

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**Alessandro Agazzi
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	AGAZZI
NOME	ALESSANDRO

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

28/10/1999 Laurea in Scienze della Produzione Animale discutendo una tesi dal titolo “Effetti di trattamenti per la Neospora *caninum* 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.

21/07/2023

Corso di Perfezionamento in Grandi Animali (Suini, ovicapri, bovini, avicoli, lagomorfi). Formazione specifica per il personale coinvolto nella sperimentazione animale per fini scientifici- II edizione. 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 degli Animali da Affezione e Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria** presso il Polo Universitario di Lodi dell'Università degli Studi di Milano. Gli insegnamenti di cui è stato responsabile nell'arco degli anni sono relativi a quanto compete al settore scientifico disciplinare **AGR18-Nutrizione e Alimentazione Animale** in riferimento sia alle **specie monogastriche** che **poligastriche**, passando attraverso insegnamenti relativi alla **Tecnica Mangimistica** e alla **Nutrizione Animale Comparata**, fino alla **dietologia del cavallo**.

Parallelamente agli insegnamenti nei CdL, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano il prof. Agazzi è inoltre attivamente coinvolto nella didattica di due scuole di specializzazione (**Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo** e **Scuola di Specializzazione in Alimentazione Animale**), nel **corso di perfezionamento in Diritto e Legislazione Veterinaria**, nonché nel corso "Non-invasive biomarkers for the future research designs" (<https://dottorati.unimi.it/vas/course/non-invasive-biomarkers-for-the-future-research-designs/>) nell'ambito del **corso di Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento** per un carico didattico totale superiore a 120 ore annue.

INSEGNAMENTI E MODULI

a.a. 2002-2005	Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti. Culture della materia per l'insegnamento di Tecnica mangimistica .
a.a. 2004-2005	Docente per il Master di primo livello in Pig Science finanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE), dal Ministero del Lavoro e dalla Regione Lombardia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 1CFU
a.a. 2005-2006	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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

	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Università degli Studi di Messina- Dipartimento di Scienze Veterinarie. 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. 25 ore Università degli Studi di Sassari. Scuola di specializzazione in Sanità, Allevamento e Produzioni Zootecniche. Sicurezza Alimentare e Salute Umana. 8 ore
a.a. 2014-2015	Facoltà di Agraria dell'Università Telematica S. Raffaele, Roma. Corso di Laurea in Scienze dell'alimentazione e gastronomia. Sicurezza Alimentare e Controllo Qualità, 20 ore Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Agraria dell'Università Telematica S. Raffaele, Roma Corso di Laurea in Scienze dell'alimentazione e gastronomia. Sicurezza Alimentare e Controllo Qualità, 20 ore
a.a. 2015-2016	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del Cavallo. Cod. AF: 33H-33. Cod. Edizione: 33H-33.17.1- Edizione unica, 8 ore, 1CFU Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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

	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione dei monogastrici e salute animale. Cod. AF: 33H-50. Cod. Edizione: 33H-50.19.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU
a.a. 2019-2020	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del cavallo. Cod. AF: 33H-50. Cod. Edizione: 33H-33.20.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Non-invasive biomarkes for the future research designs. Cod. R35-29.20.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del cavallo. Cod. AF: 33H-50. Cod. Edizione: 33H-33.21.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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 Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. 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
a.a. 2021-2022	Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. 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: H13-148.22.1 - Edizione unica, 64 ore, 6CFU.

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. 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: H13-133.22.1 - Edizione unica, 40 ore, 4CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria. **Percorso 11: Nutrizione, prevenzione e longevità- modulo: Nutrizione del cavallo.** Cod. AF: H15-126 Cod.: 126.22.1 - Edizione unica, 16 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Non-invasive biomarkers for the future research designs.** Cod. R35-29.22.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del cavallo.** Cod. AF: 33H-50. Cod. Edizione: 33H-33.22.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione dei ruminanti e qualità del latte.** Cod. AF: 33H-72. Cod. Edizione: 33H-72.22.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU.

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Efficacia e sicurezza degli additivi per l'alimentazione dei monogastrici.** Cod. AF: 33H-89. Cod. Edizione: 33H-89.22.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Corso di perfezionamento in Diritto e legislazione veterinaria. Requisiti legislativi della ricerca in ambito di alimentazione animale.** Cod. AF: IZ8-1. Cod. Edizione: IZ8.1.22.1 - Mod. unico, 2 ore

a.a. 2022-2023

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. 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: H13-148.23.1 - Edizione unica, 64 ore, 6CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Non-invasive biomarkers for the future research designs.** Cod. R35-29.23.1 - Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Corso di perfezionamento in Diritto e legislazione veterinaria. I processi della ricerca in ambito animale, l'ottemperanza alle normative e le nuove tecnologie nell'alimentazione degli animali.** Cod. AF: IZ8-1. Cod. Edizione: IZ8.1.22.1 - Mod. unico, 2 ore

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria. **Percorso 08: Innovazione e sicurezza nutrizionale per la salute e la longevità del cane, del gatto e del cavallo- modulo: Nutrizione del cavallo.** Cod. AF: H15-181. Cod. ed: 181.23.1 - Edizione unica, 16 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo. Elementi di Nutrizione e Metabolismo Energetico.** Cod. AF: 27H-19. Cod. Edizione: 27H-19.23.1 Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Efficacia e sicurezza degli additivi per l'alimentazione dei monogastrici.** Cod. AF: 33H-89. Cod. Edizione: 33H-89.23.1 Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione del cavallo.** Cod. AF: 33H-33. Cod. Edizione: 33H-23.1 Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione dei ruminanti e qualità del latte.** Cod. AF: 33H-72. Cod. Edizione: 33H-72.23.1 Edizione unica, 8 ore, 1CFU

a.a. 2023-2024

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Corso di Laurea in Allevamento e Benessere degli Animali da Affezione. **Materie prime Alimentari, Nutrizione e Alimentazione degli Equini.** Cod. AF: H17-H13. Cod. Edizione: H17-13.24.1- Edizione unica, 40 ore frontali, 32 ore esercitative, 6CFU.

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Non-invasive biomarkers for the future research designs.** Cod. R35-29.24.1- Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Corso di perfezionamento in Diritto e legislazione veterinaria. Le nuove tecnologie nell'alimentazione degli animali e le principali evoluzioni nell'ambito**

dell'alimentazione e dell'allevamento degli animali in produzione zootecnica. Cod. AF: UZ6-1. Cod. Edizione: UZ6-1.24.1- Mod. unico, 2 ore

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria. **Percorso 08: Innovazione e sicurezza nutrizionale per la salute e la longevità del cane, del gatto e del cavallo-modulo: Nutrizione del cavallo.** Cod. AF: H15-181. Cod. ed: H15-181.24.1 - Edizione unica, 16 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo. Elementi di Nutrizione e Metabolismo Energetico.** Cod. AF: 27H-75. Cod. Edizione: 27H-75.24.1 Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Alimentazione dei ruminanti e qualità del latte.** Cod. AF: 33H-72. Cod. Edizione: 33H-72.24.1 Edizione unica, 8 ore, 1CFU

Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. **Scuola di specializzazione in Alimentazione Animale. Efficacia e sicurezza degli additivi per l'alimentazione dei monogastrici.** Cod. AF: 33H-89. Cod. Edizione: 33H-89.24.1 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

A partire dall'a.a. 2005/06 il Prof. Agazzi è stato complessivamente relatore di 41 tesi per Cds su corsi di laurea triennali, 8 tesi per lauree specialistiche, 6 tesi per scuole di specializzazione e 4 tesi di dottorato, per un totale di 59 tesi. Tutte le tesi sono state prodotte all'interno dei corsi di laurea di Medicina Veterinaria, Produzioni Animali, Scuola di specialità in Alimentazione Animale e dei corsi di Dottorato afferenti all'Università degli Studi di Milano, Facoltà di

Medicina Veterinaria. (Dati estrazione carico docente sito Unimi, Luglio 2024)

Anno Accademico	Tipo Cds	Cod. Cds	Corso di studi	n. elaborati
2005/06	Lauree Triennali	H09	Allevamento e Benessere Animale	1
2009/10	Lauree triennali	H10	Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti	1
	Lauree Specialistiche a ciclo unico	H08	Medicina Veterinaria	1
2010/11	Lauree Specialistiche a ciclo unico	H08	Medicina Veterinaria	1
2011/12	Lauree Triennali	H09-H13	Allevamento e Benessere Animale	3
	Dottorati	F3R	Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare	1
2012/13	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	3
	Lauree Triennali	H14	Produzioni Animali, Alimenti e Salute	2
2013/14	Lauree Specialistiche	H53	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	1
	Dottorati	F3R	Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare	1
2014/15	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	3
	Lauree Specialistiche	H53	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	2
2015/16	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	1
2016/17	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	5
	Lauree Triennali	H10	Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti	1
	Dottorati	R35	Scienze Veterinarie e dell'Allevamento	1
2017/18	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	3
	Lauree Triennali	H16	Scienze delle Produzioni Animali	1
2018/19	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	2
	Lauree Specialistiche	H53	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	2
	Dottorati	R35	Scienze Veterinarie e dell'Allevamento	1
2019/20	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	4
2020/21	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	3
2021/22	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	7
	Lauree Specialistiche	H53	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	1
	Scuole di specializzazione	33H	Alimentazione Animale	4
	Dottorati	R35	Scienze Veterinarie e dell'Allevamento	1
2022/23	Scuole di specializzazione	33H	Alimentazione Animale	1
2023/24	Lauree Triennali	H13	Allevamento e Benessere Animale	1
	Scuole di specializzazione	33H	Alimentazione Animale	1

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

Il prof. Agazzi si occupa delle attività di tutorato relative allo svolgimento dei tirocini curriculari e dell'assistenza alla stesura delle tesi finali degli studenti dei corsi di laurea triennali, lauree specialistiche, specialistiche a ciclo unico e scuole di specializzazione presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano. Ad oggi il prof. Agazzi è stato prima tutor e poi relatore di 59 tesi complessivamente. Il prof. Agazzi è inoltre membro del panel interno di valutazione delle attività di ricerca annuali e della tesi finale dei dottorandi afferenti al Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano.

Nel corso della propria attività, il prof. Agazzi ha avuto inoltre modo di svolgere il ruolo di tutor e di relatore della tesi finale per 5 dottorandi come di seguito specificato:

25° Ciclo, tesi discussa nell'a.a. 2011-2012 Dott.ssa Marocco 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. Fabrizio Ceciliani. 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

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il prof. Agazzi è autore di 70 pubblicazioni peer review su riviste internazionali di cui 66 indicizzate su Scopus con 854 citazioni totali ed un *h-index* pari a 18. Oltre alle pubblicazioni internazionali, Agazzi è autore di 9 articoli su riviste divulgative per tecnici del settore, 90 comunicazioni ai congressi di cui 53 internazionali, 9 capitoli di libri e 2 contributi in volume, 21 poster, per un totale di 200 prodotti.

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 e loro derivati (9prj; 10prj; 18prj; 20prj; 21prj; 24prj; 25prj; 26prj; 27prj; 28prj; 34prj; 36prj; 47prj; 50prj; 58prj; 61prj; 62prj; 67prj), estratti, oli essenziali e/o concentrati di erbe, spezie e dei loro principi attivi (29prj; 30prj; 32prj; 39prj; 43prj; 48prj) 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.

Parallelamente all'impiego di sostanze nutraceutiche, il Prof. Agazzi ha sviluppato temi di ricerca nell'ambito della somministrazione di diverse fonti lipidiche ricche di acidi grassi polinsaturi della serie omega3 e 6, di EPA e DHA, in grado di incidere sul metabolismo energetico, sulla risposta infiammatoria/immunitaria e sulle performance produttive. A fronte di uno studio iniziale condotto sulla bovina da latte, analizzandone i fenomeni di bioidrogenazione ruminale degli acidi grassi (4prj), la ricerca si è successivamente estesa sia alla capra da latte che alle specie monogastriche (5prj; 6prj; 12prj; 13prj; 15prj; 16prj; 17prj; 19prj; 32prj; 34; 41prj; 45prj; 51prj; 56prj; 57prj; 59prj; 60prj; 63prj; 64prj; 69prj). 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 portato a considerare un approccio di tipo nutrigenomico e proteomico, affrontati anche all'interno delle attività di ricerca condotte all'European Joint Doctorate MANNA (51prj; 56prj; 59prj; 60prj; 63prj; 64prj; 69prj).

Esulando dagli aspetti nutrizionali, l'attività di ricerca il Prof. Agazzi si è inoltre occupata della valutazione 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 (14prj; 31prj; 37prj; 38prj).

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*) (18prj; 61prj), agli effetti della somministrazione di pula di riso stabilizzata in cavalli da endurance in relazione allo stato di forma (10p), alla

permanenza di EPA e DHA in cavalli di razza Quarter alimentati con olio di pesce (27acn) 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 (46prj; 49prj; 7pcni; 34aci; 35aci; 35acn; 6cl; 8cl; 2cv; 8p; 9p; 11p).

PEER REVIEW JOURNALS (PRJ)

- 1.prj Sgoifo Rossi C.A., Savoini G., Bernuzzi R., Agazzi A., Mancin G., Dell'Orto V. 2000. Peri-parturient 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. <https://doi.org/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., 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. <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2004.07.006>
- 5.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. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2004.02.007>
- 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. <https://doi.org/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. <https://doi.org/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. <https://doi.org/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. <https://doi.org/10.1007/s11259-008-9148-5>
- 10.prj Ripamonti B., Agazzi A., Baldi A., Balzaretto 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. <https://doi.org/10.1007/s11259-009-9318-0>
- 11.prj 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. Italian Journal of Animal Science, 2009, 8;S2, 283-285. <https://dx.doi.org/10.4081/ijas.2009.s2.283>
- 12.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. <https://doi.org/10.1017/S1751731110000522>

- 13.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. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2009.12.021>
- 14.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. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2010.02.006>
- 15.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. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2010.04.027>
- 16.prj 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. ISSN00712477.
- 17.prj Savoini G., Lecchi C., Agazzi A., Modena 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 Scientific Series*, 127(1); 503-504. ISSN00712477.
- 18.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. <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2010.11.012>
- 19.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. <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2010.09.001>
- 20.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. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2011.05.001>
- 21.prj Agazzi A., Invernizzi G., Ferroni M., Fanelli A., Savoini G. 2011. Effect of live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) administration on apparent digestibility of horses. *Italian Journal of Animal Science*, 8, S2, 685 - 687. <https://doi.org/10.4081/ijas.2009.s2.685>
- 22.prj 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. *Veterinary Science: Current Aspects in Biology, Animal Pathology, Clinic and Food Hygiene*. 21-25. DOI:[10.1007/978-3-642-23271-8_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-23271-8_4)
- 23.prj Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Modena 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>
- 24.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>
- 25.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. <https://doi.org/10.4081/ijas.2013.e1>
- 26.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. <https://doi.org/10.2478/aoas-2013-0089>
- 27.prj 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

- 28.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>
- 29.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. <https://doi.org/10.4081/ijas.2014.2939>
- 30.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. <https://doi.org/10.1017/S175173111400041X>
- 31.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. <https://doi.org/10.4081/ijas.2014.3170>
- 32.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. <https://doi.org/10.1017/S1751731114002444>
- 33.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. <https://doi.org/10.3390/s150202680>
- 34.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
- 35.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. <https://doi.org/10.15406/jdvar.2015.02.00027>
- 36.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. <https://doi.org/10.15406/jdvar.2015.02.00041>
- 37.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>
- 38.prj Zaninelli M., Agazzi A., Costa A., Tangorra F.M., Rossi L., Savoini G. 2015. Evaluation of the Fourier Frequency Spectrum Peaks of Milk Electrical Conductivity Signals as Indexes to Monitor the Dairy Goats' Health Status by On-Line Sensors. *Sensors*. 15: 20698-20716. <https://doi.org/10.3390/s150820698>
- 39.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>
- 40.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
- 41.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>
- 42.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>
- 43.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. <https://doi.org/10.1017/S1751731118001234>
- 44.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>
- 45.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>
- 46.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>
- 47.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>
- 48.prj 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; <https://doi.org/10.3390/ani10050785>
- 49.prj 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. https://doi.org/10.1007/978-3-030-39299-4_59
- 50.prj 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; <https://doi.org/10.3390/ani10081283>
- 51.prj 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; <https://doi.org/10.3390/ani10112049>
- 52.prj Mollo A., Agazzi A., Prandi A., Fusi J., De Amicis I., Probo M. 2021. Metabolic and production parameters of dairy cows with different dry period lengths and parities. *Acta Veterinaria Hungarica*, 69(4):354-362. <https://doi.org/10.1556/004.2021.00049>
- 53.prj Furioso Ferreira R., Blees S. Shakeri F., Buness A., Sylvester M., Savoini G. Agazzi A., Mrljakb V., Sauerwein H. 2021. Comparative proteome profiling in exosomes derived from porcine colostrum versus mature milk reveals distinct functional proteomes. *Journal of proteomics* 249: 104338; <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2021.104338>
- 54.prj Tangorra F.M., Perricone V., Agazzi A. Calcante A., Savoini G., Costa A., Biocca M., Cavallo E., Cecchini M., Failla S., Romano E. 2022. Calculation of the Mixing Time as a Function of the Dairy Cow Diet Chemical Homogeneity Inside the Mixing Hopper. *Lecture Notes in Civil Engineering*. 252: 60-66. https://doi.org/10.1007/978-3-030-98092-4_7
- 55.prj Nguyen T.X., Agazzi A., McGill S., Weidt S., Han Q.H., Gelemanović A., McLaughlin M., Piñeiro M., Savoini G., Eckersall P.D., Burchmore R. 2022. Abundance of plasma proteins in response to divergent ratios of dietary $\omega_6:\omega_3$ fatty acids in gestating and lactating sows using a quantitative proteomics approach. *Journal of proteomics*. 260: 104562. <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2022.104562>

- 56.prj Ferreira R.F., Bles T., Shakeri F., Bunes A., Sylvester M., Savoini G., Agazzi A., Mrljak V., Sauerwein H. 2022. Effects of different ratios of omega-6:omega-3 fatty acids in the diet of sows on the proteome of milk-derived extracellular vesicles. *J Proteomics*. 264:104632. Epub 2022 May 27. PMID: 35644350. <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2022.104632>
- 57.prj Xia T., Yin C., Comi M., Agazzi A., Perricone V., Li X., Jiang X. 2022. Live Yeast Supplementation in Gestating and Lactating Primiparous Sows Improves Immune Response in Dams and Their Progeny. *Animals*,12,1315. <https://doi.org/10.3390/ani12101315>
- 58.prj Perricone, V., Sandrini, S., Irshad, N., Savoini, G., Comi, M., Agazzi, A. 2022. Yeast-Derived Products: The Role of Hydrolyzed Yeast and Yeast Culture in Poultry Nutrition—A Review. *Animals*, 12,1426. <https://doi.org/10.3390/ani12111426>
- 59.prj Manaig Y.J.Y., Sandrini S., Panseri S., Tedeschi G., Folch J.M., Sánchez A., Savoini G., Agazzi A. 2022. Low n-6/n-3 Gestation and Lactation Diets Influence Early Performance, Muscle and Adipose Polyunsaturated Fatty Acid Content and Deposition, and Relative Abundance of Proteins in Suckling Piglets. *Molecules*, 27, 2925. <https://doi.org/10.3390/molecules27092925>
- 60.prj Gabriela Avila G., Di Mauro S., Filipe J., Agazzi A., Comi M., Lecchi C., Ceciliani F. 2022. Immunomodulatory effects of long-chain n-3 polyunsaturated fatty acids (n-3 PUFA) on porcine monocytes (CD14 +) immune response in vitro. *Veterinary Immunology and Immunopathology* 254 (2022) 110523. <https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2022.110523>
- 61.prj Perricone, V.; Sandrini, S.; Irshad, N.; Comi, M.; Lecchi, C.; Savoini, G.; Agazzi, A. The Role of Yeast *Saccharomyces cerevisiae* in Supporting Gut Health in Horses: An Updated Review on Its Effects on Digestibility and Intestinal and Fecal Microbiota. *Animals* 2022, 12, 3475. <https://doi.org/10.3390/ani12243475>
- 62.prj Lin J., Comi M., Perricone V., Agazzi A., Qiu K., Wang J., Wu S., Qi G., Zhang H. 2023. Effects of *Saccharomyces cerevisiae* hydrolysate on growth performance, immunity function, and intestinal health in broilers. *Poultry Science* 102:102237. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2022.102237>
- 63.prj Nguyen T.X., Agazzi A., McGill S., Weidt S., Perricone V., Han Q.H., Gelemanovic A., McLaughlin M., Savoini G., Eckersall P.D., Burchmore R. 2023. Proteomic changes associated with maternal dietary low ω 6: ω 3 ratio in piglets supplemented with seaweed. Part I: Serum proteomes. *Journal of Proteomics* 270: 104740. <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2022.104740>
- 64.prj Nguyen T.X., Agazzi A., McGill S., Weidt S., Han Q.H., Gelemanovic A., McLaughlin M., Savoini G., Eckersall P.D., Burchmore R. 2023. Proteomic changes associated with maternal dietary low ω 6: ω 3 ratio in piglets supplemented with seaweed Part II: Ileum proteomes. *Journal of Proteomics* 270: 104739. <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2022.104739>
- 65.prj Lecchi C., Ceciliani F., Petrini S., Cappelli G., Grassi C., Balestrieri A., Galiero G., DeCarlo E., Salvi G., Panzeri F., Gini C., Cafiso A., Agazzi A., Martucciello A. 2023. Endogenous and viral microRNAs in nasal secretions of water buffaloes (*Bubalus bubalis*) after Bubaline alphaherpesvirus 1 (BuHV-1) challenge infection. *Veterinary Research*, 54:44. <https://doi.org/10.1186/s13567-023-01175-9>
- 66.prj. Valenti, I.; Tini, F.; Sevarika, M.; Agazzi, A.; Beccari, G.; Bellezza, I.; Ederli, L.; Grottelli, S.; Pasquali, M.; Romani, R.; Saracchi M., Covarelli L. 2023. Impact of Enniatin and Deoxynivalenol Co-Occurrence on Plant, Microbial, Insect, Animal and Human Systems: Current Knowledge and Future Perspectives. *Toxins*,15,271. <https://doi.org/10.3390/toxins15040271>
- 67.prj. Yin C., Comi M., Cai L., Chen W., Perricone V., Xiao J., Agazzi A., Li X., Jiang X. 2023. Hydrolysed yeast from *Kluyveromyces fragilis* improves plasma antioxidant efficiency and immunoglobulin concentration, and faecal microbiota of weaned piglets. *Italian Journal of Animal Science*, 22:1, 578-588. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2023.2206414>
- 68.prj. Ávila Morales, G., De Leonardis, D., Filipe, Furioso Ferreira R., Agazzi A., Sauerwein H., Comi M., Mrljak V., Lecchi C., Ceciliani F. 2023. Porcine milk exosomes modulate the immune functions of CD14+ monocytes in vitro. *Scientific Reports*, 13, 21447. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-48376-y>
- 69.prj. Manaig YJY, Mármol-Sánchez E, Castelló A, Esteve-Codina A, Sandrini S, Savoini G, Agazzi A, Sánchez A, Folch JM. 2023. Exon-intron split analysis reveals posttranscriptional regulatory signals induced by high and low

n-6/n-3 polyunsaturated fatty acid ratio diets in piglets. J Anim Sci. 2023 Jan 3;101: 1-12
<https://doi.org/10.1093/jas/skad271>

70.prj. Sandrini S., Perricone V., Cremonesi P., Castiglioni B., Biscarini F., Verdile N., Brevini T., Comi M., Jiang X., Agazzi A. 2024. Yeast mixture supplementation modulates faecal microbiota and ileum morphology of weaning pigs. *Animal* (*accepted*).

Yin C., Comi M., Chen W., Perricone V., Sun W., Pi Y., Li Y., Agazzi A., Li X., Jiang X. 2024. Dietary supplementation of hydrolyzed yeast from *Kluyveromyces fragilis* with or without high-dose zinc oxide modulates growth performance and diarrhea incidence of weaned piglets by improving intestinal health. *Animal Nutrition* (*pending review*).

NON PEER REVIEW JOURNALS (npj)

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 Buiatrics*. 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

8.nprj Agazzi A., Perricone V., Costa A., Savoini G., Lazzari M., Tangorra F.M. 2017. Livello di riempimento e tempi di miscelazione del carro trincia-miscelatore: fattori chiave per l'omogeneità della razione della bovina da latte. *Mangimi e alimenti* 5: 30-33

9.nprj Agazzi A., Perricone V., Meli G., Tangorra F.M., Costa A., Savoini G., Invernizzi G. 2024. Setacciare l'unifeed per ottimizzarne la preparazione. *BiancoNero* Marzo-Aprile, 105-107.

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., Maroccolo S., Ferroni M., Invernizzi G., Dell'Orto V. 2011. Diet digestibility by total fecal collection and Insoluble Acid Ash in horses at maintenance fed *S. cerevisiae*. *19th Congress of Animal Science and Production Association. Cremona, June 7-10. Ital Journal of Animal Science* 10(s1): 22.
<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 83(suppl.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 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.
- 19.aci 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.
- 20.aci Cattaneo d., Ferroni M., Caprino F., Moretti V.M., Agazzi A., Savoini. G. 2011. Temporal Variations of Conjugated Linoleic Acid (Cla) in Goat's Milk. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk. Special Issue of the International Dairy Federation. 16-18 May 2011, Athens, Greece. 161-164.

- 21.aci Restelli L., Lecchi C., Invernizzi G., Agazzi A., Bronzo V., Savoini G., Cecilian F. 2012. Influence of fatty acid enriched diets on white and brown adipose tissue distribution in goats. XI International conference on goats. Gran Canaria, Spain, 23-27 September. 308.
- 22.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.
- 23.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.
- 24.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
- 25.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
- 26.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.
- 27.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.
- 28.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.
- 29.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
- 30.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.
- 31.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
- 32.aci Farina G., Invernizzi G., Caputo 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
- 33.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
- 34.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
- 35.aci Perricone V., Costa A., Calcante 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>

36.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

37.aci Nguyen T.X., Gelemanović A., McGill S., Weidt S., Piñeiro M., Agazzi A., Eckersall P.D., Burchmore R., Savoini G. 2021. Altered serum proteomes in newly weaned piglets born from the sows receiving a low ratio of $\omega 6:\omega 3$. Book of abstracts of the 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP, 30th August-3rd September, Doves. p631.

38.aci Manaig Y.J.Y., Savoini G., Agazzi A., Panseri S., Folch J.M., Sanchez, A. 2021. Muscle proteomics of pre-weaned piglets from sows fed with extreme $\omega 6/\omega 3$ fatty acid ratio diets. Book of abstracts of the 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP, 30th August-3rd September, Doves. p631.

39.aci Furioso Ferreira R., Blees T., Shakeri F., Buness A., Sylvester M., Agazzi A., Savoini G., Mrljak V., Sauerwein H. 2021. Impact of the ratio of $\omega 6:\omega 3$ fatty acids in the maternal diet on milk pig exosome proteome profiles. Book of abstracts of the 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP, 30th August-3rd September, Doves. p632.

40.aci Ávila G., De Leonardis D., Filipe J., Agazzi A., Comi M., Sauerwein H., Lecchi C., Ceciliani F. 2021. Milk-derived exosomes modulate porcine monocyte immune function. Book of abstracts of the 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP, 30th August-3rd September, Doves. p632.

41.aci Savoini G., Pinotti L., Agazzi A., Innocenti M., Ardizzone M. 2021. Animal nutrition strategies to cope with EU Green Deal: GMO, additives and novel feeds. Book of abstracts of the 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP, 30th August-3rd September, Doves. p 320.

42.aci Blees T., Shakeri F., Buness A., Sylvester M., Agazzi A., Savoini G., Mrljak V., Sauewein H. 2021 Comparative proteome profiling in exosomes derived from porcine colostrum versus mature milk 10th Annual meeting ISEV, 18-21 maggio (Virtual). P257.

43.aci Furioso Ferreira R., Calogero R., Arigoni M., Ceciliani F., Agazzi A., Savoini G., Mrljak V., Sauewein H. 2021. The ratio of fatty acids in the maternal diet affects the composition of microRNA contained in exosomes from blood plasma of piglets. Comparative proteome profiling in exosomes derived from porcine colostrum versus mature milk 10th Annual meeting ISEV, 18-21 maggio (Virtual). P261.

44.aci. Nguyen T.X., Gelemanovit A., McGill S., Weidt S., Piñeiro M., Agazzi A., Savoini G., Eckersall P.D., Burchmore R. 2021. TMT proteomics analysis of plasma in pigs fed low dietary $w6:w3$ ratio during gestation and lactation. Proceedings of the BSPR Interact Congress (Virtual). 6-8 Luglio.

45.aci. Sandrini S., Perricone V., Cremonesi P., Castiglioni B., Biscarini F., Parra Titos E.R., Savoini G., Agazzi A. 2022. Effect of a combination of three yeasts on growth performance and faecal microbiota of weaning piglet. Book of Abstracts of the 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 5-9 September Porto, Portugal, 162

46.aci. Furioso Ferreira R., Ghaffari M.H., Audano M., Ceciliani F., Caruso D., Savoini G., Agazzi A., Mrljak V. Sauerwein H. 2022. Comparative lipidomics profiling in porcine colostrum exosomes versus mature milk exosomes. Book of Abstracts of the 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 5 - 9 September Porto, Portugal, 702

47.aci. Perricone V., Sandrini S., Redaelli V., Luzi F., Parra Titos E., Savoini G., Agazzi A. 2022. Effect of a combination of three yeasts on body temperature of weaning piglets by thermal imaging. 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). September 5th-9th. Porto, Portugal. Book of abstract: 26

48.aci. Sandrini S., Perricone V., Cremonesi P., Castiglioni B., Biscarini F., Verdine N., Brevini T., Parra Titos E., Vittorio F., Agazzi A., Savoini G. 2023. Yeast mixture benefits gut health of post-weaning piglets. 8th International Feed Conference (FEED2023). October 9th-10th. Milano (Italy). Book of abstracts: 18.

49.aci. Irshad N., Perricone V., Sandrini S., Lecchi C., De Faria Lainetti P., Agazzi A., Savoini G. 2023. The effect of hydrolysed yeast on production performance and gastrointestinal health in broilers. 74th Annual Meeting

of the European Federation of Animal Science (EAAP). August 26th-September 1st. Lyon (France). Book of abstract: 287

50.aci. de Matos L.G., Salvi G., Dadi Y., Cecicliani F., Martini V., Agazzi A., Maggiolino A., DePalo P., Lecchi C. 2024. Immunomodulatory effect of small extracellular vesicles from the plasma of heat stressed cows on bovine immune cells. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). September 1st-5th, Firenze. Accettato.

51.aci. Sandrini S., Salvi G., Ravanellia D., Perricone V., De Matos L.G., Lecchi C., Cecicliani F., Agazzi A. 2024. In vitro effects of mycotoxin Enniatin B on bovine PMNs immune function. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). September 1st-5th, Firenze. Accettato

52.aci. Perricone V., Sandrini S., Irshad N., Lecchi C., Dodi Y., Aidos, L., Cremonesi P., Castiglioni B., Biscarini F., Savoini S., Agazzi A. 2024. Effects of yeast nucleotides administration via drinking water on broiler chickens. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). September 1st-5th, Firenze. Accettato.

53.aci. Petrosillo E., Lanzoni D., Rebucci R., Giromini C., Perricone V., Agazzi A., Savoini G., Cheli F. 2024. Functional characterisation of *Euglena gracilis*, *Porphyridium purpureum* and *Arthrospira platensis* for feed application. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). September 1st-5th, Firenze. Accettato

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 decoquinate 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 parto. 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. acidilactici 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. 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. DOI: 10.1007/978-3-642-23271-8_4
- 27.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.
- 28.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.
- 29.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.148(s1): 55
- 30.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.
- 31.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.
- 32.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.
- 33.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.
- 34.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.
- 35.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.
- 36.acn. Pasquali M., Saracchi M., Agazzi A., Ederli L., Bellezza I., Romani R. Beccari G., Covarelli L. 2022. Role of enniatins as emerging mycotoxins and their association with deoxynivalenol in plant, insect, animal and human systems. XXVII Congress of the Italian Phytopathological Society (SIPaV). September 21-23. University of Palermo, Palermo, Italy
- 37.acn. Perricone V., Sandrini S., Irshad N., Comi M., Lecchi C., Stella S., Tirloni E., Savoini G., Agazzi A. 2022. Effects of hydrolyzed yeast on growth performance, meat quality, and intestinal immune status of broiler chickens. 25th Congress of the Animal Science and Production Association (ASPA). June 13th-16th. Monopoli (Italy). Book of abstract: Italian Journal of Animal Science 22(s1): 133-134.

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
- 9.cl. Savoini G., Agazzi A., Invernizzi G., Perricone V. 2022. Mangimistica sostenibile. Cap. L'impegno del settore mangimistico nel perseguire gli obiettivi della transizione ecologica. A cura di: Giuseppe Pulina. Ed. Edagricole, collana Zootecnia e nutrizione. ISBN: 978-88-506-5637-0.

CONTRIBUTI IN VOLUME (CV)

- 1.cv. Luciano Pinotti, Ljiljana Kostadinović, Alessandro Agazzi, Luciana Rossi, Jovanka Lević, Bojana Kokić, Đuro Vukmirović. 2014. Feedneeds: an italian-serbian bilateral project focused on the feed sector. In: XVI International Symposium Feed Technology / Ed Futura, Jovanka Levic, Bojana Kokic. - Novi Sad, Serbia. 54-54. 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., Ceciliani 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., Ceciliani 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 antibiotici e ossido di zinco. XLIV Meeting annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini. 15-16 Marzo. Montichiari, Brescia.

17p. Rebucci R, Staurengi V., Giorgi S., Agazzi A., Cheli F., Baldi A., Bontempo V. 2021 Long-term administration of calcium laurate to sows and piglets: effects on growth performance, fecal calprotectin and intestinal status of weaning piglets. 24th Congress of Animal Science and Production Association. 21-24 settembre 2021, Padova, Italy. Italian Journal of Animal Science. 20(s1): 139

18p. Manaig Y.J.Y, Agazzi A., Panzeri S., Tedeschi G., Folch J.M., Sánchez A., Savoini G. 2021. Muscle proteomics of pre-weaned piglets from sows fed with extreme ω -6/ ω -3 fatty acid ratio diets. Proceeding of the ISAG 2021 Annual Meeting. International Society for Animal Genetics-Virtual Conferences. 116.

19p. Cau M., Agazzi A., Nguyen T. X., McLaughlin M., Bonastre A. S. 2021. Assessment of the fecal microbiota from sow to piglet and the impact of different ratios of dietary polyunsaturated fatty acids. Proceeding of the ISAG 2021 Annual Meeting. International Society for Animal Genetics-Virtual Conferences. 106.

20p Perricone V., Sandrini S., Redaelli V., Luzi F., Parra Titos E.R., Savoini G., Agazzi A. 2022. Effect of a combination of three yeasts on body temperature of weaning piglets by thermal imaging Book of Abstracts of the 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 5 - 9 September Porto, Portugal, 265

21p. Meli G., Fumo V., Giromini C., Perricone V., Sandrini S., Savoini G., Agazzi A., Buccioni A., Invernizzi G. 2023. The use of co-products of the agri-food industry in feeding dairy ruminants. 8th International Feed Conference (FEED2023). 8th International Feed Conference (FEED2023). October 9th-10th. Milano (Italy). Book of abstracts: 49

ATTIVITA' DI REFERAGGIO

<i>2009 ad oggi</i>	Revisore per Italian Journal of Animal Science
<i>2011</i>	Revisore per International journal of Molecular Science
<i>2011</i>	Revisore per African Journal of Biotechnology
<i>2012</i>	Revisore per Animals
<i>2013</i>	Revisore per Molecules
<i>2013</i>	Revisore per African journal of Biotechnology
<i>2014</i>	Revisore per Journal of Animal Science
<i>2014-2015</i>	Revisore per Animal
<i>2014-2015</i>	Revisore per International Journal of Biometereology
<i>2015</i>	Revisore per Rangeland Ecology and Management
<i>2015</i>	Revisore per EC Veterinary Science Journal
<i>2015</i>	Revisore per Journal of Equine Veterinary Science
<i>2015</i>	Revisore per Journal of Animal Physiology and animal Nutrition
<i>2015</i>	Revisore per Journal Dairy Veterinary animal Research
<i>2015</i>	Revisore per Livestock Science
<i>2016-2018</i>	Revisore per Revista Brasileira de Zootecnia
<i>2016</i>	Revisore per Annals of Animal Science
<i>2017-2018</i>	Revisore per Animal
<i>2017</i>	Revisore per Journal of Dairy Science
<i>2017</i>	Revisore per Small Ruminant Research
<i>2019</i>	Revisore per Frontiers in Immunology
<i>2023</i>	Revisore per Antioxidants

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: 4prj</i>
Dal 01-01-2005 al 31-12-2007	Membro del 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: 10prj, 20prj; 13acn; 15acn; 18acn; 19acn; 3cl, 2p, 3p.</i>
Dal 01-01-2006 al 31-12-2008	Membro del 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: 6prj, 12prj, 13prj, 19aci, 20aci</i>
Dal 01-01-2009 al 31-12-2011	Membro del progetto "Studio e valutazione di un formulato probiotico specie-specifico per vitelli a carne bianca (Bioapro) finanziato dalla Regione Lombardia, DG Agricoltura, d.g.r. 28/11/2006 N8/3620, ricerca n. 1340. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 24prj; 26prj; 27prj; 28 prj; 24aci.</i>
Dal 01-01-2013 al 31-12-2016	Membro del 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: 42prj, 31acn, 1cv</i>
Dal 23/02/2016 al 01/01/2022	Partecipazioni alle attività di progetto previste dal Joint Doctorate in Molecular Animal Nutrition (MANNA) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare. H20MCITNIF - Horizon 2020_Marie Skłodowska-Curie actions-Innovative Training Network (ITN)/Individual Fellowships (IF) Finanziato dalla Commissione Europea, coordinato da University Court of the University of Glasgow. <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 50prj; 51prj; 53prj; 55prj; 59prj; 60prj; 63prj; 64prj; 69prj; 37aci; 38aci; 39aci; 43aci; 44aci; 18p; 19p.</i>
Dal 06-12-2016 al 05-06-2019	Membro del 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: 46prj; 49prj; 54prj; 8nprj; 7pcni; 30aci; 34aci; 35aci; 34acn, 35acn; 6cl; 8cl; 2cv; 8p; 9p.; 11p.</i>
Dal 01/01/2020 al 31/12/2022	Membro del progetto "Sensoristica applicata al miglioramento della gestione alimentare, salute animale e della produzione casearia nella vacca da latte - COWSENSE" finanziato dal MIPAAF. DM di concessione del contributo n.16829 del 11/04/2019.
Dal 2022 al 2025	Membro del progetto "Role of enniatins as emerging mycotoxins and their association with deoxynivalenol in plant, insect, animal and human systems. MYCENDEA (MYCotoxin ENniatins DEoxynivalenol Association). PRIN 2020 cod. 2020ZAYHKA <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 66prj; 51aci; 36acn.</i>
Dal 2022 al 2025	Membro del Progetto Agritech (National Center for Technology in Agriculture), Spoke 5 "Smart Livestock Technologies to Improve Sustainability", task 5.3.6 "Precision feeding to improve sustainability". <i>Pubblicazioni derivate dal progetto: 49aci; 52aci; 53aci.</i>
Dal 2023 al 2025	Membro del progetto "Resiliency to heat stress: a system biology approach". RESYST. Bando PRIN 2022 approvato con decreto n 976 del 03/07/2023. cod. progetto 2022MPWFET
	<u>Contratti di ricerca</u>
2008	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.
2010	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. 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. 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.
2013	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.
2015	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 produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA). Ruolo: responsabile di progetto.
2019	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.
2021	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.
2022	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. Titolare del contratto "Effetti della somministrazione di un mix di lieviti inattivati in suinetti post-svezzamento su aspetti morfologici e fattori connessi all'integrità della barriera intestinale" con la società Vetoquinol Italia (FC) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS), Università degli Studi di Milano. Ruolo: responsabile di progetto. Titolare del contratto "Identificazione delle perdite di principi attivi durante la fase di pellettatura di tre differenti additivi commerciali nel mangime per vitelli" con la società Vetoquinol Italia (FC) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS), Università degli Studi di Milano. Ruolo: responsabile di progetto.

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

Dal 2015-ad oggi	Section Editor per Italian Journal of Animal Science
------------------	--

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

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.

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.

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.

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 quali-quantitative of feed contaminants in complementary feedstuffs 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, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE

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

Il prof. Agazzi è membro delle commissioni di esame di profitto per i corsi di laurea specialistica, laurea triennale e corsi afferenti alla scuola di dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento per cui è docente.

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 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 FIRB-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 Scuola di specializzazione di Alimentazione Animale presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - VESPA (ora DIVAS), Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Università degli Studi di Milano.
2017	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. 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. 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.

	Valutatore di progetti di ricerca per il Bando 'Giovani Ricercatori Protagonisti' 2016 - Università degli Studi di Firenze. Revisore di prodotti di ricerca per la VQR 2011-2014 per conto di ANVUR 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.
Dal 2017 al 2021	
2018	Valutatore di domande per l'assegnazione di assegni di ricerca post - doc per l'Università degli Studi dell'Insubria Revisore per la valutazione dei progetti partecipanti ai "Piani di innovazione" della regione Emilia-Romagna.
2018-2021	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.
2019-2021	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	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. Valutatore dei progetti partecipanti ai "Piani di innovazione" della regione Emilia-Romagna.
Dal 2019-2021	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	Valutatore dei progetti partecipanti ai "Piani di innovazione" della regione Emilia-Romagna. Valutatore dei progetti di ricerca COVID-19 nell'ambito dei FISR2020 Membro della Commissione giudicatrice 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. Componente del GEV Disciplinare per l'Area 7 - Scienze agrarie e veterinarie per la Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-19
2021	Membro della Commissione giudicatrice 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 Membro della Commissione giudicatrice 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 Membro della Commissione giudicatrice 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 Membro della Commissione esaminatrice per l'ammissione nell'anno accademico 2021/2022 (XXXVII ciclo) al corso di dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento con funzioni di segretario Membro della Commissione esaminatrice per l'ammissione nell'anno accademico 2021/2022 (XXXVII ciclo) al corso di dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, con funzioni di segretario. Bando di concorso pubblico per l'assegnazione di borse aggiuntive di dottorato su tematiche dell'innovazione e green D.M. n. 1061 del 10 agosto 2021. Membro della Commissione esaminatrice, con funzione di segretario, di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca afferente alla tematica vincolata green (Azione IV.6) nell'ambito del programma FSE - REACT EU del PON "Ricerca e innovazione 2014 - 2020", di cui al DM 1062/2021. Settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali - SSD

	AGR/18 - Nutrizione e Alimentazione Animale (Codice concorso: 4899) presso il Dip. Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare Membro della commissione giudicatrice per la valutazione di borse di studio per il proseguimento della formazione di promettenti laureati per l'area Scientifico disciplinare delle Scienze Agrarie e Veterinarie all'interno del dottorato "Joint Doctorate in Molecular Animal Nutrition (MANNA)" presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare l'Università degli Studi di Milano. Membro della commissione giudicatrice per una borsa di studio per il proseguimento della formazione di promettenti laureati della durata di 8 mesi per l'area Scientifico Disciplinare delle Scienze Agrarie e Veterinarie cod. 3315. Membro della commissione giudicatrice per una borsa di studio per il proseguimento della formazione di promettenti laureati della durata di 10 mesi per l'area Scientifico Disciplinare delle Scienze Agrarie e Veterinarie cod. 3385.
2022	Membro della Commissione Ricerca provvisoria presso il Dipartimento Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Università degli Studi di Milano Membro della Giunta provvisoria del Dipartimento Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Università degli Studi di Milano
Dal 2023	Membro della Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa dei candidati ad una borsa di studio per il proseguimento della formazione dei promettenti laureati nell'area scientifico-disciplinare delle "Scienze agrarie e veterinarie", bando ID 3431 il 18/03/2022. Membro della Giunta del Dipartimento Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Università degli Studi di Milano Delegato del Direttore per la gestione del Centro Zootecnico Didattico Sperimentale di Lodi
2023	Membro della Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa dei candidati ad un assegno di ricerca nell'area disciplinare "Scienze Agrarie e Veterinarie", bando ID 5603 registrato al numero 6157 il 29 Dicembre 2022 a valere sul progetto PRIN2020 MYCENDEA "Role of Enniatins as emerging mycotoxins and their associations with deoxynivalenol in Plant, Insect, Animal and Human Systems", presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente e presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano.
Dal 2024	Responsabile del Benessere Animale dello stabilimento utilizzatore Cascina Baroncina, (Lodi), del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura (CREA ZA), ai sensi del D.Lvo n. 26/2014 per la specie bovina. Membro della commissione biosicurezza del Dipartimento Medicina Veterinaria e Scienze Animali. Università degli Studi di Milano
2024	Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) per le attività di stallierato presso il Centro Zootecnico Didattico Sperimentale del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano. 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. Presidente della commissione giudicatrice per un assegno di ricerca nell'area disciplinare "Scienze Agrarie e Veterinarie", bando ID 6663 registrato al numero 3262 il 6 maggio 2024 Segretario della commissione giudicatrice per il rinnovo di un assegno per la collaborazione alla ricerca della durata di 6 mesi nell'area Scientifico Disciplinare delle Scienze Agrarie e Veterinarie nell'ambito del progetto PRIN2020- MYCENDEA "Role of Enniatins as emerging mycotoxins and their associations with deoxynivalenol in Plant, Insect, Animal and Human Systems" Nominativo incluso nella "Reserve List for EFSA's Scientific Committee and Scientific Panels" per il periodo 01/07/2024-30/06/2029, FEEDAP Panel Expert

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

(inserire tipologia di incarico/impegno, ente, data, durata, ecc.)

Le attività di terza missione sono state svolte attraverso la divulgazione degli obiettivi e delle attività svolte inerenti al progetto PRIN "Role of enniatins as emerging mycotoxins and their association with deoxynivalenol in plant, insect, animal and human systems. MYCENDEA (MYCotoxin ENniatins DEoxynivalenol Association) <https://mycendea.org>. Le attività di progetto e gli aggiornamenti disponibili sono stati inoltre pubblicati su due accounts social media dedicati quali Twitter (<https://twitter.com/enniatin>) e Facebook (<https://www.facebook.com/people/Prin-Mycendea/100079980200746/>). Sempre all'interno del medesimo

progetto sono state organizzate due giornate di presentazione dei risultati delle ricerche effettuate aperte agli studenti e agli stakeholder tenutesi in data 28 ottobre 2022 presso le strutture del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali DSA3 dell'Università degli Studi di Perugia e in data 11 aprile 2024 presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali.

Il 17 giugno 2021 è stato effettuato un intervento al Webinar "Immunità 4.0" dal titolo "Stress ossidativo e risposta immunitaria: cosa possiamo fare?" organizzato da SIVAM SPA ed aperto agli stakeholders, ai ricercatori, ed agli allevatori.

Le attività di terza missione sono state inoltre svolte attraverso la pubblicazione in Open Access dei risultati della ricerca su riviste di impatto internazionale peer review e alla partecipazione a convegni nazionali ed internazionali.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Dal 2022 ad oggi il prof. Agazzi svolge attività clinico assistenziali presso il reparto di Clinica Equina, nell'ambito dei servizi di Nutrizione Equina, presso l'Ospedale Veterinario Universitario del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animale dell'Università degli Studi di Milano. All'interno del reparto di Clinica Equina, il prof. Agazzi si occupa di attività di valutazione delle diete degli equini in relazione al loro stato di salute e all'attività svolta fornendo consulenze, strategie e piani nutrizionali atti a risolvere le problematiche relative allo stato di forma e alla gestione di patologie di origine nutrizionale.

Data