

Curriculum accademico Prof. Giuseppe Martino

Docente presso la Facoltà di: BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI dell'Università degli Studi di Teramo

Titolo di studio e professionali

1984. Diploma di laurea in Medicina Veterinaria

Tesi di laurea: La carnitina. Messa a punto della metodologia analitica per la sua determinazione. Primi rilievi sul latte vaccino

1984. Abilitazione all'esercizio della libera professione di "Medico Veterinario"

Iscritto all'albo professionale dell'ordine dei medici veterinari della provincia di Chieti

Esperienze professionali

Dal 1983 al 1985. Come studioso ospitato segue soprattutto il laboratorio chimico dell'Istituto di Produzioni Animali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia dove appronta le metodologie analitiche per i vari piani di ricerca.

Dal 1/1/1986 - al 31/10/1996. Tecnico Laureato (art 35 del PR n. 382 del 1980) di ruolo presso l'Istituto Produzioni Animali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia dove è stato responsabile del laboratorio chimico.

1986. Nel 40° Convegno S.I.S.Vet. tenutosi ad Alghero dal 1 al 4 ottobre 1986 ha ottenuto uno specifico riconoscimento per il lavoro dal titolo " Andamento della concentrazione della carnitina nel colostro di pecore di razza sarda. Nota preliminare.

1986. Partecipa al corso organizzato dalla Associazione Scientifica di Produzione Animale: "Metodologia statistica per ricercatori in Zootecnia" svoltosi a Vico Equense (NA) dal 6 al 18 ottobre 19

1994. Con contributo del CNR frequenta l'Istituto della Fondazione Nazionale di Ricerche agroalimentare (FONAIAP) con sede a Maracay (Venezuela) e l'Istituto di Biochimica delle Produzioni Zootecniche della Facoltà di Medicina Veterinaria di Caracas (Venezuela) dal 4/12/94 al 19/12/94 come esperto delle metodologie analitiche applicate alla ricerca nel settore zootecnico tenendo un seminario conclusivo sul tema "Qualità delle produzioni animali" presso la Facoltà di Agraria di Maracay.

1995. Collabora alla stesura di "Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecniche" pubblicato dall'Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASP).

Dal 1986 Partecipa a numerosi convegni, congressi e seminari in ambito nazionale ed internazionale

Dal 1986 Partecipa a numerosi corsi e seminari di aggiornamento in chimica analitica applicata agli alimenti zootecnici e alle produzioni zootecniche

1/11/1996 . Si trasferisce come Tecnico Laureato (art 35 del PR n. 382 del 1980) di ruolo presso l'Istituto di zootecnia della Facoltà di Medicina Veterinaria di Teramo dove è stato responsabile del laboratorio chimico fino al 31/1/2000

Attività didattica

A.A. 1992/1993. Svolge attività didattica integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Informatica applicata alle produzioni animali e statistica sanitaria" presso la scuola di specializzazione in "Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni animali" organizzata dalla Facoltà di Medicina Veterinaria - Perugia

A.A. 1991/1992 e 1993/1994. Svolge attività didattica integrativa dell'insegnamento ufficiale di

Inquinamento ambientale da attività zootecniche ed industriali soggette a vigilanza sanitaria" presso la scuola di specializzazione in "Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni animali" organizzata dalla Facoltà di Medicina Veterinaria - Perugia

1995 . Svolge attività didattica nell'ambito dei corsi di formazione CEE per "Esperto della qualità dei prodotti agroalimentari", per "Tecnico delle produzioni agricole specializzate" e per "Operatore aziende agricole produzione integrate" tenutosi a Terni nel Marzo 1995.

Dal 1/2/2000. è professore di ruolo (fascia degli associati) per il settore scientifico disciplinare AGR 19 - Zootecnica Speciale presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Teramo.

Dall'A.A. 1999/2000. Ha la responsabilità didattica dell'insegnamento "*Produzioni Animali*" presso la Facoltà di Agraria di Teramo nel corso di laurea I livello in "Scienze e Tecnologie degli Alimenti".

Dall'A.A. 2002/2003. Docente supplente del Modulo di "*Avicoltura*" nell'ambito del corso integrato "Anatomia, Avicoltura e Patologia aviare" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Teramo

Dall'A.A. 2002/2003. Ha la responsabilità didattica dell'insegnamento di "*Produzioni Animali sostenibili*" presso la Facoltà di Agraria di Teramo nel corso di laurea specialistica in "Scienze e Tecnologie Alimentari"

Dall'A.A. 2002/2003. Docente supplente del modulo in "*Avicoltura*". Nell'ambito dell'insegnamento di "Produzioni animali sostenibili" nel corso di laurea specialistica in "Scienze e Tecnologie Alimentari

Attività scientifica

Dal 1986 è socio della Società Italiana delle Scienze Veterinarie

Dal 1991 è socio dell'Associazione Scientifica di Produzioni Animali

Dal 1986 al 1996 è stato componente in molte Unità operative di programmi di ricerca dell'Istituto di Produzioni Animali della Università degli Studi di Perugia

Dal 1990 al 1996 ha partecipato come componente dell'Unità Operativa (Istituto di Produzioni Animali della Facoltà di Veterinaria della Università degli Studi di Perugia) afferente al progetto RAISA del CNR

1994. È stato nominato dalla Giunta Regionale dell'Umbria (atti n. 5893 del 10/9/1993 e n. 9037 del 7/12/1993) responsabile del progetto di ricerca scientifica finalizzata alla programmazione socio-sanitaria della regione dell'Umbria su "Livelli di piombo nei pesci di alcuni allevamenti di acqua dolce in Umbria" negli anni 1994-95.

Dal 1996 al 1999. Ha partecipato alla ricerca sulla qualità della carne ovina nell'ambito del progetto POM della Regione Abruzzo

Dal 2002 al 2003. È stato responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga dal titolo "Analisi delle interazioni tra diverse specie domestiche in sistemi zootecnici montani orientati verso la produzioni della carne nel comprensorio abruzzese".

Dal 2004 al 2005. È stato coordinatore e responsabile scientifico di una ricerca finanziata dalla Associazione Regionale Allevatori d'Abruzzo su "Valutazione qualitativa della carne bovina prodotta in Abruzzo a marchio IGP"

Dal 01/01/2005 al 31/12/2007. E' stato responsabile scientifico per il partner "Regione Abruzzo" di un progetto finanziato nell'ambito dei programmi INTERREG IIIC dal titolo: "Tradition et modernité du pastoralisme : reconnaissance de ses multiples rôles dans le développement durable des territoires méditerranéens" Acroym: PASTOMED 1 - cod 3S00051I Location of the action: Italy, Franch, Portugal, Spain, Greece

Dal 01/01/2007 al 30/06/2008. E' stato responsabile scientifico del progetto finanziato nell'ambito dei programmi INTERREG IIIA Measure 2.2 Axe 2.2.2 Strengthening services to fishing and farming enterprises. *Title: Marchigiana Cattle Breed in the Western Balkans. A crossborder*

cooperation and sustainable development plan

Acronym: MARCBAL: Location of the action: EAC Countries (Albania, Montenegro, Bosnia-Herzegovina) IAR Regions (Marche, Abruzzo, Friuli Venezia Giulia).

Dal 01/01/2008 al 31/01/2009. È stato coordinatore e responsabile scientifico di un progetto di Cooperazione Internazionale a favore della Repubblica Moldova finanziato dal "Fondo per la cooperazione internazionale in materia di agricoltura, pesca, alimentazione e sicurezza degli alimenti" istituito con L.R. 47 del 28/12/2006 presso la Direzione Regionale Agricoltura, Foreste, Alimentazione, Caccia e Pesca della Regione Abruzzo dal titolo: Laboratorio agroalimentare di eccellenza. Acronimo: AGROLAB

Dal 10/5/2006. È coordinatore e responsabile scientifico del progetto finanziato dal MIUR-CIPE dal titolo "Alimentazione e qualità delle produzioni zootecniche"

E' autore di 90 pubblicazioni scientifiche svolte tutte in collaborazione, inerenti le seguenti tematiche:

- influenza di fattori genetici, ambientali ed alimentari sulle performances zootecniche e sulle caratteristiche qualitative degli alimenti di origine animali;
- influenza di fattori genetici, ambientali ed alimentari sui processi ossidativi nei prodotti di origine animale
- caratterizzazione chimico-nutrizionale delle carni;
- valutazione della frazione lipidica della carne e del latte in differenti specie animali;
- studio e messo a punto di nuove tecniche analitiche per la valutazione chimico-nutrizionali dei prodotti di origine animale, in particolare:
 - a) determinazione della carnitina nei liquidi biologici;
 - b) analisi del coenzima Q10 nelle carni;
 - c) determinazione degli acidi grassi liberi mediante la tecnica LC_MS;
 - d) estrazione e determinazione delle sostanze volatili mediante la tecnica SPME
 - e) valutazione dello stato ossidativo delle carni mediante il TBARs test.

Attività istituzionale

Dal 2000 al 2001. è stato membro del Nucleo di Valutazione interna dell'Università degli Studi di Teramo

Dal 2002 al 2005. è stato membro nella Commissione per le questioni relative al Sistema bibliotecario di Ateneo - D.R. n. 62 del 18/3/2002

Dal 2000 ad oggi. È delegato all'orientamento e al tutorato della Facoltà di Agraria

Dal 2006 ad oggi. E' membro nella Commissione di Orientamento e Tutorato di ateneo

Dal 7/11/2000 Al 01/10/2007. è stato membro della Commissione Didattica della Facoltà di Agraria

Dall'A.A. 2006/07 al 2008/09. È stato componente del consiglio scientifico del **Master in Gestione dello Sviluppo Locale nei Parchi e nelle Aree Naturali** (Geslopan) dell'Università di Teramo

Dal 2008 al 2009. È stato nominato rappresentante dell'Università di Teramo al Consiglio Di Amministrazione del Consorzio per la tutela e la valorizzazione degli Ecosistemi Montani e Marginali (CODEMM)

Curriculum english version

Education

1984. Degree in Veterinary Medicine

Degree thesis: the carnitine. Analytical method development for its determination. First evaluation in cow milk

1984. Admission in Veterinary register of Chieti province

Work experience and training

1983 to 1985. Studios researcher in Department of food production of Veterinary Medicine of Perugia, Chemical laboratory in which he developed analytical methods for researches

1986. In the 40° S.I.S.Vet. congress (1 to 4 October 1986), he obtained a specific acknowledgement for the research "Trend of carnitine concentration in Sarda breed sheep colostrum"

1994. With the contribution of the Italian NRC, he attended the national Foundation of Food Researches (FONAI AO) in Maracay (Venezuela) and the Department of Biochemistry of Livestock Productions of the faculty of Veterinary Medicine in Caracas (Venezuela), from 4/12/94 to 19/12/94 as expert in analytical methodologies in livestock researches with a final seminar on "Livestock production quality" in the Faculty of Agronomy of Maracay

1994. He was appointed Head of the scientific research for socio-health planning of Umbria Region on "Lead level in fishes of some fresh fish farms in Umbria" during the years 1994-1995

1995. He collaborated to the draft "Methods of analysis of the milk of the main livestock breeds" published by The Scientific Association of Animal Production (ASPA)

He attended several National and International meetings and congresses

He attended many courses and seminars on the applied analytical chemistry feed and livestock productions.

2002-2003. He was Head scientist of a research project funded by the Nation Park Organization of Gran Sasso and Laga Mounts entitled "Analysis of the interactions between various domestic breeds in mountain livestock systems oriented to meat production in the Abruzzo district".

1 February 2000 till now . Professor (associate area) in the scientific disciplinary range AGR 19 - animal husbandry in the Faculty of Agronomy of the University of Teramo.

2000 to 2005. Member of the Commission for the matters of the University library system - D.R. n. 62 of 18/3/2002

7/11/2000 To 01/10/2007. Member of the Didactic Commission of the Faculty of Agronomy

March 2000 to December 2001. Member of The Internal Evaluation Unit of the University of the Studies of Teramo

2000/2001 till now. Delegated for the activities of careers guidance in the Faculty of Agronomy

2001/2002 to now. Lecturer in avian livestock in the integrated course of "Anatomy, Poultry Farming and Avian Pathology"

2002/2003 till now . Professor of "Livestock Productions" in the specialist degree course in "Food Science and Technology" of the Faculty of Agronomy of Teramo

2002/2003 till now. Lecturer in "Poultry Farming" in the course of "Animal Production" of the specialist degree course of "Food Science and Technology

01/01/2005 to 31/12/2007. Scientific Director of the partner "Abruzzo Region" of the funded project in the programs INTERREG IIIC untitled " "Tradition et modernité du pastoralisme : reconnaissance de ses multiples rôles dans le développement durable des territoires méditerranéens" Acroym: PASTOMED 1 - cod 3S00051I Location of the action: Italy, Franch, Portugal, Spain, Greece

January 2006 till now. Member of the Commission of University Careers Guidance

01/01/2007 to 30/06/2008. Scientific Director of funded project of the programs INTERREG IIIA Measure 2.2 Axe 2.2.2 Strengthening services to fishing and farming enterprises.

Title: Marchigiana Cattle Breed in the Western Balkans. A crossborder cooperation and sustainable development plan

Acronym: MARCBAL: Location of the action: EAC Countries (Albania, Montenegro, Bosnia-Herzegovina) IAR Regions (Marche, Abruzzo, Friuli Venezia Giulia)

01/01/2008 to 31/01/2009. Coordinator and scientific director of the international cooperation project for the Moldova Republic funded by the "Fund for the International cooperation in agriculture, fishing, alimentation and food safety, founded by L.R. 47 of 28/12/2006 in the Direzione Regionale Agricoltura, Foreste, Alimentazione, Caccia e Pesca of the Abruzzo Region

Title: Laboratorio agroalimentare di eccellenza. Acronym: AGROLAB

10/05/2006. -Coordinator and scientific director of the project funded by MIUR-CIPE untitled "*Alimentazione e qualità delle produzioni zootecniche*"

Publications

Up to 90 scientific publications all in collaborations in the following topics:

- influence of genetic, environment and food factors on the livestock performances and on the quality of food of animal origin
- chemical and nutritional characterisation of meat and connected factors
- evaluation of fat fraction of meat and milk of various animal species
- study and development of new analytical technologies for the chemical and nutritional evaluations

of the food of animal origin, especially:

- a) determination of carnitine in biologic liquids
- b) analysis of Coenzyme Q10 in meat
- c) analysis of free fat by LC-MS
- d) extraction and analysis of the volatile substances by the SPME technique
- e) evaluation of the oxidative status of meat by the TBARs test.

Publicazioni

"Indagine sugli allevamenti suini in Umbria".

In collaborazione con Renieri C., Scopetani G., Casciotti D.

"Terra e Sole", n. 507, 1984.

"Traslocazione 1/29 in un soggetto maremmano" .

In collaborazione con Refrigeri S., Casciotti D., Silvestrelli M.

Atti del XXXIX congresso S.I.S.Vet. (Bari 1985).

"Geni maggiori ed adipogenesi: approccio metodologico allo studio della variazione delle dimensioni degli adipociti".

In collaborazione con Valfre'F., Verini Supplizi A., Pieramati C.

Atti del XL congresso S.I.S.Vet. (Alghero 1986).

"Andamento della concentrazione della Carnitina nel colostro di pecora di razza sarda".

In collaborazione con Refrigeri M.S., Olivieri O., Silvestrelli M.

Atti del XL congresso S.I.S.Vet. (Alghero 1986).

"Aggiunta di metionina alla razione di pecore in lattazione. Nota 1 - Influenze sulla quantità di latte e sulla fertilità."

In collaborazione con Olivieri O., Verini Supplizi A. e Delogu N.B.

"Il Vergaro", n. 7-8/86.

"Alimenti pronti per cani"

Nota 1 - Verifica delle qualità nutrizionali di prodotti umidi del commercio.

In collaborazione con Lacetera N.G., Guido P., Pieramati C.

"Obbiettivi e Documenti Veterinari" n. 10, anno VIII.

"Allevamenti di ungulati selvatici in aree marginali. Nota 2 - Composizione chimica-

centesimale dei pascoli e loro valore nutritivo".

In collaborazione con Olivieri O., Biagini G.P.

"Economia Montana" n. 2 - Marzo-Aprile 1987.

"Contaminazione di radionuclidi e problemi zootecnici"

.In collaborazione con Verini Supplizi A., Pieramati C., Lacetera N.G.

"Economia Montana" n. 3 - Maggio-Giugno 1987.

"Mangimi per vacche da latte: controllo analitico di prodotti del commercio".

In collaborazione con Olivieri O., Dominici S., Verini Supplizi A.

XLI congresso S.I.S.Vet. Copanello (CZ) 1987.

"Aminoacidi complessati nell'alimentazione della trota iridea".

In collaborazione con Valfré F., Casciotti D., Tardioli M.

VII congresso nazionale dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASPA) - Padova 1987. Zootecnica e Nutrizione Animale - Maggio 1987.

"Il cavallo maremmano: valutazione delle performances negli incroci".

In collaborazione con Silvestrelli M., Miraglia N., Lacetera N.G.

Atti VIII Congresso Nazionale S.I.D.I. Siena, 4-6 giugno 1987.

"Intossicazione da acido cianidrico in bovine da carne" .

In collaborazione con Mangili V., Fruganti G., Tesei B., Ranucci S., Avellini G., Vitellozzi G.

XX Congresso Nazionale S.I.B., 1988

"Quantitative analysis of eumelanine and pheomelanins in hair of cattle with different pigmentation genotypes" .

In collaborazione con Renieri C., Lauvergne j.j., Trabalza Marinucci M.

XXI International conference on animal blood groups and biochemical polymorphisms - Turin, July 4-8 1988

"Aspetti qualitativi di grassi e di olii per uso zootecnico " .

In collaborazione con Olivieri O., Damiani P., Garofalo L.

"Tecnica Molitoria" n. 8 Agosto 1988.

"Stima dell'idrogeno polmonare come misura dell'assorbimento quantitativo dei carboidrati nel suinetto neonato".

In collaborazione con Valfré F., Lacetera N.G., Trabalza Marinucci M.

"Suinicoltura" n.3-1989

"Ulteriori acquisizioni sull'impiego del monensin come bolo ruminale a rilascio controllato in vitelloni stabulati e in manze al pascolo".

In collaborazione con Olivieri O., Trabalza Marinucci M., Mencarella A.

XLII congresso S.I.S.Vet., Mantova, 29 settembre - 1 ottobre 1988)

"Caratteristiche pigmentarie del pelo di capre allevate in due province dell'Italia

Meridionale". In collaborazione con Ramunno L., Renieri C., Montemurro N., Trabalza Marinucci M., Fortunato M. - VIII Congresso Nazionale ASPA, Sorrento, 23-27 maggio 1989. Zoot. Nutr. Anim., 1989, 15 - 579

"Indagine cariologica su un ovino di razza sopravvissana di sesso fenotipicamente non definibile". In collaborazione con Verini Supplizi A., Casciotti D., Silvestrelli M., Renieri C.

XLIV congresso S.I.S.Vet. (Stresa 1990)

"Indagine preliminare sulla qualità del pelo e sul colore del mantello in soggetti alpaca (Lama glama pacos PF) pigmentati".

In collaborazione con Renieri C., Trabalza Marinucci M., Giordano G.

IX Congresso Nazionale ASPA (1991)

"Studio preliminare sui livelli di LDH totale e suoi isoenzimi in diverse razze equine allevate in Italia".

In collaborazione con M. Silvestrelli, D. Casciotti, C., Pieramati e N. Haouet".

XLV Convegno Nazionale S.I.S.Vet.(Palermo, 25-28 Settembre 1991).

"Presenza di metalli pesanti in mangimi composti integrati per pesci".

In collaborazione con F. Valfrè, S. Moca, D. Casciotti.

XLV Convegno Nazionale S.I.S.Vet. (Palermo, 25-28 Settembre 1991).

"Methodological approaches on vice liability in the Maremmano horse".

In collaborazione con M. Silvestrelli, C. Pieramati, A. Verini Supplizi e M. Bonanzinga.

42th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Berlin,

Germany/September 9-12 1991

"Ovini di razza appenninica: composizione lipidica del grasso sottocutaneo".

In collaborazione con Casciotti D., Trabalza Marinucci M., Silvestrelli M.

Economia Montana-Linea Ecologica n.1 Gennaio-Febbraio 1992.

"Effetto dell'insilato di loiessa su alcune caratteristiche quali-quantitative del latte di pecora comisana".

In collaborazione con M. Trabalza Marinucci, C. Cavallucci, A. Verini Supplizi e O. Olivieri.

XXVII Simposio Internazionale di Zootecnia, 3 Aprile 1992, Milano.

"Acquacoltura nelle acque interne: caratteristiche chimico-centesimali dei prodotti".

In collaborazione con D. Casciotti, W. Scieri, e S. Moca. - "IL PESCE", 2/92.

"Effects of limonene, nicotinic acid and chromium in the diet on cholesterol level in eggs". In

collaborazione con F. Valfrè, O. Olivieri e M. N. Haouet

Presentato al congresso annuale della Federazione Europea di Zootecnia, Madrid, 1992.

"E' possibile produrre bistecche con meno colesterolo?"

In collaborazione con C. Renieri, L. Scordamaglia e M. Gubbiotti.

Italian Beef Cattle, n. 5 1992.

"Prove di ingrasso in stagno della tilapia (T. nilotica)"

In collaborazione con D. Casciotti, M. Natali e C. Figini. - "IL PESCE", 1/93.

"Caratteristiche quali-quantitative del latte caprino in dipendenza da fattori alimentari e fisiologici".

In collaborazione con M. Trabalza Marinucci, C. Cavallucci, G. Stradaioli, A. Verini Supplizi e

O. Olivieri. - X Congresso Nazionale Associazione Scientifica di Produzione Animale (31 maggio-3 giugno 1993 Bologna).

"Preliminary study of Coenzyme Q10 content in meat and its correlations with qualitative

parameters". In collaborazione con M. N. Haouet, O. Olivieri e F. Requena

XXIII rd annual meeting of ESNA, Halle (Germania), 5-9 settembre 1993.

"Qualità della carne del suino pesante in rapporto al tipo genetico e all'alimentazione".

In collaborazione con M. N. Haouet e O. Olivieri Congresso SISVet, Riccione, 29 settembre - 2 ottobre 1993

"Influenza dell'alimentazione su alcuni parametri nutrizionali della carne suina destinata alla trasformazione". In collaborazione con M. N. Haouet, L. P. Scordamaglia

21mo secolo, Scienza e tecnologia. Vol. Ottobre-novembre-dicembre 1993.

"Effect of feeding management system on chemical composition of milk and cheese from

sheep and goats". In collaborazione con Trabalza-Marinucci M., Cavallucci C., Haouet M. N. and

Olivieri O. - Workshop FAO "Quality Control and Requirements for Quality of Food of Animal Origin", Technical series n. 33, 1994

"Genetic type, feeding method and diet component effects on qualitative and quantitative parameters of heavy pigs in Central Italy: 2. quali-quantitative traits".

In collaborazione con Haouet M. N., Olivieri O., Trabalza Marinucci M.

The 13th International Pig Veterinary Society Congress, Bangkok, Thailand, 26-30 June 1994

"Profilo acidico del formaggio Pecorino: effetto dell'impiego di starter e del trattamento

alimentare". In collaborazione con Haouet M. N., Trabalza Marinucci M., Olivieri O.

XLVIII Convegno SIS.Vet, Giardini Naxos, 1994

"Ereditabilità e correlazioni genetiche del contenuto in proteine, del contenuto in colesterolo e della composizione in acidi grassi della carne di animali di razza Chianina". In collaborazione

con Renieri C., Gigli S., Poli G., Filippini F., Pieramati C., Dago Dadiè C., Haouet M. N.,

Scordamaglia L. P.- International Congress of Chianina, ANABIC, 1994

"Variazione e correlazioni tra grasso intramuscolare, contenuto in colesterolo e composizione in acidi grassi della carne di un campione di animali di razza Marchigiana". In collaborazione con Renieri C., Dago Dadiè C., Haouet M. N., Pieramati C., Scordamaglia L. P. - International Congress of Chianina, ANABIC, 1994

"Coenzyme Q10 and nutritional properties of animal products".

In collaborazione con Haouet M. N., Reali C., Olivieri O., Valfrè F.
Italian Journal of Food Science, N. 1, 1995

"Chemical and sensory evaluation of sheep milk products as influenced by diet and cheese making technique".

In collaborazione con Haouet M. N., Trabalza Marinucci M., Reali C., Requena F., Casciotti D., Sabato R., Olivieri O., Sinesio F.- 46th Annual Meeting of the E.A.A.P. (European Association for Animal Production), Praga (Cecoslovacchia) 1995.

"Effect of genetic type, sex and slaughtering age on CoQ10 level and its relationship to other nutritional parameters of rabbit meat". In collaborazione con Haouet M. N., Lambertini L., Gramenzi A. - 46th Annual Meeting of the E.A.A.P. (European Association for Animal Production), Praga (Cecoslovacchia) 1995.

"Effect de l'état d'entraînement sur quelques paramètres morphologiques et chimiques sanguins de chevaux de race Maremmane soumis à un Performance test".

In collaborazione con Haouet M.N., F. Porciello, F. Rueca, A. Spaterna, M. B. Conti, L. Avellini, M. Silvestrelli, O. Olivieri. - 46th Annual Meeting of the E.A.A.P. (European Association for Animal Production), Praga (Cecoslovacchia) 1995.

"Reproductive characteristics and seminal plasma carnitina concentration in maiden maremmano stallions". In collaborazione con Stradaioi G., Chiacchiarini P., Monaci M., Verini Supplizi A., e Pieramati C. - 46th Annual Meeting of the E.A.A.P. (European Association for Animal Production), Praga (Cecoslovacchia) 1995.

"Rilevazioni sul profilo aminoacidico di petfoods". In collaborazione con G. Zaghini, A. Gramenzi e G. Vignola. - XII Congresso Nazionale ASPA (Pisa, 1997).

"Indagine sulle caratteristiche qualitative della carcassa e delle carni di coniglio: valutazioni sulla componente lipidica". In collaborazione con L. Lambertini, G. Zaghini e M.C. Benassi. "La rivista di scienza dell'alimentazione" n. ¾, 1997.

"Presenze of polychlorinated biphenyls (PCBs) in cormorants (Phalacrocorax carbo sinensis) from the lagoon of Venice area". In collaborazione con A. Zaghini, G. Vignola e A. Fabbri.
Agrochemicals and Animal Poisoning: Towards Toxicovigilance - IUTOX - Satellite meeting (Lyon, July 3-4 - 1998)

"Use of agro-industrial by-products for fattening lambs: pasta factory residues. Influence on meat production and meat quality."

In collaborazione con M. Trabalza Marinucci, V. Ippedico, P. Polidori, Anna R. Loschi and M. Severini. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 7, 1998, 283-292.

"Composizione acidica e contenuto in acido elaidinico (C18:1 trans) del grasso di deposito in agnelli di diversa provenienza". In collaborazione con G. Vignola, G. Zaghini.

III Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - 8-9 Ottobre 1998 - Letojanni (ME):

"Valutazioni microbiologiche e fisico-chimiche preliminari in un industria di trasformazione di salmone affumicato". In collaborazione con A. Ianieri, E. Francioso; G. Ricci e G. Tiecco. - LIII Congresso S.I.S. Vet 1999

"Effetto dell'interazione alimentare di vitamina E e sulle performance zootecniche e sulla qualità della carne di agnello". Vignola G., Lambertini L., Martino G. Stipa S., Zaghini G. - International Congress on Food production and the quality of life - Sassari, 4th - 8th September 2000, 751-759

"Integrazione alimentare con vitamina E a dosi sovranutrizionali: prestazioni zootecniche, qualità della carcassa e conservabilità della carne di agnelli di razza appenninica", Vignola G.,

Lambertini L, Martino G., Gramenzi A. - Veterinaria Italiana, 2002, 38 (45-46), 14-20
"Oxidative stress in saddle horse". Gramenzi A., Vignola G. Martino G., Peli A. - XIV congresso Naz. ASPA - Firenze 12-15 giugno 2001, 644-646.

"Dati preliminari sulla composizione Chimica dei pascoli montani nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga " Riganelli N., Martino G., Formigoni A., Cristofanelli S. , Grotta L. - LVI Convegno Nazionale S.I.S.Vet. - 26-28 settembre-2002 Giardini Naxos -Taormina.

"Effetto della variazione del body condition score nel post partum sulla produzione di latte e sulla fertilità di bovine da latte". In collaborazione con Formigoni A., Pezzi P., Gramenzi A., e Neri E. - LVI Convegno Nazionale S.I.S.Vet. - 26-28 settembre-2002 Giardini Naxos -Taormina.

"La parassitosi da crostacei isopodi cymothoidae in bronzini d'allevamento: riflessi" Visciano P., Martino G., Manera M., Olivieri V., Ianieri A. - Congresso AVI 2002

"Preliminary study on fatty acid composition and the occurrence of trans octadenoic acid (C18:1 trans) of adipose tissue of the beef with two different systems"- Martino G., Gramenzi A., Cristofanelli S., Simone N. and Haouet M.N. 48° Int. Congress of Meat Science and Technology - Rome, 25-30 August 2002

"infestazione da *Lernanthropus sp.* In branzini di allevamento: aspetti patologici e risvolti qualitativi". Manera M., Visciano P., Martino G., Ianieri A., e Dezfuli B.S.
4° Congresso Nazionale Multisala SIVAR - Cremona, 31 maggio /1-2 giugno 2002

"Effects of extruded soybeans on CLA concentration in milk". Gramenzi A., Vignola G., Lambertini L., Martino G. e Formigoni A.- ASPA XV Congresso Nazionale - Parma, 18 - 20 giugno 2003

"Evaluation of caecal content characteristics in rabbit fed diets differing in particle size"
Lambertini L., Vignola G., Zaghini G., Gramenzi A. e Martino G. - ASPA XV Congresso Nazionale - Parma, 18 - 20 giugno 2003

"Free fatty acid determination in "Pecorino d'Abruzzo" cheese using HPLC/MS" G. Martino, G.Vignola, L.Lambertini, M.Bellocci and A. Formigoni - 1st International Symposium on Recent Advances in Food Analysis - Prague, November 5-7, 2003.

"Ripening and Seasonal Change in Microbiotica and Physical-chemical Characteristic of the Ewes'Cheese Pecorino d'Abruzzese"

A. Paparella, A.Serio, G.Martino, T Cacchia, C. Chaves Lòpez, M. Bellocci, M. Martuscelle and G. Suzzi - "IDF Symposium on cheese: Ripening characterization and Tehnology" Prague - 21-25 march 2004

"Microbiological and physico-chemical characterization of Pecorino Abruzzese cheese during ripening". Annalisa Serio, Clemencia Chaves-López, Antonello Paparella, Aldo Corsetti, Giuseppe Martino, Giovanna Suzzi. Atti Convegno "Technological innovation and enhancement of marginal products" - Foggia, 5-7 Aprile 2005.

"Beef fatty acid composition of steers fed total mixed rations based upon dehydrated alfalfa or soybean meal." Pezzi P., Martino G., Gramenzi A., Giammarco M., Fusaro I., (2004). - LVIII Conv. Naz. SISVet., Grado (GO), Italy, 48:230.

"Feeding dehydrated alfalfa increases polyunsaturated fatty acids concentration in Marchigiana beef muscle." Pezzi P., Martino G., Simone N., Fusaro I., Giammarco M., Lambertini L. (2005) Atti XVI Congr. Naz. A.S.P.A.

"Influenza del tipo di stabulazione su alcune prestazioni produttive e sugli acidi grassi delle carni di vitelloni di razza marchigiana allevati in Abruzzo." P.Pezzi, G. Martino, F Cortesi, A. Formigoni, (2005).AttI IV Congr. Mond. Delle razze Bianche da Carne, Gubbio, Italy.

"Qualità della della carne avicola prodotta con il sistema biologico e convenzionale" Martino G., Iaconi R., Sacchetti G., D. Mastrocola, Galli R., Papi F.

V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Zootecnia Biologica e Biodinamica - Arezzo 31marzo 2006

"Indagine preliminare sulle caratteristiche qualitative della carne bovina ottenuta con il

metodo biologico"Martino G., Bellocchi M., Simone N., Pittia P., Grotta L., Angelozzi G.
Atti V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Zootecnia Biologica e Biodinamica -
Arezzo 31marzo 2006

"Applicazione di un metodo per la valutazione dell'attività antiossidante alla carne di pollo. Confronto tra allevamento convenzionale e biologico"

G. Sacchetti, G. Martino, P. Pittia, D. Mastrocola

Atti V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Zootecnia Biologica e Biodinamica -
Arezzo 31marzo 2006

"Attività antiossidante e stabilità ossidativa di carne di pollo da allevamento convenzionale e biologico" G. Sacchetti, M. Bellocchi, R. Iaconi, G. Martino, P. Pittia

Atti V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Zootecnia Biologica e Biodinamica -
Arezzo 31marzo 2006

" Effetto della dieta sulle caratteristiche nutrizionali e sui processi ossidativi in campioni di carne bovina". Ponzielli V., Giannobile A., Maranella A., Bellocchi M. e Martino G.

Atti IV convegno AISSA - Mosciano S. Angelo (TE) 5-6 dicembre 2006

"Indagine preliminare sulla valutazione dello stato ossidativi dei prodotti di origine animale mediante la spettroscopia di risonanza magnetica nucleare (NMR)

Ricci A., Martino G., Imperato G., Cardellini S., Ponzielli V., Lo Sterzo C.

Atti IV convegno AISSA - Mosciano S. Angelo (TE) 5-6 dicembre 2006

"Quality of chicken meat produced with organic and conventional system"

Martino G., Ponzielli V., Giannobile A. - *XVIII European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Prague 2-5 september 2007*

" Livelli di Q10 e valutazione dello stato ossidativi in diversi agli anatomici nel bovino e nel suino". Martino G., Ponzielli V., Maranella A., Di Domenico C., Grotta L. - V Convegno AISSA RELAZIONE SUOLO, PIANTA E QUALITA' DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI E TUTELA DELL'AMBIENTE - Foggia, 10-12 dicembre 2007, pag. 132-133.

"Relationship between some mineral contents of beef and his chemical composition"

Pezzi P., Giammarco M., Martino G., Vignola G..

LXI Conv. Naz. Sisvet. (2007). Salsomaggiore Terme (PR), Italy, 202-203.

"Valutazione della qualità chimico-nutrizionale in campioni di pollo provenienti da diverse tipologie di allevamento"- atti V Convegno AISSA- RELAZIONE SUOLO, PIANTA E QUALITA' DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI E TUTELA DELL'AMBIENTE - Foggia, 10-12 dicembre 2007.

"Analisi dei composti aromatici in campioni di "Pecorino abruzzese" mediante la metodica Solid Phase Microextraction (SPME)" - atti V Convegno AISSA - RELAZIONE SUOLO, PIANTA E QUALITA' DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI E TUTELA DELL'AMBIENTE - Foggia, 10-12 dicembre 2007.

"Determinazione del Coenzima Q10, anserina e carnosina in diversi campioni di carne"

Martino G. , Ponzielli V., Maranella A., Di Domenico C., Di Martino G -VII Congresso Nazionale Chimica degli Alimenti, Perugia 23-26 giugno 2008.

"Valutazione dei processi ossidativi in campioni di carne fresca" Martino G., Ponzielli V., Di Domenico C. e Grotta L - VII Congresso Nazionale Chimica degli Alimenti, Perugia 23-26 giugno 2008.

"Effect of different conservative treatments on the content of bioactive molecules in meat of various animal species" - Martino G., Ponzielli V., Maranella A., Giuliani M. - First European Food Congress - Food production - Nutrition - Healthy Consumers. 4-9 November 2008 - Ljubljana, Slovenia.

"Optimization of 2-thiobarbituric acid method (Tbars-test) for measuring of lipid oxidation in meat samples" - Martino G., Ponzielli V., Maranella A., Di Domenico C., - First European Food Congress - Food production - Nutrition - Healthy Consumers. 4-9 Novembre 2008 - Ljubljana, Slovenia.

"Conjugated linoleic acid (CLA) in Marchigiana beef meat samples produced in Abruzzo" -
Martino G., Ponzielli V., Maranella A., Di Martino G. - First European Food Congress - Food
production - Nutrition - Healthy Consumers. 4-9 November 2008 - Ljubljana, Slovenia.

**"Research of the chemical-nutritional characteristics of trout samples after the "Red-Mouth"
disease and suitable for consumption"** - Martino G., Ponzielli V., Maranella A., Grotta L., Zitti
G. -First European Food Congress - Food production - Nutrition - Healthy Consumers. 4-9
Novembre 2008 - Ljubljana, Slovenia.

**"Application of a radical scavenging activity test to measure the total antioxidant activity of
poultry meat"**

G. Sacchetti, C. Di Mattia, P. Pittia, G. Martino
Meat Science 80 (2008) 1081-1085

**"Valutazione su base microbiologica di aspetti igienici e di sicurezza di filiera con riferimento
a carne suina."**

Marinelli G, Flammini A, Persiani G, Civisca A, Martino G.
Atti del 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica
(SITI) - Bari 2008

"Caratteristiche microbiologiche di acque di bevande e di alimenti ad uso zootecnico"

A.Serio, L. Taccagna, F. Di Pasquale, C. Marziani, G. Martino, A. Paparella

"Tecniche di allevamento e conservabilità di carne suina fresca"

Marinelli G, Persiani G, Civisca A, Martino G.

Atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica - Napoli 2009

"Comparison of the Performances of Pigs Reared Indoors and Outdoors"

Martino G., Ponzielli V., Di Domenico C., - 2009 EFFoSt Conference New Challenges in Food
Preservation: Processing - Safety - Sustainability - 11-13 November 2009, Budapest, Hungary

"Meat Quality of Commercial Hybrid Pigs Reared Indoors and Outdoors"

Martino G., Ponzielli V., Di Martino G., - 2009 EFFoSt Conference New Challenges in Food
Preservation: Processing - Safety - Sustainability - 11-13 November 2009, Budapest, Hungary

**"Determination of Biogenic Amines from Chicken Meat Conserved in Different Kind of
Solutions at 4°C"**

Martino G., Ponzielli V., Marchetti S., Grotta L.

2009 EFFoSt Conference New Challenges in Food Preservation: Processing - Safety -
Sustainability - 11-13 November 2009, Budapest, Hungary

"Biogenic Amines: Quality Index of Pork Meat of Pigs Reared Indoors and Outdoors"

G. Martino, V. Ponzielli, S. Marchetti, - 2009 EFFoSt Conference New Challenges in Food
Preservation: Processing - Safety - Sustainability - 11-13 November 2009, Budapest, Hungary