

CURRICULUM VITAE

DOTT. RICCARDO COMPIANI, DVM, PhD

Medico Veterinario, albo di Lodi n°196

Attività attuali

Dal 2020 veterinario aziendale e dal 2023 anche responsabile del settore allevamenti di vitelli a carne bianca di Zoogamma spa.

Membro dell'Organismo di Vigilanza di Zoogamma spa da gennaio 2021.

Socio fondatore con Carlo Angelo Sgoifo Rossi, della società Oltre snc, che effettua attività di consulenza indipendente ed extension service per aziende farmaceutiche, mangimistiche, integratoristiche, GDO, allevatori ed associazioni di allevatori di bovini da latte e da carne nonché vitelli a carne bianca. Principali attività svolte dal 2014 ad oggi:

- Assistenza tecnica in allevamento, interventi mirati in caso di problematiche sanitarie e/o *poor performance*. Ottimizzazione del sistema produttivo finalizzato agli obiettivi aziendali.
- Assistenza tecnica e consulenza in sede di macellazione e valutazione della qualità della carne
- Formulazione nutrizionale
- Effettuazione di prove di efficacia/registrazione di additivi alimentari, materie prime, molecole attive, strategie nutrizionali o sanitarie.
- Autocontrollo in allevamento, mangimificio e macello all'interno di disciplinari di filiera o di prodotto
- Sviluppo di disciplinari di prodotto e di etichettatura facoltativa
- Formazione del personale di allevamento e del personale tecnico delle aziende
- Divulgazione tecnico/scientifica su riviste di settore
- Assistenza al marketing con lo sviluppo di materiale divulgativo, applicazioni, manuali, ecc.

Valutatore del Benessere del bovino da carne, della vacca da latte a stabulazione libera e del vitello a carne bianca, accreditato dal Centro di Riferenza Nazionale per il Benessere Animale (CReNBA) presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna,

con all'attivo oltre 2000 valutazioni effettuate. Formatore dei valutatori per il benessere del vitello a carne bianca.

Formazione ed esperienze professionali

Dal 2010 al 2022, attività di libero professionista buiatra in allevamenti di bovini da latte, da carne e linea vacca vitello specializzato in aspetti riproduttivi, gestione delle patologie neonatali e dei problemi podali. Altre aree di interesse: nutrizione e razionamento, patologie nutrizionali, benessere animale, qualità sicurezza e salubrità dei prodotti di origine animale, valutazione dei punti critici aziendali legati alle strutture e al management.

Collaborazione con SGS Italia dal 2016 al 2019 come Lead Auditor schemi GMP+ (B2-B3-B4) e Global GAP (AF-LB-Pig), ed Esperto Tecnico nell'attività di certificazione del benessere animale nell'allevamento del bovino da carne nell'ambito dei disciplinari di etichettatura facoltativa delle carni bovine.

Collaborazione con l'Unione Operatori di Fecondazione Artificiale Animale (UOFAA) dal 2010 al 2019 tenendo lezioni teoriche e pratiche all'interno dei corsi di inseminazione artificiale.

Corso di formazione per Veterinario Aziendale ai sensi del DM 7 dicembre 2017. Cremona, 27-28 febbraio 2019

Collaborazione al progetto "Protocollo basato su elevati standard di benessere animale negli allevamenti bovini da ingrasso". Progetto finanziato da Regione Lombardia sulla misura 16.2 del PSR 2014-2020 volto a sviluppare un innovativo protocollo per ridurre l'utilizzo di antibiotici nel settore della carne bovina. Progetto coordinato e condotto da Inalca (Industria Alimentare Carni S.P.A.) in collaborazione con l'Università di Milano (il Dipartimento di scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare – VESPA e il Dipartimento di Medicina Veterinaria – DiMeVet) e la Fondazione CRPA Studi Ricerche di Reggio Emilia.

Corso di formazione GLOBAL G.A.P. In-House Training Livestock V5 svoltosi a Colonia (Germania) il 12-14 marzo 2018

Corso di formazione per auditor del Sistema di Gestione della Qualità GLOBAL G.A.P. svoltosi a Bologna il 20 settembre 2017.

Corso di formazione AUDQUAL "Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione Qualità (Norme UNI EN ISO 9001:2015) Rif. CEPAS SH 125" svoltosi a Milano presso SGS Italia spa in data 22-24 maggio 2017.

Acquisizione titolo di "Formatore per il Benessere Animale e la Biosicurezza del Vitello a Carne Bianca". Corso di formazione per valutatori/formatori per il benessere animale e la biosicurezza del vitello a carne bianca, 24 gennaio-8 febbraio 2017 presso il Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale (CreNBA) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.

Corso di formazione “L’etichettatura obbligatoria e volontaria delle carni: aggiornamenti normativi e procedure di controllo SGS” svoltosi a Milano presso SGS Italia spa in data 6 marzo 2017.

Corso di formazione AUD19000 “Auditor/lead auditor di sistemi di gestione riconosciuto Cepas – modulo propedeutico” svoltosi a Milano presso SGS Italia spa in data 2-3 marzo 2017. Norme UNI EN ISO 19011:2012 “Linee guida per audit di sistemi di gestione” e UNI CEI EN ISO/IEC17021:2011 “Valutazione della conformità - Requisiti per gli organismi che forniscono audit e certificazione di sistemi di gestione”.

Da settembre 2016 a febbraio 2017 collaborazione con il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA) dell’Università degli Studi di Milano nell’ambito del progetto di ricerca “*Evaluation of Acid Buf’s calcium bioavailability in dairy heifers*” sotto la supervisione del Professor Carlo Angelo Sgoifo Rossi, con il compito di monitorare lo stato di salute degli animali oggetto d’indagine, di identificare eventuali problemi sanitari e adottare le idonee terapie, effettuare campioni biologici e fornire supporto all’elaborazione dei dati.

Da gennaio 2015 a giugno 2016, collaborazione al progetto del Ministero della Salute “*Ruminant Welfare*”, con il Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale (CReNBA), sito presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, per lo sviluppo del sistema di valutazione del benessere e della bio-sicurezza nell’allevamento del vitello a carne bianca. Il progetto complessivamente prevedeva lo sviluppo del sistema di valutazione del benessere anche della bovina da latte a stabulazione fissa, del bovino da carne, della linea vacca-vitello, degli ovini-caprini e dei bufalini.

In maggio 2015, collaborazione con ERSAF (Ente Regionale per i Servizi all’Agricoltura e alle Foreste) nello sviluppo di un applicativo multimediale per conto di Regione Lombardia DG Territorio, Urbanistica e Difesa del Suolo. L’applicazione di tipo divulgativo affronta i temi prioritari di EXPO2015 partendo dalle trasformazioni del territorio agricolo regionale intercorse negli ultimi 60 anni. Nell’ottica di una conoscenza del territorio lombardo e di fruizione del patrimonio informativo presente nelle numerose banche dati realizzate da Regione Lombardia e ERSAF, l’applicazione guida in maniera semplice e intuitiva l’utente attraverso quattro sezioni tematiche che racchiudono come filo conduttore i temi essenziali previsti dall’esposizione universale del 2015. Le quattro sezioni tematiche sviluppate riguardano il *territorio*, i *prodotti*, le *storie* e i *percorsi* e al loro interno raccolgono come “grandi contenitori” la molteplicità ed eterogeneità dei materiali cartografici e iconografici a disposizione. www.territoriovirtuale.regione.lombardia.it/it/

Da gennaio a dicembre 2015 collaborazione al progetto “*Ruminomics (EC-GA n. 289319)*” presso il Parco Tecnologico Padano di Lodi. Il progetto ha valutato l’impatto ambientale delle produzioni bovine in dipendenza della composizione ruminale, dell’alimentazione ed altri fattori di management e del genotipo animale. Sono stati utilizzati un ampio e ripetuto campionamento in aziende commerciali insieme a metodi di indagine molecolari, in particolare meta genomica e meta barcoding. Responsabilità e attività espletate: campionamento di materiale biologico,

rilevamento di fenotipi presso le aziende coinvolte nel progetto, diagnosi veterinaria per patologie, e condizioni relative agli scopi del progetto, supporto nell'interpretazione delle analisi biologiche, stesura di report e presentazione dell'attività del progetto in iniziative di disseminazione dei risultati.

Da ottobre 2014 ad aprile 2015 ha collaborato al progetto *"Effectiveness of Acid Buf as rumen buffer on beef cattle growth, health and fermentation activity"* presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare dell'Università degli Studi di Milano, sotto la supervisione del Professor Carlo Angelo Sgoifo Rossi, con il compito di fornire assistenza veterinaria in allevamento per il monitoraggio giornaliero dello stato sanitario degli animali oggetto dell'indagine. Individuazione, diagnosi, trattamento e registrazione degli episodi di malattia. Identificazione della causa di eventuali decessi. Effettuare prelievi di campioni biologici secondo il disegno sperimentale della prova e in allevamento e in sede di macellazione.

Membro del Consiglio dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Lodi dal 2012 al 2014 in qualità di Revisore dei conti.

Acquisizione il 27 febbraio 2014 del titolo di Dottore di Ricerca in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare (Ciclo XXVI) presso l'Università degli Studi di Milano. Discussione della tesi: *Strategies to optimize the productive performance of beef cattle*. Tutor: Prof. Vittorio Dell'Orto e Carlo Angelo Sgoifo Rossi.

Acquisizione del titolo di "Valutatore per il benessere animale e la bio-sicurezza nella bovina da latte a stabulazione libera" conseguito partecipando al corso tenutosi l'11-12 febbraio 2014 presso il Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale (CreNBA) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.

Acquisizione del titolo di "Valutatore per il benessere animale e la bio-sicurezza del bovino da carne" conseguito partecipando al corso tenutosi l'11-12 dicembre 2012 presso il Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale (CreNBA) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.

Master in Complex Action (MCA 2012) presso l'International School for Advanced Studies (SISSA) di Trieste, in collaborazione con Università di Trieste e Università di Udine e sponsorizzato da Regione Friuli-Venezia Giulia tramite European Social Fund (FSE) e Co.Re.Do. Project, Regione Lombardia tramite FoodCast project, Parmenides Foundation, MIB School of Management of Trieste, The Natural Step e The Learning Startup. L'obiettivo del MCA è quello di analizzare problematiche globali con grande impatto socio-economico e delineare possibili strategie di soluzione al di fuori degli schemi correnti. Tema specifico dell'MCA 2012, la sostenibilità del pianeta, con particolare attenzione alle risorse alimentari: come ottimizzare il sistema globale del cibo per assicurare un futuro sostenibile e una crescita esponenziale. Argomenti affrontati: fondamenti di economia, finanza, management d'impresa, trasferimento nella gestione dei processi innovativi dei pattern di pensiero maturati nella ricerca scientifica, start-up building,

strategic thinking (teoria del pensiero creativo e dei processi decisionali) e tecniche per l'innovazione.

Corso di "Alimentazione Dinamica" organizzato da Fabermatica Accademy presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Lodi 16-18 gennaio 2012. Corso tenuto dal Prof. Michael E. Van Amburgh e finalizzato alla comprensione del sistema "Cornell Net Carbohydrate and Protein System" o "CNCPS", modello dinamico nato dall'esigenza di formulare la razione per bovini tenendo conto di tutti quei fattori che possono influenzarne la fisiologia e le prestazioni.

Qualifica di *"Formatore in materia di benessere degli animali da reddito"* acquisita partecipando al Corso di Formazione sul Benessere degli Animali da Reddito in Allevamento (D.LGS 146/01), tenutosi a Brescia dal 13 al 15 dicembre 2010 e accreditato dalla Regione Emilia-Romagna con determinazione n. 1743 del 18/02/2011.

Vincitore del concorso pubblico per l'ammissione alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare (Ciclo XXVI), presso l'Università degli Studi di Milano, bandito con Decreto Rettorale n. 269325 del 27/07/2010 pubblicato sulla G.U. - 4 serie speciale – n. 65 del 17/08/2010.

Da gennaio a luglio 2010 ha collaborato al progetto finanziato dalla Regione Lombardia *"Valutazione oggettiva strumentale del colore delle carcasse di vitello al macello"* presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, sotto la supervisione dei Professori Vittorio Dell'Orto e Carlo Angelo Sgoifo Rossi, con il compito di sviluppare, in base ad un'attenta valutazione della bibliografia esistente, nonché tramite svolgimento di attività pratica sia a livello di allevamento (campionamenti ematici, valutazione dello stato di salute degli animali, valutazione della fonte e tipologia di alimento), sia a livello di macello (analisi dei potenziali punti di reperi e raccolta dati colorimetrici tramite spettrofotometria sui diversi punti valutati idonei, confronto dei dati raccolti con la valutazione soggettiva effettuata in cella di raffreddamento da valutatore esperto), un sistema che, tramite elaborazione statistica, sia in grado di valutare in modo affidabile e oggettivo il colore della carne di vitello a carne bianca.

Abilitazione all'esercizio professionale di Medico Veterinario conseguita nella sessione di giugno 2009 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

Laurea in Medicina Veterinaria conseguita il 5 marzo 2009, con votazione di 107/110, discutendo la tesi sperimentale: Rilevi clinici, ematologici ed ematochimici in bovini giunti al macello in decubito. Tesi sviluppata con relatore il Dott. Davide Pravettoni, ricercatore del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

Nel 2008 e nel 2009 ha affiancato Medici Veterinari liberi professionisti operanti nel settore della bovina da latte nelle province di Milano, Lodi, Cremona, Piacenza e Bergamo. In questo periodo si

è specializzato nella gestione aziendale delle principali patologie dei ruminanti, nella ginecologia, nell'ostetricia e nella gestione delle patologie podali.

Dal 2006 al 2009 ha svolto attività di Internato presso la Clinica dei Ruminanti e del Suino dell'Ospedale per Grandi Animali di Lodi della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano. In questo periodo ha affiancato i Professori e i Dottori della struttura nell'attività clinica quotidiana acquisendo conoscenze riguardanti la semeiotica, la medicina interna e la chirurgia dei ruminanti. Ha inoltre collaborato nell'attività di ricerca della struttura, occupandosi di ricerche bibliografiche e di traduzioni.

Nell'Anno Accademico 2003/2004 si è iscritto alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Bertrand Russell" di Garbagnate Milanese (MI) nell'Anno Scolastico 2001/02 con votazione 80/100.

Pubblicazioni & Presentazioni

2025

- Grossi S, **Compiani R**, Guadagnini M, Rosati A, Sgoifo Rossi CA (2025) Injectable trace minerals administration to beef cattle at arrival: effects on growth performance, animal health and serum antioxidant status. Italian Journal of Animal Science *under review*
- Sgoifo Rossi CA, Grossi S, **Compiani R**, Baldi G (2025) Effect of the administration of a molasses-based sugar liquid feed in partial replacement of starch on production performance, ruminal functionality, animal health and meat quality in fattening beef cattle. Large Animal Review 30:67-75

2024

- Sgoifo Rossi CA, Grossi S, **Compiani R**, Baldi G (2024) Effect of the administration of a molasses-based sugar liquid feed in partial replacement of starch on production performance, ruminal functionality, animal health and meat quality in fattening beef cattle. Large Animal Review 2024; 30:67-75
- **Compiani R.** (2024) La gestione sostenibile della mandria: La vitellaia come risorsa strategica. Presentazione agli Incontri Zootecnici Bergamaschi. Mornico al Serio BG – 4 marzo 2024
- **Compiani R.** (2024) Gestione sanitaria della vitellaia. Presentazione al corso teorico-pratico per addetti alla vitellaia ANAFIBJ. Cremona 22-14 marzo 2024
- Sgoifo Rossi CA, Grossi S, Perin G, **Compiani R** (2024). Vitello a carne bianca, così gli oli essenziali. Informatore Zootecnico, n. 9
- Ambrosini E., Grossi S., **Compiani R.**, Blasco F., Pastor A., Barbieri L., Sgoifo Rossi C.A. (2024). Usare additivi naturali contro lo stress da caldo. Informatore Zootecnico, n. 2

2023

- **Compiani R.** (2023) Il Vitello a Carne Bianca: analisi del settore e opportunità. Presentazione Seminario Zoetis. Fiorano Modenese MO – 4-5 ottobre 2023

- **Compiani R.** (2023) La vitellaia nel nuovo contesto normativo: ulteriore costo o risorsa strategica? quale impatto nella filiera del vitello a carne bianca? Presentazione al Congresso SIB-Sivar. Cremona Fiere – 30 novembre 2023
- **Compiani R.**, Grossi S., Sgoifo Rossi C. A. (2023) Review - The role of Histophilus somni in the bovine respiratory disease complex. Large Animal Review, 2023; 29: 215-221
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G. (2023) Effect of a blend of essential oils, bioflavonoids and tannins on production performance, health, immune functionality, and antioxidant status in fattening beef cattle. Large Animal Review, 2023; 29: 163-170
- Sgoifo Rossi C. A., Grossi S., Baldi G., **Compiani R.** (2023). Carni bovine, che fare per una filiera virtuosa. Informatore Zootecnico, n. 18;
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G. (2023). Bovino da carne allevamento sostenibile Informatore Zootecnico, n. 6
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G. (2023). Bovino da carne l'idea oli essenziali. Informatore zootecnico, n.5
- Lorenzi V., Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Grossi S., Bolzoni S., Mazza F., Clemente G.A., Fusi F., Bertocchi L. (2023) Using Expert Elicitation for ranking hazards, promoters and animal-based measures for on-farm welfare assessment of indoor reared beef cattle: an Italian experience. Veterinary Research Communications 47(1):141-158.

2022

- Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G., Bühler, Sgoifo Rossi C.A. (2022) Effect of the administration of a ruminal bolus containing 1,25-dihydroxyvitamin D3 glycosides from Solanum Glaucophyllum on blood calcium levels, hypocalcaemia, production performance, health status and fertility rate in lactating dairy cows. Large Animal Review 28: 273-284
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G. (2022) Effect of diet supplementation with a pool of enzymes and beta-glucans deriving from bacterial and fungal fermentations on digestive efficiency, production performance and health status of fattening beef cattle. Large Animal Review 25:173-180
- **Compiani R.** (2022) Gestione del vitello a carne bianca: l'esperienza di un grande gruppo produttivo. Presentazione al 3° Congresso Nazionale del Bovino da Carne Boehringer Ingelheim. Ampliare gli orizzonti Perfezionare l'approccio alla profilassi vaccinale. Dossobuono VR – 28/29 aprile 2022
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G. (2022). Carne e sostenibilità un ginepraio di fake news. Informatore zootecnico, n.17
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G. (2022). Un approccio moderno all'idea di sostenibilità. Informatore zootecnico, n.9
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G. (2022). Minerali e vitamine nel bovino da carne. Informatore Zootecnico, n.7
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., Fortuna M., Schiavon E., Fava E., Adami S., **Compiani R.** (2022). Sanitary, environmental and nutritional management to reduce the incidence of bovine respiratory disease and the use of antibiotics in fattening beef cattle. Large Animal Review 28:65-72
- Grossi S., Massa V., Giorgino A., Rossi L., Dell'Anno M., Pinotti L., Avidano F., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2022) Feeding Bakery Former Foodstuffs and Wheat Distiller's as Partial Replacement for Corn

and Soybean Enhances the Environmental Sustainability and Circularity of Beef Cattle Farming. Sustainability 14, 4908. <https://doi.org/10.3390/su14094908>

- Huang Y., Jones R., **Compiani R.**, Grossi S., Johnson P.C.D., Eckersall P.D., Sgoifo Rossi C.A., Jonsson N.N. (2022). Effects of ammonia-treated maize on growth performance of beef cattle. Journal of Animal and Feed Science. Volume 290, August 2022, 115350. <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2022.115350>
- Boccardo A., **Compiani R.**, Baldi G., Pravettoni D., Grossi S., Sala G., Taylor S., Neville E., Sgoifo Rossi C.A. (2022) Effects of a supplemental calcareous marine algae bolus on blood calcium concentration in dairy heifers. Journal of Animal and Feed Sciences. Journal of Animal and Feed Sciences 31(1):40–45 <https://doi.org/10.22358/jafs/144919/2022>
- Cremonesi P., Biscarini F., Castiglioni B., Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Moroni P. (2022) Gut microbiome modifications over time when removing in-feed antibiotics from the prophylaxis of post-weaning diarrhea in piglets. PLOS ONE <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0262199> March 7, 2022
- Sgoifo Rossi C.A, Grossi S., Dell'Anno M., **Compiani R.**, Rossi L. (2022) Effect of a Blend of Essential Oils, Bioflavonoids and Tannins on In Vitro Methane Production and In Vivo Production Efficiency in Dairy Cows. Animals 2022, 12, 728. <https://doi.org/10.3390/ani12060728>

2021

- **Compiani R.** (2021) Il benessere animale e l'utilizzo responsabile del farmaco veterinario. Presentazione al seminario: Filiera e benessere animale in allevamento. Sommacampagna (VR) 20 novembre 2021
- Grossi S., Dell'Anno M., Rossi L., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2021) Supplementation of Live Yeast, Mannan Oligosaccharide, and Organic Selenium during the Adaptation Phase of Newly Arrived Beef Cattle: Effects on Health Status, Immune Functionality, and Growth Performance. Antibiotics 10, 1114. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10091114>
- Grossi S., **Compiani R.**, Rossi L., Dell'Anno M., Castillo I., Sgoifo Rossi C.A. (2021) Effect of Slow-Release Urea Administration on Production Performance, Health Status, Diet Digestibility, and Environmental Sustainability in Lactating Dairy Cows. Animals 2021, 11, 2405. <https://doi.org/10.3390/ani11082405>
- Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2021). Effect of Yucca Schidigera inclusion in milk replacer for veal calves on health status, antimicrobial use and growth performance. Large Animal Review 27(5):251-257
- **Compiani R.**, Grossi S., Lucini L., Sgoifo Rossi C.A. (2021) Prevention of the main Clostridial diseases in cattle. Large Animal Review 27: 51-56.
- **Compiani R.** (2021) Il registro elettronico dei trattamenti e la semplificazione. Presentazione congresso dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale", 13 e 19 maggio 2021
- Fortuna M., Schiavon E., Fava E., Adami S., **Compiani R.**, Grossi S., Sgoifo Rossi C.A. (2021) Beefcare, attenzione al periodo di adattamento. Informatore Zootecnico, n.18
- Grossi S., **Compiani R.**, Massa V., Sgoifo Rossi C.A. (2021). Alimentazione, ridurre l'impatto ambientale. Informatore Zootecnico, n.9

- Grossi S., Trevisan M., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2021). Meno metano aiutando il lavoro del ruminante. *Informatore Zootecnico*, n.9
- Grossi S., Arioli M., Arioli P., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2021). Si avvicina l'estate: non scordiamoci della vitellaia. *Informatore Zootecnico*, n.6
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Fortuna M., Cavallari M. (2021). Stress termico, problema non legato solo all'estate. *Informatore Zootecnico*, n.2
- **Compiani R.** (2021) Sistema Informativo di tracciabilità del farmaco veterinario, novità, obblighi, prospettive. Presentazione congresso dell'Ordine dei Medici Veterinari di Brescia, 8 aprile 2021

2020

- **Compiani R.** (2020) Criticità nell'allevamento del vitello a carne bianca e potenzialità di maggiore integrazione con la filiera del latte. Presentazione nel corso dell'Ordine dei Medici Veterinari di Lodi: Il Medico Veterinario in ottica One Health: sostenibilità ambientale, sicurezza alimentare e antibiotico resistenza, 5 ottobre – 23 novembre 2020
- **Compiani R.** (2020) Gestione nutrizionale nel moderno allevamento della vacca nutrice. Presentazione alla Virtual week della Società Italiana di Buiatria del 23-27 novembre 2020
- **Compiani R.**, Grossi S., Morandi N., Sgoifo Rossi C.A. (2020) Evaluation of meloxicam included in a modern health management of beef cattle adaptation phase. *Large Animal Review* 26:155-158
- Fusi F., Lorenzi V., Franceschini G., **Compiani R.**, Harper V., Ginestreti J., Ferrara G., Sgoifo Rossi C.A., Bertocchi L. (2020) Animal welfare assessment: a comparison between italian and irish beef cattle rearing systems. *Animal Production Science. Animal Production Science* <https://doi.org/10.1071/AN19611>
- Grossi S., Borgo G., **Compiani R.**, Baldi G., Rossi L., Bertocchi L., Sgoifo Rossi C.A. (2020) Effect of the administration of different levels of solid feed on production performance, welfare, health status and antibiotic use in veal calves for white meat production. *Large Animal Review* 26:203-210.
- **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., Gnemmi G. (2020) La gestione nutrizionale della vacca nutrice. *Summa* n°4
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Grossi S., Gnemmi G. (2020) Quale futuro per la carne bovina. *Summa* n°4
- Grossi S., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2020) Effects of different mineral supplementation programs on beef cattle serum Se, Zn, Cu, Mn concentration, health, growth performance and meat quality. *Large Animal Review* 26:57-64
- Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2020) Allevamenti in linea sul tema sostenibilità. *Informatore Zootecnico* 9:
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G., Cavallari M., Trevisan M. (2020) Temperatura dell'acqua e fotoperiodo. *Informatore Zootecnico* 1:

2019

- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.** (2019) Carne bovina, attenzione alle mode dannose. *Informatore Zootecnico* 18:

- Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2019) Fosforo, tra mito e realtà. *Informatore Zootecnico* 13:
- **Compiani R.** (2019) Il Benessere Animale nell'allevamento italiano del vitello a carne bianca: livello attuale, criticità e prospettive. Desenzano del Garda (BS) 19.12.2019
- **Compiani R.**, Arioli E., Grossi S., Sgoifo Rossi C.A. (2019) Strategie per un controllo "naturale" della diarrea post-svezzamento del suinetto. *Professione Suinicoltore Anno XVII n°9:22-25*
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Taylor S.J., Righi F., Simoni M., Quarantelli A. (2019) Replacing sodium bicarbonate with half amount of calcareous marine algae in the diet of beef cattle. Revista Brasileira de Zootecnica 48:e20180129, 2019
- Grossi S., **Compiani R.**, Baldi G., Trevisan M., Mirandola S., Cavallari M., Sgoifo Rossi C.A. (2019) Protetto, etico, efficiente, sostenibile e high-tech. *Informatore Zootecnico* 9:38-43
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.**, Ripamonti G. (2019) Il cereale si evolve. *Informatore Zootecnico* 9:44-49
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., Avidano F., **Compiani R.**, Franzero E. (2019) Carne, i grassi essenziali fanno bene a chi consuma? *Informatore Zootecnico* 9:50-57
- Gastaldo A., Borciani M., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Lalinga G., Sorlini Lugaresi G.M. (2019) Benessere, sanità e antibiotici nei bovini da ingrasso: le opinioni di allevatori e veterinari. *Professione Allevatore* 2:10-12
- Gastaldo A., Borciani M., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Lalinga G., Sorlini Lugaresi G.M. (2019) Bovini da ingrasso: benessere animale, sistemi di stabulazione e costi. *Eurocarni* 3/19:32-37
- **Compiani R.** (2019) I punti critici, approcci e soluzioni. Presentazione al congresso "l'impegno della filiera bovina italiana: più benessere meno farmaci - presentazione del "Protocollo basato su elevati standard di benessere animale negli allevamenti bovini da ingrasso. 29 marzo 2019 presso Sala Cinema "Spazio Cremonini al Trevi" Roma
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., Martinelli F., **Compiani R.**, Nenov V. (2019) La nutraceutica e l'uso degli antibiotici. *Informatore Zootecnico* 7:74-79
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., Heba T., Bertarelli D., **Compiani R.** (2019) L'integrazione lipidica è sempre un vantaggio? *Informatore Zootecnico* 7:56-65
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., Martinelli F., **Compiani R.**, Zanforlin P. (2019) Strategie nutrizionali di supporto alla riduzione degli antibiotici nel bovino da carne. *Informatore Zootecnico* 6:
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Gastaldo A., Borciani M., Lalinga G., Guidetti F., Sorlini Lugaresi G.M. (2019) Benessere bovino da carne il protocollo Inalca. *Informatore Zootecnico* 5:44-47.
- Grossi S., **Compiani R.**, Menzo A., Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2019) Allevamento della vacca nutrice Efficienza riproduttiva alla base della redditività. *Informatore Zootecnico* 1:60-64

2018

- **Compiani R.** (2018) Valutazione degli effetti di differenti protocolli di condizionamento, sullo stato sanitario e sulle performance di crescita di bovini da carne da ristallo. Presentazione al congresso "Risultati del 6° anno di attività - Un Accordo Quadro per lo sviluppo tecnico scientifico del settore bovino" 8 novembre 2018, Legnaro (PD)

- Compiani R., Arioli E., Zizioli B., Messina F., Grossi S., Sgoifo Rossi C.A. (2018) Use of buserelin acetate for estrus induction of swine [Impiego di buserelin acetato per l'induzione dell'estro della specie suina]. Large Animal Review 24:223-226
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Grossi S., Ripamonti G., Heba T. (2018) La nutraceutica e i bovini da carne. Informatore Zootecnico 18:104-107
- Sgoifo Rossi C.A., Zoggia A., **Compiani R.**, Grossi S., Birol P., Muraro M., Fortuna M., Baldi B. (2018) Bovini carne, no all'antibiotic-free. Informatore Zootecnico 18:108-112
- **Compiani R.** (2018) Ruolo del benessere e strategie di miglioramento nel breve e nel lungo periodo. Congresso Nazionale Boehringer Ingelheim 18-19 ottobre 2018, Bardolino (VR)
- **Compiani R.** (2018) Strategie pratiche per la riduzione dell'utilizzo di antibiotici nel vitello. Seminario Tecnico MSD, Monforte d'Alba (CN), 13 settembre 2018
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Bassini A., Zecchin G., Torres S. (2018) Effect of the administration of flunixin transdermal alone or in combination with an antibiotic on health and performance of newly received beef cattle. Oral communication at 30th World Buiatric Congress, 28 August - 1 September at Sapporo, Japan.
- Baldi G., **Compiani R.**, Bronzo V., Bassini A., Toni F., Sgoifo Rossi C.A. (2018) A randomized trial to evaluate prevalence and impact of bovine respiratory disease on health, performance and carcass value of vaccinated and not vaccinated calves. Large Animal Review 24:51-57
- Sgoifo Rossi C.A., Ripamonti G., **Compiani R.** (2018) Not all mineral supplements for beef cattle bring same results. Feedstuff 90
- Grossi S., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2018) Di fronte alle Mastiti. Informatore Zootecnico 7:39-43.
- Maietti C.M., Panichi M., **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2018) Mosche, meno performance e danno economico. Informatore Zootecnico 9:48-53
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2018) Qualità della carne, i punti critici in stalla e alla macellazione. Informatore Zootecnico 9:39-47

2017

- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.** (2017) Il problema antibiotici nel bovino da carne. Informatore Zootecnico 18:108-113
- Sgoifo Rossi C.A., Ripamonti G., **Compiani R.** (2017) Le integrazioni minerali non sono tutte uguali. Informatore Zootecnico 18:100-107
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Bernardi C.E.M., Muraro M., Marden J.P., Rossi R., Pastorelli G., Corino C., Dell'Orto V. (2017) Organic selenium supplementation improves growth parameters, immune and antioxidant status of newly received beef cattle. Journal of Animal and Feed Science 26:100-108
- Sgoifo Rossi C.A., Grossi S., **Compiani R.** (2017) Per garantire il benessere del vitello a carne bianca. Informatore Zootecnico 13:43-47
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.** (2017) Compromesso il benessere con temperature troppo alte. Informatore Zootecnico 9:42-47

- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Ripamonti G. (2017) Affrontare e prevenire lo stress da caldo. *Informatore Zootecnico* 9:48-53.
- Bertocchi L., Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Fusi F., Angelucci A., Lorenzi V. (2017) Manuale per la valutazione del benessere e della biosicurezza nell'allevamento del vitello a carne bianca. Revisione 4°.
- Biroli P., Vandone M., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2017) Alimentazione, dai polifenoli un aiuto per la vacca nutrice. *Informatore Zootecnico* 9:54-61.
- Zanetti A., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2017) Semi di lino nella razione e riflessi positivi sulla fertilità. *Informatore Zootecnico* 7:42-47.
- Gazzonis A.L., Garcia G.A., Maggioni A., Zanzani S.A., Olivieri E., **Compiani R.**, Sironi G., Ortega Mora L.M., Manfredi M.T. (2017) Serological dynamics and risk factors of Besnoitia besnoiti infection in breeding bulls from an endemically infected purebred beef herd. *Parasitology Research* 116:1383–1393.
- Menzo A., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2017) Carne, qualità compromessa in caso di acidosi ruminale. *Informatore Zootecnico* 2:35-41.

2016

- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.** (2016) Acidosi ruminale del bovino da carne e patologie connesse [Ruminal acidosis of beef cattle and related diseases]. *Large Animal Review* 22(6):273-279.
- Jottini S., **Compiani R.**, Consales O., Manzoli C., Sgoifo Rossi C.A. (2016) Risposta anticorpale sieroneutralizzante e verso le proteine non strutturali NS2-3 indotta da un vaccino inattivato BVD: applicazione pratica in campo [Neutralizing and non-structural proteins (NS2-3) antibody response induced by an inactivated BVD vaccine: field application]. *Large Animal Review* 22(4):147-152.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.** (2016) Precision feeding nei bovini da carne. *Informatore Zootecnico* 18:98-105.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G. (2016) Stress da caldo nei bovini da carne gestiamolo ottimizzando la nutrizione. *Informatore Zootecnico* 13: 17-25.
- Arioli P., **Compiani R.**, Tinti P., Sgoifo Rossi C.A. (2016) Gli oli essenziali per migliori performance. *Informatore Zootecnico* 12:32-41.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.** (2016) Aspetti nutrizionali che influenzano e interagiscono con la fertilità nella vacca da latte. 18° Congresso Internazionale Sivar. 11-13 maggio 2016, Cremona.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.** (2016) Carne rossa Eccessi e sprechi alimentari i punti critici sul fronte consumi. *Informatore Zootecnico* 9:48-53.
- **Compiani R.**, Jottini S., Torres S. (2016) Comparison of tildipirosin and tulathromycin for control of bovine respiratory disease in high-risk beef heifers. In: *Proceedings of the World Buiatrics Congress 2016*, Dublin, Ireland, p. 234.
- **Compiani R.** (2016) L'impatto delle micotossicosi nel settore avicolo [Impact of mycotoxinoses in poultry industry]. *Summa Animali da Reddito* 11(1):65-67.

Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Warren H. Vandoni S. (2016) Evaluation of novel protein ingredient on performance in beef animals [Conference poster]. Steps to Sustainable Livestock International Conference 2016, Bristol, UK, 12-15 January 2016.

2015

- Baldi G., **Compiani R.**, Bronzo V., Bassini A., Toni F., Sgoifo Rossi C.A. (2015) La BRD nei vitelli a carne bianca. *Informatore Zootecnico* 20:62-67.
- **Compiani R.** (2015) Benessere Animale della Vacca da Latte: Cos'è, perché perseguirlo e come valutarlo. Convegno di apertura della 225° Fiera Autunnale "Management Aziendale e Benessere dell'Allevamento Bovino e Suino". Aula Magna ITAS «A. Tosi» di Codogno (LO) 13 novembre 2015.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2015) Carni dark cutting l'origine del problema. *Informatore Zootecnico* 18:124-130.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.** (2015) Per prevenire i fattori di rischio nell'allevamento del ristallo. *Informatore Zootecnico* 18:118-123.
- Jottini S., Zecchin G., Belleza A., **Compiani R.**, Fucci D., Torres S. (2015) Comparison of tildipirosin and tulathromycin for control of bovine respiratory disease in high-risk beef heifers. Poster at European Buiatric Forum 2015, Roma 14-16 ottobre 2015.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.**, Ripamonti G., Galmozzi G. (2015) Valutazione degli effetti della vaccinazione intranasale nel vitellone da ristallo. *Summa Animali da Reddito* 7:33-38.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2015) Stress e patologie Punti critici nella gestione nutrizionale del bovino da ristallo. *Informatore Zootecnico* 17:30-35.
- Sgoifo Rossi C.A., Righi F., **Compiani R.**, Baldi G. (2015) Tamponi e litotamnio Rumine "tranquillo" per massimizzare le performance e il benessere. *Informatore Zootecnico* 17:36-41.
- Baldi G., Ratti S., Bernardi C.E.M., Dell'Orto V., Corino C., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2015) Effect of ageing time in vacuum package on veal longissimus physical and sensory traits. *Italian Journal of Food Science* 27:290-297.
- Baldi G., Abeni F., Ratti S., **Compiani R.**, Borgo G., Bernardi C.E.M., Sgoifo Rossi C.A. (2015) Tenderness: Biochemical aspects and focus on veal meat [Tenerezza: aspetti biochimici, pratici e focus sulla carne di vitello]. *Industrie Alimentari* 54 n. 560:3-14.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G. (2015) Silomais I punti critici nella sua produzione. *Informatore Zootecnico* 13:30-35.
- **Compiani R.**, Rosignoli C., Casartelli A., Potenza G., Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2015) Valutazione dell'efficacia della gamitromicina e della somministrazione orale dell'associazione ossitettraciclina e sulfadiazina/trimetoprim nella gestione della patologia respiratoria del vitello a carne bianca. *Large Animal Review* 21:147-153.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G. (2015) Punti critici gestionali e nutrizionali del bovino da carne. In: *Proceedings of 17° Sivar International Congress*, Cremona 13-15 maggio 2015, p 45.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Bernardi C.E.M., Muraro M., Marden J.P., Dell'Orto V. (2015) The effect of different selenium sources during the finishing phase on beef quality. *Journal of Animal and Feed Sciences* 24:93-99.
- **Compiani R.**, Baldi G., Pastorelli G., Giordano A., Rossi G., Muraro M., Saltrinieri S., Dell'Orto V., Sgoifo Rossi C.A. (2015) Plant extracts against transport stress in newly received beef cattle. *Italian Journal of Animal Science* 14(1s):167-168.

- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Dell'Orto V., Vandoni S. (2015) Effect of controlled release NPN on beef performance and meat quality. Italian Journal of Animal Science 14(1s):174.
- **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2015) Lieviti così permettono di ricercare l'efficienza ruminale e ambientale. Informatore Zootecnico 7:1-5.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G. (2015) Micotossicosi attenzioni a non sottovalutarle. Informatore Zootecnico 1:38-56.

2014

- **Compiani R.**, Baldi G., Pastorelli G., Muraro M., Sgoifo Rossi C.A. (2014) Antiossidanti limitare lo stress ossidativo per promuovere le difese immunitarie. Informatore Zootecnico 21:53-59.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2014) Additivi con l'azoto non proteico. Informatore Zootecnico 21:48-51.
- **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., Desrochers A. (2014) Dealing with lameness in Italian beef cattle rearing. Large Animal Review 20:239-247.
- **Compiani R.**, Baldi G., Bonfanti M., Fucci D., Pisoni G., Jottini S., Torres S. (2014) Comparison of tildipirosin and tulathromycin for control of bovine respiratory disease in high-risk beef heifers. Bovine Practitioner 48(2):114-119.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2014) Carne la qualità è la risposta alla crisi. Informatore Zootecnico 18:34-43.
- **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2014) Welfare la tecnologia a supporto del benessere del bovino da carne. Informatore Zootecnico 18:76-84.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2014) Micotossine un ospite sgradito. Informatore Zootecnico 10:38-45.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2014) Micotossine nel silomais prima di tutto scopriamole. Terra e vita 20:54-56.
- **Compiani R.** (2014) Micotossine: Aspetti veterinari clinici ed anatomopatologici. Convegno: La micotossicologia nell'allevamento del bovino da carne e del vitello da rimonta, Auditorium Angelo Pecorelli Via Istria 3/b Brescia, 27 maggio 2014.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2014) Acidi grasso omega 3 non solo functional food. Informatore Zootecnico 5:50-53.
- Castenheira F., Agovino M., Vanzulli L., Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2014) Melhoramento do desempenho da vaca aleitante na produção de vitelos. Vida Rural 1794:34-36.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.** (2014) Evoluzione della tecnologia in macellazione. In: Atti Seminari Carne: Filiera Zootecnica Valore Alimentare. A cura di Maggiore T. e Mariani L. Sala dei Cavalieri, Castello Visconteo di Sant'Angelo Lodigiano. 18 e 20 ottobre 2013.
- **Compiani R.**, Tolasi G., Ruggeri A., Bettoni G., Ferrari C., Baiguera M., Salvetti S., Baldi G., Potenza G., Sgoifo Rossi C.A. (2014) Effectiveness of gamithromycin in association with ketoprofen in managing BRD in dairy replacement calves [Valutazione dell'efficacia della gamitromicina e della sua associazione con ketoprofene nel controllo della malattia respiratoria nella rimonta del bovino da latte]. Large Animal Review 20:17-24.

2013

- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.**, Vandoni S., Agovino M. (2013) NPN: any implications for ruminant nutrition. *Feedstuffs* 85(55).
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.**, Ulgeri C., Dell'Orto V. (2013) Fibra, amido e zuccheri in perfetto equilibrio. In: *La nuova stalla da latte per una zootecnia innovativa e sostenibile* a cura di Bartolini E. ed. Edagricole pp. 219-223.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G. (2013) Inefficienze, che fare. *Informatore Zootecnico* 21:40-47.
- **Compiani R.**, Baldi G., Galmozzi G., Tinti P., Sgoifo Rossi C.A. (2013) Fitoderivati favoriscono l'adattamento dei bovini di nuovo arrivo. *Informatore Zootecnico* 21:63-68.
- **Compiani R.** (2013) Importanza della raccolta e della gestione informatizzata dei dati. Seminario Merial-New Wave, Vigo di Legnago (VR) 6 dicembre 2013.
- **Compiani R.** (2013) Innovative BRD risk assessment in intensive beef cattle system. MSD symposium at European Buiatric Forum, Marseille 27-29 Novembre 2013.
- **Compiani R.** (2013) Management of critical points in cow-calf system operations. *Konverentsi Veterinaarmeditsiin* 2013. Estonian University of Life Science, Tartu 25-26 October 2013.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2013) Lipidi perché i grassi by pass. *Informatore Zootecnico*. 18:64-70.
- Pellizzer M., Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2013) La carne sul web poche informazioni utili. *Informatore Zootecnico*. 18:26-30.
- **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Pizzi A., Dell'Orto V. (2013) Administration of essential oils of cinnamaldehyde, eugenol and capsicum to beef cattle: effects on health status and growth performances. Abstract In Pugliese A., Ferlazzo A., Gaiti A., Boiti C. LXV Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVet), Tropea-Drapia 2011 - selected papers. *Veterinary Research Communications*. 37:251-257.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.** (2013) Urea niente paura con questo alimento. *Informatore Zootecnico*. 14:54-62.
- Selva M., Biancardi M., Vandone M., Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2013) Almeno ripopoliamo i pascoli. *Informatore Zootecnico*. 13:26-29.
- Baldi G., **Compiani R.**, Croce P., Sgoifo Rossi C.A. (2013) Ma la carne bovina italiana chiede di essere valorizzata. *Terra e Vita*. 24:60-64.
- Baldi G., Ratti S., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Dell'Orto V. (2013) Sensory characteristics of veal biceps femoris at different ageing time. Poster presented at 59th ICMST - International Congress of Meat Science and Technology. 18-23 August 2013 Izmir Turkey.
- Vigna S., Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2013) Carne bovina. Punti di forza e punti di debolezza del comparto. *Informatore Zootecnico*. 12:23-31.
- Baldi G., **Compiani R.**, Bernardi C., Tirloni E., Ratti S., Sgoifo Rossi C.A. (2013) Effect of ageing time on veal quality. *Italian Journal of Animal Science* 12(s1):16.
- **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2013) Impact of the main dairy cattle technopathies. *Italian Journal of Animal Science* 12(s1):56.

- **Compiani R.** (2013) Quali gli aspetti da affrontare in un'ipotesi di conversione dell'indirizzo produttivo. Seminario: possibilità di sviluppo dell'allevamento della vacca nutrice di razze da carne nella realtà produttiva del Piemonte. Assemblea Generale Annuale, Carmagnola 3 giugno 2013.
- Sgoifo Rossi C.A., Biancardi M., Vandone M., Selva M., Baldi G., **Compiani R.** (2013) Ristalli italiani di qualità, allora convergono davvero. *Informatore Zootecnico*. 11:6-13.
- **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2013) Bovino da carne. Alimentazione, i nuovi trend. *Informatore Zootecnico*. 10:44-48.
- Sgoifo Rossi C.A., Blonda M., Biancardi M., Vandone M., Baldi G., **Compiani R.** (2013) Linea vacca vitello la gestione migliora le performance. *Informatore Zootecnico*. 10:6-12.
- **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Pizzi A., Dell'Orto V. (2013) Administration of essential oils of cinnamaldehyde, eugenol and capsicum to beef cattle: effects on health status and growth performances. In: Trends in Veterinary Sciences Current Aspects in Veterinary Morphophysiology, Biochemistry, Animal Production, Food Hygiene and Clinical Sciences. Boiti et al. Ed. Springer Berlin Heidelberg. Chapter 32, pp 177-180.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Bonfanti M. (2013). Determination and assessment of BRD risk factors in newly received beef cattle [Individuazione e valutazione dei fattori di rischio per la BRD nel bovino da carne da ristallo]. *Large Animal Review*. 19:65-72.
- **Compiani R.** (2013) Alimentazione dei bovini da carne, i nuovi orientamenti tecnici e scientifici. Convegno tecnico: La tecnica e i costi dell'allevamento da latte e in quello da carne. Agriumbria, Bastia Umbra, 5 aprile 2013.
- Bonfanti M., Caprarotta L., Zecchin G., Pisoni G., Jottini S., Baldi G., **Compiani R.** (2013) Considerations about current management of respiratory diseases in beef cattle rearing [Considerazioni sui correnti metodi di gestione della patologia respiratoria nell'allevamento del bovino da carne]. *Summa*. 8(1):57-64.
- **Compiani R.** (2013) Quali gli aspetti da affrontare in un'ipotesi di conversione dell'indirizzo produttivo. Seminario Co.Zo.Ser.AL.: Quali opportunità per il comparto del bovino da carne? Circolo ACLI di San Michele, via Remotti 10 Alessandria, 22 gennaio 2013.

2012

- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., Muraro M., **Compiani R.** (2012) Additivi per prevenire l'acidosi. *Informatore Zootecnico*. 21:30-39.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.** (2012) La proteina nella dieta del bovino da carne. *Informatore Zootecnico*. 18:84-92.
- Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Dell'Orto V. (2012) Perché imparare a ponderare il futuro. *Informatore Zootecnico*. 18:68-82.
- **Compiani R.**, Baldi G., Bozzi P., Sgoifo Rossi C.A., Dell'Orto V. (2012) Integrazione della dieta del bovino da carne nella fase di adattamento con selenio in forma organica e inorganica: effetti sulle performance di crescita e sullo stato sanitario. LXVI Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET), Roma, 12-14 settembre 2012.
- Baldi G., **Compiani R.**, Bozzi P., Sgoifo Rossi C.A., Dell'Orto V. (2012) Integrazione della dieta del bovino da carne nella fase di finissaggio con selenio in forma organica o inorganica: effetti sulle performance

di crescita e sul colore delle carni. LXVI Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET), Roma, 12-14 settembre 2012.

- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Vandoni S.L., Agovino M. (2012) Effect of a source of sustained-released non-protein nitrogen on beef cattle. In: Book of Abstract No. 18 of the 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Bratislava, Slovakia, 27-31 August 2012.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Caprarotta L. (2012) Essential oils examined for beef cattle rearing. *Feedstuffs* 84(31):16-17.
- Fucci D., **Compiani R.**, Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2012) Incidence of respiratory diseases and growth performance of high risk BRD newly received beef cattle treated at arrival [Incidenza di problematiche respiratorie e performance di crescita di bovini da ristallo ad alto rischio BRD sottoposti a trattamento anti-infettivo d'arrivo]. *Large Animal Review*. 18:171-175.
- Ulgheri C., Baldi G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2012) Alimentazione con insilato o "a secco" mancano gli zuccheri. *Informatore Zootecnico*. 12:33-37.
- Baldi G., Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.** (2012) Factors affecting beef quality after breeding phase and technologies to improve it [Fattori condizionanti la qualità delle carni bovine nelle fasi successive all'allevamento e tecnologie per migliorarla]. *Industrie alimentari*. 526:18-29.
- **Compiani R.** (2012) Vitello a carne bianca: alimentazione, gestione e qualità. Seminario nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, via Celoria 10, 20 aprile 2012.
- Sgoifo Rossi C.A., Baldi G., **Compiani R.**, Ulgheri C., Dell'Orto V. (2012) Fibra, amido e zuccheri devono essere in equilibrio. *Informatore Zootecnico*. 10:30-41.
- **Compiani R.**, Ertl J., Fermi A., Ganau M., Peterlongo P., Scribano A., Baldi G., Sgoifo Rossi C.A. (2012) Open source, rete agricoltura-ricerca con libero accesso alle innovazioni. *Terra e Vita*. 20:8-10.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Agovino M., Vandoni S.L. (2012) Slow-release nitrogen ups rumen efficiency. *Feedstuffs*. 84(17):14-16.
- Sgoifo Rossi C.A., Muraro M., Bernardi C., Baldi G., **Compiani R.**, Zanforlin P.L. (2012) Selenio organico la qualità della carne migliora. *Informatore Zootecnico*. 4:44-53.
- Sgoifo Rossi C.A., Bertocchi L., **Compiani R.** (2012) Ormoni: boldenone e prednisolone il punto sulla ricerca. *Informatore Zootecnico*. 2:40-45.

2011

- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.** (2012) Bovine mycotoxicosis [Micotossicosi nella specie bovina]. *Large Animal Review*. 17(6):237-245.
- Casartelli A., Caprarotta L., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2011) Vitellaia, contro le malattie un piano di gestione sanitaria. *Terra e vita*. 49/50:69-72.
- Sgoifo Rossi C.A., Vandoni S.L., **Compiani R.**, Savoini G., Agazzi A., Ferroni M., Dell'Orto V. (2011) Vitello a carne bianca. Colore delle carcasse, l'importanza della valutazione strumentale. *Informatore zootecnico*. 21:36-45.
- Casartelli A., Caprarotta L., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2011) Vitello a carne bianca. Dalla BRD all'anemia, che fare. *Informatore zootecnico*. 20:26-34.

- Casartelli A., Caprarotta L., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2011) Vitellaia da rimonta, fondamentale la prevenzione. *Informatore Zootecnico*. 19:32-38.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Bonfanti M., Besnard F., Dell'Orto V. (2011) Filiera carne italiana, qualità per la sopravvivenza. *Terra e Vita*. 41:52-57.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Pizzi A., Dell'Orto V. (2011) Nutrizione, alla riscoperta degli oli essenziali. *Informatore Zootecnico*. 18:126-133.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Bonfanti M., Besnard F., Dell'Orto V. (2011) Filiera carne italiana, qualità per la sopravvivenza. *Informatore Zootecnico*. 18:92-100.
- **Compiani R.**, Casartelli A., Sgoifo Rossi C.A. (2011) Collection of bovine urine sample [Il prelievo di urina nella specie bovina]. *Summa*. 6(8):21-29.
- Sgoifo Rossi C.A., Vandoni S.L., **Compiani R.**, Innocenti M.L., Rizzi R., Ripamonti G., Dell'Orto V. (2011) [Malate リンゴ酸サプリメントは新たなルーメン調整物質なのか? supplements as new rumen modulator?]. *The HotNews*. 324(9):4-13.
- **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A., Pizzi A., Dell'Orto V. (2011) Integrazione della dieta del bovino da carne con oli essenziali di cinnamaldeide, eugenolo e capsicina: effetti sullo stato e performance di crescita. LXV Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET), Tropea-Drapia (Vibo Valentia), 7-10 settembre 2011.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Baldi G., Ripamonti G., Vandoni S.L. (2011) Azoto a lento rilascio per "sfruttare" il rumine. *Informatore Zootecnico*. 14:40-49.
- **Compiani R.** (2011) Valutazione oggettiva del colore di carcasse di vitello in sede di macellazione. Seminario Konica Minolta: Il colore negli alimenti. Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari (SSICA), viale F. Tanara, 31/A, 43121 Parma. 21 Giugno 2011.
- Sgoifo Rossi C.A., Vandoni S.L., **Compiani R.**, Innocenti M.L., Rizzi R., Ripamonti G., Dell'Orto V. (2011) Malate supplements as new rumen modulator. *Feedstuffs*. 83(22):12-14.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Dell'Orto V. (2011) Le micotossicosi nell'allevamento della vacca da latte. *Informatore Zootecnico*. 10:40-51.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.** (2011) Tenerezza e frollatura della carne bovina. *Industrie Alimentari*. Anno 2, 5:5-9.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Pasqualin P., Marigo L., Dell'Orto V. (2011) Miglioreremo la fermentazione con le tecniche usate per il rumine. *Informatore Zootecnico*. 5:50-57.
- Sgoifo Rossi C.A., Vandoni S.L., **Compiani R.** (2011) Nuove frontiere per l'azoto non proteico. *Informatore Zootecnico*. 4:38-44.
- Bertocchi L., Tranquillo V., Donina D., Cinotti G., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2011) La soia alternativa fa bene alla lattifera. *L'Allevatore magazine*. Anno LXVII, 3:32-40.
- Sgoifo Rossi C.A., Pastorello G., Caprarotta L., **Compiani R.** (2011) Piemontese, se c'è unifeed è più alto il peso carcassa. *Informatore Zootecnico*. 1:22-29.

2010

- Dell'Orto V., Savoini G., Sgoifo Rossi C.A., Vandoni S.L., **Compiani R.**, Agazzi A., Ferroni M. (2010) Valutazione oggettiva strumentale del colore delle carcasse di vitello al macello. Quaderni della Ricerca n°122 - ottobre 2010. Regione Lombardia.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Dell'Orto V. (2010) No all'allarmismo la carne non fa male. Informatore Zootecnico. 18:140-152.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Dell'Orto V. (2010) Il mercato della carne bovina? Un bollettino di guerra. Informatore Zootecnico. 18:124-129.
- Bertocchi L., Rumi S., Cerioli M., **Compiani R.**, Sgoifo Rossi C.A. (2010) Bovino da carne work in progress. Informatore Zootecnico. 16:27-33.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Dell'Orto V. (2010) Vitelloni, mangimi ad hoc per evitare l'urolitiasi. Informatore Zootecnico. 14:40-45.
- Sgoifo Rossi C.A., **Compiani R.**, Azzali G. (2010) E per la vacca nutrice servono calcoli ad hoc. Informatore Zootecnico. 9:52-57.
- Casartelli A., Bonfanti M., **Compiani R.**, Vandoni S.L., Sgoifo Rossi C.A. (2010) Contro l'enterotossiemia del bovino da carne. Informatore Zootecnico. 5:24-30.
- Sgoifo Rossi C.A., Franciosi M., **Compiani R.**, Caprarotta L., Vandoni S.L. (2010) Malattie delle lattifere, ma quanto ci costano. L'Allevatore magazine. Anno LXVI, 2:53-61.