

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali ,
(settore scientifico-disciplinare AGR/18 - Nutrizione e Alimentazione Animale)
presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA, Codice concorso 4656

ALESSANDRO AGAZZI CURRICULUM VITAE

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

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

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

28/10/1999	Laurea in Scienze della Produzione Animale discutendo una tesi dal titolo "Effetti di trattamenti per la Neospora <i>caninum</i> sulle performances della bovina in transizione" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Università degli Studi di Milano e ottenendo una votazione pari a 101/110
-------------------	---

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

18/02/2003	Dottore di ricerca in "Nutrizione e dietologia degli animali da reddito, da affezione e da laboratorio", Ciclo XV, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Università degli studi di Milano. Titolo della tesi "Uso di alimenti nutraceutici nel periodo di transizione dei ruminanti"
-------------------	---

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

28/06/2000	Abilitazione professionale conseguita presso l'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
01/02/2003-31/01/2006	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
01/02/2009 01/02/2018	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.
21/07/2017	Abilitazione nazionale a professore di I fascia per il settore 07/G1 Scienze e Tecnologie animali.
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. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività didattica del Prof. Agazzi si svolge nell'ambito dei Corsi di Laurea Triennale in Allevamento e Benessere Animale e Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria presso il Polo Universitario di Lodi dell'Università degli Studi di Milano. Gli insegnamenti di cui è/è stato responsabile nell'arco degli anni sono relativi all'alimentazione ed alla nutrizione animali (poligastri e monogastri), passando dalla Tecnica Mangimistica, alla Nutrizione Animale Comparata, fino alla dietologia del cavallo.

Parallelamente agli insegnamenti nei CdL, il prof. Agazzi è inoltre coinvolto nella didattica di due scuole di specializzazione (Medicina e Chirurgia del Cavallo e Alimentazione Animale), nonché in un corso di dottorato relativo all'impiego di biomarkers non invasivi negli ambiti di ricerca della nutrizione animale.

INSEGNAMENTI E MODULI

<u>a.a. 2002-2005</u>	Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti. Cultore della materia per l'insegnamento di Tecnica mangimistica.
<u>a.a. 2004-2005</u>	<i>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. 1CFU.</i>
<u>a.a. 2005-2006</u>	Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria. Clinica Medica del Cavallo (medicina generale e di laboratorio). Modulo: Nutrizione, 32 ore, 2CFU

- a.a. 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.
- a.a. 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, 1CFU
- a.a. 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, 1CFU
- a.a. 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, 6CFU
- 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, 1CFU
- a.a. 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, 3CFU
- a.a. 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, 1CFU
- 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, 3CFU
- 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, 3CFU
- a.a. 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, 3CFU
- 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, 3CFU
- 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

a.a. 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, 3CFU*

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, 1CFU

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

a.a. 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, 2CFU*

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, 3CFU

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, 1CFU

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Innovazioni nell'Alimentazione dei Monogastrici Cod. AF: 33H-6, Cod. Edizione: 33H-6.16.1, 8 ore, 1CFU

a.a. 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, 1CFU*

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, 1CFU

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del Cavallo. Cod. AF: 33H-33. Cod. Edizione: 33H-33.17.1- Edizione unica, 8 ore, 1CFU

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, 1CFU

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, 6CFU

a.a. 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, 6CFU

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, 1CFU

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, 1CFU

a.a. 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, 3CFU

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, 6CFU

Corso di Laurea in Allevamento e Benessere Animale. Nutrizione comparata, Alimentazione, Animale e Tecnica Mangimistica. Modulo: Nutrizione animale comparata. Cod. AF: H13-133. Cod. Edizione: H13-133.19.1 - Edizione unica, 40 ore, 4CFU

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, 1CFU

a.a. 2019-2020 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: H13-148.20.1 - Edizione unica, 64 ore, 6CFU

Corso di Laurea in Allevamento e Benessere Animale. Nutrizione comparata, Alimentazione, Animale e Tecnica Mangimistica. Modulo: Nutrizione animale comparata Cod. AF: H13-133. Cod. Edizione: H13-133.20.1 - Edizione unica, 40 ore, 4CFU

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del cavallo. Cod. AF: 33H-50. Cod. Edizione: 33H-33.20.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Scuola di specializzazione di Medicina Veterinaria e Chirurgia del Cavallo. Elementi di nutrizione e metabolismo energetico I. Cod. 27H-19.20.1. 1Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Non-invasive biomarkers for the future research designs. Cod. R35-29.20.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria. Percorso 11: Nutrizione, prevenzione e longevità- modulo: Nutrizione del cavallo. Cod.: 126.20.1 - Edizione unica, 16 ore, 1CFU

a.a. 2020-2021

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: H13-148.21.1 - Edizione unica, 64 ore, 6CFU

Corso di Laurea in Allevamento e Benessere Animale. Nutrizione comparata, Alimentazione, Animale e Tecnica Mangimistica. Modulo: Nutrizione animale comparata Cod. AF: H13-133. Cod. Edizione: H13-133.21.1 - Edizione unica, 40 ore, 4CFU

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria. Percorso 11: Nutrizione, prevenzione e longevità- modulo: Nutrizione del cavallo. Cod.: 126.21.1 - Edizione unica, 16 ore, 1CFU

Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Non-invasive biomarkes for the future research designs. Cod. R35-29.21.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del cavallo. Cod. AF: 33H-50. Cod. Edizione: 33H-33.21.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione dei ruminanti e qualità del latte. Cod. AF: 33H-72. Cod. Edizione: 33H-72.21.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Scuola di specializzazione di Medicina Veterinaria e Chirurgia del Cavallo. Elementi di nutrizione e metabolismo energetico I. Cod. 27H-75.21.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Estrazioni da statistiche carico didattico docente, sito Unimi

Elenco tesi effettuate come Relatore

Matricola Relatore	Relatore	AA Laurea	Anno solare Laurea	Tipo Cds	Cod Cds	Corso di Studi
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2005/06	2007	Lauree Triennali	H09	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2009/10	2011	Lauree Triennali	H10	TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI E QUALITA' DEI PRODOTTI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2009/10	2011	Lauree Specialistiche a ciclo unico	H08	MEDICINA VETERINARIA
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2010/11	2011	Lauree Specialistiche a ciclo unico	H08	MEDICINA VETERINARIA
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2011/12	2012	Lauree Triennali	H09	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE
17131	ALESSANDRO AGAZZI	2011/12	2012	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2011/12	2012	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2011/12	2013	Dottorati	F3R	ALIMENTAZIONE ANIMALE E SICUREZZA ALIMENTARE
17131	ALESSANDRO AGAZZI	2012/13	2013	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2012/13	2013	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2012/13	2013	Lauree Triennali	H14	PRODUZIONE ANIMALI, ALIMENTI E SALUTE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2012/13	2013	Lauree Triennali	H14	PRODUZIONE ANIMALI, ALIMENTI E SALUTE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2012/13	2014	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2013/14	2014	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2013/14	2015	Dottorati	F3R	ALIMENTAZIONE ANIMALE E SICUREZZA ALIMENTARE
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2014/15	2015	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2014/15	2015	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2014/15	2015	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2014/15	2015	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2014/15	2016	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2015/16	2017	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2016/17	2017	Lauree Triennali	H10	TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI E QUALITA' DEI PRODOTTI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2016/17	2017	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2016/17	2018	Dottorati	R35	SCIENZE VETERINARIE E DELL'ALLEVAMENTO
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2016/17	2018	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2016/17	2018	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2016/17	2018	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2017/18	2018	Lauree Triennali	H16	SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2017/18	2018	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2017/18	2019	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2017/18	2019	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2018/19	2019	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2018/19	2019	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2018/19	2019	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2018/19	2020	Dottorati	R35	SCIENZE VETERINARIE E DELL'ALLEVAMENTO
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2019/20	2020	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2019/20	2021	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2019/20	2021	Lauree Triennali	H13	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (CLASSE L-38)

Elenco tesi effettuate come Correlatore

Matricola Correlatore	Correlatore	AA Laurea	Anno solare Laurea	Tipo Cds	Cod Cds	Corso di Studi
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2005/06	2006	Corsi di Laurea	H03	MEDICINA VETERINARIA
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2005/06	2006	Corsi di Laurea	H06	MEDICINA VETERINARIA
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2005/06	2007	Lauree Specialistiche a ciclo unico	H08	MEDICINA VETERINARIA
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2006/07	2007	Lauree Triennali	H09	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2006/07	2008	Lauree Specialistiche	H50	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2007/08	2008	Lauree Specialistiche	H50	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2007/08	2008	Lauree Specialistiche a ciclo unico	H08	MEDICINA VETERINARIA
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2008/09	2009	Lauree Specialistiche	H50	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2008/09	2009	Lauree Triennali	H09	ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2008/09	2009	Lauree Specialistiche	H50	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2008/09	2010	Lauree Specialistiche	H50	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2008/09	2010	Lauree Triennali	H10	TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI E QUALITA' DEI PRODOTTI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2008/09	2010	Lauree Specialistiche	H50	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2009/10	2011	Lauree Triennali	H10	TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI E QUALITA' DEI PRODOTTI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2010/11	2011	Lauree Specialistiche	H50	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2011/12	2012	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2011/12	2012	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2011/12	2013	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2012/13	2014	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2012/13	2014	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2014/15	2015	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)
17131	AGAZZI ALESSANDRO	2015/16	2016	Lauree Specialistiche	H53	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Tutoraggio dottorandi, relatore di tesi di dottorato

25° Ciclo, tesi discussa nell'a.a. 2011-2012 Dott.ssa_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. XXV Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

27° Ciclo, tesi discussa nell'a.a. 2013-2014 Dott.ssa_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. XXVII Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

30° Ciclo, tesi discussa nell'a.a.2017-2018 Dott.ssa_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. XXX Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

32° Ciclo, tesi discussa nell'a.a. 2018-2019 Dott.ssa_Vera Perricone - New technological and nutritional approaches in livestock farming. Corso di Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS). Director: Prof. Valeria Grieco. XXXII Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

35° Ciclo Dott.ssa_Silvia Sandrini - New perspectives in livestock nutrition to improve health and performance. Corso di Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS). Director: Prof. Valeria Grieco. XXXV Doctoral Program in Animal Nutrition and Food Safety.

SEMINARI

2016	Uniformità di miscelazione di un carro trincia-miscelatore. Fiere Zootecniche Internazionali di Cremona. Milk Village. Cremona, 26 Ottobre
2018	“Da close-up a fresh cow: migliorare lo stato ossidativo e l'assetto immunitario attraverso la gestione nutrizionale della bovina”. , organizzato da Ascor Chimici-Vetoquinol. Cesenatico 19 Aprile
2021	“Stress ossidativo e risposta immunitaria: cosa possiamo fare?”. Webinar Immunità 4.0 organizzato da SIVAM SPA. 17 Giugno

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Il Prof. Agazzi è autore di 48 pubblicazioni (fonte: Scopus), per un totale di 478 citazioni ed un H-index pari a 14.

L'attività di ricerca sviluppata dal Prof. Agazzi è stata improntata sull'impiego di additivi nutrizionali in grado di migliorare il metabolismo, 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 Prof. 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 Prof. Agazzi ha ulteriormente implementato l'ambito delle proprie ricerche determinando gli effetti dell'impiego di differenti microrganismi (9prj; 10prj; 18prj; 20prj; 22prj; 23prj), estratti, olii essenziali e/o concentrati di erbe, spezie e dei loro principi attivi (25prj; 26prj; 36prj) 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 (26prj; 28prj; 36prj; 40prj; 44prj; 47prj; 48prj).

Parallelamente all'impiego di sostanze nutraceutiche, il Prof. Agazzi ha sviluppato temi di ricerca nell'ambito della somministrazione di diverse fonti lipidiche in grado di incidere sul metabolismo energetico e la risposta immunitaria dei ruminanti. Inizialmente sono stati condotti studi nella bovina, analizzandone i fenomeni di bioidrogenazione ruminale degli acidi grassi (5prj) e successivamente nella capra da latte (4prj; 6prj; 11prj; 12 prj; 14prj; 15.pjr; 17prj; 19prj; 38prj; 42prj). 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 (38prj). In quest'ottica di ricerca, il Prof. 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 PPARG, 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 (38prj).

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 Prof. 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; 27prj; 34prj; 35prj).

La terza tematica di ricerca del Prof. 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 Prof. 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*) (16prj), agli effetti della somministrazione di pula di riso stabilizzata in cavalli da endurance in relazione allo stato di forma (10p), alla permanenza dei EPA e DHA in cavalli di razza 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).

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 (43pjr; 46pjr; 7pcni; 33aci; 34aci; 9p).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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. ISSN: 0928-124X
- 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. doi: 10.1136/vr.151.19.577
- 3.prj Savoini G., Agazzi A. 2003. Transition cow: Nutritional prophylaxis. Veterinary Res. Com. 27 suppl. 1: 153-156. <https://doi.org/10.1023/b:verc.0000014132.94454.14>
- 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. doi:10.1016/j.smallrumres.2004.02.007
- 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. doi:10.1016/j.anifeedsci.2004.07.006
- 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 64(1-2): 22-29. doi:10.1016/j.smallrumres.2005.03.013
- 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. doi:10.1016/j.smallrumres.2006.10.020
- 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. DOI: 10.1007/s11259-007-0064-x
- 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. DOI 10.1007/s11259-008-9148-5
- 10.prj Ripamonti B., Agazzi A., Baldi A., Balzaretti C., Bersani C., Pirani S., Rebucci 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. DOI 10.1007/s11259-009-9318-0
- 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. doi:10.1017/S1751731110000522
- 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. doi:10.1016/j.smallrumres.2009.12.021

- 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. doi:10.1016/j.smallrumres.2010.02.006
- 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. doi:10.1016/j.smallrumres.2010.04.027
- 15.pjr 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 Scientific Series*, 127 (1), pp. 667-668. Doi: 10.3920/978-90-8686-709-7
- 16.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. doi:10.1016/j.jevs.2010.11.012
- 17.prj Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Ferroni M., Pisani L.F., Savoini G., Ceciliani F. 2011. In vitro modulation of caprine monocyte immune functions by ω -3 polyunsaturated fatty acids. *Veterinary Journal*. 189: 353-355. doi:10.1016/j.tvjl.2010.09.001
- 18.prj Ripamonti B., Agazzi A., Bersani C., De Dea P., Pecorini C., Pirani S., Rebucci 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. doi:10.1016/j.anaerobe.2011.05.001
- 19.prj Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Modina S., Sartorelli P., Savoini G., Ceciliani 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: 246-25. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2012.09.019>
- 20.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. <https://doi.org/10.17221/6748-CJAS>
- 21.prj Invernizzi G., Agazzi A., Ferroni M., Rebucci 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. doi:10.4081/ijas.2013.e1
- 22.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. DOI: 10.2478/aoas-2013-0089
- 23.pjr Tirloni, E., De Dea, P., Cattaneo, P., Savoini, G., Ripamonti, B., Agazzi, A., Bersani, C., Stella, S. 2014. Effects of the addition of a mixture of *L. Animalis* and *L. Paracasei* on the shelf-life of vacuum-packaged beef. *Industrie Alimentari*, 53, pp. 12-17. ISSN 0019-901X
- 24.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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2014.01.003>
- 25.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. doi:10.4081/ijas.2014.2939

- 26.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. doi:10.1017/S175173111400041X
- 27.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. doi:10.4081/ijas.2014.3170
- 28.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. doi:10.1017/S1751731114002444
- 29.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. doi:10.3390/s150202680
- 30.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. ISSN: 1370-6233
- 31.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. DOI: 10.15406/jdvar.2015.02.00027
- 32.prj Lutful A.S.M.L., 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
- 33.prj. DOPPIAZaninelli M. 1, Costa A., Tangorra F.M. 2, Rossi L., Agazzi A., Savoini G. 2015. Preliminary Evaluation of a Nest Usage Sensor to Detect Double Nest Occupations of Laying Hens. *Sensor*, 15, 2680-2693; doi:10.3390/s150202680
- 34.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. <https://doi.org/10.4081/ijas.2015.3518>
- 35.prj Zaninelli M., Agazzi A., Costa A., Tangorra F.M., Rossi L., Savoini G. 2015. Evaluation of the Furier 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. doi:10.3390/s150820698
- 36.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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2015.08.010>
- 37.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. ISSN: 1124-4593
- 38.prj Invernizzi G., Modina 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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.09.009>

- 39.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. <https://doi.org/10.5937/FFR1602069C>
- 40.prj Ahasan A. S. M. L., Invernizzi G., Farina G., Pilotto A., Barbé F., Bontempo V., Rossi R., Bellagamba, F., Lecchi C., Savoini G., Agazzi A. 2019. 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. doi:10.1017/S1751731118001234
- 41.prj Costa A., Veca M., Barberis M., Tosti A., Notaro G., Nava S., Lazzari M., Agazzi A., Tangorra F.M. 2019. Heavy metals on honeybees indicate their concentration in the atmosphere. a proof of concept. *Italian Journal of Animal Science*. 18(1): 309-315. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2018.1520052>
- 42.prj Savoini G., Omodei Zorini F., Farina G., Agazzi A., Cattaneo D., Invernizzi G. 2019. Effects of Fat Supplementation in Dairy Goats on Lipid Metabolism and Health Status. *Animals* 2019, 9(11), 917. <https://doi.org/10.3390/ani9110917>
- 43.prj Costa A., Agazzi A., Perricone V., Savoini G., Lazzari M., Nava S., Tangorra F.M. 2019. Influence of different loading levels, cutting and mixing times on total mixed ration (TMR) homogeneity in a vertical mixing wagon during distribution: a case study. *Italian Journal of Animal Science*. 18 (1):1093-1098. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2019.1618742>
- 44.prj Perricone, V., Comi, M., Bontempo, V., Lecchi, C., Cecilian, F., Crestani, M., Ferrari A., Savoini G., Agazzi, A. 2020. Effects of nucleotides administration on growth performance and immune response of post-weaning piglets. *Italian Journal of Animal Science*, 19 (1) 295-301. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2020.1738966>
- 45.pjr Perricone, V., Comi, M., Giromini, C., Rebucci, R., Agazzi, A., Savoini, G., Bontempo, V. 2020. Green tea and pomegranate extract administered during critical moments of the production cycle improves blood antiradical activity and alters cecal microbial ecology of broiler chickens. *Animals*, 10, 785; doi:10.3390/ani10050785
- 46.pjr Perricone, V., Costa, A., Calcante, A., Agazzi, A., Lazzari, M., Savoini, G., Chiara M., Sesan E. Tangorra, F. M. 2020. Real-time measurement of silage moisture content during loading of a TMR mixer wagon: Preliminary results. *Lecture Notes in Civil Engineering* 67: 531-538. doi:10.1007/978-3-030-39299-4_59
- 47.pjr Agazzi A. , Perricone V., Omodei Zorini F., Sandrini S., Mariani E., Jiang X.R., Ferrari A., Crestani M. Nguyen T.X., Bontempo V, Domeneghini C., Savoini G. 2020. Dietary Mannan Oligosaccharides Modulate Gut Inflammatory Response and Improve Duodenal Villi Height in Post-Weaning Piglets Improving Feed Efficiency. *Animals*, 10, 1283; doi:10.3390/ani10081283
- 48.pjr Nguyen T.X, Agazzi A., Comi M., Bontempo V., Invernizzi G., Panseri S., Sauerwein H., Eckersall P.D., Burchmore R., and Savoini G. 2020. Effects of Low $\omega_6:\omega_3$ Ratio in Sow Diet and Seaweed Supplement in Piglet Diet on Performance, Colostrum and Milk Fatty Acid Profiles, and Oxidative Status. *Animals*, 10, 2049; doi:10.3390/ani10112049

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. ISSN: 0392-1913
- 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. ISSN: 0020-0689

3.nprj Agazzi A., Innocenti M., Savoini G. 2005. Effetti di un pool enzimatico nell'alimentazione del broiler. Rivista di Avicoltura. 2:38-40. ISSN : 2222-6945

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. ISSN: 0040-3776

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. ISSN: 0040-3776

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 proteine: effetti sulle performance produttive e sulla qualità della carne. Buiatria, Journal of the Italian Association for Buiiatrics. 4(1): 3-9. ISSN 1828-4078

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 ISSN: 1124-4593

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 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. ISSN 1828-4078

2.pcni Agazzi A., Fanelli A., Marocco 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. <http://dx.doi.org/10.4081/ijas.2011.s1>

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. ISSN 1594-4077

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. EISSN:1743-4777

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 A.S.M.L., 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. DOI: 10.3920/978-90-8686-816-2

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. DOI: 10.3920/978-90-8686-859-9

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. ISSN 0022-0302

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 838suppl.1): 253. ISSN 0022-0302

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. Doi:10.3920/9778-90-8686-506-2

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 Join 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. DOI: 10.3920/978-90-8686-519-2

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. ISBN 90-75980-329

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. J 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., Ceciliani 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 (C1a) 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. DOI: 10.1007/978-3-642-23271-8_4

20.aci Restelli L., Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Bronzo V., Savoini G., Ceciliani 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 peripartur 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. ISBN 9788679940322
- 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 mediated immune response. XV International Feeding technology Symposium. COST "Feed for Health Joint Workshop. Novi Sad, 03-05 October. 9. ISBN 9788679940322
- 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 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.
- 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 A.S.M.L., 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 of the European Federation of Animal Science EAAP. 31 August-4 September, Warsaw. 119. DOI: 10.3920/978-90-8686-816-2
- 31.aci Farina G., Invernizzi G., Caouto J.M., Agazzi A., Dell'Orto V., Looor 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. DOI: 10.3920/978-90-8686-816-2
- 32.aci Farina G., Invernizzi G., Perricone V., Agazzi A., Cattaneo D., Looor 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. DOI: 10.3920/978-90-8686-859-9
- 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 Dubrovnik. 475. DOI: 10.3920/978-90-8686-871-1
- 34.aci Perricone V., Costa A., Calacante A., Agazzi A., Savoini G., Sesan E., Chiara M., Tangorra F.M. 2019. TMR mixer wagon real time moisture measurement of animal forages. IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, MetroAgriFor - Proceedings. October 2019, Article number 8909273, 247-250. <https://doi.org/10.1109/MetroAgriFor.2019.8909273>

35.aci Ottoboni M., Luciano A., Agazzi A., Savoini G., Pinotti L. 2019. Survival rate, development time and nutritional features of insect according to rearing substrates/ (EAAP TECHNICAL SERIES). Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen Academic press. 26-30 August, Gent. p239. DOI: 10.3920/978-90-8686-890-2

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 propandiole 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 cellulare 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 parto. 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 acidico 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. Ital.J. anim.Sci. vol. 8 (Suppl. 2), 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. Ital. J. anim.Sci. vol. 8 (Suppl. 2), 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 ISSN 1828-4078
- 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 Savoini G., Lecchi C., Agazzi A., Modina S., Ferroni M., Pisani L.F. Invernizzi G., Sartorelli P., Ceciliani 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.

27.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.

28.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.

29.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.

30.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.

31.acn Jiang X.R., Agazzi A., Cheli F., Awati A., Crestani M., Vitari F., Bento H., Alborali G.L., Domeneghini C., Bontempo V.. 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. 14(s1): 55

32.acn Caputo J.M., Invernizzi G., Campagnoli A., Farina G., Ferroni F., Agazzi A., Looor 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.

33.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.

34.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.

35.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.

36.acn Perricone V., Agazzi A., Costa A., Calcante A., Savoini G., Lazzari M., Cheli F., Crotti A., De Nisi D., Tangorra F.M. 2019. Sources of variation in TMR delivered to dairy cows: a field study. 23rd Congress of Animal Science and Production Association. Italian Journal of Animal Science. 18(s1):58.

37.acn Perricone V., Agazzi A., Costa A., Calcante A., Savoini G., Lazzari M., Tangorra F.M. 2019. Fuel consumption for TMR preparation and distribution in different dairy farms. 23rd Congress of Animal Science and Production Association. Italian Journal of Animal Science. 18(s1): 150.

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. ISBN: 978-1-4020-8359-4

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 periparto 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.

6.cl Perricone V., Costa A., Calcante A., Agazzi A., Lazzari M., Savoini G., Chiara M., Sesan E., Tangorra F.M. 2020. Real-Time Measurement of Silage Moisture Content During Loading of a TMR Mixer Wagon: Preliminary Results. In: Coppola A., Di Renzo G., Altieri G., D'Antonio P. (eds) Innovative Biosystems Engineering for Sustainable Agriculture, Forestry and Food Production. MID-TERM AIIA 2019. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 67. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-39299-4_59.

7.cl Savoini G., Agazzi A., Omodei Zorini F. 2020. Parametri per verificare la correttezza dei piani alimentari. In: Manuale di Nutrizione dei Ruminanti da Latte Cap. Piani alimentari per animali in produzione. Coordinamento e Revisione a cura di: Ronchi B., Savoini G., Trabalza Marinucci M. Ed.: ediSES Universitaria. 115-122. ISBN 9788836230082

8.cl Tangorra F.M., Agazzi A., Perricone V., Costa A. 2020. Precision feeding e automazione. In: Manuale di Nutrizione dei Ruminanti da Latte Cap. Nuove tecnologie in alimentazione animale. Coordinamento e Revisione a cura di: Ronchi B., Savoini G., Trabalza Marinucci M. Ed.: ediSES Universitaria. 365-374. ISBN 9788836230082

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 Kokić. - Novi Sad, Serbia. 54-54. ISBN : 9788679940421

2.cv Perricone V., Costa A., Calcante A., Agazzi A., Lazzari M., Savoini G., Tangorra F.M. 2019. Real-time measurement of silage moisture content during loading of a TMR mixer wagon: preliminary results. In: Innovative Biosystem Engineering for sustainable agriculture, forestry and food production. Editors: Prof. Antonio Coppola, Prof. Giovanni Carlo Di Renzo, Prof. Giuseppe Altieri, Prof. Paola D'Antonio. Springer International Publishing. Part of: Springer Professional "Wirtschaft+Technik", Springer Professional "Technik", Springer Professional "Wirtschaft" ISBN: 978-3-030-39298-7

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 antibiologici e ossido di zinco. XLIV Meeting annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini. 15-16 Marzo. Montichiari, Brescia.

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

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. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 5pjr</i>
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. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 5pjr, 10pjr, 13 acn, 15acn, 18acn, 19acn, 3cl, 2p, 3p</i>
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. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 6pjr, 11pjr, 12pjr, 9aci, 12aci</i>
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 (Bioapro)

	<p>finanziato dalla Regione Lombardia, DG Agricoltura, d.g.r 28/11/2006 N8/3620, ricerca n. 1340. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 18pjr, 20pjr, 22pjr, 23pjr, 8pcni, 2ci, 24ac</i></p>
Dal 01-01-2013 al 31-12-2016	<p>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. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 39prj, 33acn, 1cv</i></p>
Dal 06-12-2016 al 05-06-2019	<p>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. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 43pjr, 46pjr, 9pcni, 29aci, 33aci, 34aci, 36acn, 37acn, 6cl, 8cl, 2cv, 9p</i></p>
<u>Contratti di ricerca</u>	
2008	<p>Titolare del contratto "Effetti della somministrazione di lievito vivo a cavalli sulla digeribilità apparente della dieta" con la società 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.</p>
2010	<p>Titolare del contratto "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.</p> <p>Titolare del contratto "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.</p> <p>Titolare del contratto "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.</p>
2013	<p>Titolare del contratto "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.</p>
2015	<p>Titolare del contratto "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</p>

	<p>produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA). Ruolo: responsabile di progetto.</p> <p>Titolare del contratto “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.</p>
2019	<p>Titolare del contratto “Inclusione di lievito (<i>S. cerevisiae</i>) nella dieta di cavalli: valutazione della digeribilità della razione (CerevHorse)” con la società Mazzoleni s.p.a presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA), Milano. Ruolo: responsabile di progetto.</p>
2021	<p>Titolare del contratto “Impiego di Nucleodrink nella produzione di polli da carne” con la società Prosol s.p.a. (Madone, Italia) presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA), Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. Ruolo: responsabile di progetto.</p>

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

2014 ad oggi	Section Editor (nutrition) per la Rivista Italian Journal of Animals Science
--------------	--

TITOLARITÀ DI BREVETTI

--

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

--

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

<p>Agazzi A., Fanelli A., Marocco S., Ferroni M., Invernizzi G., Dell’Orto V. 2011. Diet digestibility by total fecal collection and Insoluble Acid Ash in horses at maintenance fed <i>S. cerevisiae</i>. 19th Congress of Animal Science and Production Association. Cremona, June 7-10. Ital Journal of Animal Science 10(s1): 22.</p> <p>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.</p> <p>Agazzi A., Caputo J.M., Fanelli A., Demey V., Alborali G.L., Bontempo V., Savoini G. 2013. Reduction of food pathogens prevalence in dietary <i>S. cerevisiae</i>-fed poultry orally challenged with <i>S. enteritidis</i> and <i>C. jejuni</i>. Egg Meat Symposia, Bergamo 15-19 september. World’s Poultry Science Journal. 69(s): 1-6.</p>
--

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.

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

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.

Pellegrini A., Fracchiolla M.L., Fidani M., Chiofalo V., Agazzi A., Dell'orto V. 2017. Determination qualitative 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.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENE O ALTRI ATENEI

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. Università degli Studi di Milano.
2007-2012	Membro del Collegio Docenti per il Dottorato di Ricerca in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi 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. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.
2009-2013	Membro del Centro Interdipartimentale di Studi sulla Ghiandola Mammaria (CISMA) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi 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. Università degli Studi di Milano.
2013	Valutatore dei Progetti Futuro in Ricerca (Preselezione)
2014-2021	Membro del Collegio Docenti per il Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano Università degli Studi di Milano.

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 Federation of Animal Science (EAAP).
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. Università degli Studi di Milano.
2017	<p>Componente della Commissione d'aula per l'ammissione al primo anno del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.</p> <p>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). Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.</p> <p>Componente della Commissione d'aula per l'ammissione al primo anno dei corsi di laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale e Scienze delle Produzioni Animali. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.</p> <p>Valutatore di progetti di ricerca per il Bando 'Giovani Ricercatori Protagonisti' 2016 - Università degli Studi di Firenze.</p> <p>Revisore di prodotti di ricerca per la VQR 2011-2014 per conto di ANVUR</p>
Dal 2017 ad oggi	Referente per l'Assicurazione della Qualità (AQ) per il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.
2018	<p>Valutatore di domande per l'assegnazione di assegni di ricerca post - doc per l'Università degli Studi dell'Insubria</p> <p>Revisore per la valutazione dei progetti partecipanti ai "Piani di innovazione" della regione Emilia-Romagna.</p>
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.
2019 ad oggi	Membro della giunta di Dottorato in Scienze Veterinarie e Sicurezza alimentare (VAS). Coordinatore: Prof.ssa Valeria Grieco. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.
2019	<p>Responsabile d'aula per i test di ammissione al primo anno del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.</p> <p>Valutatore dei progetti partecipanti ai "Piani di innovazione" della regione Emilia-Romagna.</p>

Dal 2019 ad oggi	Membro della Commissione Ricerca presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano
	Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano
	Membro del Comitato di Direzione per la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.
2020	<p>Valutatore dei progetti partecipanti ai “Piani di innovazione” della regione Emilia-Romagna.</p> <p>Valutatore dei progetti di ricerca COVID-19 nell’ambito dei FISR2020</p>
2020 ad oggi	<p>Membro della Commissione per la valutazione comparativa dei candidati ad un assegno di ricerca nell’area disciplinare “Scienze agrarie e veterinarie”, bando registrato al numero 2470 il 26/06/2020.</p> <p>Componente del GEV Disciplinare per l'Area 7 - Scienze agrarie e veterinarie per la Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-19</p>
2021	<p>Membro della Commissione per la valutazione comparativa dei candidati ad un assegno di ricerca nell’area disciplinare “SCIENZE AGRARIE E VETERINARIE”, bando ID 4820 registrato al numero Rep. n. 4942/2020 del 14/12/2020. Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano</p> <p>Membro della Commissione per la valutazione comparativa dei candidati per insegnamenti a contratto della Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale A.A. 2020/2021 - codice concorso 946. Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano</p> <p>Membro della Commissione per la valutazione comparativa dei candidati per l’ottenimento di un incarico di collaborazione. Avviso pubblico registrato al numero prot. 22403/2021 il 17 giugno 2021. Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA, Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano</p>

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

Data

5 Luglio 2021

Luogo

Seriate