

# **CURRICULUM VITAE**

**PROF. GABRIELE ACUTI**

## **INFORMAZIONI PERSONALI**

### **PROF. GABRIELE ACUTI**

Nato a Fabriano (AN) il 10-05-1974

C.F.: CTA GRL 74E 10D 451V

Titolo di Studio: Medico Veterinario

PROFESSORE ASSOCIATO SC 07/G1, SSD AGR/18

Afferenza: Dipartimento di Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Perugia

Via S. Costanzo, 4 – 06100 Perugia

Tel.: 075/585 7764

Fax: 075/585 7705

e-mail: [gabriele.acuti@unipg.it](mailto:gabriele.acuti@unipg.it)

## **FORMAZIONE**

- 1) Diploma di Maturità Tecnica Agraria presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale "G. Vivarelli" di Fabriano (AN), votazione 56/60.
- 2) Marzo 2002: Corso di Informazione-Formazione sui Rischi Professionali Specifici. Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.
- 3) 4 Ottobre 2002: Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Perugia; titolo della Tesi di Laurea: "Qualità della fibra mohair e caratteristiche della dieta nella capra Angora" (votazione: 110/110 con lode). Relatore: Prof. Massimo Trabalza Marinucci.
- 4) 1° Novembre 2002 - 31 Ottobre 2005: Dottorato di Ricerca in "Incremento delle produzioni zootecniche e patologia degli animali da reddito" (XVIII ciclo) presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria (durata: 3 anni). Tutor: Prof. M. Trabalza Marinucci; Coordinatore Dottorato: Prof. G. Asdrubali.
- 5) Giugno 2003: esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario (120/120, I sessione anno 2003).
- 6) 16 -18 settembre 2003. "Elementi di Statistica Descrittiva e di Inferenza Statistica". Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche. Perugia.
- 7) 28.04.2004-28.07.2004: periodo di Formazione all'Estero presso il Department of Animal Sciences, "Ohio Agricultural Research and Development Center" (OARDC), The Ohio State University, Wooster, Ohio (USA). Tutor: Prof. B. A. Dehority. Argomento di studio: microbiologia ruminale con particolare riferimento alla popolazione protozoaria.
- 8) 17.11.2004-15.12.2004: periodo di Formazione all'Estero presso l'Unité de Microbiologie, "Institut National de la Recherche Agronomique" (INRA), Clermont-Ferrand-Theix (Francia). Tutor: Dott.ssa E. Forano. Argomento di studio: tecniche di PCR relative alla microbiologia ruminale e agli organismi geneticamente modificati nell'ambito del progetto di interscambio culturale italo-francese "Galileo" finanziato dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).
- 9) 18.04.2005-17.06.2005: periodo di Formazione all'Estero presso l'Unité de Microbiologie, "Institut National de la Recherche Agronomique" (INRA), Clermont-Ferrand-Theix (Francia). Tutor: Dott.ssa E. Forano. Argomento di studio: tecniche di PCR relative alla microbiologia ruminale e agli organismi geneticamente modificati nell'ambito del progetto di interscambio culturale italo-francese "Galileo" finanziato dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).

- 10) 01.11.2005-31.10-2007: Assegno di Ricerca in "Alimentazione e qualità della fibra mohair in capre angora" presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria (durata: 2 anni). (Tutor: Prof. M. Trabalza Marinucci).
- 11) 6.2.2006: conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Perugia; titolo della Tesi di Dottorato: "Effetti dell'utilizzazione di mais (*Zea mays* L.) geneticamente modificato Bt176 nell'alimentazione di ovini da carne". (Tutor: Prof. M. Trabalza Marinucci).
- 12) 19 giugno 2006: sostiene con esito positivo la procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo indeterminato, settore scientifico-disciplinare AGR/18 "Nutrizione e Alimentazione Animale", presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.
- 13) 10-11 maggio 2007. "La gestione delle problematiche igieniche nell'industria mangimistica – Aspetti normativi ed applicativi". Corso di aggiornamento Scuola di Sicurezza Alimentare, Torino.
- 14) 1.11.2007: presa di servizio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia in qualità di Ricercatore universitario, settore scientifico-disciplinare AGR/18 "Nutrizione e Alimentazione Animale". Afferenza presso il Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria.
- 15) Febbraio 2008: partecipazione al seminario di "Statistica di base" organizzato da dall'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA). Perugia (30 ore).
- 16) 6 ottobre 2009. "Il regolamento CE n. 767/2009 le nuove regole del gioco". Seminario Assalzo, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza.
- 17) 01.01.2014-presente: Afferenza presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.
- 18) 2015-2021: Componente della Commissione di Studio "Utilizzo di fonti proteiche innovative nell'alimentazione animale" (ASSOCIAZIONE PER LA SCIENZA E LE PRODUZIONI ANIMALI, ASPA).
- 19) 12-13.12.2016: D. Lgs. 26/2014 sulla tutela degli animali utilizzati ai fini scientifici: ruolo e competenze del Responsabile del Progetto di Ricerca e Valutazione Tecnico-Scientifica dei progetti. Istituto Superiore di Sanità, Servizio Biologico e per la Gestione della Sperimentazione Animale (Roma).
- 20) 30.01.2017-27.02.2017: beneficiario di un contributo di mobilità Erasmus+ Bando 2016-17, Staff Mobility for Training – presso l'Università di Cordoba, Dipartimento di Produzioni Animali (Spagna). Ambito: utilizzo della spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS). Tutor: Prof.ssa Nieves Núñez-Sánchez.

- 21) 04.04.2017. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia, Bando D.D. 1532/2016. Settore Concorsuale 07/G1 "SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI". Validità fino al 04/04/2026. Sessione 1 ASN 2016
- 22) Febbraio 2018: partecipazione al corso di formazione "Laboratori di tecniche di comunicazione per docenti" nell'ambito del Progetto PRO3 - azione B4 tenuto dal Dott. Nicola Donti (16 ore), Università degli Studi di Perugia.
- 23) 20.05.2018-6.06.2018 beneficiario di un contributo di mobilità Erasmus+ Bando 2017-18, Staff Mobility for Training – presso l'Università di Cordoba, Dipartimento di Produzioni Animali (Spagna). Ambito: utilizzo della spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS). Tutor: Prof.ssa Nieves Núñez-Sánchez.
- 24) 9-13 luglio 2018. Corso "Acquacoltura e Nutrizione delle Specie Ittiche" (Porto Conte Ricerche). Alghero (SS).
- 25) 06.08.2018: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia, Bando D.D. 1532/2016. Settore Concorsuale 07/G1 "SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI". Validità fino al 06/08/2027. Sessione 5 ASN 2016.
- 26) 13.01.2019-26.01.2019: beneficiario di un contributo di mobilità Erasmus+ Bando 2018-19, Staff Mobility for Training – presso l'Università di Cordoba, Dipartimento di Produzioni Animali (Spagna). Ambito: utilizzo della spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS). Tutor: Prof.ssa Nieves Núñez-Sánchez.
- 27) 21 aprile 2022: sostiene con esito positivo la procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario - seconda fascia - da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010, settore concorsuale 07/G1 – settore scientifico-disciplinare AGR/18 – Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.
- 28) 13.06.2022: presa di servizio presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia in qualità di Professore associato, settore scientifico-disciplinare AGR/18 "Nutrizione e Alimentazione Animale".

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

lingua madre: italiano

inglese: capacità intermedia di comprensione, espressione orale e scrittura (livello B1);

spagnolo: capacità elementare di comprensione, espressione orale e scrittura (livello A1);

francese: capacità elementare di comprensione, espressione orale e scrittura (livello A1).

## **COMPETENZE DIGITALI**

Ottima conoscenza del sistema Microsoft Windows e del pacchetto Office. Ottima conoscenza di software per videochiamate (Teams, Skype, Zoom, Google Meet). Ottima conoscenza dei servizi di comunicazione (social, messaggistica, posta elettronica).

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Buona capacità comunicativa sia scritta che parlata, capacità organizzativa e di lavoro di gruppo, senso di leadership e di obiettivi da raggiungere, capacità di risoluzione di problemi e capacità organizzativa.

## **ALTRE INFORMAZIONI**

2001: Obblighi militari di leva assolti (in possesso di congedo illimitato).

18.04.2005-17.06.2005: Borsa di studio per studenti stranieri in Tesi remunerata attribuita dall'Institut National de la Recherche Agronomique" (INRA, Francia) nell'ambito del progetto di interscambio culturale italo-francese "Galileo" finanziato dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).

2012-presente: ammissione a socio ordinario dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA).

2016-presente: socio ordinario della Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini (S.I.P.A.O.C.).

2017-2019: componente della Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.

19.06/06.07.2017: nomina a Presidente di commissione per gli esami di stato conclusivi dei corsi di studio d'istruzione secondaria superiore anno scolastico 2016/2017. Commissione III PGIP06003 c/o Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e Ristorazione "G. de Carolis", Spoleto (PG).

2015-2019: partecipazione alle attività di Orientamento e Tutorato del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia, dal 2017 in qualità di Responsabile per il Corso di Studi in Produzioni Animali.

2019-2023: componente della Commissione Orientamento e Tutorato del Dipartimento di Medicina Veterinaria UNIPG in qualità di Responsabile Orientamento per il Corso di Studi in Produzioni Animali.

09-2018: valutatore n. 2 procedure competitive per l'assegnazione dei fondi di Ateneo destinati all'attivazione di assegni di ricerca (Università degli Studi dell'Insubria).

2019-2022: componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.

2021-2022= componente della Commissione elettorale centrale dell'Ateneo di Perugia. Ammesso al finanziamento (€ 3.000,00) delle attività base di ricerca (art. 1, commi 295 e seguenti, Legge 11 dicembre 2016 n. 232 - GU n.297 del 21-12-2016 - suppl. ordinario n. 57).

Iscritto a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per la sezione Ricerca di base (Ministero dell'Università e della Ricerca).

Luglio 2021-presente: rappresentante SSD AGR/18 nella Commissione Ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.

Luglio 2021-presente: membro dell'Osservatorio per il monitoraggio delle attività di Ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia (sezione "Internazionalizzazione").

20.12.2022: giornata di formazione per "The Anatomage Table" (tavolo anatomico interattivo con sistema di visualizzazione 3D)

Marzo 2023-presente: Delegato del Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria UNIPG settore "Orientamento (L-38)" per il Corso di Studi in Produzioni Animali.

Marzo 2023-presente: Delegato del Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria UNIPG settore "Tutorato".

Giugno 2023-presente: membro dell'Osservatorio per il monitoraggio delle attività di Terza Missione del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia (sezione "Public engagement").

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Il Prof. Gabriele Acuti ha partecipato alle commissioni degli esami di profitto (anche in qualità di Presidente), alle lezioni teoriche e alle lezioni pratiche dei sottoelencati moduli/insegnamenti e ha partecipato alle commissioni di Laurea per il CdL in Medicina Veterinaria, Scienze Zootecniche, Produzioni Animali e di Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi, anche in qualità di relatore di tesi di Laurea. Inoltre, per gli stessi moduli/insegnamenti, ha svolto attività di orientamento e tutorato agli studenti.

### **Anno Accademico 2009-2010**

Corso di Laurea in Scienze Zootecniche (Facoltà di Agraria). Docente responsabile dell'insegnamento "Tecnica mangimistica e fisiopatologia della nutrizione animale" - Docente del modulo "Tecnica mangimistica" (4 CFU).

### **Anno Accademico 2010-2011**

Corso di Laurea in Scienze Zootecniche (Facoltà di Agraria). Docente responsabile dell'insegnamento "Tecnica mangimistica e fisiopatologia della nutrizione animale" - Docente del modulo "Tecnica mangimistica" (4 CFU).

### **Anno Accademico 2011-2012**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Facoltà di Medicina Veterinaria - Agraria). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

### **Anno Accademico 2012-2013**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Facoltà di Medicina Veterinaria - Agraria). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

### **Anno Accademico 2013-2014**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Facoltà di Medicina Veterinaria - Agraria). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).



### **Anno Accademico 2014-2015**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

### **Anno Accademico 2015-2016**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Dipartimento di Medicina Veterinaria). Docente responsabile dell'insegnamento "Tecnica mangimistica e fisiopatologia della nutrizione animale" - Docente del modulo "Dietologia zootecnica e tecnica mangimistica" (6 CFU)

### **Anno Accademico 2016-2017**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Dipartimento di Medicina Veterinaria). Docente responsabile dell'insegnamento "Tecnica mangimistica e fisiopatologia della nutrizione animale" - Docente del modulo "Dietologia zootecnica e tecnica mangimistica" (6 CFU)

### **Anno Accademico 2017-2018**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Docente responsabile dell'insegnamento "Tecnica mangimistica e fisiopatologia della nutrizione animale" - Docente del modulo "Dietologia zootecnica e tecnica mangimistica" (6 CFU)

### **Anno Accademico 2018-2019**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Docente responsabile dell'insegnamento "Tecnica mangimistica e fisiopatologia della nutrizione animale" - Docente del modulo "Dietologia zootecnica e tecnica mangimistica" (6 CFU)

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Docente responsabile dell'insegnamento "Tirocinio Zootecnica I" - (50 ore, 2 CFU)

### **Anno Accademico 2019-2020**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Nutrizione e alimentazione animale I" - (50 ore, 2 CFU)

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Dietologia" - (25 ore, 1 CFU).

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Co-docente del modulo "Valore Nutritivo e Salubrità degli Alimenti di Uso Zootecnico" (1 CFU).

### **Anno Accademico 2020-2021**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Nutrizione e alimentazione animale I" - (50 ore, 2 CFU)

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Dietologia" - (25 ore, 1 CFU).

### **Anno Accademico 2021-2022**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU, inizio 28/02/2022).

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Nutrizione e alimentazione animale I" (tot. n. 5 CFU, 100 ore) - (50 ore, 2 CFU)

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Dietologia" (tot. n. 2 CFU, 50 ore) - (25 ore, 1 CFU)

### **Anno Accademico 2022-2023**

Corso di Laurea in Produzioni Animali (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali). Docente responsabile dell'insegnamento "Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico" (9 CFU).

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Nutrizione e alimentazione animale I" - (50 ore, 2 CFU)

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria). Co-docente del modulo "Dietologia" - (25 ore, 1 CFU)

### **ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA**

1) Aprile 2004: Svolgimento di un ciclo di lezioni su "Alimenti geneticamente modificati: considerazioni relative alla sicurezza dei prodotti" (5 ore) nell'ambito del Progetto di Alta formazione su "Ricerca e sviluppo di sistemi e processi innovativi ad alto

contenuto tecnologico per garantire la sicurezza alimentare” – 12914 Consorzio Anagrafe Animale (CO.AN.AN). PF: Azione 3. Formazione di numero 15 “Sanitari esperti nel controllo di qualità della filiera”. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale”, Teramo.

- 2) 12 maggio 2006: Seminario Scientifico “Organismi geneticamente modificati: sicurezza d’uso in alimentazione animale”. Dottorato di Ricerca in “Incremento delle Produzioni Zootecniche e Patologia degli Animali da Reddito”, Università degli Studi di Perugia. Relazione: “Il progetto LOGOS: principali risultati”.
- 3) Luglio 2007: Università di Tirana, Facoltà di Medicina Veterinaria (Albania): attività didattica (26 ore) al Master internazionale di I livello “Potenziamento delle produzioni di origine animale e loro controllo sanitario finalizzato alla salute umana”.
- 4) 22 settembre 2007: Lezione (2 ore) Master II livello Dairy Production Medicine: “La gestione degli alimenti geneticamente modificati: aspetti normativi ed applicativi”, Facoltà di Medicina Veterinaria, Perugia.
- 5) Giugno 2010: Attività di docenza (Genetically Modified Organisms in animal nutrition: benefits and risks, 5 ore) per la mobilità a fini didattici nell’ambito del programma di apprendimento permanente LLP-ERASMUS (Lifelong Learning Programme), Università di Bucarest (Romania), Facoltà di Medicina Veterinaria.
- 6) 2011: Incarico di docenza nell’ambito del progetto POLO INTEX “Tecnico superiore della produzione tessile con specializzazione in nuove fibre e nuovi filati” (32 ore).
- 7) 9 marzo 2017. Lezione (Use of Genetically Modified Organisms in Livestock, 2 ore) Level Vocational Master in “Feed and Food Safety for Human Health” (F2SH2). Dipartimento di Medicina Veterinaria, Perugia.
- 8) 29 settembre 2017. Lezione (Produzione della lana e del pellame: tecniche e aspetti qualitativi, 2 ore) Master II livello in “Gestione sanitaria e produttiva dell’allevamento ovino e caprino”.

**Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "SANITÀ ANIMALE, PRODUZIONI ZOOTECNICHE E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI".**

Anno Accademico: 2009 - Ciclo: XXV - Durata: 3 anni. Università degli Studi di Perugia. (01/11/2009 - 31/10/2012).

Anno Accademico: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 3 anni. Università degli Studi di Perugia. (01/11/2012 - 31/10/2015).

**Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE ".**

Anno Accademico: 2022 - Ciclo: XXXVIII - Durata: 3 anni. Università degli Studi di Perugia. (01/11/2022 - 31/10/2025).

## **ATTIVITÀ DI RICERCA**

### **COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE CON ENTI DI RICERCA STRANIERI**

- 1) Department of Animal Sciences - Ohio Agricultural Research and Development Center – The Ohio State University (Wooster, OH, USA). (Prof. B. A. Dehority, 2003-2006)
- 2) Unité de Microbiologie, Institut National de la Recherche Agronomique. Centre de Clermont Ferrand/Theix, St. Genès Champanelle (France). (Dr. E. Forano, 2002-2008)
- 3) College of Food, Agricultural, and Environmental Sciences. Department of Animal Sciences - The Ohio State University (Columbus, OH, USA). (Z. Yu, 2015-2016)
- 3) Departamento de Producción Animal - Universidad de Córdoba (España). (N. Núñez-Sánchez, 2015-presente)

### **PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPI DI RICERCA**

**ALIMENTI GENETICAMENTE MODIFICATI** - Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca Università degli Studi di Perugia, Università di Urbino, Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche e INRA di Theix , Francia) coinvolto nelle seguenti attività: 1) Ricerca Corrente IZS UM 01/2000 RC (2001-2003) e 05/2003 RC" (2004-2007), finanziato dal Ministero della Salute - "Studio longitudinale sugli effetti dell'utilizzazione di prodotti geneticamente modificati (OGM) nell'alimentazione di animali destinati al consumo umano ed alla produzione di latte"; 2) programma di interscambio culturale italo-francese Galileo "Alimentazione a base di mais transgenico in ovini da carne: verifica di eventuali effetti sulla popolazione microbica ruminale, sulle cellule e tessuti animali e sullo stato sanitario" finanziato dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (2004).

**QUALITÀ DELLA FIBRA MOHAIR E LE CARATTERISTICHE DELLA DIETA NELLA CAPRA ANGORA** - Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca Università degli Studi di Perugia /Università di Camerino/ENEA (2002-2008).

**ECOSISTEMA RUMINALE, COMPORTAMENTO ALIMENTARE E IDENTIFICAZIONE ELETTRONICA** – Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (Università degli Studi di Perugia, CIRIAF - UNIPG, Università di Sassari, Università di Milano) coinvolto nel progetto: 1) Ministero dell'Istruzione,

dell'Università e della Ricerca/ Consorzio Anagrafe Animale (COANAN) "Ricerca e sviluppo di sistemi e processi innovativi ad alto contenuto tecnologico per garantire la sicurezza alimentare: anagrafe bovina finalizzata alla sicurezza alimentare per il consumatore dei prodotti carne, latte e derivati" - Progetto di Ricerca, Sviluppo e Alta Formazione # 12914\_2001 (durata 36 mesi); nel bovino".

**IL LINO ESTRUSO NELLA DIETA DEGLI OVINI DA LATTE** – Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (Università degli Studi di Perugia, Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche) coinvolto nei seguenti progetti: 1) Ministero della Salute - "Effetti dello stato fisiologico e di una dieta ricca di acidi grassi polinsaturi (PUFA) sulle funzioni immunitarie degli ovini". Ricerca Corrente 10/08 RC - Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche. Durata 24 mesi (2008-2010); 2) Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali: "Effetto di una dieta integrata con lino estruso e vitamina E sul benessere e le funzioni immunitarie della pecora nel periparto". Ricerca Corrente 11/12 RC - Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche. Durata 24 mesi (2013-2015). Responsabile Unità Operativa "Facoltà di Medicina Veterinaria".

**STRATEGIE ALIMENTARI E RIDUZIONI EMISSIONI DI METANO** – Partecipazione al gruppo di ricerca Dipartimenti di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia e Department of Animal Sciences dell'Ohio State University, USA. (2015-2016).

### **ALIMENTI FUNZIONALI E NUTRACEUTICA**

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca Università degli Studi di Perugia – UNICAM - PARCO TECNOLOGICO UMBRIA 3A nell'ambito del progetto FITOPIG "Impiego di fitoderivati in suini allevati all'aperto per la qualità dei prodotti finiti ed il benessere animale". Programma di Sviluppo Rurale (PSR) per l'Umbria 2007-2013 - Asse 1 - Misura 1.2.4: "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e in quello forestale" (2010-2012).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del progetto finanziato dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali: "Effetto di una dieta integrata con fitoderivati sulle caratteristiche microbiologiche, qualitative e nutraceutiche di latte e di formaggi tipici ovini". Progetti di Ricerca Corrente 004/09 RC - Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche. Durata 24 mesi. (2010-2012).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (U.O. Università degli Studi di Perugia – UNICAM – UNIV Politecnica Marche – Istituto Superiore di Sanità - CRA) del

progetto del Ministero dello Sviluppo Economico "Trasferimento di un modello di alimentazione funzionale nella filiera agro-alimentare (suino, pollo e coniglio), con miglioramento del benessere animale e studio di componenti nutrizionali funzionali al miglioramento della salute dell'uomo" (INDUSTRIA 2015). Progetto di Innovazione Industriale Nuove Tecnologie per il Made in Italy. (2010-2014).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del progetto del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali - "Effetto di probiotici aggiunti alla dieta su benessere, caratteristiche della microflora intestinale e performance produttive nella gallina ovaioia". Progetti di Ricerca Corrente 12/10 RC - Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche. Durata 24 mesi. (2011-2013).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del progetto finanziato dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali: "Valutazione dell'effetto di una dieta integrata con polifenoli derivanti da reflui dell'industria elaiotecnica sulle caratteristiche igienico-sanitarie, chimico-fisiche, reologiche e organolettiche della carne fresca e delle preparazioni di carne: filiera del pollo da carne". Progetto di Ricerca Corrente 07/12 - Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche. Durata 24 mesi. (2013-2015).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Promozione della salute del consumatore: valorizzazione nutrizionale dei prodotti agro-alimentari della tradizione italiana" (PROS.IT) - PON 2007-2013 Progetto TN01\_00230\_413096, Cluster Agrifood Nazionale (C.L.A.N.) - (2013-2016).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca CNR (IBBR-Perugia)/UNIPG per il progetto "Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, Ricerca di base 2015" dal titolo: Ibridi interspecifici di Lotus: nuovo materiale per l'alimentazione animale e potenziali nuove formulazioni per l'alimentazione umana. Codice Progetto: 2015.03003.021 RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA (2015-2017).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca UNIPG del progetto "Effetti dell'arricchimento in selenio sull'olivo e sulle proprietà nutraceutiche delle olive da tavola, dell'olio e delle foglie nell'alimentazione umana e animale" (Selenolivo) finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (Bando 2015). (2015-2016).

Partecipazione al progetto di ricerca: Programma di Sviluppo Rurale (PSR) per l'Umbria 2014-2020 - Misura 16 - Sottomisura 16.1 "NUOVI ALIMENTI", "Dalla tradizione



Umbra nuovi alimenti di origine animale ricchi in molecole bioattive per migliori caratteristiche di sicurezza e qualità salutistica". (2018-2021).

Partecipazione al progetto di ricerca: Programma di Sviluppo Rurale (PSR) per l'Umbria 2014-2020 – Misura 16 – Sottomisura 16.1 dal titolo "Filiera delle Oleaginose a Recupero Totale - FORTe". (2018-2021).

Partecipazione attività "Progetti Complessi di Ricerca e Sviluppo POR FESR 2014-2010 P4LL\_animalfeed (Poli4Liquid\_animalfeed): Sviluppo di mangimi arricchiti con polifenoli". U.O. Dipartimento di Medicina Veterinaria UNIPG. Mignini & Petrini SpA (2018-2020)

### **ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE - ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA**

Partecipazione al gruppo di ricerca UNIPG/Università di Padova (Prof.ssa Antonella dalle Zotte). Utilizzo di *Hermetia illucens* nella dieta delle quaglie. (2016-2017).

Regione Umbria Bando PIA 2007, MCC n. 2314 – "CERTIFEED UMBRIA". La Veterinaria srl, Perugia. (2008-2010).

Regione Umbria Bando 2008 L. 598/94 art. 11, MCC n. 2526 – "Sicurezza nell'impiego del manganese nella filiera zootecnica alimentare". La Veterinaria srl, Perugia. (2010-2011).

Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica (Rif. n. 2233/05): "Ricerca ed indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze utili per il riorientamento ed il recupero di competitività della Mignini & Petrini S.p.A., finalizzate alla messa a punto del servizio innovativo che verrà fornito dal laboratorio di ricerca industriale Petrini Institute per l'internalizzazione dei processi del sistema gestione qualità materie prime e dei prodotti derivanti (food e no food)". Mignini & Petrini S.p.A. (2012).

Regione Umbria Bando 2009, POR – FESR (2007 – 2013) Asse I Innovazione Attività a.1 - L.598/94 art.11 Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale: "Parametrizzazione del fattore digeribilità apparente nella specie canina, tramite la spettroscopia vicino all'infrarosso (NIR) nella produzione di alimenti per cani". CONAGIT SpA, Città di castello (PG). (2012-2013).

Partecipazione al progetto di Ricerca Corrente IZS UM 03/14 RC "Approcci alternativi per il controllo delle infezioni enteriche nella filiera suinicola ed avicola" (Ministero della Salute, durata 24 mesi). (2015-2017).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Climate changes, grasslands and livestock management: a multidisciplinary study to improve the sustainable development of apennine pastoral systems" (CLIMAPP). Università di Camerino, Fondo per la Ricerca di Ateneo. Durata 24 mesi. (2015-2017).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto Ricerca di base del Dipartimento di Medicina Veterinaria - UNIPG: "Studio delle adipochine Apelina e Resistina nell'apparato genitale femminile di pecore allevate su pascoli a differente valore nutrizionale". (2016-2018).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (Dipartimento di Medicina Veterinaria UNIPG e Departamento de Producción Animal, Universidad de Córdoba, Spagna - Prof.ssa N. Núñez-Sánchez): "Utilizzo della spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS) nel settore zootecnico (pecora da latte e coniglio)". (2015-ad oggi)

Partecipazione al gruppo di lavoro Dipartimento di Medicina Veterinaria UNIPG/UNICAM/ENEA per elaborazione NORMA UNI su "Benessere e valutazione del rischio negli allevamenti di conigli d'Angora". Benetton Group srl (2017-2019).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche, Università degli Studi di Perugia, Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga/UNICAM) del progetto ERAnet-SuSan 2016 - ID-68 Wool-Fair (2017-2019).

Partecipazione al progetto di ricerca: PSR Umbria 2014-2020 Misura 16.1 dal titolo "Life Cycle Assessment delle filiere olivicole-olearie e vitivinicole, anche consociando specie zootecniche negli oliveti, per aumentare la sostenibilità ambientale ed economica delle aziende" (2018-2021).

Partecipazione al progetto di ricerca: PSR Umbria 2014-2020 Misura 16.2, dal titolo "Leguminose da granella per l'Umbria come alimenti proteici alternativi alla soia: impiego di Vicia ervilia nella dieta di bovini di razza Chianina in accrescimento e finissaggio (LegUmVerv)" (2018-2021).

Partecipazione al progetto di ricerca: PSR Umbria Sottomisura 16.2.1 - Reti o Poli, Titolo "MONITOR SAN" (2020-2023).

Partecipazione al progetto di ricerca Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (Bando leguminose feed): "Vicia ervilia: valorizzazione di una leguminosa autoctona per l'alimentazione dei bovini da carne (VALEABO, responsabile Prof. L. Russi). (2021-2023)

Partecipazione al progetto di ricerca Ministero dell'università e della Ricerca, Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) - Anno 2020 "Live-Haze Hazelnut Industrial By-Product Inclusion In Livestock Chains In Italy", Sede 3 Università degli Studi di Perugia. Codice: 2020244eww. Coordinatore /PI: Forte Claudio (Università degli Studi di Torino). Durata 36 mesi. Approvato, in attesa del Decreto di ammissione al contributo.

## **ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO**

- 1) COMUNICAZIONE ORALE AD INVITO alla giornata di studio organizzata da BioAESIS srl e CONAGIT SpA: "Tracciabilità genetica: il presente ed il futuro". Titolo comunicazione: "OGM ed alimentazione animale: effetti sulle performance e destino metabolico del transgene". (Città di Castello, PG, 30-11-2007).
- 2) COMUNICAZIONE ORALE al XX Congresso della Società Italiana di Patologia degli Ovini e dei Caprini (SIPAOC). Relazione su: "Impiego di Rosmarinus officinalis nell'alimentazione dell'ovino: effetti sul pH e sulla popolazione batterica ruminale" (M. Ricci, G. Acuti, C. Forte, G. Cobellis, O. Olivieri, A. Valiani, M. Trabalza-Marinucci). (Siracusa 26-29 settembre 2012).
- 3) COMUNICAZIONE ORALE al XXII Congresso della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e Caprini (SIPAOC). Determinazione del profilo degli acidi grassi del latte di pecora mediante spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS). (N. Núñez-Sánchez, G. Acuti, R. Branciarri, E. Urbani, O. Olivieri, M. Trabalza-Marinucci). (Cuneo 13-16 settembre 2016).
- 4) COMUNICAZIONE ORALE al 22° Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA). Prediction of nutrient digestibility and chemical composition of rabbit diets using faecal near infrared spectroscopy (FNIRS). Nieves Nunez-Sanchez, Gabriele Acuti, Domenico Brusco, Simona Mattioli, Oliviero Olivieri, Massimo Trabalza-Marinucci). (Perugia 13-16 giugno 2017).
- 5) COMUNICAZIONE ORALE al 23° Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA). Use of selenium-enriched olive leaves in sheep diets: effects on performance, oxidative status and milk and plasma selenium levels. Gabriele Acuti, Claudio Forte, Roberto D'Amato, Daniela Beghelli, Luca Regni, Fabrizio Rueca, Primo Proietti, Daniela Businelli, Massimo Trabalza-Marinucci. (Sorrento 11-14 giugno 2019).
- 6) COMPONENTE (CON FUNZIONE DI SEGRETARIO) del Comitato Organizzatore del 22° Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), Perugia 13-16 giugno 2017. (dal 28-04-2016 alla conclusione dei lavori del Comitato Organizzatore).

## **PUBBLICAZIONI INDICIZZATE NELLA BANCA DATI SCOPUS**

**([www.scopus.com](http://www.scopus.com))**

**A) Scopus Author ID: 12807826000,**

( <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12807826000&eid=2-s2.0-85050867483> )

**Indici bibliometrici rilevabili dalla banca dati SCOPUS (29 DICEMBRE 2022):**

**n. 48 pubblicazioni, n. 914 citazioni, h-index= 17**

**B) Orcid Author ID**

<https://orcid.org/0000-0003-4279-8164>

- 1)** Todini, L., Malfatti, A., Mughetti, L., Acuti, G., Barbato, O., Beghelli, D., Trabalza-Marinucci, M. (2022). Blood thyroid hormones, insulin and leptin, metabolites and enzymes in transition dairy ewes, as affected by dietary linseed and physiological stage. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, 151. 47-56. DOI: 10.1016/j.rvsc.2022.07.005
- 2)** Todini, L., Galbraith, H., Malfatti, A., Acuti, G., Barbato, O., Antonini, M., Beghelli, D., Trabalza-Marinucci, M. (2022). Responses to dietary supplementation with field bean (*Vicia faba* var. minor) in production indices, mohair growth and hormonal parameters in transition Angora goats. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 21(1), 1315-1325. DOI: 10.1080/1828051X.2022.2109520
- 3)** Cappelli, K.; Ferlisi, F.; Mecocci, S.; Maranesi, M.; Trabalza-Marinucci, M.; Zerani, M.; Dal Bosco, A.; Acuti, G. (2021). Dietary Supplementation of Olive Mill Waste Water Polyphenols in Rabbits: Evaluation of the Potential Effects on Hepatic Apoptosis, Inflammation and Metabolism through RT-qPCR Approach. ANIMALS, 11, 2932. DOI: 10.3390/ani11102932.
- 4)** Maranesi, M., Dall'aglio, C., Acuti, G., Cappelli, K., Trabalza Marinucci, M., Galarini, R., Suvieri, C., Zerani M. (2021). Effects of dietary polyphenols from olive mill waste waters on inflammatory and apoptotic effectors in rabbit ovary. ANIMALS, 11 (6), art. no. 1727, DOI: 10.3390/ani11061727
- 5)** Branciarri, R., Galarini, R., Trabalza-Marinucci, M., Miraglia, D., Roila, R., Acuti, G., Giusepponi, D., Dal Bosco, A., Ranucci, D. (2021). Effects of olive mill vegetation water phenol metabolites transferred to muscle through animal diet on rabbit meat

microbial quality. SUSTAINABILITY (Switzerland), 13 (8), art. no. 4522, DOI: 10.3390/su13084522

- 6)** Cappelli, K., Sabino, M., Trabalza-Marinucci, M., Acuti, G., Capomaccio, S., Menghini, L., Verini-Supplizi, A. (2021). Differential Effects of Dietary Oregano Essential Oil on the Inflammation Related Gene Expression in Peripheral Blood Mononuclear Cells From Outdoor and Indoor Reared Pigs. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 8, art. no. 602811, DOI: 10.3389/fvets.2021.602811
- 7)** Gasco, L., Acuti, G., Bani, P., Dalle Zotte, A., Danieli, P.P., De Angelis, A., Fortina, R., Marino, R., Parisi, G., Piccolo, G., Pinotti, L., Prandini, A., Schiavone, A., Terova, G., Tulli, F., Roncarati, A. Insect and fish by-products as sustainable alternatives to conventional animal proteins in animal nutrition (2020). ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 19 (1), pp. 360-372. DOI: 10.1080/1828051X.2020.1743209
- 8)** Branciarri, R., Galarini, R., Miraglia, D., Ranucci, D., Valiani, A., Giusepponi, D., Servili, M., Acuti, G., Pauselli, M., Trabalza-Marinucci, M. Dietary supplementation with olive mill wastewater in dairy sheep: Evaluation of cheese characteristics and presence of bioactive molecules (2020). ANIMALS, 10 (11), art. no. 1941, pp. 1-15. DOI: 10.3390/ani10111941
- 9)** De Carolis, M., Barbato, O., Acuti, G., Trabalza-Marinucci, M., de Sousa, N.M., Canali, C., Moscati, L. (2020). Plasmatic profile of pregnancy-associated glycoprotein (PAG) during gestation and postpartum in sarda and lacune sheep determined with two radioimmunoassay systems. ANIMALS, 10 (9), art. no. 1502, pp. 1-12. DOI: 10.3390/ani10091502
- 10)** Dall'Aglio, C., Mercati, F., Faeti, V., Acuti, G., Trabalza-Marinucci, M., De Felice, E., Tardella, F.M., Franciosini, M.P., Proietti, P.C., Catorci, D., Stacchini, P., Pastorelli, A., Scocco, P. (2020). Immuno- and glyco-histochemistry as a tool to evaluate the oregano supplemented feed effects in pig gut. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, 64 (1), art. no. 3110, DOI: 10.4081/ejh.2020.3110
- 11)** Núñez-Sánchez N., Acuti G., Branciarri R., Ranucci D., Haouet M.N., Olivieri O., Trabalza-Marinucci M. (2020). Estimating fatty acid content and related nutritional indexes in ewe milk using different near infrared instruments. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, 88,103427, p. 1-10. (DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103427)
- 12)** Mercati F., Dall'Aglio C., Acuti G., Faeti V., Tardella F.M., Pirino C., De Felice E., Scocco P. (2020). Oregano Feed Supplementation Affects Glycoconjugates

Production in Swine Gut. *ANIMALS*, 10(1), 149, p. 1-12. (DOI: 10.3390/ani10010149).

- 13)** Caprioli G., Kamgang Nzekoue F., Fiorini D., Scocco P., Trabalza-Marinucci M., Acuti G., Tardella F.M., Sagratini G., Catorci A. (2020). The effects of feeding supplementation on the nutritional quality of milk and cheese from sheep grazing on dry pasture. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION* 71(1), p. 50-62. (DOI: 10.1080/09637486.2019.1613347).
- 14)** Mercati F., Scocco P., Maranesi M., Acuti G., Petrucci L., Cocci P., Renzi A., De Felice E., Dall'Aglio C. (2019). Apelin system detection in the reproductive apparatus of ewes grazing on semi-natural pasture. *THERIOGENOLOGY*, 139, p. 156-166. (DOI:10.1016/j.theriogenology.2019.08.012).
- 15)** Ranucci D., Branciarri R., Cobellis G., Acuti G., Miraglia D., Olivieri O., Roila R., Trabalza-Marinucci M. (2019). Dietary essential oil mix improves oxidative stability and hygienic characteristic of lamb meat. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, 175, pp. 104-109. (DOI:10.1016/j.smallrumres.2019.04.012).
- 16)** Dall'Aglio C., Scocco P., Maranesi M., Petrucci L., Acuti G., de Felice E., Mercati F. (2019). Immunohistochemical identification of resistin in the uterus of ewes subjected to different diets: Preliminary results. *EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY*, 63(2), n. 3020. (doi:10.4081/ejh.2019.3020)
- 17)** Russi L., Acuti G., Trabalza-Marinucci M., Porta R., Rubini A., Damiani F., Cristiani S., Dal Bosco A., Martuscelli G., Bellucci M., Pupilli F. (2019). Genetic characterisation and agronomic and nutritional value of bitter vetch (*Vicia ervilia*), an under-utilised species suitable for low-input farming systems. *CROP AND PASTURE SCIENCE* 70(7), p. 606-614. (DOI: 10.1071/CP19079)
- 18)** Proietti P., Trabalza-Marinucci M., Del Pino A.M., D'Amato R., Regni L., Acuti G., Chiaradia E., Palmerini C.A. (2018). Selenium maintains Ca<sup>2+</sup> homeostasis in sheep lymphocytes challenged by oxidative stress. *PLoS ONE*, 13(7), n. e0201523. (DOI: 10.1371/journal.pone.0201523)
- 19)** Cullere M., Tasoniero G., Giaccone V., Acuti G., Marangon A., Dalle Zotte A. (2018). Black soldier fly as dietary protein source for broiler quails: meat proximate composition, fatty acid and amino acid profile, oxidative status and sensory traits. *ANIMAL*, (DOI:10.1017/S1751731117001860).
- 20)** Forte C, Branciarri R, Pacetti D, Miraglia D, Ranucci D , Gabriele Acuti, Balzano M, Frega N. G., Trabalza-Marinucci M (2018). Dietary oregano (*Origanum vulgare* L.) aqueous extract improves oxidative stability and consumer acceptance of meat

enriched with CLA and n-3 PUFA in broilers. *POULTRY SCIENCE*, (DOI: 10.3382/ps/pex452).

- 21)** Branciaro R., Galarini R., Giusepponi D., Trabalza-Marinucci M., Forte C., Roila R., Miraglia D., Servili M., Acuti G., Valiani A. (2017). Oxidative status and presence of bioactive compounds in meat from chickens fed polyphenols extracted from olive oil industry waste. *SUSTAINABILITY*, 9(9), DOI:10.3390/su9091566
- 22)** Forte C., Ranucci D., Beghelli D., Branciaro R., Acuti G., Todini L., Cavallucci C., Trabalza-Marinucci M. (2017). Dietary integration with oregano (*Origanum vulgare* L.) essential oil improves growth rate and oxidative status in outdoor-reared, but not indoor-reared, pigs. *JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION*, vol. 101(5), p. e352-e361, ISSN: 0931-2439, DOI: 10.1111/jpn.12612.
- 23)** Scocco P., Forte C., Franciosini M.P., Mercati F., Casagrande-Proietti P., Dall'Aglio C., Acuti G., Tardella F.M., Trabalza-Marinucci M. (2017). Gut complex carbohydrates and intestinal microflora in broiler chickens fed with oregano (*Origanum vulgare* L.) aqueous extract and vitamin E. *JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION*, vol. 101(4), p. 676-684, ISSN: 0931-2439, DOI: 10.1111/jpn.12588
- 24)** Miraglia D, Ranucci D, Trabalza Marinucci M, Acuti G, Forte C, Codini M, Roila R, Branciaro R (2017). Microbiological, chemical-physical and sensory characteristics of Fabriano salami from pigs fed *Oregano vulgaris* extract. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 6, p. 203-207, ISSN: 2239-7132, DOI:10.4081/ijfs.2017.6906
- 25)** Forte C, Acuti G, Manuali E, Casagrande Proietti P, Pavone S, Trabalza-Marinucci M, Moscati L, Onofri A, Lorenzetti C, Franciosini MP (2016). Effects of two different probiotics on microflora, morphology, and morphometry of gut in organic laying hens. *POULTRY SCIENCE*, vol. 95, p. 2528-2535, ISSN: 0032-5791, DOI: 10.3382/ps/pew164
- 26)** Trabalza-Marinucci Massimo, Mughetti Laura, Ranucci David, Acuti Gabriele, Olivieri Oliviero, Miraglia Dino, Branciaro Raffaella (2016). Influence of Maternal and Postweaning Linseed Dietary Supplementation on Growth Rate, Lipid Profile, and Meat Quality Traits of Light Sarda Lambs. *THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*, vol. 2016, p. 1-10, ISSN:2356-6140, DOI: 10.1155/2016/5391682
- 27)** Forte C, Moscati L, Acuti G, Mugnai C, Franciosini M P, Costarelli S, Cobellis G, Trabalza-Marinucci M (2016). Effects of dietary *Lactobacillus acidophilus* and *Bacillus subtilis* on laying performance, egg quality, blood biochemistry and immune response of organic laying hens. *JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION*, vol. 100, p. 977-987, ISSN: 0931-2439, DOI: 10.1111/jpn.12408



- 28)** Franciosini M.P., Casagrande-Proietti P., Forte C., Beghelli D., Acuti G., Zanichelli D., Dal Bosco A., Castellini C., Trabalza-Marinucci M. (2016). Effects of oregano (*Origanum vulgare* L.) and rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) aqueous extracts on broiler performance, immune function and intestinal microbial population. *JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH*, vol. 44, p. 474-479, ISSN: 0971-2119, DOI:10.1080/09712119.2015.1091322
- 29)** Cobellis G., Yu Z., Forte C., Acuti G., Trabalza-Marinucci M. (2016). Dietary supplementation of *Rosmarinus officinalis* L. leaves in sheep affects the abundance of rumen methanogens and other microbial populations. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY*, vol. 7, p. 27-34, ISSN: 2049-1891, DOI:10.1186/s40104-016-0086-8
- 30)** Ranucci David, Miraglia Dino, Trabalza-Marinucci Massimo, Acuti Gabriele, Codini Michela, Ceccarini Maria Rachele, Forte Claudio, Branciarri Raffaella (2015). Dietary effects of oregano (*Origanum vulgare* L.) plant or sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) wood extracts on microbiological, chemico-physical characteristics and lipid oxidation of cooked ham during storage. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 4, p. 216-219, ISSN:2239-7132, DOI: 10.4081/ijfs.2015.5497
- 31)** Ranucci D., Beghelli D., Trabalza-Marinucci M., Branciarri R., Forte C., Olivieri O., Badillo-Pazmay Gretta V., Cavallucci C., Acuti G. (2015). Dietary effects of a mix derived from oregano (*Origanum vulgare* L.) essential oil and sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) wood extract on pig performance, oxidative status and pork quality traits. *MEAT SCIENCE*, vol. 100, p. 319-326, ISSN:0309-1740, DOI: 10.1016/j.meatsci.2014.09.149
- 32)** Cobellis G., Acuti G., Forte C., Menghini L., De Vincenzi S., Orrù M., Valiani A., Pacetti D., Trabalza-Marinucci M. (2015). Use of *Rosmarinus officinalis* in sheep diet formulations: Effects on ruminal fermentation, microbial numbers and in situ degradability. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, vol. 126, p. 10-18, ISSN: 0921-4488, DOI: 10.1016/j.smallrumres.2015.01.018
- 33)** Cobellis G., Petrozzi A., Forte C., Acuti G., Orrù M., Marcotullio M. C., Aquino A., Nicolini A., Mazza V., Trabalza-Marinucci M. (2015). Evaluation of the Effects of Mitigation on Methane and Ammonia Production by Using *Origanum vulgare* L. and *Rosmarinus officinalis* L. Essential Oils on in Vitro Rumen Fermentation Systems. *SUSTAINABILITY*, vol. 7, p. 12856-12869, ISSN:2071-1050, DOI: 10.3390/su70912856

- 34)** Branciarri R., Mughetti L., Ranucci D., Miraglia D., Valiani A., Acuti G., Selvaggini R., Trabalza-Marinucci M. (2014). Influence of manufacturing procedure on the compositional and sensory properties of n-3 fatty acid-enriched pecorino cheese. THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, vol. 81, p. 455-461, ISSN:0022-0299, DOI: 10.1017/S02202991400048
- 35)** Acuti G, Forte C, Miraglia D, Branciarri Raffaella, Ranucci David, Trabalza-Marinucci Massimo, Pacetti Deborah, Balzano Michele, Frega Natale G. (2014). Impiego di *Saccharomyces cerevisiae* nell'alimentazione del pollo da carne: 1. effetto su performance e composizione della carne. PROGRESS IN NUTRITION, vol. 16, p. 292-302, ISSN: 1129-8723
- 36)** Branciarri Raffaella, Ranucci David, Forte Claudio, Acuti Gabriele, Miraglia Dino, Olivieri Oliviero, Trabalza-Marinucci Massimo (2014). Impiego di *Saccharomyces cerevisiae* nell'alimentazione del pollo da carne: 2. Effetto su qualità reologica della carne e proprietà sensoriali percepite dal consumatore. PROGRESS IN NUTRITION, vol. 16, p. 303-309, ISSN:1129-8723
- 37)** Miraglia Dino, Ranucci David, Valiani Andrea, Trabalza-Marinucci Massimo, Acuti Gabriele, Servili Maurizio, Esposto Sonia, Branciarri Raffaella (2014). Influenza del contenuto in cellule somatiche del latte ovino sulle caratteristiche sensoriali di formaggio Pecorino /Influence of ewe milk somatic cell count on the sensory characteristics of Pecorino cheese. LARGE ANIMALS REVIEW, vol. 20, p. 35-39, ISSN: 1124-4593
- 38)** Ranucci David, Branciarri Raffaella, Acuti Gabriele, Della Casa Giacinto, Trabalza-Marinucci Massimo, Miraglia Dino (2013). Quality traits of Ciauscolo salami made from meat of pigs fed rosemary extract with enriched diet. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 2, p. 49-52, ISSN: 2239-7132, DOI: 10.4081/ijfs.2013.e16
- 39)** Sforza M., Rueca F., Mughetti L., Acuti G., Antonini C., Capuccini S., Mechelli I., Trabalza-Marinucci M. (2012). Somministrazione di lino estruso e rilievi istopatologici epatici nella pecora in lattazione. Progress in Nutrition, vol. 14, p. 194-198, ISSN:1129-8723
- 40)** Acuti G., Trabalza-Marinucci M., Cagiola M., Pela M., Curina G., Moscati L. (2012). Extruded linseed supplementation in the diet of dairy sheep: The effects on immune response and oxidative stress as affected by the physiological state. SMALL RUMINANT RESEARCH, vol. 106, p. 21-28, ISSN: 0921-4488, DOI: 10.1016/j.smallrumres.2012.04.029

- 41)** Branciarri Raffaella, Valiani Andrea., Trabalza-Marinucci Massimo, Miraglia Dino, Ranucci David, Acuti Gabriele, Esposto Sonia, Mughetti Laura (2012). Consumer acceptability of ovine cheese from ewes fed extruded linseed-enriched diets. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, vol. 106, p. 43-48, ISSN: 0921-4488, DOI: 10.1016/j.smallrumres.2012.04.032
- 42)** L. Mughetti, F. Sinesio, G. Acuti, C. Antonini, E. Moneta, M. Peparai, M. Trabalza-Marinucci (2012). Integration of extruded linseed into dairy sheep diets: effects on milk composition and quality and sensorial properties of Pecorino cheese. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol. 178, p. 27-39, ISSN: 0377-8401, DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2012.09.005
- 43)** Acuti G., Todini L., Malfatti A., Antonini M., Barbato O., Trabalza Marinucci M. (2009). Effects of field bean (*Vicia faba* L. var. minor) dietary supplementation on plasma thyroid hormones, insulin, insulin-like growth factor-1 concentrations and mohair characteristics in growing Angora goat kids. *JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION*, vol. 93, p. 456-466, ISSN: 0931-2439
- 44)** M. Trabalza-Marinucci, Brandi G, Rondini C, Avellini L, Giammarini C, Costarelli S, Acuti G, Orlandi C, Filippini G, Chiaradia E, Malatesta M, Crotti S, Antonini C, Amagliani G, Manuali E, Mastrogiacomo A.R, Moscati L, Haouet M.N, Gaiti A, Magnani M (2008). A three-year longitudinal study on the effects of a diet containing genetically modified Bt176 maize on the health status and performance of sheep. *LIVESTOCK SCIENCE*, vol. 113, p. 178-190, ISSN:1871-1413, DOI: 10.1016/j.livsci.2007.03.009
- 45)** Mughetti L., Acuti G., Antonini C., De Vincenzi S., Olivieri O., Trabalza-Marinucci M. (2007). Effects of feeding raw or extruded linseed on the ruminal ecosystem of sheep. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 6 (SUPPL.1), p. 327-329, ISSN: 1594-4077
- 46)** Antonini C., Trabalza-Marinucci M., Franceschini R., Mughetti L., Acuti G., Faba A., Asdrubali G., Boiti C. (2006). In vivo mechanical and in vitro electromagnetic side-effects of a ruminal transponder in cattle. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 84, p. 3133-3142, ISSN: 0021-8812, DOI:10.2527/jas.2006-136
- 47)** Trabalza-Marinucci M., Capecci A., Riganelli N., Acuti G., Antonini C., Olivieri O. (2005). Dietary preferences and ruminal protozoal populations in roe deer (*Capreolus capreolus*), fallow deer (*Dama dama*) and mouflon (*Ovis musimon*). *Italian Journal of Animal Science* Volume 4, Issue SUPPL. 2, p. 401-403.

**48)** Trabalza-Marinucci M., Acuti G., Antonini M., Olivieri O. (2003). Fibre characteristics and follicle activity in Angora kids as affected by diet. *Italian Journal of Animal Science* Volume 2, Issue SUPPL. 1, p. 545-547.

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI, GIORNATE DI STUDIO, SEMINARI ED EVENTI SCIENTIFICI**

- 1) "Interactions between climate and animal production". Symposia Satellite of the 54th Annual Meeting of the European Association of Animal Production (EAAP). Viterbo, 4 settembre 2003.
- 2) "Coesistenza tra forme diverse di agricoltura: ruolo delle regioni e necessità di diagnostica". Parco Tecnologico Padano, Lodi, 28 novembre 2005.
- 3) "Gut microbiology: Research to improve health, immune response and nutrition". Fifth RRI-INRA Joint Symposium, Rowett Research Institute, 21 - 23 giugno 2006. Aberdeen (UK).
- 4) "XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini" (S.I.P.A.O.C.). Lamezia Terme, 27 ottobre 2006.
- 5) "Il 7° Programma Quadro - La Bio-economia basata sulla conoscenza". Industrial Liaison Office (ILO) - Università di Camerino, San Benedetto del Tronto (AP), 8 giugno 2007.
- 6) "XLVI Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviare" (SIPA). Forlì, 27 settembre 2007.
- 7) "Tracciabilità genetica: il presente ed il futuro". Convegno Scientifico, Conagit-Giuntini SpA. Città di Castello (PG), 30 novembre 2007.
- 8) "Sicurezza alimentare: il rischio melamina". Convegno Scientifico, Conagit-Giuntini SpA. Città di Castello (PG), 3 luglio 2009.
- 9) "Allevamento animale e riflessi ambientali". Convegno Scientifico, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia, 23 aprile 2010.
- 10) "XIX Congresso della Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini" (S.I.P.A.O.C.). Pesaro, 22-25 settembre 2010.
- 11) Fibre: a key element for dairy production profitability? 12 maggio 2011, Università di Bologna in partnership con Lallemand Animal Nutrition. Castel San Pietro Terme (BO).
- 12) Convegno finale del progetto Fitopig "Impiego di fitoderivati in suini allevati all'aperto per la qualità dei prodotti finiti ed il benessere animale". Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2007-2013 - Asse 1 Mis 1.2.4: "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e in quello forestale". 13 luglio 2012.
- 13) XX congresso Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini" (S.I.P.A.O.C.). Siracusa, 26.09.2012/29.09.2012.
- 14) Convegno finale Progetti MIPAF "NUTRIFITOBIO e ALBO": Nutraceutica e fitoterapia nell'allevamento biologico e convenzionale degli animali di interesse zootecnico. Università della Tuscia. Viterbo, 18 gennaio 2013.
- 15) VI Convegno Nazionale degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sull'Alimentazione Animale "I dieci anni del C.Re.A.A.: un passo verso il futuro". Ministero della Salute, Roma. 11 giugno 2013.
- 16) XXI Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA). Milano, 9/12.06.2015.

- 17) Seminario FEFAC/ASSALZOO "Nuove fonti proteiche: come garantire una efficace analisi del rischio?" Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, 9 ottobre 2015.
- 18) XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini" (S.I.P.A.O.C.), Cuneo, 13-16.09.2016.
- 19) Simposio Satellite "Proteine innovative in alimentazione animale". Commissione ASPA "Utilizzo di fonti proteiche innovative nell'alimentazione animale". Perugia, 12 giugno 2017.
- 20) XXII Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA). Perugia. 13-16.06.2017.
- 21) Giornata di studio SIPAOC: "Aggiornamenti sulla gestione sanitaria e produttiva dell'allevamento caprino". Dip. Med. Vet. UNIPG. Perugia. 16 marzo 2018.
- 22) Convegno dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA). Zootechnia Montana e delle Aree Interne. 15 giugno 2018, Villagrande Strisaili (OR).
- 23) XXII Congresso della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e Caprini (SIPAOC). Napoli, 12-14 settembre 2018).
- 24) XXIII Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA). Sorrento, 11-14.06.2019.
- 25) Anni 2020-2021-2022: partecipazione a numerosi webinar e giornate di approfondimento in nutrizione animale erogate a distanza attraverso piattaforme digitali.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel Curriculum Vitae a norma dell'art. 616 CP, del D. Lgs N. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", del D. Lgs. 101/2018 e del Regolamento UE 2016/679 ("GDPR - General Data Protection Regulation").*

*Perugia, 07 / 06 / 2023*



**Prof. GABRIELE ACUTI**