

Alessandro Agazzi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	AGAZZI
NOME	ALESSANDRO
DATA DI NASCITA	12/07/1975

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

28/10/1999

Laurea in Scienze della Produzione Animale conseguita presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano con votazione pari a 101/110.

28/06/2000

Abilitazione professionale conseguita presso l'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali

31/10/2000-18/02/2003

Dottore di ricerca in "Nutrizione e dietologia degli animali da reddito, da affezione e da laboratorio" CICLO XV. Conseguito presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria, Milano, Università degli Studi di Milano

01/02/2006-31/01/2006

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Università degli Studi di Milano per il periodo.

01/02/2006-31/01/2009

Ricercatore non confermato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Università degli Studi di Milano

Dal 01/02/2009

Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA) (sino al 2011) e Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA) (dal 2012), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Università degli Studi di Milano

03/12/2014

Abilitazione nazionale a professore di II fascia per il settore 07/G1 Scienze e Tecnologie animali dal 03/12/2014 al 03/12/2020.

21/07/2017

Abilitazione nazionale a professore di I fascia per il settore 07/G1 Scienze e Tecnologie animali dal 21/07/2017 al 21/07/2023.

01/02/2018

Professore di II fascia per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali - settore scientifico-disciplinare AGR/18 - Nutrizione e Alimentazione Animale presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca sviluppata dal dr. Agazzi è stata improntata sull'impiego di additivi nutrizionali in grado di migliorare le performance di crescita, la produzione, la qualità dei prodotti e lo stato di salute degli animali da reddito attraverso la prevenzione dell'insorgenza di patologie di origine alimentare. Gli ambiti degli studi condotti sono stati quelli relativi al valore nutraceutico di alcuni alimenti o composti nei monogastrici e nei poligastrici, degli effetti degli acidi grassi polinsaturi nella capra da latte, del corretto management nutrizionale del cavallo e della zootecnia di precisione relativamente alla nutrizione della bovina da latte.

Nelle fasi iniziali della propria carriera universitaria il Dr. Agazzi ha approfondito la propria attività di ricerca prevalentemente nell'ambito dell'alimentazione della bovina da latte e del suino rispettivamente nella fase di transizione tra l'ultimo periodo di asciutta ed il primo mese di lattazione e nel periodo di post-svezzamento. I primi studi condotti sono stati inerenti alla somministrazione di enzimi fibrolitici (1prj) e di lattobacilli (1nprj), nonché di composti fitogenici (1aci). Successivamente l'attività di ricerca si è indirizzata verso l'impiego di sostanze alternative agli antimicrobici, sia nei monogastrici (2prj) che nei poligastrici (3prj), per garantire una corretta profilassi nutrizionale.

A seguito del bando dell'utilizzo di antibiotici ad uso auxinico nel 2006, il Dr. Agazzi ha ulteriormente implementato l'ambito delle proprie ricerche determinando gli effetti dell'impiego di differenti microrganismi (9prj; 10prj; 17prj; 19prj; 21prj; 22prj), estratti, olii essenziali e/o concentrati di erbe, spezie e dei loro principi attivi (24prj; 26prj; 33prj) in qualità di alimenti funzionali in grado di promuovere i fenomeni di digestione e stabilizzazione della flora intestinale nei ruminanti, nel suino e nelle specie avicole: questa linea di ricerca è ad oggi ancora attiva soprattutto nell'ambito della nutrizione del suino (24prj; 26prj; 28prj; 30prj; 33prj).

Parallelamente all'impiego di sostanze nutraceutiche, il dr. Agazzi ha sviluppato temi di ricerca nell'ambito della somministrazione di diverse fonti grassate dapprima nella bovina, analizzandone i fenomeni di bioidrogenazione ruminale degli acidi grassi (5prj) e successivamente nella capra da latte. Con particolare riferimento a quest'ultima specie sono stati determinati i possibili effetti benefici della somministrazione di acidi grassi polinsaturi della serie omega 3 e 6 naturalmente presenti in alcuni alimenti, quali ad esempio l'olio di pesce, sulla risposta immunitaria dei soggetti (4prj), sul miglioramento delle performance produttive e sulla qualità del latte e del colostro (6prj). I risultati ottenuti dalle sperimentazioni condotte e le evidenze scientifiche del ruolo centrale degli acidi grassi polinsaturi nella dieta sui meccanismi di controllo del metabolismo energetico e della risposta infiammatoria/immunitaria, hanno successivamente portato a considerare un approccio di tipo nutrigenomico nei piccoli ruminanti (14prj) in correlazione con le variazioni riscontrate sia nel tessuto epatico che adiposo dei soggetti (35prj). In quest'ottica di ricerca, il dr. Agazzi è quindi passato dalla valutazione dell'andamento di consolidati marcatori dello stato metabolico, energetico ed immunitario a livello plasmatico e sierico, quali acidi grassi non esterificati, betaidrossibutirrato, profilo emocromocitometrico, formula leucocitaria (11prj), alla determinazione di specifici geni coinvolti nell'utilizzazione dell'energia e delle riserve corporee nonché nella risposta infiammatoria quali, quali ad esempio PPAR γ , interleuchine pro- ed anti-infiammatorie, tumor necrosis factor (TNF). Questa tipologia di approccio ha permesso di approfondire i meccanismi di azione degli acidi grassi polinsaturi, quali ad esempio EPA e DHA, quando confrontati con tradizionali integrazioni lipidiche della dieta basate sul prevalente apporto di acidi grassi saturi (14prj), congiuntamente con l'analisi delle variazioni della struttura dei tessuti e degli organi maggiormente attivi durante il periparto della capra da latte quali il tessuto epatico e adiposo sottocutaneo (35prj).

In riferimento all'ambito della nutrizione dei piccoli ruminanti sono inoltre stati valutati alcuni parametri relativi alla risposta immunitaria, al metabolismo e alla crescita a fronte della somministrazione di umati nei capretti (7prj), e di colina rumino-protetta nelle capre durante il periodo di transizione (8prj; 12prj).

Esulando dagli aspetti nutrizionali, ma mantenendo l'attenzione sullo stato di salute dei piccoli ruminanti, durante la sua attività di ricerca il dr. Agazzi si è inoltre occupato di strumenti per la determinazione di possibili stati infiammatori della mammella nella capra da latte quali il monitoraggio online della conducibilità elettrica del latte e caratterizzazione del suo segnale attraverso un'analisi spettrale (13prj; 25prj; 31prj; 32prj; 34prj).

La terza tematica di ricerca del dr. Agazzi si è sviluppata in riferimento alla specie equina considerando prevalentemente la valutazione delle diete somministrate in riferimento agli apporti nutrizionali raccomandati per le diverse attività svolte e l'analisi dei principali errori nutrizionali nel management quotidiano dei soggetti: questa attività di ricerca ha dato luogo alla pubblicazione di tesi sperimentali sia per gli studenti iscritti ai corsi di laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, che di Produzioni Animali e di Medicina Veterinaria. Inoltre il dr. Agazzi ha svolto studi relativi al

miglioramento della digeribilità e dell'assorbimento dei nutrienti nella dieta nel cavallo in relazione agli effetti positivi della somministrazione continuativa di estratti di lievito vivo (*S. cerevisiae*) (15prj), agli effetti della somministrazione di pula di riso stabilizzata in cavalli da endurance in relazione allo stato di forma (10.p), alla permanenza dei EPA e DHA in quarter alimentati con olio di pesce (30acm) e alla determinazione di contaminanti nei mangimi per cavalli che possano dar luogo ad esiti di positività nei cavalli sportivi durante i controlli post-gara (9pcni).

Nel corso degli ultimi due anni un'ulteriore tematica di ricerca è stata sviluppata sul concetto di Precision Livestock Farming (PLF) relativamente al management nutrizionale della bovina da latte. Tale linea di ricerca, che si è concretizzata con il finanziamento da parte di Regione Lombardia del progetto P.L.U.S. (Precision Livestock Unifeed System) è caratterizzata allo sviluppo e alla validazione di una dotazione sensoristica di un carro miscelatore automatizzato per l'ottimizzazione delle fasi di carico, miscelazione e distribuzione degli alimenti nella bovina da latte al fine di garantirne i corretti apporti nutrizionali e migliorarne lo stato di salute (7pcni; 29aci; 9p).

ATTIVITÀ DIDATTICA

2002-2005

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti. Cultore della materia per l'insegnamento di Tecnica mangimistica.

2004-2005

Docente per il Master di primo livello in Pig Science finanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE), dal Ministero del Lavoro e dalla Regione Lombardia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

2005-2006

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica Medica del Cavallo (medicina generale e di laboratorio). Modulo: Nutrizione, 32 ore

2006-2007

Progetto POR Sicilia 2000/2006 (n. 1999IT.16.1.PO.011/3.14/5.2.13/0207). Misura 3.14 - Azione B "Promozione e sostegno al sistema regionale per la ricerca e l'innovazione". Progetto "Carni avicole: applicazione di un sistema innovativo d'incubazione per il miglioramento e controllo dell'efficienza della filiera produttiva aziendale". Corso di Tecnica Mangimistica. Soggetto proponente: Leocata Mangimi S.p.A., Avimecc S.p.A, Modica (RG), 32 ore.

Progetto POR Sicilia 2000/2006 (n. 1999IT.16.1.PO.011/3.14/5.2.13/0207). Misura 3.14 - Azione B "Promozione e sostegno al sistema regionale per la ricerca e l'innovazione". Progetto "Produzione di mangimi ad elevati standard qualitativi per un'alimentazione di precisione". Corso di Tecnica Mangimistica. Soggetto proponente: Mangimi Leone, Aci S. Antonio - Catania, 8 ore.

2008-2009

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica del Cavallo (Medicina, Chirurgia e riproduzione equina). Modulo: Nutrizione. Cod. AF: H-08-65, Cod. Edizione ed. H0-8-43-K, 16 ore

2009-2010

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica del cavallo (Medicina, Chirurgia e riproduzione equina). Modulo: Nutrizione. Cod. AF: H-08-65,; Cod. Edizione H0-65-K, 16 ore

2010-2011

Corso di laurea in tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti. Tecnica Mangimistica. Cod. AF: H10.41, Cod. Edizione H10-41.11.1 Edizione unica, 48 ore

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica e Management del cavallo sportivo. Modulo di Nutrizione. Cod. AF: H08-95, Cod. Edizione H08-95.12.1 Edizione unica, 16 ore

2011-2012

Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali. Curriculum PASA. Corso di Alimentazione e Produzioni Primarie. Cod. AF: H35-5, Cod. Edizione H35-5.12.1 Edizione unica, 32 ore

2012-2013

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica e Management del cavallo sportivo. Modulo di Nutrizione. Cod. AF: H08-110, Cod. Edizione H08-110.13.1 Edizione unica, 16 ore

Corso di laurea Allevamento e Benessere Animale. Corso di Nutrizione e Dietologia del Cavallo Sportivo in Relazione alle Principali Patologie di Origine Alimentare. Cod. AF: H*01-99, Cod. Edizione H*01-99.13.1 Edizione unica, 32 ore

Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali. Curriculum PASA. Corso di Alimentazione e Produzione Primarie. Unità didattica: Alimentazione Animale e Salute Umana. Cod. AF: H53-5, Cod. Edizione: H53-5.13.1 Edizione unica 32 ore

2013-2014

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Nutrizione e Dietologia del Cavallo Sportivo in Relazione alle Principali Patologie di Origine Alimentare. Cod. AF: H*01-99, Cod. Edizione H*01-99.14.1 Edizione unica, 32 ore

Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali. Curriculum PASA Corso di Alimentazione e Produzione Primarie. Unità didattica: Alimentazione Animale e Salute Umana. Cod. AF: H53-5, Cod. Edizione: H53-5.14.1 Edizione unica 32 ore

Corso di formazione "BIO4BIO". Progetto PON02_00451_3362376/F1 - Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse, innovazione della filiera mangimistica e delle produzioni zootecniche - Obiettivo formativo 1: "Tecnico laureato per la filiera mangimistica e delle produzioni zootecniche"- Modulo MA21. Corso di Gestione Informatizzata dell'Azienda. Università degli Studi di Messina- Dipartimento di Scienze Veterinarie, 25 ore

Scuola di specializzazione in Sanità, Allevamento e Produzioni Zootecniche. Sicurezza Alimentare e Salute Umana. Seminario. Università degli Studi di Sassari, 8 ore

Corso di laurea in Scienze dell'alimentazione e gastronomia. Sicurezza Alimentare e Controllo Qualità presso la Facoltà di Agraria dell'Università Telematica S. Raffaele, Roma, 20 ore

2014-2015

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Corso di Nutrizione e Dietologia del Cavallo Sportivo in Relazione alle Principali Patologie di Origine Alimentare. Cod. AF: H*01-99, Cod. Edizione H*01-99.15.1 Edizione unica, 32 ore

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica e Management del cavallo sportivo. Modulo di Nutrizione. Cod. AF: H15-42, Cod. Edizione H15-42.15.1 Edizione unica, 16 ore

Progetto Safe&Smart (CTN01_00230_248064). Nuove tecnologie abilitanti per la food safety e l'integrità delle filiere agro-alimentari in uno scenario globale. Gestione informatizzata dell'azienda, sicurezza degli alimenti nella filiera agrozootecnica, nutrizione delle specie avicole Finanziato dal Miur, 26 ore

Corso di laurea in Scienze dell'alimentazione e gastronomia. Sicurezza Alimentare e Controllo Qualità presso la Facoltà di Agraria dell'Università Telematica S. Raffaele, Roma, 20 ore

2015-2016

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Nutrizione Comparata, Alimentazione Animale e Tecnica Mangimistica. Unità didattica: Formulazione e Produzione Industriale dei Mangimi- Attività esercitative ripetute. Cod AF: H13-133, Cod. Edizione: H13-133.16.1 Edizione unica, 32 ore

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Nutrizione e Dietologia del Cavallo Sportivo in Relazione alle Principali Patologie di Origine Alimentare. Cod. AF: H13-154, Cod. Edizione H13-154.16.1 Edizione unica, 32 ore

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Monitoraggio Metabolico degli Animali da Reddito. Cod. AF: 33H-21, Cod. Edizione: 33H-21.16.1 Edizione unica, 8 ore

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Innovazioni nell'Alimentazione dei Monogastrici Cod. AF: 33H-6, Cod. Edizione: 33H-6.16.1, 8 ore

2016-2017

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica e Management del Cavallo Sportivo. Modulo: Nutrizione. Cod. AF: H15-42. Cod. Edizione: H15-42.17.1 Edizione unica, 16 ore

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Corso di Nutrizione, Prevenzione e Longevità. Modulo: La Nutrizione del Cavallo. Cod. AF: h15-88. Cod. Edizione: H15-88.17.1- Edizione unica, 16 ore

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del Cavallo. Cod. AF: 33H-33. Cod. Edizione: 33H-33.17.1- Edizione unica, 8 ore

Scuola di specializzazione in Medicina e Chirurgia del cavallo. Elementi di Nutrizione e Metabolismo Energetico. Cod. AF: 27H-19. Cod. Edizione: 27H-19.17.1 Edizione unica, 8 ore.

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Alimentazione, Razionamento e Dietologia del Cavallo Sportivo in Relazione alle Principali Patologie di Origine Alimentare. Cod. AF: H13-148. Cod. Edizione: H13-148.17.1 Edizione unica, 64 ore.

2017-2018

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Alimentazione Razionamento e dietologia del Cavallo Sportivo in Relazione alle Principali Patologie di Origine Alimentare. Cod. AF: H13-148. Cod. Edizione: H13-148.18.1. Edizione unica, 64 ore

Scuola di specializzazione di Medicina e Chirurgia del cavallo. Elementi di Nutrizione e Metabolismo Energetico. Cod. AF: 27H-47. Cod. Edizione: 27H-47.18.1. Edizione unica, 8 ore.

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Nutrizione animale e qualità del latte. Cod. AF: 33H-41. Cod. Edizione: 33H-41.18.1- Edizione unica, 8 ore

2018-2019

Corso di laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali. Alimentazione per la salute animale e il benessere dell'uomo. Cod. AF: H53-56. Cod. Edizione: H53-56.19.1- Edizione unica. 32 ore.

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Alimentazione Razionamento e dietologia del Cavallo Sportivo in Relazione alle Principali Patologie di Origine Alimentare. Cod. AF: H13-148. Cod. Edizione: H13-148.19.1 - Edizione unica, 64 ore.

Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Nutrizione comparata, Alimentazione, Animale e Tecnica Mangimistica. Cod. AF: H13-133. Cod. Edizione: H13-133.19.1 - Edizione unica, 40 ore.

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione dei monogastrici e salute animale 1. Cod. AF: 33H-50. Cod. Edizione: 33H-50.19.1 - Edizione unica, 8 ore.

RELATORE TESI DI LAUREA

Relatore di 20 tesi per i corsi di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e Medicina Veterinaria e del corso di laurea triennale di Produzioni Animali di cui 10 inerenti l'alimentazione e le principali patologie legate alla nutrizione delle specie equine.

RELATORE TESI DI DOTTORATO

A.A. 2011-2012

Maroccolo Serena -Inclusion of a species-specific probiotic or calcium diformate in young calves diets: effects on gut microbial balance, health status and growth performance. Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e Sicurezza Alimentare. Director: Prof. Valentino Bontempo. Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

A.A. 2013-2014

Caputo Jessica Michela- Dietary saturated and unsaturated fatty acids on hepatic and subcutaneous tissues intermodulation, gene expression in transition dairy goats, and influence of maternal diets on kids' immune response. Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e Sicurezza Alimentare. Director: Prof. Valentino Bontempo. Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

A.A. 2017-2018

Greta Farina- Use of functional fatty acids in animal nutrition to improve animal health status and derived products. Corso di Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS). Director: Prof. Fulvio Gandolfi. Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

2006-2012

Partecipazione alle commissioni di esame per i seguenti corsi: Alimentazione della bovina da latte classe H50007 79s, Principi di tecnica mangimistica H0719 STPA, Tecnica mangimistica H10028 classe 40 FEED, Tecnologia delle produzioni di mangimi tradizionali e biologici H07025 STPA, Dietologia ed igiene alimentare dell'allevamento intensivo H06034 MV, Tecnica Mangimistica H04033 SPA. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

2008-ad oggi

Responsabile scientifico per la realizzazione del mangimificio per il Centro Zootecnico Didattico Sperimentale (CZDS) del Polo Universitario Veterinario di Lodi.

2007-2012

Membro del collegio docenti per il dottorato di ricerca in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

2009-2013

Membro del Centro Interdipartimentale di Studi sulla Ghiandola Mammaria (CISMA) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

2010

Segretario della Commissione per la valutazione di borse di dottorato in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare (XXVI ciclo) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

2010-2013

Tutor di dottorato per la dott.ssa Serena Marocolo presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

2011-2014

Tutor di dottorato per la dott.ssa Jessica Michela Caputo presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano

2014-ad oggi

Membro del collegio docenti per il dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano

2016-ad oggi

Tutor di dottorato per la dott.ssa Vera Perricone presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano

2016-ad oggi

Membro della Commissione della Scuola di specializzazione di Alimentazione Animale presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano

2017

Componente della Commissione per l'ammissione al primo anno del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Segretario della Commissione esaminatrice per l'ammissione nell'A.A. 2017-2018 (XXXIII ciclo) al corso di dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS)

Componente della Commissione per l'ammissione al primo anno dei corsi di laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale e Scienze delle Produzioni Animali

Dal 2017 ad oggi: Referente per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca (SUARD) per il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Unimi.

2019

Membro della giunta di Dottorato in Scienze Veterinarie e Sicurezza alimentare (VAS). Coordinatore: Prof.ssa Valeria Grieco

ALTRI INCARICHI

2013

Valutatore Progetti Futuro in Ricerca 2013 (Preselezione)

2015

Segretario del Comitato Scientifico del 21° Congresso ASPA, Milano, 9-12 Giugno 2015 e chairman per la sessione "New technologies in animal science"

2016-2019

Segretario nella Study Commission "Insects", presieduta dal prof. Teun Veldkamp, dell'European Federatin of Animal Science (EAAP).

2016-ad oggi

Section Editor (nutrition) per la Rivista Italian Journal of Animals Science

2017

Valutatore di progetti di ricerca per il Bando 'Giovani Ricercatori Protagonisti' 2016 - Università degli Studi di Firenze.

Revisore di prodotti di ricerca per la VQR 2011-2014 per conto di ANVUR

2018

Valutatore di domande per l'assegnazione di assegni di ricerca post - doc per l'Università degli Studi dell'Insubria

Dal 2018 ad oggi: Membro del "roster" di esperti individuali al servizio della Strategia regionale di Specializzazione Intelligente per il periodo 2014-2020. PO FESR Sicilia. Assessorato Regionale della Attività Produttive, Dipartimento della Attività Produttive.

ATTIVITA' DI REFERAGGIO

2009 ad oggi	Revisore per Italian Journal of Animal Science
2011	Revisore per International journal of Molecular Science
2011	Revisore per African Journal of Biotechnology
2012	Revisore per Animals
2013	Revisore per Molecules
2013	Revisore per African journal of Biotechnology
2014	Revisore per Journal of Animal Science
2014-2015	Revisore per Animal
2014-2015	Revisore per International Journal of Biometereology
2015	Revisore per Rangeland Ecology and Management
2015	Revisore per EC Veterinary Science Journal
2015	Revisore per Journal of Equine Veterinary Science
2015	Revisore per Journal of Animal Physiology and animal Nutrition
2015	Revisore per Journal Dairy Veterinary animal Research
2015	Revisore per Livestock Science
2015-ad oggi	Revisore per International Journal of Health, Animal Science & Food Safety
2016-2018	Revisore per Revista Brasileira de Zootecnia
2016	Revisore per Annals of Animal Science
2017-2018	Revisore per Animal
2017	Revisore per Journal of Dairy Science
2017	Revisore per Small Ruminant Research
2019	Revisore per Frontiers in Immunology

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD PER

2014-ad oggi	International Journal of Health, Animal Science & Food Safety
2015-ad oggi	Associate Editor per Italian Journal of Animal Science

CONTRATTI DI RICERCA

2008

Titolare del contratto n. 11053 "Effetti della somministrazione di lievito vivo a cavalli sulla digeribilità apparente della dieta" con la ditta Prosol s.p.a. (Madone, Italia) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. **Ruolo: responsabile di progetto.**

2010

Titolare del contratto n. LDS 06133 "CaFO (Calcium diformate) in calf diet: effects of three different dosages on growing performance, metabolism, health status, and Ca and formate organ content" con la società GAB Consulting GmbH (Lamstedt, Germania) presso il Polo Universitario Veterinario di Lodi, Università degli Studi di Milano. **Ruolo: responsabile di progetto.**

Titolare del contratto n. LDS 06132 "CaFO (Calcium diformate) in post weaning piglet diet: effects of three different dosages on growing performance, metabolism, health status, and Ca and formate organ content" con la società GAB Consulting GmbH (Lamstedt, Germania) presso il Polo Universitario Veterinario di Lodi, Università degli Studi di Milano. **Ruolo: responsabile di progetto.**

Titolare del contratto n. 13952 "Villi height in the duodenum of calves fed CaFO (calcium diformate) in the diet: effects of two different dosages" con la società GAB Consulting GmbH, (Lamstedt, Germania) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. **Ruolo: responsabile di progetto.**

2013

Titolare del contratto n. 16818 "Esecuzione della ricerca concernente gli effetti della somministrazione di farina di guar in broiler" con la società Chemical s.r.l. (Milano) presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA), Milano. **Ruolo: responsabile di progetto.**

2015

Titolare del contratto n. 18687 "Administration of guar meal and galactomannanase to broilers: effects on growing performance" con la società Panghea Natural and Chemical Innovation s.r.l. (Milano) presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA). **Ruolo: responsabile di progetto.**

Titolare del contratto n. 19354 "Valutazione degli effetti di un prodotto antiossidante combinato sullo stato ossidativo e sulla risposta immunitaria in suinetti in post svezzamento sottoposti a challenge con LPS" con la società Lallemand s.a.s (Blagnac, France) presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA), Milano. **Ruolo: responsabile di progetto.**

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Dal 01-04-2002 al 30-09-2002

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca condotto dal prof. Francis Enjalbert presso l'Ecole Veterinaire Nationale de Toulouse, France occupandosi del progetto relativo alla bioidrogenazione ruminale degli acidi grassi in situ da semi di soia estrusi in funzione della presenza di lecitine o paglia nella dieta di bovine da latte.

Dal 01-01-2005 al 31-12-2007

Partecipazione al progetto "Identificazione dei biotipi di batteri lattici intestinali a finalità probiotica nei vitelli a carne bianca e verifica in vivo della loro efficacia (PROVIT)". Piano per la

Ricerca e lo Sviluppo 2005 della Regione Lombardia, DG Agricoltura, d.g.r. 16/02/2005 N. 7/20734. Ricerca numero 820.

Dal 01-01-2006 al 31-12-2008

Partecipazione al progetto "Studio delle condizioni metaboliche e delle difese immunitarie nella capra da latte nel periodo del periparto ed accertamento degli effetti delle sostanze nutraceutiche". PRIN 2005 n. 2005079198.

Dal 01-01-2009 al 31-12-2011

Partecipazione al Progetto "Studio e valutazione di un formulato probiotico specie-specifico per vitelli a carne bianca (Biovapro) finanziato dalla Regione Lombardia, DG Agricoltura, d.g.r 28/11/2006 N8/3620, ricerca n. 1340.

Dal 01-01-2013 al 31-12-2016

Partecipazione al progetto "Nuove prospettive di R&D nel settore mangimistico (FEEDNEEDS)" Progetto congiunto Italia-Serbia. Ministero degli Affari Esteri- Progetto di Grande Rilevanza-Settore Agricoltura e Tecnologia Alimentare.

Dal 06-12-2016 ad oggi

Partecipazione al progetto "Precision Livestock Unifeed System" (P.L.U.S. ID: 145923 - CUP: E77H16001570009) finanziato da Regione Lombardia. Bando Linea Ricerca e Sviluppo per aggregazioni.

PEER REVIEW JOURNALS (PRJ)

- 1.prj Sgoifo Rossi C.A., Savoini G., Bernuzzi R., Agazzi A., Mancin G., Dell'Orto V. 2000. Periparturient cows prosper on fibrolytic enzymes. *Feed Mix. Special November.* 35-37.
- 2.prj Savoini G., Bontempo V., Cheli F., Baldi A., Sala V., Mancin G., Agazzi A., Dell'Orto V. 2002. Alternative antimicrobial in the nutrition of post-weaning piglets. *Veterinary Record.* 151: 577-580.
- 3.prj Savoini G., Agazzi A. 2003. Transition cow: Nutritional prophylaxis. *Veterinary Res. Com.* 27 suppl. 1: 153-156.
- 4.prj Agazzi A., Cattaneo D., Dell'Orto V., Moroni P., Bonizzi L., Pasotto D., Savoini G. 2004. Effect of administration of fish oil on aspects of cell-mediated immune response in periparturient dairy goats. *Small Ruminant Research.* 55: 77-83.
- 5.prj Agazzi A., Bayourthe C., Nicot M.C., Troegeler-Meynadier A., Moncoulon R., Enjalbert F. (2004) In situ ruminal biohydrogenation of fatty acids from extruded soybeans: effects of dietary adaptation and of mixing with lecithin or wheat straw. *Animal Feed Science and Technology* 117: 165-175.
- 6.prj Cattaneo D., Dell'Orto V., Varisco G., Agazzi A., Savoini G. 2006. Enrichment in n-3 fatty acids of goat's colostrum and milk by maternal fish oil supplementation. *Small Ruminant Research.* Vol 6481-2): 22-29.
- 7.prj Agazzi A., Cigalino G., Mancin G., Savoini G., Dell'Orto V. 2007. Effects of dietary humates on growth and an aspect of cell-mediated immune response in newborn kids. *Small Ruminant Research.* 72: 242-245.
- 8.prj 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 Communications*, 31(suppl. 1): 393-396.

- 9.prj Quarantelli A., Righi F., Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M., Chevaux E. 2008. Effects of the administration of *Pediococcus Acidilactici* to laying hens on productive performance. *Vet. Res. Commun.* 32(suppl.1): 359-361.
- 10.prj Ripamonti B., Agazzi A., Baldi A., Balzaretto C., Bersani C., Pirani S., Rebutti R., Savoini G., Stella S., Stenico A., Domeneghini D. 2009. Administration of *Bacillus coagulans* in calves: recovery from faecal samples and evaluation of functional aspects of spores. *Vet Res Commun.* 33: 991-1001.
- 11.prj Bronzo V., Puricelli M., Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M., Moroni P., Savoini G. 2010. Effects of protected fish oil in the diet of periparturient dairy goats on phenotypic variation in blood and milk leukocytes. *Animal*, 4(9): 1510-1517.
- 12.prj Savoini G., Agazzi A., Invernizzi G., Cattaneo D., Pinotti L., Baldi A. 2010. Polyunsaturated fatty acids and choline in dairy goats nutrition: Production and health benefits. *Small Ruminant Research.* 88: 135-144.
- 13.prj Tangorra F.M., Zaninelli M., Costa A., Agazzi A., Savoini G. 2010. Milk electrical conductivity and mastitis status in dairy goats: Results from a pilot study. *Small Ruminant Research.* 90: 109-113
- 14.prj Agazzi A., Invernizzi G., Campagnoli A., Ferroni M., Fanelli A., Cattaneo D., Galmozzi A., Crestani M., Dell'Orto V., Savoini G. 2010. Effect of different dietary fats on hepatic gene expression in transition dairy goats. *Small Ruminant Research.* 93: 31-40
- 15.prj Agazzi A., Ferroni M., Fanelli A., Marocco S., Invernizzi G., Dell'Orto V., Savoini G., 2011. Evaluation of the effects of live yeast supplementation on apparent digestibility of high-fiber diet in mature horses using the acid insoluble ash marker modified method. *Journal of Equine Veterinary Science.* 31(1): 13-18
- 16.prj Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Ferroni M., Pisani L.F., Savoini G., Cecilian F. 2011. In vitro modulation of caprine monocyte immune functions by ω -3 polyunsaturated fatty acids. *Veterinary Journal.* 189: 353-355
- 17.prj Ripamonti B., Agazzi A., Bersani C., De Dea P., Pecorini C., Pirani S., Rebutti R., Savoini G., Stella S., Stenico A., Tirloni E., Domeneghini C. 2011. Screening of species-specific lactic acid bacteria for veal calves multi-strain probiotic adjuncts. *Anaerobe.* 17: 97-105.
- 18.prj Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Modena S., Sartorelli P., Savoini G., Cecilian F. 2013. Effects of EPA and DHA on lipid droplet accumulation and mRNA abundance of PAT proteins in caprine monocytes. *Research in Veterinary Science.* 94: 246-251
- 19.prj Ripamonti R., Tirloni E., Stella S., Bersani C., Agazzi A., Marocco S., Savoini G. 2013. Effects of a species-specific probiotic formulation on multiresistant *Escherichia coli* isolates from the gut of veal calves. *Czech Journal of Animal Science* 58(5): 201-207
- 20.prj Invernizzi G., Agazzi A., Ferroni M., Rebutti R., Fanelli A., Baldi A., Dell'Orto V., Savoini G. 2013. Effects of inclusion of selenium-enriched yeast in the diet of laying hens on performance, eggshell quality, and selenium tissue deposition. *Italian Journal of Animal Science.* 12(e1): 1-8.
- 21.prj Agazzi A., Tirloni E., Stella S., Marocco S., Ripamonti B., Bersani C., Caputo J.M., Dell'Orto V., Rota N., Savoini G. 2014. Effects of species-specific probiotic addition to milk replacer on calves health and performance during the first month of life. *Annals of Animal Science.* 14(1): 101-115.
- 22.prj Tirloni E., Cattaneo P., Ripamonti B., Agazzi A., Bersani C., Stella S. 2014. In vitro evaluation of *Lactobacillus animalis* SB310, *Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei* SB137 and their mixtures as potential bioprotective agents for raw meat. *Food Control.* 41: 1-6.

- 23.prj Rossi L., Pinotti L., Agazzi A., Dell'Orto V., Baldi A. 2014. Plant bioreactors for the antigenic hook-associated flgK protein expression. *Italian Journal of Animal Science*. 13: 23-29.
- 24.prj Bontempo V., Jiang X. R., Cheli F., Lo Verso L., Mantovani G., Vitari F., Domeneghini C., Agazzi A. 2014. Administration of a novel plant extract product via drinking water to post-weaning piglets: effects on performance and gut health. *Animal*. 8(5): 721-730.
- 25.prj Zaninelli, M, Rossi L., Tangorra F.M., Costa A., Agazzi A., Savoini G. 2014. On-line monitoring of milk electrical conductivity by fuzzy logic technology to characterize health status in dairy goats. *Italian journal of Animal Science* 13(2): 340-347.
- 26.prj Jiang X.R., Awati A., Agazzi A., Vitari F., Ferrari A., Bento H. , Crestani M. , Domeneghini C., Bontempo V. 2015. Effects of a blend of essential oils and an enzyme combination on nutrient digestibility, ileum histology and expression of inflammatory mediators in weaned piglets. *Animal*. 9(3): 417-426.
- 27.prj Zaninelli M., Costa A., Tangorra F.M., Rossi L., Agazzi A., Savoini G. 2015. Preliminary evaluation of a nest usage sensor to detect double nest occupations of laying hens. *Sensors*. 15: 2680-2693.
- 28.prj Fanelli A., Agazzi A., Alborali G.L., Pilotto A., Bontempo V., Dell'Orto V., Demey V., Caputo J.M., Savoini G. 2015. Prevalence reduction of pathogens in poultry fed with *Saccharomyces cerevisiae*. *Biotechnology, Agronomy, Society and Environment*. 19(1): 3-10.
- 29.prj Farina G., Cattaneo D., Lecchi C., Invernizzi G., Savoini G. and Agazzi A. 2015. A Review on the Role of EPA and DHA Through Goat Nutrition to Human Health: Could they be Effective both to Animals and Humans? *Journal of Dairy Veterinary and Animal Research*. 2(2): 00027. DOI: 10.15406 /jdvar.2015.02.00027.
- 30.prj ASM Lutful, Agazzi A., Invernizzi G., Bontempo V., Savoini G. 2015. The Beneficial Role of Probiotics in Monogastric Animal Nutrition and Health. *Journal of Dairy Veterinary and Animal Research* 2(4): 00041. DOI: 10.15406/jdvar.2015.02.00041
- 31.prj Zaninelli M., Rossi L., Costa A., Tangorra F.M., Agazzi A., Savoini G. 2015. Signal spectral analysis to characterize gland milk electrical conductivity in dairy goats. *Italian Journal of Animal Science*. 14: 362-367.
- 32.prj Zaninelli M., Agazzi A., Costa A., Tangorra F.M., Rossi L., Savoini G. 2015. Evaluation of the Fourier Frequency Spectrum Peaks of Milk Electrical Conductivity Signals as Indexes to Monitor the Dairy Goats' Health Status by On-Line Sensors. *Sensors*. 15: 20698-20716.
- 33.prj Jiang X.R, Agazzi A., Awati A., Vitari F., Bento H., Ferrari A., Alborali G.L., Crestani M., Domeneghini C., Bontempo V. 2015. Influence of a blend of essential oils and an enzyme combination on growth performance, microbial counts, ileum microscopic anatomy and the expression proinflammatory mediators in weaned piglets following an *Escherichia coli* infection. *Animal Feed Science and Technology*. 209: 219-229.
- 34.prj Zaninelli, M, Rossi L., Costa A., Tangorra F.M., Agazzi A., Savoini G. 2015. Monitoring of goats' health status by on-line analysis of milk electrical conductivity. *Large Animals Review*. 21(2): 81-86.
- 35.prj Invernizzi G., Modena S., Corbani D., Bronzo V., Pisani L.F., Caputo J.M., Agazzi A., Dell'Orto V., Savoini G. 2016. Hepatic and subcutaneous adipose tissue variations in transition dairy goats fed saturated or unsaturated fat supplemented diets. *Small Ruminant Research*. 144: 211-219.
- 36.prj Caprarulo V., Ottoboni M., Tretola M., Demartini E., Gaviglio A., Agazzi A., Rossi L., Čolović R.R., Đuragić O.M., Vukmirović Đ. M, Lević j.D., Pinotti L. 2016. A survey on the potential research and development tendency in the Italian and Serbian feed industry. *Food and Feed Research*. 43(2): 69-82.

- 37.prj A. S. M. L. Ahasan, G. Invernizzi, G. Farina, A. Pilotto, F. Barbé, Bontempo V., Rossi R., Bellagamba, F., Lecchi C., Savoini G., Agazzi A. 2018. The effects of superoxide dismutase-rich melon pulp concentrate on inflammation, antioxidant status and growth performance of challenged post-weaning piglets. *Animal*, 13 (1): 136-143.
- 38.prj A. Costa, M. Veca, M. Barberis, A. Tosti, G. Notaro, S. Nava, M. Lazzari, A. Agazzi, F.M Tangorra. 2018. Heavy metals on honeybees indicate their concentration in the atmosphere. a proof of concept. *Italian journal of animal Science. In press.*
<https://doi.org/10.1080/1828051X.2018.1520052>

NON PEER REVIEW JOURNALS (nprj)

- 1.nprj Mancin G., Savoini G., Agazzi A., Dell'Orto V. 2001. Linea vacca-vitello: interventi nutrizionali, utilizzo di lattobacilli. *Obiettivi e Documenti Veterinari*. 5: 15-18.
- 2.nprj Savoini G., Agazzi A., Dell'Orto V. 2004. Additivi per migliorare le prestazioni dei ruminanti da latte. *L'informatore Agrario* 51: 35-40.
- 3.nprj Agazzi A., Innocenti M., Savoini G. 2005. Effetti di un pool enzimatico nell'alimentazione del broiler. *Rivista di Avicoltura*. 2:38-40.
- 4.nprj Campagnoli A., Invernizzi G., Agazzi A., Cheli F., Dell'Orto V., Savoini G. 2007. Un buon silomais nasce dal campo. *L'Informatore Zootecnico* 3:46-48.
- 5.nprj Savoini G., Agazzi A., Cattaneo D., Ferroni M., Invernizzi G., V. Dell'Orto 2009. Come influenzare il metabolismo dei lipidi nel fegato delle vacche. *L'Informatore Agrario* 21: 45-48.
- 6.nprj Agazzi A., Invernizzi G., Vandoni S., Ferroni M., Fanelli A., Sgoifo Rossi C.A., Savoini G., Dell'Orto V. 2009. Somministrazione di *S. cerevisiae* a bovini da carne alimentati con diete a normale ed alta degradabilità ruminale dei carboidrati non strutturali e delle proteina: effetti sulle performance produttive e sulla qualità della carne. *Buiatria, Journal of the Italian Assosiation for Buiatrics*. 4(1): 3-9.
- 7.nprj Zaninelli M., Rossi L., Costa A., Tangorra F.M., Agazzi A., Savoini G. 2015. Monitoraggio dello stato di salute delle capre attraverso l'analisi on-line della conducibilità elettrica del latte. *Large Animal Review*. 21: 81-86

PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (PCNI)

- 1.pcni Agazzi A., Invernizzi G., Vandoni S., Ferroni M., Fanelli A., Sgoifo Rossi C.A., Savoini G., Dell'Orto V. 2009. Somministrazione di *S. cerevisiae* a bovini da carne alimentati con diete a normale ed alta degradabilità ruminale dei carboidrati non strutturali e delle proteina: effetti sulle performance produttive e sulla qualità della carne. *XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria. Centro Congressi Verona Fiere, 21-23 Maggio*
- 2.pcni Agazzi A., Fanelli A., Maroccolo S., Ferroni M., Invernizzi G., Dell'Orto V. 2011. Diet digestibility by total fecal collection and Insoluble Acid Ash in horses at maintenance fed *S. cerevisiae*. *19th Congress of Animal Science and Production Association. Cremona, June 7-10. Ital Journal of Animal Science* 10(s1): 22.
- 3.pcni Agazzi A., Caputo J. M., Ferroni M., Comi M., Dell'Orto V., Bontempo V., Savoini G. 2013. Intestinal proinflammatory cytokines modulated by dietary nucleotides in post weaning

piglets. 20th Congress of Animal Science and Production Association. June 11st-13rd, Bologna, Italy Italian journal of Animal Science. 12(s1): 32.

- 4.pcni Agazzi A., Caputo J.M., Fanelli A., Demey V., Alborali G.L., Bontempo V., Savoini G. 2013. Reduction of food pathogens prevalence in dietary *S. cerevisiae*-fed poultry orally challenged with *S. enteritidis* and *C. jejuni*. Egg Meat Symposia, Bergamo 15-19 september. World's Poultry Science Journal. 69(s): 1-6.
- 5.pcni Caputo J. M., Ferroni M., Comi M., Agazzi A., Dell'Orto V., Bontempo V., Savoini G. 2013. Influence of dietary nucleotides in postweaning-challenged piglets on intestinal proinflammatory cytokines. Healthy food from Healthy Animals. Proceedings of the COST Feed for Health Final Conference. 19th-20th February, Milan, Italy. 18.
- 6.pcni Ahasan ASML, Agazzi A., Barbe F., Invernizzi G., Caputo J.M., Pilotto A., Farina G., Moretti V.M., Lecchi C., Dell'Orto V., Savoini G. 2015. Effect of SOD-rich melon supplement in LPS challenged piglets on antioxidant status and growth performance. Book of abstract of the 66th of the Annual Meeting European Federation of Animal Science EAAP, 31 August-4 September, Warsaw. 119
- 7.pcni Tangorra F.M., Costa A., Agazzi A. 2016. Uniformità di miscelazione di un carro trincia-miscelatore. Fiere Zootecniche Internazionali di Cremona. Milk Village. Cremona, 26 Ottobre.
- 8.pcni Agazzi A., Invernizzi G., Tirloni E., Stella S., Rebucci R., Domeneghini C., Baldi A., Savoini G. 2016. Inclusion of a specie-specific probiotic inclusion in calf milk replacer: effect on health status and performance. The fifth Beneficial Microbes Conference. October, 10-12. Amsterdam, The Netherlands. **Invited speaker.**
- 9.pcni Pellegrini A., Fracchiolla M.L., Fidani M., Chiofalo V., Agazzi A., Dell'orto V. 2017. Determination quali-quantitative of feed contaminants in complementary feedingstuffs for horses. Book of abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. August, 28th-September, 1st. Tallin, Estonia. 389.

ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI (ACI)

- 1.aci Savoini G., Mancin G., Agazzi A., Cheli F., Baldi A., Monfardini E., Sala V., Dell'Orto V. 2000. Effect of dietary supplementation with phytogen substances, carbadox and colistin on performances and immune response of post-weaning pigs. ASAS/ADSA Join Meeting. July, 24-28. Baltimore. Journal of Dairy Science, 83(suppl.1): 176-177.
- 2.aci Dell'Orto V., Agazzi A., Mancin G., Savoini G. 2000. Transition cow: administration of glucose precursors and probiotics. ASAS/ADSA Join Meeting. Baltimora, July, 24-28. Journal of Dairy Science 83(suppl.1): 253.
- 3.aci Cattaneo D., Dell'Orto V., Varisco G., Cigalino G., Agazzi A., Moroni P., Savoini G. 2001. Use of nutraceuticals in dairy goat farming: effect of dietary fish oil during the peripartum on colostrum and milk composition. In: Organic meat and milk from ruminants. Ed. Kyriazakis I. and Zervas G. EAAP publication Athens, Greece, 4-6 October; vol 106; pp 193-195.
- 4.aci Savoini G., Agazzi A., Cattaneo D., Moroni P., Bonizzi L., Pasotto D., Bronzo V. 2002. Effects of the administration of fish oil on immune system in periparturient goats. ASAS/ADSA/CSA Join Meeting. July 21-25, Québec City, Canada. Journal of Dairy Science. 85(supl.1): 292.
- 5.aci Cattaneo D., Dell'Orto V., Agazzi A., Moretti V., Moroni P., and Savoini G. 2002. Effects of dietary fish oil on colostrum fatty acid profile in dairy goats. ASAS/ADSA/CSA Join Meeting. July 21-25, Québec City, Canada. Journal of Dairy Science. 85(supl.1) :292.
- 6.aci Dell'Orto V., Paratte R., Digiancamillo A., Sgoifo Rossi C.A., Bontempo V., Agazzi A., Domeneghini C.M., Savoini G. 2002. Influence of fibrous feed supplements on rumen

morphology and production parameters in veal calves. ASAS/ADSA/CSA Joint Meeting. July 21-25, Québec City, Canada. *Journal of Dairy Science*. 85(suppl.1): 360.

- 7.aci Cattaneo D., Savoini G., Agazzi A., Bronzo V., Moroni P., Dell'Orto V. 2003. Enrichment of goat's colostrum and milk in n-3 long-chain polyunsaturated fatty acids by maternal dietary fish oil. Book of abstract of the 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Rome, Italy; 31 August-3 September. 9: 219.
- 8.aci Bontempo V., Maiorano R., Agazzi A., Tonini B., Savoini G. 2005. Effect of blended organic acids on growth performance and intestinal microflora of post weaning piglets. ASAS/ADSA/CSA Joint Annual Meeting July 24-28, Cincinnati, Ohio- *Journal of Dairy Science*. 88(suppl.1) 30/ *Journal of Animal Science*. 83(Suppl.1): 30.
- 9.aci Cattaneo D., Rossi R., Panseri S., Savoini G., Agazzi A., Moretti V.M. 2006. Temporal changes in milk CLA content and aroma compound profile in two breeds of dairy goats (Brown Alpine and Saanen). In "Workshop "Rumen Biohydrogenation" - 4th Euro Fed Lipid Congress. Madrid, Spain, 1-4 October. p. RUBI-008
- 10.aci Chiofalo B., Lo Presti V., Agazzi A., Invernizzi G., Chiofalo V., Liotta L. 2006. Administration of nucleotides in poultry's diet: Effect on the lipid composition of the Pectoralis major muscle. *World's Poultry Science Journal*. XII European Poultry Conference. Verona, 10-14 September: 320-321.
- 11.aci Invernizzi G, Ferroni M., Agazzi A., Rebucci R., Savoini G., Baldi A., and Dell'Orto V. 2007. Use of enriched Selenium yeasts in laying hens diet: effects on production, metabolism, egg Se content and organ Se content. ASAS/ADSA/PSA Joint Annual Meeting, S. Antonio, MN. *Journal of Animal Science*. 85(Suppl. 1)/*Journal of Dairy Science* 90(Suppl. 1)/*Poultry Science*. 86(Suppl. 1): 522.
- 12.aci Agazzi A., Invernizzi G., Campagnoli A., Ferroni M., Galmozzi A., Crestani M., Savoini G. 2008. Influence of dietary fats on hepatic gene expression in transition dairy goats. *Journal of Animal Science* 86(E-Suppl. 2)/*Journal of Dairy Science*. 91(E-Suppl. 1): 78.
- 13.aci Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M., Vandoni S., Sgoifo Rossi C.A., Savoini G., Dell'Orto V., E. Chevaux. 2009. Effects of live yeast on growth performances and meat quality of beef cattle fed fast or slow fermentable diets. ADSA, CSAS, ASAS Annual Joint Meeting. July, 12-16 Montreal, Quebec, Canada. *Journal of Animal Science* 87(E-Suppl. 2)/*Journal of Dairy Science*. 92(E-Suppl. 1): 280.
- 14.aci Ferroni M., Agazzi A., Invernizzi G., Savoini G., Chevaux E., Le Treut Y. 2009. Inclusion of live yeast *S. cerevisiae* boulardii (CNCM I-1079) in sows lactation diet: effects on sows and nest performances. ADSA, CSAS, ASAS Annual Joint Meeting. July, 12-16 Montreal, Quebec, Canada. *Journal of Animal Science* 87(E-Suppl. 2)/*Journal of Dairy Science*. 92(E-Suppl. 1): 491.
- 15.aci Bontempo V., Agazzi A., Chevaux E., Dell'Orto V., Savoini G. 2009. Effect of live yeast dietary supplementation on growing calves performance and health. ADSA, CSAS, ASAS Annual Joint Meeting. July, 12-16 Montreal, Quebec, Canada. *Journal of Animal Science* 87(E-Suppl. 2)/*Journal of Dairy Science*. 92(E-Suppl. 1): 281.
- 16.aci Agazzi A., Ferroni M., Invernizzi G., Vandoni S., Fanelli A., Sgoifo Rossi C.A., Savoini G., Chevaux E. 2009. Effet de l'apport de levure vivante sur les performances de croissance et la qualité de la viande de taurillons selon deux niveaux de fermentescibilité de la ration. INRA: 16e journées 3R. Paris, December 2-3. 70.
- 17.aci Savoini G., Agazzi A., Cattaneo D., Bronzo V., Cecilian F. 2010. Modulatory effects of omega-3 polyunsaturated fatty acids on milk fatty acid composition and dairy goats immune response. In: Impact of animal feed on food quality and health of elderly consumers. J. Luten, M. Cooper, H.K. Trige, O Dahl: Nofima. 2nd International Feed For Health Conference, Tromso (Norway).

- 18.aci Cattaneo d., Ferroni M., Caprino F., Moretti V.M., Agazzi A., Savoini G. 2011. Temporal Variations of Conjugated Linoleic Acid (Cla) in Goat's Milk. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk. Special Issue of the International Dairy Federation. 16-18 May 2011, Athens, Greece. 161-164.
- 19.aci Probo M., Comin A., Agazzi A., De Amicis I, Prandi A. Cairoli F. 2011. Effects of dry period length on NEFA and IGF-I plasma concentrations and postpartum ovarian activity resumption in dairy cows. LXIV Meeting of the Italian Society for Veterinary Science (SISVet), Asti 2010 - selected papers. 560.
- 20.aci Restelli L., Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Bronzo V., Savoini G., Cecilian F. 2012. Influence of fatty acid enriched diets on white and brown adipose tissue distribution in goats. XI International conference on goats. Gran Canaria, Spain, 23-27 September. 308.
- 21.aci Invernizzi G., Corbani D., Caputo J.M., Campagnoli A., Pisani L.F., Bronzo V., Agazzi A., Modina S., Savoini G. 2012. Dietary fatty acids on subcutaneous adipose tissue modulation in transition dairy goats. XI International conference on goats. Gran Canaria, Spain, 23-27 September. 312.
- 22.aci Cattaneo D., Ferroni M., Bellagamba F., Caprino F., Marocco S., Agazzi A., Moretti V.M., Savoini G. 2012. Feeding peripartal dairy goats with saturated or unsaturated lipid supplements: effects on plasma, colostrum and milk fatty acid composition. XI International conference on goats. Gran Canaria, Spain, 23-27 September. 316.
- 23.aci Agazzi A., Stella S., Tirloni E., Marocco S., Ripamonti B., Bersani C., Savoini G. 2012. Dietary species-specific probiotic can contrast multiresistant E. coli isolated in the gut of veal calves. XV International Feeding technology Symposium. COST "Feed for Health Joint Workshop. Novi Sad, 03-05 October. 8.
- 24.aci Agazzi A., Marocco S., Tirloni E., Stella S., Barbara R., Bersani C., Dell'Orto V., Savoini G. 2012. Newborn calf fed species-specific probiotic: effects on growth performance, health status, microbiological and haematological parameters and cell mediate immune response. XV International Feeding technology Symposium. COST "Feed for Health Joint Workshop. Novi Sad, 03-05 October. 9.
- 25.aci Caputo J. M., Ferroni M., Comi M., Agazzi A., Dell'Orto V., Bontempo V., Savoini G. 2013. Influence of dietary nucleotides in postweaning-challenged piglets on intestinal proinflammatory cytokines. Healthy food from Healthy Animals. COST Feed for Health Final Conference. 19th-20th February, Milan, Italy. 18.
- 26.aci Pinotti L., Agazzi A., Ottoboni M., Baldi A., Dell'Orto V., Savoini G. 2013. Choline in hay-based dairy cow diet: effects on milk production and metabolic health. Healthy food from Healthy Animals. COST Feed for Health Final Conference. 19th-20th February, Milan, Italy. 35.
- 27.aci Agazzi A., Caputo J.M., Fanelli A., Demey V., Alborali G.L., Bontempo V., Savoini G. 2013. Reduction of food phatogens prevalence in dietary *S. cerevisiae*-fed poultry orally challenged with *S. enteritidis* and *C. jejuni*. Egg Meat Symposia, Bergamo 15-19 september. World's Poultry Science Journal. 69(s): 1-6.
- 28.aci Pinotti L., Ottoboni M., Caprarulo V., Pilotto A., Agazzi A., Invernizzi G., Baldi A., Savoini G. 2014. Effects of rumen protected choline supplementation on milk yield and plasma metabolites in dairy cows fed hay based diets. Journal of Dairy Science- Joint Annual Meeting (JAM), Kansas City. 97(E-Suppl. 1): 883
- 29.aci Agazzi A., Tangorra F.M., Costa A., Pinotti L., Savoini G. 2014. Particle size distribution of dairy diet in the feeding alley with low-loaded mixing wagon. In: XVI International Symposium Feed Technology / Jovanka Levic; Bojana Kokic. - Novi Sad, Serbia : Futura. - ISBN 978-86-7994-042-1. 18.

- 30.aci Ahasan ASML, Agazzi A., Barbe F., Invernizzi G., Caputo J.M., Pilotto A., Farina G., Moretti V.M., Lecchi C., Dell'Orto V., Savoini G. 2015. Effect of SOD-rich melon supplement in LPS challenged piglets on antioxidant status and growth performance. Book of abstract of the 66th Annual Meeting, 31 August-4 September, Warsaw. 119.
- 31.aci Farina G., Invernizzi G., Caouto J.M., Agazzi A., Dell'Orto V., Loor J.J., Savoini G. 2016. Transcriptional regulation of lipid metabolism in transition dairy goats by fish oil and stearate. Book of abstracts 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. Belfast, United Kingdom, 29 August - 2 September. 359.
- 32.aci Farina G., Invernizzi G., Perricone V., Agazzi A., Cattaneo D., Loor J.J., Savoini G. 2017. Fatty acid supplementation in transition goats: a transcriptional study related to inflammation. Book of abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. August, 28th-September, 1st. Tallin, Estonia. 444.
- 33.aci Perricone V., Agazzi A., Costa A., Lazzari M., Calcante A., Baiocchi M., Sesan E., Savoini G., Tangorra F.M.T. 2018. Development of a microwave sensor application for online detection of corn silage dry matter content. Book of abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. August, 27th-31st. 475.

ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI (ACN)

- 1.acn Savoini G., Agazzi A., Dell'Orto V. 2000. Nutrizione, stato metabolico ed aspetti riproduttivi nella bovina da latte . Convegno R.A.I.Z., Viterbo, 3-4 maggio
- 2.acn Savoini G., Sgoifo Rossi C.A., Mancin G., Agazzi A., Dell'Orto V. 2000. Integrazione della dieta di bovine limousine con 1,2 propandiolo nelle fasi pre-macellazione: effetti sulla qualità della carne. Atti Della Società Italiana di Buiatria. Stresa (VB). 5-6-7 Maggio. 32: 235-240.
- 3.acn Mancin G., Pinotti L., Baricco G., Dell'Orto V., Agazzi A., Savoini G. 2000. Effect of decoquinat treatment in transition cows on milk yield, milk components, plasma level of glucose, NEFA and BHBA. Symposium on immunology of ruminant mammary gland. June, 11-14, Stresa (VB), Italy. 258-260.
- 4.acn Savoini G., Agazzi A., Mancin G. 2000. Corretto uso degli additivi nell'alimentazione degli ovi-caprini per garantire la sicurezza alimentare. XIV Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. 18-21 ottobre, Vietri sul Mare (SA). 438-441.
- 5.acn Cattaneo D., Savoini G., Agazzi A., Mancin G., Dell'Orto V. 2001. Dietary fish oil and fatty acid composition of bovine milk. XIV Congresso ASPA, 12-15 Giugno, Firenze. 240-242.
- 6.acn Agazzi A., Paratte R., Mancin G., Bonizzi L., Pasotto D., Savoini G. 2001. Plant extracts to transition cow: effects on production, reproduction, metabolism and immune response. XIV Congresso ASPA, 12-15 Giugno. Firenze. 234-236.
- 7.acn Savoini, G., Agazzi, A. 2003. Transition cow: profilassi nutrizionale. In: L'ipofertilità della bovina da latte. Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche - Brescia. 52: 175-178.
- 8.acn Savoini G., Agazzi A., Mancin G. 2004. Effetti dell'inclusione di umati nella dieta sulle performance di crescita ed alcuni aspetti della risposta cellulosa mediata in capretti. Atti della Società Italiana di Scienze Veterinarie. Gorizia, 23-25 settembre 58: 236.
- 9.acn Bontempo V., Di Giancamillo M., Agazzi A., Maiorano R., Travetti O., Savoini G. 2005. Effetti della somministrazione di fitasi in diete a basso contenuto di Ca e P sulle performances di crescita e sulla densità ossea di suinetti in post-svezzamento. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. vol. LIX. 467-468.

- 10.acn Campagnoli A., D'Ambrosio F., Susca F., Innocenti M., Agazzi A., Pinotti L. 2005. La vacca in transizione: un possibile ruolo per la colina - In: Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. - Sinergia Arti Grafiche e Visive. 461-462
- 11.acn D'Ambrosio, F., Campagnoli, A., Susca, F., Fusi, E., Rebucci, R., Agazzi, A., Pinotti, L., Baldi, A. 2006. Effetti della somministrazione di colina rumino-protetta nelle capre durante il periparto. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. vol. LX. 513-514.
- 12.acn Cattaneo D., Rossi R, Panseri S., Savoini G., Agazzi A., Moretti V.M. 2006. Temporal changes in milk CLA content and aroma compound profile in two breeds of dairy goats (Brown Alpine and Saanen). Stato della Ricerca in Lombardia - Settore zootecnico- Venerdì 1 dicembre 2006- Milano, Aula Magna della Facoltà di Agraria.
- 13.acn Cantoni C., Baldi A., Savoini G., Domeneghini C., Bersani C., Stella S., Agazzi A., Ripamonti R., Rebucci R., Invernizzi G., Vitari F. e Dell'Orto V. 2006. Sviluppo e valutazione dei ceppi probiotici specie-specifici per l'allevamento dei vitelli a carne bianca. Stato della Ricerca in Lombardia - Settore zootecnico- Venerdì 1 dicembre - Milano, Aula Magna della Facoltà di Agraria.
- 14.acn Cattaneo D., Rossi R, Panseri S., Savoini G., Agazzi A., Moretti V.M. 2006. Caratteristiche nutrizionali del latte caprino prodotto nelle Prealpi Lombarde: profilo acido e aromatico. In "Stato della ricerca agricola in Lombardia: settore zootecnico" - Società Agraria di Lombardia - Facoltà di Agraria - Milano -1 Dicembre.
- 15.acn Cantoni C., Bersani C., Savoini G., Baldi A., Domeneghini C., Stella S. Agazzi A., Ripamonti B., Rebucci R., Invernizzi G., Vitari F., Bertasi B., Panteghini C., Dell'Orto V. 2007. Sviluppo e valutazione di ceppi probiotici specie-specifici per l'allevamento dei vitelli a carne bianca. Atti della Società Agraria di Lombardia. 2: 160-165.
- 16.acn Savoini G., Agazzi A., Invernizzi G., Campagnoli A., Ferroni M., Crestani M., Galmozzi A. 2007. Approccio nutrigenomico alle variazioni del metabolismo epatico in capre da latte alimentate con diverse fonti lipidiche nel periparto. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. 26-29 settembre, Salsomaggiore Terme, Italia. 431-432.
- 17.acn Quarantelli A., Righi F., Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M., Cheveaux E. 2007. Effetti della somministrazione di P. acidilattici a galline ovaiole sulle performance produttive. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. 26-29 settembre, Salsomaggiore Terme, Italia. 439-440.
- 18.acn Cantoni C., Bersani C., Savoini G., Baldi A., Domeneghini C., Stella S., Agazzi A., Ripamonti B., Rebucci R., Invernizzi G., Vitari F., Bertasi B., Panteghini C., V. Dell'Orto 2007. "Development and evaluation of lactic acid bacteria from calves for designing a species-specific probiotic supplement". Convegno della Regione Lombardia, 1 dicembre.
- 19.acn Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M., Ripamonti B., Stella S., Vitari F., Di Giancamillo A., Rebucci R., Savoini G., Baldi A., Domeneghini C., Cantoni C. 2008. Effetti della somministrazione di batteri lattici autoctoni sulle performance e sullo stato di salute di vitelli a carne bianca. XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria. 22-24 Maggio, Castel S. Pietro Terme- Bologna. 1: 25-28.
- 20.acn Savoini G., Agazzi A., Invernizzi G., Cattaneo D. 2008. Utilizzazione dei lipidi nell'alimentazione delle capre: effetti sulla qualità del latte e sulla salute degli animali. Atti del XVIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Villa Cavenago 17-20 settembre, Trezzo sull'Adda- Milano. 142-143.
- 21.acn Savoini G., Lecchi C., Miranda-Ribera A., Agazzi A., Invernizzi G., Dell'Orto V., Cecilian F. 2008. In vitro modulation of caprine PMN function with different fatty acids sources. XLIII Simposio Internazionale di Zootecnia: "Nutripharm & Biosecurity" Porto Conte-Alghero (Ss), 30 Maggio.

- 22.acn Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M., Fanelli A., Savoini G. 2009. Effect of live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) administration on apparent digestibility of horses. 2009. XVIII Congresso Nazionale ASPA. 9-12 giugno. 685-687.
- 23.acn Campagnoli A., Potenza M. A. C., Alaimo M., Agazzi A., Chiofalo V., Leone A., Dell'Orto V., Savoini G. 2009. Feed particle size evaluation: conventional approach versus digital holography based image analysis. XVIII Congresso Nazionale ASPA. 9-12 giugno. 283-285.
- 24.acn Agazzi A., Invernizzi G., Vandoni S., Ferroni M., Fanelli A., Sgoifo Rossi C.A., Savoini G., Dell'Orto V. 2009. Somministrazione di *S. cerevisiae* a bovini da carne alimentati con diete a normale ed alta degradabilità ruminale dei carboidrati non strutturali e delle proteine: effetti sulle performance produttive e sulla qualità della carne. XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria. Centro Congressi Verona Fiere, 21-23 Maggio
- 25.acn Pisani LF, Lecchi C, Invernizzi G, Agazzi A, Sartorelli P, Savoini G, Cecilian F. 2009. In vitro modulatory effect of ω -3 polyunsaturated fatty acid (EPA and DHA) on phagocytosis and Reactive Oxygen Species (ROS) production of goat neutrophils. VI Congresso Nazionale AIPVet - Associazione Italiana di Patologia Veterinaria, 15-16 maggio Real Orto Botanico, Napoli. ISSN 1825 - 2265. 16
- 26.acn Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M, Fanelli A., Savoini G. 2009. Effect of live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) administration on apparent digestibility of horses. Italian Journal of Animal Science. 8(Suppl. 2): 685-687.
- 27.acn Savoini G., Lecchi C., Agazzi A., Modena S., Ferroni M., Pisani L.F. Invernizzi G., Sartorelli P., Cecilian F. 2010. Modulation of goat monocyte immune function by ω -3 polyunsaturated fatty acids EPA and DHA. EAAP- International Symposium on Energy and protein metabolism and nutrition. 6-10 September, Parma, Italy. Ed. Matteo Crovetto, Wageningen Academic Publishers. 127: 503-504.
- 28.acn Cattaneo D., Ferroni M., Caprino F., Moretti V., Agazzi A., Invernizzi G., Savoini G. 2010. Dietary Fats in transition dairy goats: effects on milk FA composition. EAAP- International Symposium on Energy and protein metabolism and nutrition. 6-10 September, Parma, Italy. Ed. Matteo Crovetto, Wageningen Academic Publishers. 127: 667-668.
- 29.acn Probo M, Comin A, Agazzi A, De Amicis I, Prandi A, Cairoli F. 2010. Effetto della durata dell'asciutta sulle concentrazioni plasmatiche di NEFA e IGF-I sulla ripresa della ciclicità ovarica post partum nella bovina da latte. LXIV Convegno Nazionale S.I.S.Vet. Asti, 8-10 Settembre. 69-71.
- 30.acn Ferroni M., Agazzi A., Bellagamba F., Caprino F., Lecchi C., Bronzo V., Dell'Orto V., 2013. Dietary fish oil in quarter horses: effects on hemocromocitometric values and plasma fatty acid composition. 20th Congress of Animal Science and Production Association. June 11st-13rd, Bologna, Italy. Italian journal of Animal Science. 12(s1): 28.
- 31.acn Agazzi A., Caputo J. M., Ferroni M., Comi M., Dell'Orto V., Bontempo V., Savoini G. 2013. Intestinal proinflammatory cytokines modulated by dietary nucleotides in post weaning piglets. 20th Congress of Animal Science and Production Association. June 11st-13rd, Bologna, Italy. Italian journal of Animal Science. 12(s1): 32.
- 32.acn Jiang X.R., Agazzi A., Cheli F., Awati A., Crestani M., Vitari F., Bento H., Alborali G.L., Domeneghini C., BontempoV.. 2015. Effects of a blend of essential oils and an enzyme combination on growth performance, microbial counts, and ileum morphology in *Escherichia coli* K88 challenged piglets. 21st Congress of Animal Science and Production Association. June 9th-12nd, Milan, Italy. Italian Journal of Animal Science.148s1): 55
- 33.acn Caputo J.M., Invernizzi G., Campagnoli A., Farina G., Ferroni F., Agazzi A., Loor J.J., Savoini G. 2015. Dietary fish oil and stearate action on adipose lipid metabolism transcriptomics in

periparturient dairy goats. 21st Congress of Animal Science and Production Association. June 9th-12nd, Milan, Italy. Italian Journal of Animal Science. 14(s1): 72.

- 34.acn Pinotti P., Caprarulo V., Ottoboni M., Agazzi A., Rossi L., Čolović R., Đuragić O., Vukmirović D., Lević J. 2015. FEEDNEEDS: new prospective for R&D in the Italian and Serbian feed sectors. 21st Congress of Animal Science and Production Association. June 9th-12nd, Milan, Italy. Italian Journal of Animal Science. 14(s1): 79.
- 35.acn Mariani E., Rizzi N., Invernizzi G., Agazzi A., Maggi A., Savoini G. 2017. Spatio-temporal analysis of the Nrf 2 activation in transgenic reporter mouse fed with high dosage of saturated or unsaturated fatty acids using in vivo bioluminescent imaging. 22nd Congress of Animal Science and Production Association. 13-16 giugno, Perugia, Italy. Italian Journal of Animal Science. 16(s1): 59.
- 36.acn Farina G., Mariani E., Vasconi M., Rebucci R., Moretti V.M., Agazzi A., Savoini G., Invernizzi G. 2017. Camelina cake in laying hens diet to enrich eggs with omega-3 fatty acids. 22nd Congress of Animal Science and Production Association. 13-16 giugno, Perugia, Italy. Italian Journal of Animal Science 16(s1): 141.

CAPITOLI DI LIBRI (CL)

- 1.cl Cattaneo D., Invernizzi G., Ferroni M., Agazzi A., Rebucci R., Baldi A., Dell'Orto V., Savoini G. 2008. Selenium and poultry product: nutritional and safety implications. in: Impact of Pollution on Animal Products. Faye, Bernard; Sinyavskiy, Yuriy (Eds.), Springer Science +Business Media B.V. 133-141.
- 2.cl Dell'Orto V., Savoini G., Sgoifo Rossi C.A., Cheli F., Agazzi A., Pozzi S., Campagnoli A., Vandoni S., Innocenti M. 2008. Bovini da carne nati in Lombardia: strategie nutrizionali per i periodi del parto e svezzamento. Quaderni della Regione Lombardia. 85: 1-54.
- 3.cl Cantoni C., Stella S., Bersani C., Ripamonti B., Pirani S., Baldi A., Rebucci R., Savoini G., Agazzi A., Invernizzi G., Domeneghini C., Vitari F., Stortini P. 2008. Identificazione dei biotipi di batteri lattici intestinali a finalità probiotica nei vitelli a carne bianca e verifica in vivo della loro efficacia. Quaderni della Regione Lombardia. 88: 1-59.
- 4.cl Dell'Orto V., Savoini G., Sgoifo Rossi C.A., Vandoni S., Compiani R., Agazzi A. Ferroni M. 2010. Valutazione oggettiva strumentale del colore delle carcasse di vitello al macello. Quaderni della Regione Lombardia. 122: 1-51.
- 5.cl Probo M., Comin A, Agazzi A, De Amicis I, Prandi A, Cairoli F. 2012. Effect of dry period length on NEFA and IGF-I plasma concentrations and postpartum ovarian activity resumption in dairy cow. In: Veterinary Science. A. Pugliese et al (eds), Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 21-25. DOI 10.1007/978-3-642-23271-8_4.

CONTRIBUTI IN VOLUME (CV)

- 1.cv Luciano Pinotti, Ljiljana Kostadinović, Alessandro Agazzi, Luciana Rossi, Jovanka Lević, Bojana Kokić, Đuro Vukmirović. 2014. Feedneeds: an italian-serbian bilateral project focused on the feed sector. In: XVI International Symposium Feed Technology / Ed Futura, Jovanka Levic, Bojana Kokic. - Novi Sad, Serbia. 54-54.
- 2.cv Tangorra F.M., Agazzi A., Perricone V., Costa A. Precision feeding e automazione. In: Razionamento della vacca da latte (in press)

POSTERS (P)

- 1.p Cattaneo D., Rossi R., Panseri S., Savoini G., Agazzi A., Moretti V.M. 2006. Temporal changes in milk CLA content and aroma compound profile in two breeds of dairy goats (Brown Alpine and Saanen). Stato della Ricerca in Lombardia - Settore zootecnico- Venerdì 1 dicembre 2006- Milano, Aula Magna della Facoltà di Agraria.
- 2.p Cantoni C., Baldi A., Savoini G., Domeneghini C., Bersani C., Stella S., Agazzi A., Ripamonti R., Rebucci R., Invernizzi G., Vitari F. e Dell'Orto V. 2006. Sviluppo e valutazione dei ceppi probiotici specie-specifici per l'allevamento dei vitelli a carne bianca. Stato della Ricerca in Lombardia - Settore zootecnico- Venerdì 1 dicembre 2006- Milano, Aula Magna della Facoltà di Agraria.
- 3.p Cantoni C., Bersani C., Savoini G., Baldi A., Domeneghini C., Stella S., Agazzi A., Ripamonti B., Rebucci R., Invernizzi G., Vitari F., Bertasi B., Panteghini C., V. Dell'Orto 2007. "Development and evaluation of lactic acid bacteria from calves for designing a species-specific probiotic supplement". Convegno della Regione Lombardia del 1 dicembre 2007
- 4.p Savoini G., Lecchi C., Miranda-Ribera A., Agazzi A., Invernizzi G., Dell'Orto V., Cecilian F. 2008. In vitro modulation of caprine PMN function with different fatty acids sources. 43° Simposio internazionale, Nutripharm & Biosecurity. Alghero 30 maggio.
- 5.p Agazzi A., Ferroni M., Invernizzi G., Vandoni S., Fanelli A., Sgoifo Rossi C.A. , Savoini G., Chevaux E. 2009. Effet de l'apport de levure vivante sur les performances de croissance et la qualité de la viande de taurillons selon deux niveaux de fermentescibilité de la ration. INRA : 16e journées 3R. Paris 2-3 December.
- 6.p Pisani L.F., Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Sartorelli P., Savoini G., Cecilian F. 2009. Modulazione in vitro della fagocitosi e della produzione di Specie Reattive dell'Ossigeno (ROS) di neutrofili caprini in presenza di acidi grassi ω -3 polinsaturi (EPA e DHA). VI Congresso AIPVET. 15-16 Maggio. Real Orto Botanico, Napoli.
- 7.p Ferroni M., Cattaneo D., Agazzi A., Caputo J.M., Invernizzi G., Bellagamba F., Caprino F., Savoini G. 2015. Colostrum, n-3 FA status and immune response of newborn kids as influenced by maternal lipid supplementation. 21st Congress of Animal Science and Production Association. June 9th-12nd, Milan, Italy. Ital J Anim Sci vol.14:s1: 154.
- 8.p Costa A., Tangorra F.M., Agazzi A., Savoini G., Lazzari M. 2016. Fine dust particles concentration increases during feeding time in a pig barn. Book of abstracts 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. Belfast, United Kingdom, 29 August - 2 September. 403.
- 9.p Tangorra F.M., Agazzi A., Costa A., Pilotti A., Savoini G. 2016. Evaluating homogeneity of TMR in dependence on feed mixing times and different loads of a TMR wagon. Book of abstracts of the 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. Belfast, United Kingdom, 29 August - 2 September. 656.
- 10.p Agazzi A., Savoini G., Farina G., Mariani E., Doronzo M., Valentinelli C., Belladelli C. 2016. Changes in body condition and serum metabolites in endurance horses fed stabilized rice bran. Book of abstracts of the 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. Belfast, United Kingdom, 29 August - 2 September. 660.
- 11.p Agazzi A., Tangorra F., Pilotto A., Tosoni P.C.M., Tretola M., Costa A. 2016. Mixing times and wagon load affect total mixed ration homogeneity in dairy cows. 5th International Feed Conferences: Present and Future Challenges. 19-20 October, . Geel, Belgium. p. 96.

- 12.p Pellegrini A, Fidani M., Chiofalo V., Agazzi A., Dell'Orto V. 2017. Determination of theobromine and caffeine in complementary feedingstuffs for horses. 22nd Congress of Animal Science and Production Association. 13-16 giugno, Perugia, Italy. Italian Journal of Animal Science. 16(s1): 224.
- 13.p Agazzi A., Bontempo V., Savoini G., Bravo De Laguna F 2017. Effect of *Saccharomyces cerevisiae boulardii* on weanling piglets performance in reduced medication. Book of abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. August, 28th-September, 1st. Tallin, Estonia. 394.
- 14.p Agazzi A., Bontempo V., Savoini G., Bravo De Laguna F. 2018. Effect of *Saccharomyces cerevisiae boulardii* on weanling piglets performance in reduced medication. Book of abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. August, 28th-September, 1st. Tallin, Estonia. 394.
- 15.p Agazzi A., Invernizzi G., Ahasan A.S.M.L., Farina G., Longo R., Barbe F., Crestani M., Dell'Orto V., Savoini G. 2017. Dietary SOD-rich melon on hepatic gene expression of antioxidant proteins in piglets and broilers. Book of abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP. August, 28th-September, 1st. Tallin, Estonia. 395.
- 16.p Agazzi A., Bontempo V., Savoini G., Bravo De Laguna F., Bazzoli A. 2018. Effetti dell'impiego di *Saccharomyces cerevisiae* var. *Boulardi* nei suinetti in post-svezzamento sulle performance di crescita e sulla rimozione di antibiortici e ossido di zinco. XLIV Meeting annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini. 15-16 Marzo. Montichiari, Brescia.