (2007): "L'efficienza della stalla incomincia dalla posta". Informatore Zootecnico 13: 54,59.
- Mordenti A.L., Merendi F., Fustini M., Formigoni A. (2007). Effects of different protein plants in cows diet on milk for Parmigiano Reggiano production. Italian Journal of Animal Science, Vol., 6, (Suppl. 1), 463-465.
- Fustini M., Govoni N., Galeati G., Gramenzi A., Bertoni G., Formigoni A. (2007). Effetto dei coniugati dell'acido lineleico (CLA) sulle performance produttive e sul quadro endocrino e metabolico di bovine nella fase di lattazione. LXI Convegno nazionale SISVET. Salso Maggiore Terme 26-29 settembre 2007.
- Mordenti A.L., Merendi F., Cipollini I., Fustini M., Zaghini G. (2007). Strategie d'impiego del fieno di medica nella produzione del Parmigiano-Reggiano. LXI Convegno nazionale SISVET. Salso Maggiore Terme 26-29 settembre 2007.
- Formigoni A., Palmonari A., Fusaro I., Brogna N., Fustini M. (2007). È essenziale nutrire il ruminante con fibra degradabile. L'Informatore Agrario 46: 21,28.
- Mordenti A.L., Fustini M., Merendi F., Pezzi P., Formigoni A. (2008). Ottimizzazione delle razioni a base di medica per la produzione del Parmigiano Reggiano. Journal of the Italian Association for Buiatrics. 3: 29,36.
- Formigoni A., Palmonari A., Brogna N., Fustini M., Biagi G., Fusaro I. (2008). La qualità della medica cambia in relazione all'intervallo di sfalcio. Atti XL Congr Naz , 22-24 Maggio Castel San Pietro Terme (BO) 41-45 vol 3 n 3 2008.
- Fustini M., Formigoni A. (2008). Effetti della lunghezza del fieno in vacche alimentate con piatto unico. Journal of the Italian Association for Buiatrics. 2: 79,79.
- Fustini M., Maulfair D. D., Heinrichs A. J., Formigoni A. (2008). Effect of Feed Sorting on Fecal Particle Size. ADSA Meeting. Indianapolis.

- Formigoni A., Fustini M., Galliussi P. (2009). La glicerina nella dieta efficace alternativa al mais. *L'Informatore Agrario Supplemento* 21: 39,42.
- Mordenti A.L., Brogna N., Merendi F., Fustini M., Biagi G., Formigoni A. (2009). Extruded soybean and flaxseed enhance fat composition of milk for Parmigiano Reggiano cheese. *Italian Journal of Animal Science*, Vol. 8, (Suppl. 2), 423-425.
- Formigoni A., Emanuele S., Sniffen C.J., Biagi G., Fustini M. (2009). The influence of feeding chelated trace minerals on dairy cattle performance and colostrum quality. *ADSA Meeting Montreal*
- Formigoni A., Fustini M., Palmonari A., Brogna N., Fusaro I. (2009). Foraggi essiccati e disidratati "disegnati" per un allevamento competitivo. *Informatore Agrario*.
- Sardi L., Martelli G., Rizzi L., Fustini M., Formigoni A. (2010). Effects of chelated trace elements in swine feeding". 4th International FESTEEM Symposium on Trace Elements and Minerals 9th – 12th June, 2010, Saint Petersburg, Russia
- Maulfair D. D., Zanton G.I., Fustini M., Heinrichs A. J. (2010). The effect of feed sorting on chewing behavior, production, and rumen fermentation in lactating dairy cows. *Journal of Dairy Science* 93:4791-4803.
- Fustini M., Palmonari A., Heinrichs A. J., Formigoni A. (2010). Chewing and ruminating with various forage qualities in non-lactating dairy cows. *ADSA ASAS Meeting Proceedings 2010*, July 11-16, Denver CO. *J. Anim. Sci.* Vol. 88, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 93, E-Suppl. 1/Poult. Sci. Vol. 89, E-Suppl. 1
- Palmonari A., Fustini M., Canestrari G., Biagi G., Formigoni A. (2010). Influence of maturity on leaves fiber and protein fractions of different alfalfa varieties. *ADSA ASAS Meeting Proceedings 2010*, July 11-16, Denver CO. *J. Anim. Sci.* Vol. 88, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 93, E-Suppl. 1/Poult. Sci. Vol. 89, E-Suppl. 1
- Fustini M., Palmonari A., Canestrari G., Formigoni A. (2010). Balancing carbohydrate in dry rations for Dairy Cows. *I.S.E.P. Proceeding Parma, Italy 6-10 settembre 2010*.
- Formigoni A., Brogna N., Palmonari A., Panciroli N., Fustini M. (2010). Alimentazione delle bovine, produzione e composizione del grasso del latte. *Progress in Nutrition*, Vol. 12, n. 2, 172-182, 2010.
- Fustini M., Formigoni A., (2010). Cosa chiedere al carro per preparare l'unifeed. *L'Informatore Agrario Supplemento* 38: 29,32.
- Maulfair D. D., Fustini M., Heinrichs A. J. (2010). Effect of varying particle size on rumen digesta and fecal particle size and digestibility in lactating dairy cows. *Journal of Dairy Science* 94:3527-3536.
- Formigoni A., de Veth M., Emanuele S., Fustini M., Sniffen C.J., Biagi G. (2011). Effect of an organic source of copper, manganese, and zinc on dairy cattle productive performance, health status, and fertility. *Animal Feed Science & Technology*. 164:191-198.
- Fustini M., Palmonari A., Bucchi E., Heinrichs A. J., Formigoni A. (2011). Chewing and ruminating with various forage qualities in nonlactating dairy cows. *Professional Animal Scientist* 27:352-356.
- Palmonari A., Fustini M., Canestrari G., Formigoni A. (2011). Effects of growing conditions on alfalfa hay quality and production. *ADSA ASAS Meeting Proceedings 2011*, July 10-14, New Orleans LO. *J. Anim. Sci.* Vol. 89, E-Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 94, E-Suppl. 1 pag. 51.
- Palmonari A., Canestrari G., Panciroli N., Fustini M., Formigoni A. (2011). Chemical and nutritional composition of alfalfa at different stages of maturity. *Proceeding of the ASPA 19th Congress, Cremona, June 7-10, 2011*.
- Panciroli N., Panciroli A., Canestrari G., Palmonari A., Fustini M., Formigoni A.. (2011). Strategie alimentare per aumentare il contenuto di Omega-3 nel latte vaccino. *Proceedings of. Summilk, Bologna, 1 - 3 Dicembre, s.l: s.n, p. 53 (2011)*
- Formigoni, A., Fustini, M.(2011). Regole per l'alimentazione delle bovine che producono latte per il Trentingrana. in: F. Gasperi, A. Cavazza (Eds.) *Atti del Convegno La Filiera del Grana Trentino: Approcci Innovativi e Integrati alla Tecnologia e al Controllo Qualità*, San Michele all'Adige, Italy. Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige (TN), Italy; 2011:21–28.
- Serraino A., Giacometti F., Marchetti G., Zambrini A. V., Zanirato G., Fustini M., Rosmini R. (2012). Survey on antimicrobial residues in raw milk and antimicrobial use in dairy farms in the Emilia-Romagna region, Italy DOI: 10.4081/ijas.2013.e68
- Fustini M., Palmonari A. (2012). Disordini intestinali: rischio nascosto ma pesante. *Informatore Zootecnico* 11: 48,53.
- Fustini M., Palmonari A. Formigoni A. (2012). Razionamento: scelta e bilanciamento delle fonti di carboidrati. *Informatore Zootecnico* 18: 94,99.
- Fustini M., (2012). Elettronica e sistemi informatici per l'azienda da latte. *Professione Allevatore* 8: 54,61.

- Grilli E, Gallo A, Fustini M, Fantinati P, Piva A. (2013). Microencapsulated sodium selenite supplementation in dairy cows: effects on selenium status. *Animal*. 2013 Dec;7(12):1944-9. doi: 10.1017/S1751731113001547. Epub 2013 Sep 10.
- Fustini M., Biagi G., Canestrari G., Palmonari A., Pinna C., Formigoni A. (2013). Effect of feeding vitamins and trace minerals to dairy cows after long-term non-supplementation of these nutrients. *Proceeding of the ASPA 20th Congress*. Bologna, June 11-13 2013, PAGEPress, vol. 12 (Suppl. 1), p. 11-11 (2013).
- Palmonari A., Fustini M., Canestrari G., Grilli E., Formigoni A. (2013). Evaluation of the neutral detergent fiber indigestible fraction in forages. *Proceeding of the ASPA 20th Congress*, Bologna, June 11-13 PAGEPress, vol. 12 (Suppl. 1), p. 17-17 (2013).
- Palmonari A., Fustini M., Canestrari G., Panciroli N., Formigoni A. (2013) In situ evaluation of NDF digestion in a large scale biogas power plant. *Proceeding of ADSA Meeting 2013*, July 8-12, Indianapolis, Indiana
- Formigoni A, Pagliuca G, Serraino A., Gazzotti T., Zironi E., Giacometti F., Canestrari G., Panciroli N., Palmonari A., Fustini M., Panciroli A. (2013). Esaltazione delle proprietà nutrizionali relative al latte e messa a punto di tecnologie per la loro conservazione e valorizzazione In: Maiani G., Intorre F., Palomba L., Azzini E. *BIOVITA, biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana*. p. 127-157, Roma: CRA - Ex INRAN, ISBN/ISSN: 9788896597026.
- Fustini M., Palmonari A. (2013). Alimentazione bovina: come e perché minerali e vitamine. *Informatore Zootecnico* 2: 23,28.
- Fustini M., (2013). Mungitura: primo passo un impianto pulito. *Informatore Zootecnico* 11: 33,36.
- Fustini M., (2013). Favorire il benessere per prevenire le infezioni. *Informatore Zootecnico* 12: 44,46.
- Fustini M., Mammi L.M.E. (2013). In asciutta proteina metabolizzabile fabbisogno chiave. *Informatore Zootecnico* 16: 22,25.
- Fustini M (2013). La mungitrice moderna diventa laboratorio sul campo. *Professione Allevatore* 14: 14,20.
- Fustini M., Antenucci E. (2013). Vitelli: due litri di latte a sette settimane. *Informatore Zootecnico* 17: 30,33.
- Fustini M., Palmonari A. (2013). Medica: quali tecniche di raccolta per avere un fieno di qualità *Informatore Zootecnico* 18: 53,56.
- Fustini M., Palmonari A. Formigoni A. (2013). Linee guida per ottimizzare l'uso dei foraggi nelle razioni *Informatore Zootecnico* 18: 44,51.
- Fustini M., Palmonari A., Formigoni A. (2013). Nuova stalla da latte Cap.6. Ed Agricole. ISBN:9788850654338, Ottobre 2013
- Fustini M. (2013). Lavaggio impianto di mungitura premessa di una corretta routine *Informatore Agrario* 29: 40.
- Giacometti F, Bonilauri P, Serraino A, Peli A, Amatiste S, Arrigoni N, Bianchi M, Bilei S, Cascone G, Comin D, Daminelli P, Decastelli L, Fustini M, Mion R, Petruzzelli A, Rosmini R, Rugna G, Tamba M, Tonucci F, Bolzoni G. (2013). Four-year monitoring of foodborne pathogens in raw milk sold by vending machines in Italy. *J Food Prot*. 2013 Nov;76(11):1902-7. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-13-213.
- Ishay E., Fustini M, Palmonari A., A. Arazi (2013). Detection of health problems and dairy cow welfare monitoring with the aid of behaviour parameters. *Proceedings of the Precision Dairy Conference and Expo*. Rochester (MN). June 26-27, 2013
- Fustini M. (2014). Dalla Penn State University un nuovo setaccio per la fibra. *Informatore Zootecnico* 10: 30,36.
- Fustini M. Antenucci E. (2014). Ventilazione: qualità dell'aria, un'altro obiettivo. *Informatore Zootecnico* 6: 49,55.
- Fustini M. Antenucci E. (2014). Alimentazione: così si può migliorare l'efficienza alimentare. *Informatore Zootecnico* 18: 106,112.
- Fustini M. Antenucci E. (2014). Performance: facendosi guidare dagli indici di produttività. *Informatore Zootecnico* 18: 120,128.
- Fustini M. (2014). EuroTier: tutte le innovazioni dalla fiera di Hannover. *Informatore Zootecnico* 21: 38,43.
- Palmonari A., Fustini M., Canestrari G., Grilli E., Formigoni A. (2014). Influence of maturity on alfalfa hay nutritional fractions and indigestible fiber content. *Journal of Dairy Science* 97:7729-7734.
- Merialdi G., Bardasi L., Stancampiano L., Taddei R., Delogu M., Di Francesco A, Guarniero I., Grilli E., Fustini M., Bonfante E., Giacometti F., Serraino A. (2014). Temporal variation of faecal shedding of *Escherichia coli* O157:H7 in a dairy herd producing raw milk for direct human consumption. *Italian Journal of Food Safety* 3:2297.

- Fustini M. (2015). Innovazioni e trend alla EuroTier di Hannover. Suinicoltura 1: 26,30.
- Ricci B.; Canestrari G.; Pizzamiglio V.; Biancardi A.; Merialdi G.; Giacometti F.; Nocetti M.; Fustini M.; Serraino A., A. Formigoni. Gossypol content of cotton free commercial feed for dairy cows, Italian Journal of Food Safety, 2015, 4, pp. 82 – 84
- Palmonari, A.; Fustini, M.; Canestrari, G.; Gallo, A.; Lotto, A.; Formigoni, A., Evaluation of inoculants addition on corn silage nutritional value., in: Italian Journal of Animal Science _ ASPA 21st Congress_ Book of Abstract, Pavia, Page Press Publications, 2015, 14, pp. 48 - 48 (atti di: Italian Journal of Animal Science 2015, milano, 9-12 giugno 2015)
- Mammi, L.M.E.; Fustini, M.; Bonfante, E.; Palmonari, A.; Canestrari, G.; Formigoni, A., Health, milk yield and quality for Parmigiano Reggiano cheese evaluated in cows fed OmniGen-AF® from dry-off to 150 days in milk., in: ADSA ASAS Meeting Proceedings, 2015(atti di: ADSA ASAS Joint Annual Meetings, Orlando (USA), 12-16 luglio 2015)
- Mammi, L.M. E.; Fustini, M.; Grazia, L.; Formigoni, A., Influence of monensin continuous-release intraruminal device on milk and whey starter quality used for Parmigiano Reggiano cheese production., in: Italian Journal of Animal Science _ ASPA 21st Congress_ Book of Abstract, Pavia, Page Press Publications, 2015, 14, pp. 69 - 69 (atti di: Italian Journal of Animal Science 2015, milano, 9-12 giugno 2015)
- K. W. Cotanch; R. J. Grant; M. E. Van Amburgh; A. Zontini; M. Fustini; A. Palmonari; A. Formigoni, APPLICATIONS OF uNDF IN RATION MODELING AND FORMULATION, in: cornell nutrition conference for feed manufacturers, 2014, pp. 114 - 130 (atti di: cornell nutrition conference for feed manufacturers, Syracuse, NY, 21-23/10/2014)
- Bonfante, E.; Fustini, M.; Palmonari, A.; Canestrari, G.; Negri, N.; Formigoni, A., Complete diet in pellet for ruminants nutrition., in: Italian Journal of Animal Science _ ASPA 21st Congress_ Book of Abstract, Pavia, Page Press Publications, 2015, 14, pp. 79 - 79 (atti di: Italian Journal of Animal Science 2015, milano, 9-12 giugno 2015)
- Fustini M. ; Palmonari, A.; Canestrari, G.; Negri, N.; Formigoni, A., Effect of alfalfa hay digestibility and inclusion rate in lactating dairy cows diets on feed intake, digestibility, ruminal pH and productive performance, in: Italian Journal of Animal Science 2015, Pavia, Page Press Publications, 2015, Italian Journal of Animal Scie, pp. 20 - 20 (atti di: ASPA 21st Congress, milano, 9-12 giugno 2015)
- Fustini, M.; Palmonari, A.; Canestrari, G.; Grilli, E.; Formigoni, A., Effect of replacing corn grain flake with sorghum grain ground fine as the main energy source in lactating cows diet, on productive performance and health status., in: Italian Journal of Animal Science _ ASPA 21st Congress_ Book of Abstract, Pavia, Page Press Publications, 2015, 14, pp. 155 - 155 (atti di: Italian Journal of Animal Science 2015, milano, 9-12 giugno 2015)
- Liberati Paolo; Fustini Mattia; Formigoni Andrea, DOSSIER / ZOOTECNIA DI PRECISIONE, «INFORMATORE ZOOTECNICO», 2015, 13, pp. 38 - 50
- Mordenti Attilio Luigi; Bonfante Elena; Dall'Olio Massimo; Fustini Mattia; Sardi Luca; Andrea Formigoni, Effects of breed and a different lipid supplement on beef quality in heifers: performances, meat quality and fatty acid composition of Longissimus dorsi muscle, in: Proceedings of the 21st ASPA Congress, PagePress, 2015, 14, pp. 20 - 20 (atti di: Animal Production for feeding the planet, Milano, June 9-12, 2015)
- A. Palmonari; A. Gallo, ; M. Fustini, ; G. Canestrari, ; F. Masoero, ; And, Charles J. Sniffen; Formigoni, A., Estimation of the indigestible fiber in different forage types J. Anim. Sci., Vol. 94 No. 1, p. 248-254, (2016); doi:10.2527/jas.2015-9649., Journal of Animal Science, 2016, 94, pp. 248 – 254
- A. Palmonari; G. Canestrari; M. Fustini; E. Bonfante; Mammi L.; A. Formigoni, Using single or multiple liquor-donor cows for in vitro digestibility of amylase- and sodium sulfite-treated neutral detergent fiber with ash correction, «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2016, 99, pp. 9754 - 9758
- Fusaro, I; Palmonari, A.; Canestrari, G.; Fustini, M.; Giammarco, M.; Vignola, G.; Chincari, M.; Gramenzi, A.; Fusaro, L.; Formigoni, A., The influence of irrigation management and genotype on fiber content and in vitro digestibility of NDF in corn part plant, «BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE», 2016, 22, pp. 906 - 911
- Luigi, Ranghetti; Bruno, Bassano; Giuseppe, Bogliani; Alberto, Palmonari; Andrea, Formigoni; Laura, Stendardi; Achaz von Hardenberg., MODIS time series contribution for the estimation of nutritional properties of alpine grassland, «EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING», 2016, 49, pp. 691 - 718
- Grilli, Ester; Tormo, Helene; Fustini, Mattia; Deneufbourg, Chloé; Losio, Marina; Formigoni, Andrea; Chaucheyras-Durand, Frederique; Durand, Henri, Is raw milk microbiota influenced by the use of live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) as ruminant feed additive?, «INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2016, 11, pp. 124 - 129
- Bonfante, Elena; Palmonari, Alberto; Mammi, L.M.E.; Canestrari, Giorgia; Fustini, Mattia; Formigoni, Andrea, Effects of a completely pelleted diet on growing performance of Holstein heifers., «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2016, 99, pp. 9724 - 9731

- Canestrari, Giorgia; Ricci, Barbara; Pizzamiglio, Valentina; Biancardi, Alberto; Piazza, Pierluigi; Meriardi, Giuseppe; Tosi, Giovanni; Giacometti, Federica; Nocetti, Marco; Fustini, Mattia; Serraino, Andrea; Formigoni, Andrea, Aflatoxin B1 risk management in Parmigiano reggiano dairy cow feed, «ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY», 2016, 5, Article number: 5291, pp. 1 - 3
- Palmonari, A.; Canestrari, G.; Bonfante, E.; Fustini, M.; Mammi, L.; Formigoni, A., Technical note: In vitro digestibility of amylase-treated, ash-corrected neutral detergent fiber, with addition of sodium sulfite, at 240 hours with or without rumen fluid reinoculation, «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2017, 100, pp. 1200 - 1202
- Fustini, M.; Galeati, G.; Gabai, G.; Mammi, L.E.; Bucci, D.; Baratta, M.; Accorsi, P.A.; Formigoni, A., Overstocking dairy cows during the dry period affects dehydroepiandrosterone and cortisol secretion, «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2017, 100, pp. 620 - 628
- A. Formigoni; D. Cavallini; E. Bonfante; L. Mammi; M. Fustini, Nuove strategie nella gestione dello stress da caldo in stalla, «L'INFORMATORE AGRARIO», 2017, 28, pp. 28 - 31
- Formigoni, A.; Serraino, A.; Grilli, E.; Giacometti, F.; Fustini, M.; Mammi, M.; Bonfante, E.; Canestrari, G.; Palmonari, A. Formaggi del territorio: aspetti produttivi e di salubrità. Atti del Convegno conclusivo del Progetto "Biodiversità, Territorio e Nutrizione: la sostenibilità dell'agro-alimentare italiano_ TERRAVITA", in: angela polito e federica intorre, "Biodiversità, Territorio e Nutrizione: la sostenibilità dell'agro-alimentare italiano", Roma, Tipografia CSR s.r.l., CREA, 2017, pp. 63 - 69 (atti di: Biodiversità, Territorio e Nutrizione: la sostenibilità dell'agro-alimentare Italiano, roma, 8 giugno 2017)
- Fustini, M.; Palmonari, A.; Canestrari, G.; Bonfante, E.; Mammi, L.; Pacchioli, M.T.; Sniffen, G.C.J.; Grant, R.J.; Cotanch, K.W.; Formigoni, A., Effect of undigested neutral detergent fiber content of alfalfa hay on lactating dairy cows: Feeding behavior, fiber digestibility, and lactation performance, «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2017, 100, pp. 4475 - 4483
- Mammi, L.M.E.; Palmonari, A.; Fustini, M.; Cavallini, D.; Canestrari, G.; Chapman, J.D.; McLean, D.J.; Formigoni, A., Immunomodulant feed supplement to support dairy cows health and milk quality evaluated in Parmigiano Reggiano cheese production, «ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY», 2018, 242, pp. 21 - 30
- Formigoni A., Serraino A., Grilli E., Giacometti F., Fustini M., Mammi L., Bonfante E., Canestrari G., Palmonari A., Formaggi del territorio: aspetti produttivi e di salubrità, in: INDAGINE MULTIDISCIPLINARE DEI LEGAMI TRA TERRITORIO, BIODIVERSITÀ, NUTRIZIONE E LA SOSTENIBILITÀ DELL'AGRO-ALIMENTARE ITALIANO RAPPORTO DI RICERCA, ITALIA, CREA e MIPAAF, 2018, pp. 136 - 167
- Cavallini, D.; Mammi, L.M.E.; Fustini, M.; Palmonari, A.; Heinrichs, A.J.; Formigoni, A., Effects of ad libitum or restricted access to total mixed ration with supplemental long hay on production, intake, and rumination, «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2018, 101, pp. 10922 - 10928
- Giammarco, M.*; Fusaro, I.; Vignola, G.; Manetta, A.C.; Gramenzi, A.; Fustini, M.; Palmonari, A.; Formigoni, A., Effects of a single injection of Flunixin meglumine or Carprofen postpartum on haematological parameters, productive performance and fertility of dairy cattle, «ANIMAL PRODUCTION SCIENCE», 2018, 58, pp. 322 - 331
- Mammi, L.M.E.; Cavallini, D.; Fustini, M.; Fusaro, I.; Giammarco, M.; Formigoni, A.; Palmonari, A., Calving difficulty influences rumination time and inflammatory profile in Holstein dairy cows, «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2021, 104, pp. 750 - 761
- Miller M.D.; Kokko C.; Ballard C.S.; Dann H.M.; Fustini M.; Palmonari A.; Formigoni A.; Cotanch K.W.; Grant R.J., Influence of fiber degradability of corn silage in diets with lower and higher fiber content on lactational performance, nutrient digestibility, and ruminal characteristics in lactating Holstein cows, «JOURNAL OF DAIRY SCIENCE», 2021, 104, pp. 1728 - 1743
- A. J. Heinrichs, B. S. Heinrichs, D. Cavallini, M. Fustini, A. Formigoni, Limiting total mixed ration availability alters eating and rumination patterns of lactating dairy cows, «JDS COMMUNICATIONS», 2021, 2, pp. 186 - 190

ATTIVITA' DIDATTICA - RELAZIONI A CONVEGNI

CORSO DI FORMAZIONE SUI CANI DA GUARDIANIA

Formazione Residenziale – Ore totali: 7

Finalità corso: - Consigli per crescere, gestire ed educare al meglio un valido alleato nella prevenzione delle predazioni da grandi carnivori al bestiame domestico

Data inizio: 07/11/2024 – Data Fine: 07/11/2024

Ruolo: Docente

Ente: SERVIZIO FAUNISTICO, SETTORE GRANDI CARNIVORI

CORSO PATENTINO PER CANI

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Finalità corso: - Rilascio del patentino Data inizio: 15/10/2022 – Data Fine: 16/10/2022

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - ORDINE MEDICI VETERINARI –
COMUNE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE

IL CONTROLLO UFFICIALE DELLA FILIERA LATTIERO-CASEARIA: ASPETTI IGIENICO-SANITARI E NORMATIVI DALL'ALLEVAMENTO ALLA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI FINITI

Formazione da remoto – Ore totali: 16

Finalità corso: - approfondire le tematiche igienico sanitarie e normative relative al controllo ufficiale nella filiera lattiero casearia,

Data inizio: 14/11/2021 – Data Fine: 14/11/2021

Crediti: 12 - Ruolo: Docente

Ente: USL Umbria 2

CORSO PER VETERINARIO AZIENDALE

Formazione Residenziale – Ore totali: 2

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e 14 aggiornamenti

Data inizio: 10/05/2019 – Data Fine: 11/05/2019

Crediti: 4 – Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - ORDINE
MEDICI VETERINARI

GESTIONE del RISCHIO MICROBIOLOGICO NELLA PRODUZIONE E NELLA LAVORAZIONE del LATTE

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 10/05/2018 – Data Fine: 10/05/2018

Ruolo: Docente

Sede: IASMA SAN MICHELE ALL'ADIGE

E.Coli vero citotossici: chi sono e come gestire il rischio ad essi associato nelle aziende zootecniche

Formazione Residenziale – Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 05/04/2018 – Data Fine: 05/10/2018

Ruolo: Docente

Sede: PRIMIERO

Misure di prevenzione e gestione del rischio microbiologico nelle produzioni casearie e fattorie didattiche.

Formazione Residenziale – Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 01/03/2018 – Data Fine: 01/03/2018

Ruolo: Docente

Ente: APSS – Sede: BORGO VALSUGANA

Master in Allevamento e sanità dei bovini

Ore totali: 12

Data inizio: 01/10/2016 – Data Fine: 31/05/2017

Ruolo: Docente

Ente: Università di Bologna – Sede: Università di Bologna