



CURRICULUM VITAE E SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

PROF. GINO VONGHIA

Dopo le scuole elementari svolte in Galatone, ha iniziato la sua attività lavorativa in campagna in qualità di manuale (garzone) prima (18/10/1956) e di contadino successivamente (1958), lavorando prevalentemente sui terreni coltivati a vigneto ed oliveto, terreni quasi tutti che i genitori conducevano come mezzadri.

Nell'anno scolastico 1960/1961, dopo il conseguimento della laurea in Economia e Commercio del fratello Raffaele subito assunto dalla Banca Nazionale del Lavoro di Roma e quindi dando respiro economico alla propria famiglia, abbandonata l'attività rurale, ha conseguito da privatista, sostenendo gli esami previsti nelle discipline del triennio, la Licenza presso la Scuola Secondaria Governativa di Avviamento Professionale Agrario di Nardò.

Nell'anno scolastico 1962, da privatista, ha sostenuto positivamente gli esami del primo anno di corso di perito agrario presso l'Istituto Tecnico Agrario "G. Presta" di Lecce, Istituto presso cui ha continuato gli studi con frequenza regolare fino al conseguimento del titolo di perito agrario avvenuto nella sessione estiva dell'anno scolastico 1965/1966.

Nella sessione autunnale di questo anno scolastico ha conseguito, sempre da privatista, anche il diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico "G. Costa" di Lecce.

In questo stesso anno si è iscritto nella Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bari e nel 1969 è risultato a livello nazionale vincitore di una borsa biennale di addestramento per tecnici di ricerca finanziata dal CNR di Roma, borsa assegnata all'Istituto di Zootecnia dell'Università di Bari sotto la direzione del Prof. Orlando Montemurro, e quindi negli ultimi due anni frequentava il corso di scienze agrarie e lavorava in questo Istituto nelle ore pomeridiane.

Nel primo marzo del 1971, si è laureato nell'Università di Bari in Scienze Agrarie col massimo dei voti, lode e stampa della tesi.

Già vicepresidente dell'Ordine degli Agronomi e Forestali nella Provincia di Bari (1978-1981), è stato Consigliere di questo Ordine a decorrere dal 1999 e sino al 2013. È stato Componente del Comitato tecnico-venatorio della Regione Puglia (1988-1991) e, in rappresentanza del Ministero dell'Ambiente, del Comitato di Gestione del Parco Nazionale del Gargano (1994-1997). In questo

ruolo ha dato considerevole contributo nell'avvio e nella gestione del parco, soprattutto nella conservazione e valorizzazione della natura e della biodiversità vegetale ed animale.

Con D.R. 1888 del 16 maggio 1974 ha ricevuto dal Rettore, Prof. Ernesto Quagliariello, il premio di operosità scientifica e didattica per l'a.a. 1972/1973.

Con nota n. 14615 del 29 giugno 1982 il Rettore dell'Università degli Studi di Bari ha nominato il sottoscritto vice Direttore dell'Istituto di Anatomia e Fisiologia degli Animali Domestici della Facoltà di Agraria, carica ricoperta sino all'istituzione del Dipartimento di Produzione Animale.

Titolare della Cattedra di Zootecnica Generale nella Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari, ha percorso, dal 1971 e con soggiorni anche all'estero, tutte le tappe della carriera accademica in discipline dell'area zootecnica (assistente ordinario, professore incaricato, professore associato e professore ordinario dal 1990 al 31/10/2011).

Nel 1982, su parere unanime del Consiglio della Facoltà di Agraria di Bari e su disposizione del Ministero degli Affari Esteri, ha svolto ricerche ed ha tenuto il corso di "Scienza e Tecnica della Nutrizione Animale" presso l'Università Nazionale Somala di Mogadiscio.

Nel 1988, su unanime designazione dei Soci dell'Accademia Pugliese delle Scienze, è stato nominato Socio Corrispondente per la classe di Scienze Fisiche, Mediche e Naturali. Dal 1986 al 1997 è stato componente del Comitato Consultivo del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) nel settore delle Scienze Agrarie, organo di consulenza del Ministro del MURST, che valutava i progetti di ricerca d'interesse nazionale e internazionale. Nel 1999, è stato chiamato dalla Commissione Europea come Expert-Evaluateur DG XII- AG, Settore Science Research and Development. La stessa attività è attualmente svolta nella valutazione di ricerche della rivista americana Journal of Dairy Science nonché come revisore dei prodotti scientifici per conto dell'ANVUR e CINECA.

Nel 2003, è stato nominato esperto scientifico del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali ed in questo ruolo svolge con continuità valutazione di progetti di ricerca *ex ante*, *in itinere* ed *ex post*. Per conto del Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca svolge dal 2015 l'attività di revisore nell'ambito del REPRISE (Register of Exstern Peer Reviwers for Italian Scientific Evaluation) nel campo zootecnico e della biodiversità animale.

Il Direttivo ASBM (Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea) nel 2017 ha nominato il sottoscritto socio onorario per meriti e impegni nel settore della biodiversità animale.

Il 9 agosto di quest'anno, ha ricevuto, su unanime parere del Consiglio di Amministrazione dell'Associazione "Quattro Colonne" di Nardò, un premio al merito "per il riconoscimento e per l'eccellenza raggiunta nella sua operatività". Detto premio è stato consegnato nella Piazza di Santa Maria al Bagno (Nardò) dal Sindaco del Comune di Galatone, Chiarissimo Flavio Filoni,

evidenziando nel suo intervento che il Prof Vonghia, oltre a dare lustro al territorio salentino, ha fatto conoscere al mondo, fra l'altro, la dignità, la tenacia e l'impegno didattico-scientifico anche nei Paesi disagiati.

Dal 1994 al 1999, ha ricoperto la carica di Direttore del Dipartimento di Produzione Animale e, per numerosi anni, è stato componente del Consiglio Direttivo dei Consorzi di Ricerca DIGAMMA, CARSO e, per un biennio, dell'Associazione "Gaetano ed Ernesto Quagliariello" in rappresentanza dell'Università di Bari.

Dal 1998, nell'Università degli Studi di Bari è stato Direttore e docente nel Dottorato di ricerca in "Scienze delle produzioni e gestione del sistema animale d'interesse faunistico-venatorio ed ittico" con le sedi consorziate dell'Università degli Studi di Pisa e dell'Università Cattolica "Sacro Cuore" di Milano, attività svolta ininterrottamente dal predetto anno e sino al 31/10/2011.

Nel 2005, su incarico del Consorzio Biosud, ha svolto attività didattica e di Tutor nel progetto "INAGRIMED" (PON, Regioni Obiettivo 1, Ricerca Scientifica, "Sviluppo tecnologico e alta formazione" 2000/2006).

Nell'a.a. 2005/2006, ha svolto presso l'Università del salento l'insegnamento di "Nutrizione ed Alimentazione Animale" afferente al CdL specialistica di Biologia Agro-Alimentare e della Nutrizione della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Nel 2007, ha svolto attività didattica nel Master di secondo livello (POR Puglia 2000-2006 Mis. 3.7 formazione superiore) nel settore di "Tecnologie di produzione della carne e del latte" Master organizzato dal Dipartimento di Economia e Politica Agraria, Estimo e Pianificazione Rurale dell'Università di Bari.

Ha maturato, sempre su base elettiva e per 11 mandati, una lunga ed attiva esperienza negli Organi Collegiali dell'Università di Bari (rappresentante degli Assistenti e Professori incaricati nel Consiglio di Amministrazione dell'Opera Universitaria, in collaborazione con il Rettore Ernesto Quagliariello e con il Prof. Silvio Bettocchi, 1973-1976; rappresentante dei Professori Associati ed Ordinari nel Consiglio di Amministrazione dell'Università, in collaborazione con i Rettori Luigi Ambrosi per due mandati 1982-1984 e 1984-1986, Attilio Alto per tre mandati 1986-1988, 1988-1990 e 1990-1992, Aldo Cossu per due mandati 1992-1994 e 1994-1996, Giovanni Girone per due mandati 1999-2002 e 2002-2005, e Corrado Petrocelli dal 2008 al 2011).

Dall'11/04/2008 al 31/10/2008, ha ricoperto la carica di Presidente del corso di studi in "Produzioni Animali nei Sistemi agrari" della Facoltà di Agraria di Bari.

Il 3 maggio del 1995, ha ricevuto dall'Ente Autonomo della Fiera di Foggia il premio al "Merito della Tecnica Agricola" per la benemerita e lunga attività dedicata all'agricoltura italiana, attività quale esempio alle nuove generazioni.

Il 24/02/2011, dopo parere unanime dell'Università di Bari e del CNR di Roma, ha ricevuto dall'Istituto per il Sistema Animale in Ambiente Mediterraneo (ISPAAM), l'associatura a questo Ente per partecipare per un biennio come ricercatore nell'unità operativa di "Citogenetica e Nutrizione Animale", afferente nel progetto di ricerca nazionale dal titolo di "Caratterizzazione, valorizzazione e sostenibilità di specie di rilevante interesse zootecnico mediante biotecnologie innovative".

Ha promosso e coordinato convegni e seminari a carattere nazionale ed internazionale. È autore di 267 lavori scientifici su riviste specializzate italiane ed estere e ha pubblicato tre volumi nel campo zootecnico ("Caratteristiche morfologiche, funzionali e biologiche delle popolazioni animali valutate con metodologie e tecniche diverse ai fini del miglioramento genetico", Ed. Panico, Galatina (LE), 1997; "Albania - Alla scoperta di un possibile sviluppo rurale", Ed. Cacucci, Bari, 2002; "Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità della produzioni zootecniche", Ed. Stilo, Bari, 2007).

Coordinatore e/o responsabile scientifico di numerosi progetti, ha condotto ricerche multidisciplinari in differenti settori della zootecnia (aspetti nutrizionali ed alimentari nel campo delle proteoleaginose, dei sottoprodotti agricoli biocompatibili, degli oli ricchi di acidi grassi polinsaturi, delle sostanze nutraceutiche; valorizzazione del pascolo alberato mediante razze autoctone nella prevenzione degli incendi e nel miglioramento nella qualità dei prodotti zootecnici; qualità dietetiche delle carni e delle altre produzioni zootecniche, anche in relazione al loro contenuto di colesterolo e come fattore di prevenzione di patologie cardiovascolari; resistenza immunitaria nelle razze ovine autoctone, attraverso la caratterizzazione dei geni del TCR; biotecnologie innovative nelle produzioni zootecniche; azione della diossina nelle produzioni zootecniche e nell'assetto genetico animale). Particolare rilievo assumono le ricerche sulla biodiversità animale, sull'azione della diossine, sul monitoraggio ambientale di areali zootecnici mediante traccianti genetici e sulle caratteristiche morfologiche, funzionali e biologiche degli animali d'interesse zootecnico, ittico e faunistico e sulle tecnologie di allevamento nelle caratteristiche nutrizionali ed organolettiche di salumi nell'alimentazione umana.

Dal 2013, è componente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Bari ove ricopre, fra l'altro, la carica di Presidente nelle Commissioni "Ricerca" e "Professori Emeriti".

Nel 2015, è stato nominato per un triennio, su designazione del Presidente della Procura della Repubblica di Bari, Presidente del Consiglio di Disciplina dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari.

Progetti di ricerca svolti nel periodo 2000-2013 in qualità di Responsabile Scientifico e/o di Coordinatore:

- **PROGETTO DI RICERCA INTERNAZIONALE INTERREG II ITALIA-ALBANIA**
Asse 6, Misura 6.2, Sottomisura 6.2b “Selezione e miglioramento del patrimonio zootecnico” (Coordinatore e Responsabile Scientifico e quale Direttore del Dipartimento di Produzione Animale), finanziato nel 2000 per 2 miliardi di lire. Il progetto comprendeva per l’Italia cinque UU.OO.: Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari e, per l’Università di Bari, l’Istituto di Malattie infettive, l’Istituto di Clinica Medica, l’Istituto di Ostetricia e Ginecologia Animale per la Facoltà di Medicina Veterinaria ed il Dipartimento di Produzione Animale (Responsabili scientifici, rispettivamente, il Dott. Fabrizio De Castro ed i proff. Canio Buonavoglia, Luigi Ceci, Paolo Minoia, Lelio Zezza). L’importo dell’intero progetto comprensivo delle UU.OO. è stato gestito dal sottoscritto in qualità di Direttore del Dipartimento di Produzione Animale e regolarmente rendicontato alla Comunità Europea.
- **PROGETTO INTERNAZIONALE INTERREG II ITALIA-ALBANIA**, Asse 7, Mis. 7.1, punto 3g”, “Parchi: agricoltura, ambiente e salute” (Coordinatore e Responsabile scientifico). Il progetto, di durata esennale, è stato finanziato il 12/09/2001 con Fondi Europei e Fondi della Regione Puglia, con importo pari ad euro 25.407,00.
- **PROGETTO ALBIO** nazionale “Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche”, progetto che vedeva il sottoscritto come coordinatore scientifico nazionale delle Unità operative (UU.OO.) dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (Istituto di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione, Responsabile scientifico UO, prof. Gianfranco Piva), dell’Istituto di Ostetricia e Ginecologia animale Dipartimento di Produzione Animale dell’Università degli Studi di Bari (Responsabili scientifici, rispettivamente, il prof. Paolo Minoia ed il prof. Marco Ragni) e dell’Istituto Sperimentale Agronomico di Bari (Responsabile scientifico il dott. Michele Rinaldi); valore del progetto di euro 770.042,00 finanziato dal MiPAF nel 2001 e conclusosi nel 2006.
- **PROGETTO NAZIONALE MEPE, CLUSTER 08-C**, n. 18 (Responsabile scientifico dell’UO dell’Università di Bari) “Performance produttive e caratteristiche quanti-qualitative delle carni di stock di *Peneus Japonicus* ed altri peneidi alimentati con differenti regimi

alimentari”; valore del progetto dell’UO di euro 278.370,27 finanziato dal MIUR il 15/01/2002 e conclusosi nel 2007.

- **PROGETTO FONDI ATENEIO** (ex 60%) "Effetto degli acidi grassi ω -3, della vitamina E e del lupino dolce sulla schiusa, sulla sopravvivenza e sulle performance produttive dei fagiani" finanziato nel 2002 con euro 10.965,00 (Responsabile scientifico).
- **PROGETTO NAZIONALE MINISTERO DELLA SALUTE** “Valutazione di componenti tossici negli alimenti e studio dei cibi funzionali in vitro ed in vivo”, sottoprogetto “Acidi grassi polinsaturi e sostanze nutraceutiche vegetali nel miglioramento della sicurezza alimentare delle produzioni animali” (Responsabile scientifico dell’UO dell’Università di Bari). Il progetto dell’UO è stato finanziato nel 2003 con euro 40.000,00 e si è concluso nel 2007.
- **PROGETTO PRIN COFIN** (ex 40%) “Alimenti alternativi, sicurezza e valorizzazione nutrizionale delle produzioni zootecniche” (Coordinatore nazionale e Responsabile scientifico dell’UO di Bari). Tale progetto, di durata biennale, è stato finanziato nel 2003 con euro 78.700,00 e si componeva delle seguenti UU.OO.: Università degli Studi di Bari (Dipartimento di Produzione Animale), Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza (Istituto di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione), Università degli Studi di Bologna (Dipartimento di Morfofisiologia veterinaria e Produzioni animali).
- **PROGETTO FONDI ATENEIO** (ex 60%) “Effetto degli acidi grassi ω 3 e del lupino dolce sulle caratteristiche quanti-qualitative delle carni di fagiano”, progetto di durata biennale finanziato nel 2003 con euro 10.720,00 (Responsabile scientifico).
- **PROGETTO FONDI ATENEIO** (ex 60%) "Sostanze nutraceutiche vegetali e pascolo per il miglioramento del benessere animale e della qualità e sicurezza dei prodotti zootecnici", progetto biennale finanziato nel 2004 con euro 12.040,00 (Responsabile scientifico).
- **PROGETTO FONDI ATENEIO** (ex 60%) “Sostanze nutraceutiche vegetali per il miglioramento della qualità della carne ovina”, progetto biennale finanziato nel 2005 con euro 13.084,00 (Responsabile scientifico).

- **PROGETTO ESPLORATIVO** fondi europei Regione Puglia “Individuazione di fonti proteiche vegetali alternative per il benessere animale e la qualità dei prodotti zootecnici” (Coordinatore scientifico regionale e Responsabile scientifico dell’UO di Bari). Tale progetto comprendeva le seguenti UU.OO.: Università degli Studi di Bari (Dipartimento di Produzione Animale) e Università degli Studi di Lecce (Dipartimento di Scienze e Tecnologie biologiche ed ambientali). Il progetto, di durata biennale per un importo di euro 180.000,00, è stato finanziato nel 2005 e si è concluso nel 2008.
- **PROGETTO GE.RI.VO. POR PUGLIA** ““Studio integrato per la gestione sostenibile della risorsa “vongola” al fine di ottimizzare la produzione su scala spazio-temporale - Area costiera Barletta”” (Responsabile scientifico dell’UO di Bari). Il progetto dell’UO di Bari, di durata biennale, è stato finanziato nel 2006 con euro 161.525,00 e si è concluso nel 2009.
- **PROGETTO FONDI ATENEIO** (ex 60%) "Miglioramento delle qualità dietetiche e della salubrità delle carni mediante razioni a base di cereali, di derivati dell’industria molitoria e di sostanze nutraceutiche vegetali" (Responsabile scientifico). Il progetto, di durata biennale, è stato finanziato nel 2006 con euro 10.260,00.
- **PROGETTO INTERNAZIONALE INTERREG IIIA Italia/Albania**, Asse III, Misura 3.1, Azione C 2006-2009 “QUALIFISH: sistemi di qualità e certificazione: un approccio integrato per la valorizzazione delle produzioni ittiche" (Responsabile scientifico dell’UO). Il progetto dell’UO, di durata biennale, è stato finanziato dalla Regione Puglia nel giugno 2006 con euro 43.000,00 e si è concluso nel 2009. Detto progetto presentato dal Consorzio Interuniversitario CoNISMa vedeva la partecipazione dell’Università di Siena (capofila il Rettore Prof. Silvano Focardi), dell’Università di Roma Tor Vergata, dell’Università di Bari, dell’Università di Messina e del CNR di Torino.
- **PROGETTO PRIN COFIN** (contributo Ateneo) “Monitoraggio ambientale mediante test citogenetici su popolazioni zootecniche esposte a mutageni ambientali” (Responsabile scientifico), contributo di euro 1.880,00 erogato il 23/03/2009 con durata annuale.
- **PROGETTO FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PUGLIA** “Monitoraggio ambientale di diversi areali zootecnici pugliesi mediante traccianti genetici” (Responsabile

scientifico). Il progetto, di durata annuale salvo proroga, è stato finanziato il 18/01/2010 con euro 90.000,00.

- **PROGETTO REGIONE BASILICATA** “Caratteristiche nutrizionali ed organolettiche di alcuni salumi lucani nell'alimentazione umana” (Responsabile scientifico). Il valore del progetto dell' UO di Bari, di durata triennale, è di euro 272.000,00, ed è stato finanziato con DGR N. 496 del 12/03/2010 su proposta dell'Assessorato alla Sanità.
- **PROGETTO REGIONE PUGLIA** “Valorizzazione del pascolo alberato pugliese mediante impiego di razze autoctone per la prevenzione degli incendi e per il miglioramento della qualità dei prodotti zootecnici” (Responsabile scientifico). Il progetto, di durata biennale, è stato finanziato con DGR N. 858 del 23/03/2010 con euro 20.000,00. È da rilevare, peraltro, che nel solo nel periodo 1994-1999 il sottoscritto, e come Direttore del Dipartimento di Produzione Animale e come coordinatore e/o come collaboratore e/o responsabile scientifico, ha intercettato in soli di tre progetti di ricerca PRIN COFIN (ex 40%), PON MIPAF e Interreg II Italia-Albania Regione Puglia risorse per oltre 2,7 miliardi di lire. Tali finanziamenti hanno consentito, fra l'altro, la nascita del Laboratorio di Genetica nel DPA e, per l'Università di Bari, l'impianto irriguo del Centro Didattico Sperimentale “Vincenzo Ricchioni” dell'Università degli Studi di Bari, per un valore complessivo di circa 700 milioni di lire.

Nel corso degli anni ha ottenuto le seguenti principali attività accademiche da diversi Rettori e CdA dell'Università degli Studi di Bari:

Periodo	Attività e/o deleghe Università degli Studi di Bari	Rettore
1987	Componente Commissione Ricerca scientifica, settore Scienze esatte	D.R. 2289/1987 prof. Attilio Alto
1991	Componente Commissione paritetica per problematiche connesse all'attivazione del costituendo Politecnico di Bari	D.R. 3235/1991 prof. Attilio Alto
1992-1994	Delega firma di tutti gli atti amministrativi e contabili, ivi compresi moduli di pagamento e reversali di incasso	D.R. 606/1992 prof. Aldo Cossu

1993	Presidente Commissione redazione regolamento per disciplinare la partecipazione dell'Università di Bari ad organismi associativi	D.R. 2370/1993 prof. Aldo Cossu
2000-2003	Delega Coordinatore dei rapporti con le Istituzioni (Comune, Provincia, Regione Puglia, Parchi Naturali, CNR, Comunità Montane, Consorzi di Bonifica)	D.R. 11037/2000 prof. Giovanni Girone
2001-2003	Delega firma tutti gli atti amministrativi emanati dall'Università di Bari	D.R. 9811/2001 prof. Giovanni Girone
2003-2006	Delega firma tutti gli atti amministrativi emanati dall'Università di Bari	D.R. 10497/2003 prof. Giovanni Girone
2005	Presidente Commissione per formulazione "Regolamento per le missioni dell'Università di Bari"	Delibera CdA 06/05/2005 prof. Giovanni Girone

Elenco delle pubblicazioni scientifiche

- 1) Bellitti, E., Vonghia, G., Bufano, G., Muscio, A., 1973. L'influenza dei fattori bio-ecologici sulla produzione della lana. IV. Variazioni annuali del contenuto di cistina e cisteina nelle lane altamurane. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVI, 867-882.
- 2) Bellitti, E., Vonghia, G., Bufano, G., Ferrulli, V.C., 1973. L'influenza dei fattori bio-ecologici sulla produzione della lana. V. Variazioni annuali della lunghezza nelle lane altamurane. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVI, 905-923.
- 3) Bellitti, E., Vonghia, G., Bufano, G., 1973. L'influenza dei fattori bio-ecologici sulla produzione della lana. VI. Variazioni annuali del diametro e della midollatura nelle lane altamurane. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVI, 951-968.
- 4) Muscio, A., Zezza, L., Ciruzzi, B., Vonghia, G., 1974. La digeribilità della paglia di frumento in razione semplice o mista. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVII, 1-15.
- 5) Zezza, L., Muscio, A., Ciruzzi, B., Vonghia, G., 1974. L'influenza della frantumazione sulla digeribilità della paglia di frumento in razione semplice o mista. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVII, 17-30.
- 6) Vonghia, G., Bufano, G., Manchisi, A., 1974-75. Il condizionamento dei fattori ambientali nell'allevamento avicolo. IX. L'influenza dell'isolamento termico e del tipo di pavimentazione sulle risposte fisio-produttive delle galline ovaiole. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVII, 523-539.
- 7) Vonghia, G., Zezza, L., Muscio, A., Bufano, G., 1974-75. La digeribilità della paglia di frumento sfarinata in razione semplice o mista. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVII, 541-558.
- 8) Minoia, P., Vonghia, G., 1975. La produzione del coniglio nell'Italia meridionale. Scienza e Tecnica Agraria, Bari, Vol. XV (1-2), 1-15.
- 9) Ciruzzi, B., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1976. Utilizzazione dell'azoto non proteico nel razionamento degli ovini. I. Influenza della formulazione della dieta sulle variazioni dell'azoto ureico a livello ematico ed urinario. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVIII, 415-424.
- 10) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Manchisi, A., 1976. Influenza della frequenza di somministrazione della razione sulle caratteristiche fisiologiche dei polli. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXVIII, 549-565.

- 11) Ciruzzi, B., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1976. L'urea nell'alimentazione degli ovini e sua influenza sulle variazioni dell'azoto ureico nel siero di sangue e nelle urine. Atti II Convegno nazionale A.S.P.A., Bari, 17-20 maggio, 107-115.
- 12) Zezza, L., Muscio, A., Vonghia, G., 1976. Studio sulla digeribilità della paglia di frumento: effetto di alcuni trattamenti e del livello di concentrazione della razione. Atti II Convegno Nazionale A.S.P.A., Bari, 17-20 maggio, 117-123.
- 13) Bufano, G., Bellitti, E., Vonghia, G., 1976. Le caratteristiche fisiche del vello e l'ambiente. Osservazioni su soggetti di razza "Gentile di Puglia" ed "Altamura". Atti II Convegno Nazionale A.S.P.A., Bari, 17-20 maggio, 283-292.
- 14) Ciruzzi, B., Zezza, L., Vonghia, G., Marsico, G., Gallo, R., 1977. Le escreta dei ruminanti nell'alimentazione dei polli (2° contributo). Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXIX, 211-223.
- 15) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Casamassima, D., Marsico, G., 1977. Utilizzazione dell'azoto non proteico nel razionamento degli ovini. II. La digeribilità di razioni ad alto contenuto di paglia di frumento integrate con dosi crescenti di urea. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXIX, 289-308.
- 16) Manchisi, A., Vonghia, G., Ferrulli, V.C., 1977. Caratteristiche qualitative della lana negli ovini di razza "Altamura". Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXIX, 345-362.
- 17) Ciruzzi, B., Bufano, G., Vonghia, G., 1977. La digeribilità e l'energia metabolizzabile di miscele per polli a base di alcuni mais ibridi. Zootecnica e Nutrizione Animale, Edagricole, Bologna, 3(1), marzo, 65-71.
- 18) Ciruzzi, B., Casamassima, D., Marsico, G., Vonghia, G., 1978. Utilizzazione dell'azoto non proteico nel razionamento degli ovini. III. L'uso dell'urea nei mangimi composti integrati per la produzione dell'agnello da carne. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXX, 533-545.
- 19) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Casamassima, D., 1979. La digeribilità di razioni ad alto contenuto di farina di sarmenti di vite e variazioni dell'urea e dell'acido urico a livello urinario. Zootecnica e Nutrizione Animale, Edagricole, Bologna, 5 (1), febbraio, 43-48.
- 20) Casamassima, D., Vonghia, G., Loizzo, A., Di Benedetto, A., 1979-80. La tecnica di somministrazione del colostro nei programmi di allattamento artificiale degli agnelli. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXXI, 329-345.
- 21) Ciruzzi, B., Casamassima, D., Taibi, L., Marsico, G., Vonghia, G., 1979-80. L'allattamento e lo svezzamento precoce negli ovini. VI. L'influenza del tipo di allattamento e dello svezzamento precoce sulle capacità produttive dell'agnello da carne. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXXI, 347-361.

- 22) Vonghia, G., Casamassima, D., 1979-80. Utilizzazione dell'azoto non proteico nel razionamento degli ovini. IV. Influenza dell'urea sulla digeribilità di diete di base a diverso contenuto proteico. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXXI, 371-389.
- 23) Ciruzzi, B., Casamassima, D., Vonghia, G., Marsico, G., 1981-82. Lo svezzamento precoce negli ovini. VIII. L'influenza del livello di fibra grezza sulle capacità produttive dell'agnello da carne. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXXII, 213-224.
- 24) Vonghia, G., Marsico, G., Gallo, R., Ciruzzi, B., 1981-82. L'influenza del tempo di alimentazione su alcune caratteristiche fisiologiche di galline ovaiole. Ann. Fac. Agr. Univ. Bari, Vol. XXXII, 625-635.
- 25) Ciruzzi, B., Marsico, G., Vonghia, G., 1983. L'influenza del livello proteico dei mangimi composti integrati di avviamento su alcune caratteristiche produttive del fagiano. Atti e Relazioni Accademia pugliese delle Scienze, Vol. XLI, 1-17.
- 26) Vonghia, G., Pinto, F., Vicenti, A., Gallo, R., 1983. Utilizzazione dei sottoprodotti agricoli nel razionamento degli ovini. Indagine sulla digeribilità di razioni a base di paglia di frumento e di sarmenti di vite integrati con urea. Atti Convegno Assoc. Prov. Dottori Scienze Agr., Taranto, 26 marzo, 1-15.
- 27) Vonghia, G., Pinto, F., Gallo, R., Vicenti, A., 1983. A study about digestibility of dried olive twigs on ovine breed "Gentile di Puglia" and "Romanov". Atti Consultation of the European Cooperative Network on Olive Production, F.A.O., Lecce, 27-30 settembre, 1-9.
- 28) Ciruzzi, B., Marsico, G., Vonghia, G., Gallo, R., 1984. L'influenza del livello proteico dei mangimi di avviamento su alcune caratteristiche produttive della faraona da carne. Atti e Relazioni Accademia pugliese delle Scienze, Vol. XLII, 1-20.
- 29) Zezza, L., Centoducati, P., Nicastro, F., Vonghia, G., 1984. Relazioni tra le fibre muscolari del *L. dorsi* e alcune caratteristiche quanti-qualitative della carcassa e delle carni negli ovini. Atti V Congresso Nazionale A.S.P.A., Gargnano del Garda, 4-9 giugno, 365-371.
- 30) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Pinto, F., De Vito, G., 1985. L'utilizzazione dei sarmenti di vite nell'alimentazione degli ovini. I. La digeribilità ed il valore nutritivo dei sarmenti di vite in ovini di razza "Gentile di Puglia" e "Romanov". Atti e Relazioni Accademia pugliese delle Scienze, Vol. XLIII, 1-13.
- 31) Pinto, F., Vonghia, G., Marsico, G., Zezza, L., Laudadio, V., 1985. L'utilizzazione dei sarmenti di vite nell'alimentazione degli ovini. II. La digeribilità ed il valore nutritivo di razioni a base di sarmenti di vite, mangime composto integrato ed urea. Atti e Relazioni Accademia pugliese delle Scienze, Vol. XLIII, 1-11.

- 32) Marsico, G., Vonghia, G., Pinto, F., Ciruzzi, B., 1985. L'utilizzazione dei sarmenti di vite nell'alimentazione degli ovini. III. La digeribilità ed il valore nutritivo di razioni a base di sarmenti di vite, mangime composto integrato ed elevate quantità di urea. Atti e Relazioni Accademia pugliese delle Scienze, Vol. XLIII, 1-11.
- 33) Zezza, L., Cianci, D., Vonghia, G., Marsico, G., 1985. La qualità delle carni degli zebù della Somalia. VI Boll. Sci. Fac. Zoot. Vet., Mogadiscio, 103-108.
- 34) Alba, E., Greco, I., Vonghia, G., 1985. Da Mendel all'ingegneria genetica. I. Principali aspetti evolutivi. Univ. Studi Bari, 1-19.
- 35) Pinto, F., Ciruzzi, B., Vonghia, G., Marsico, G., 1986. Indagine preliminare sul valore nutritivo delle farine esauste di diverse varietà di cartamo. Atti Convegno nazionale "Una coltura alternativa: il cartamo", Metaponto, 9 giugno, 237-244.
- 36) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Marsico, G., Pinto, F., 1986. La digeribilità ed il valore nutritivo di miscele a base di frasche di ulivo e mangime composto integrato. Prova preliminare. Atti Convegno S.I.S.Vet., Alghero, Vol. XL, 723-726.
- 37) Alba, E., Vonghia, G., De Padova, L., Vicenti, A., 1986. Da Mendel all'ingegneria genetica. V. La genetica dei caratteri quantitativi: principali ipotesi e metodi di selezione. Seminari Genetica Agraria, Univ. Basilicata, 1-23.
- 38) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Marsico, G., Pinto, F., Melodia, L., 1987. La digeribilità ed il valore nutritivo di miscele a base di frasche di ulivo e di mangime composto integrato. Scienza e Tecnica Agraria, 27 (6), novembre-dicembre, 213-222.
- 39) Alba, E., Vonghia, G., Greco, I., De Padova, L., 1988. Da Mendel all'ingegneria genetica. VIII. Darwin, Mendel e gli sviluppi della biologia evoluzionistica. Seminari Genetica Agraria, Univ. Basilicata, 1-31.
- 40) Marsico, G., Vicenti, A., Vonghia, G., 1988. L'influenza del sistema di allevamento e del livello energetico dei mangimi di avviamento su alcune caratteristiche produttive del fagiano. Terra pugliese, 37 (11), 1-19.
- 41) Vonghia, G., Montemurro, O., Ciruzzi, B., Marsico, G., Pinto, F., 1988. La digeribilità "in vivo" ed il valore nutritivo di razioni a base di frasche di ulivo frante e trebbie di birra fresche. Atti Convegno S.I.S.Vet., 29 settembre - 1 ottobre, Vol. XLII, 1223-1226.
- 42) Vonghia, G., Montemurro, O., Ciruzzi, B., Marsico, G., Pinto, F., 1988. Utilizzazione zootecnica delle frasche di ulivo. I - La digeribilità ed il valore nutritivo di razioni a base di frasche di ulivo frante e di trebbie di birra negli ovini della razza «Gentile di Puglia». Scienza e Tecnica Agraria, 28 (4-5), luglio-ottobre, 115-125.

- 43) Gallo, R., Vonghia, G., Cianci, D., 1988. Prima indagine sulla caratterizzazione cariologica della razza ovina Altamurana e delle linee genetiche derivate. *Scienza e Tecnica Agraria*, 27 (6), novembre-dicembre, 145-152.
- 44) Dario, C., Vicenti, A., Gallo, R., Montemurro, O., Vonghia, G., 1988. Produzione di agnelli meticcii da carne su base Gentile di Puglia. *Scienza e Tecnica Agraria*, 28, 6, novembre-dicembre, 153-161.
- 45) Vonghia, G., Polignano, G.B., Carbone, M., Alba, E., 1988. Da Mendel all'ingegneria genetica. IX. Tassonomia e biologia molecolare nella filogenesi. *Seminari Genetica Agraria*, Univ. Basilicata, 1.
- 46) Pinto, F., Vonghia, G., Ciruzzi, B., Montemurro, O., Marsico, G., 1989. "In vivo" digestibility and nutritive value of undecorticated safflower oilseed meal, hydraulic extracted, of two mixtures made up of almond hulls, olive twigs and safflower oilseed meal (poster). II International Safflower Conference, Hyderabad, India, 9-13 gennaio.
- 47) Marsico, G., Vicenti, A., Vonghia, G., 1989. Osservazioni su alcune prestazioni produttive e riproduttive della starna allevata in cattività. *Scienza e Tecnica Agraria*, Vol. XXIX (1-2), 13-25.
- 48) Vicenti, A., Marsico, G., Vonghia, G., 1989. Influenza dell'isolamento termico dei locali di allevamento sulle prestazioni produttive dei broilers. *Scienza e Tecnica Agraria*, Vol. XXIX (3), 3-16.
- 49) Vonghia, G., Nicastro, F., Pinto, F., Vicenti, A., 1989. Caratteristiche delle carcasse di agnelli razionati con livelli differenti di mallo di mandorla. *Atti VIII Congresso nazionale A.S.P.A.*, Sorrento, 23-27 maggio, *Zootecnica e Nutrizione Animale*, 15 (5), 469.
- 50) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Vicenti, A., Pinto, F., 1989. Performances of fattening lambs fed on mixed feeds containing two different levels of almond hulls. *Atti VII International Symposium on Ruminant Physiology*, Sendai, Giappone, 28 agosto - 1 settembre, *AJAS*, 2, 3, 535-536.
- 51) Pinto, F., Vonghia, G., Vicenti, A., Marsico, G., Ciruzzi, B., 1989. La digeribilità "in vivo" e le caratteristiche nutritive di razioni a base di frasche di olivo con differenti livelli di trebbie di birra fresche e mangime composto integrato. *Atti Convegno S.I.S.Vet.*, Pisa, 5-7 ottobre, Vol. XLIII, 1731-1735.
- 52) Ciccarese, S., Tommasi, S., Vonghia, G., 1989. Cloning and cDNA sequence of the rat X-chromosome linked phosphoglycerate kinase. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, Academic Press, Inc., U.S.A., 165 (3), 1337-1344.

- 53) Pinto, F., Vonghia, G., Ciruzzi, B., Laudadio, V., 1990. Composizione chimica e valore nutritivo di farine di estrazione di cartamo non decorticato. *L'informatore agrario*, 46 (8), febbraio, 87-89.
- 54) Russo, B., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1990. Analisi strutturale dei geni per la catena β del recettore antigene specifico dei T-linfociti nei mammiferi. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.*, Idelson, Napoli, 66 (3), 255-262.
- 55) Pinto, F., Ciruzzi, B., Vonghia, G., Marsico, G., 1990. La digeribilità "in vivo" e le caratteristiche nutritive di razioni contenenti mallo di mandorla integrate con farina di estrazione di cartamo non decorticato e con farina di estrazione di soia. *Atti XXV simposio internazionale di zootecnia*, Milano, 20 aprile, 181-188.
- 56) Ciccarese, S., Vonghia, G., Russo, B., 1990. Studio dei geni e dell'espressione del TCR negli ovini, *Atti XVIII Convegno nazionale del Gruppo di cooperazione in Immunologia*, Cortona, 28-30 giugno, 118.
- 57) Ciccarese, S., Vonghia, G., Russo, B., 1990. The sheep T-cell receptor genes. *Atti XX Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)*, Budapest, Ungheria, 19-24 agosto, p-mo 095, 40.
- 58) Vonghia, G., Pinto, F., Ciruzzi, B., Montemurro, O., 1990. "In vivo" digestibility and nutritive value of safflower utilized as fodder crop cultivated in Southern Italy. *Atti International Symposium "Livestock in the Mediterranean Cereal Production Systems"*, Rabat, Marocco, 7-10 ottobre, Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, 1992, 127-129.
- 59) Marsico, G., Vicenti, A., Vonghia, G., Sabato, G., 1990. Caratteristiche produttive di differenti gruppi etnici di fagiani allevati in cattività. *Terra pugliese*, 39 (11), novembre-dicembre, 7-25.
- 60) Alba, E., Vonghia, G., Greco, I., Logozzo, G., De Padova, L., Martelli, G., Schiavone, M., 1990. Da Mendel all'ingegneria genetica. X. Aspetti genetici ed ecologici della variabilità. *Seminari Genetica Agraria*, Univ. Basilicata, 1-37.
- 61) Vonghia, G., Pinto, F., Ciruzzi, B., Vicenti, A., Montemurro, O., 1991. Le prestazioni produttive di agnelli di razza "Gentile di Puglia" ingrassati con mangimi completi contenenti farina di estrazione di semi di cartamo non decorticati. *Atti IX Congresso nazionale A.S.P.A.*, Roma, 3-7 giugno, 323-334.
- 62) Russo, B., Vicenti, A., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1991. Studio molecolare dei geni del recettore antigene specifico dei T-linfociti negli ovini. *Atti IX Congresso nazionale A.S.P.A.*, Roma, 3-7 giugno, 591.

- 63) Melodia, L., Vicenti, A., Pinto, F., Braghieri, A., Vonghia, G., 1991. Influenza della farina di cartamo sulle qualità delle carni e sui parametri ematici in agnelli di razza Gentile di Puglia. Atti IX Congresso nazionale A.S.P.A., Roma, 3-7 giugno, 1050.
- 64) Nicastro, F., Vonghia, G., Maiorano, G., 1991. Influence of diet on bone growth and carcass characteristics of lambs. LXXXIII ASAS Annual Meeting, Laramie, Wyoming, USA, 3-6 febbraio; Journal of Animal Science, American Society of Animal Science, 69 (suppl. 1), 327.
- 65) Ciruzzi, B., Marsico, G., Pinto, F., Vicenti, A., Vonghia, G., 1991. Performances of fattening lambs fed on mixed feed containing olive twigs. Atti III International Symposium on the Nutrition of Herbivores of the Malaysian Society of Animal Production, Rasa Sayang Hotel, Penang, Malesia, 25-30 agosto, 87.
- 66) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Pinto, F., Vicenti, A., Laudadio, V., 1991. Digeribilità in vivo e valore nutritivo delle frasche di Jojoba (*Simmondsia chinensis* L.). Nota preliminare. Atti Convegno S.I.S.Vet., Altavilla Milicia, 25-28 settembre, XLV, 1727-1731.
- 67) Marsico, G., Vonghia, G., 1991. Capacità produttive di quattro gruppi etnici di fagiani. Rivista di Avicoltura, Edagricole, Bologna, 60 (10), ottobre, 39-43.
- 68) Pinto, F., Vonghia, G., Ciruzzi, B., Montemurro, O., Marsico, G., 1991. In vivo digestibility and nutritive value of undecorticated safflower oilseed meal, hydraulic extracted, of two mixtures made up of almond hulls, olive twigs and safflower oilseed meal. Indian Society of Oilseeds Research (ISOR), Hyderabad - 500 030, Andhra Pradesh, India, 359-364.
- 69) Marsico, G., Vicenti, A., Vonghia, G., Pinto, F., 1991. Induzione della muta nelle ovaiole in secondo ciclo di deposizione. Terra pugliese, 40 (11-12), novembre-dicembre, 19-25.
- 70) Ciruzzi, B., Lagattolla, T., Ciruzzi, F., Vonghia, G., Laudadio, V., 1992. Caratteristiche nutrizionali dell'*Actinidia chinensis*, suoi vantaggi nell'alimentazione umana e possibilità di impiego nell'alimentazione animale. Dipartimento di Produzione Animale, Università degli Studi di Bari, 1-33.
- 71) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Vicenti, A., Pinto, F., Marsico, G., Melodia, L., 1992. Le prestazioni produttive di agnelli di razza Gentile di Puglia ingrassati con mangimi completi contenenti mallo di mandorla a due differenti livelli. Agricoltura Ricerca, 14 (129), 17-22.
- 72) Pinto, F., Vonghia, G., 1992. Utilizzazione zootecnica del cartamo. L'Informatore agrario, 48 (12), marzo, 33-36.
- 73) Muci, M.R., Vonghia, G., Gnoni, G.V., 1992. Fatty acid chain elongation synthesis in eel- liver microsomes. Comp. Biochem. Physiol., Pergamon Press PLC, Oxford, 101/b, 1/2, 29-33.

- 74) Ciccarese, S., Vonghia, G., Russo, B., 1992. Isolation and characterization of variable region of thymus T cell receptor genes in sheep. Atti V International Congress on Cell Biology, Madrid, Spagna, 26-31 luglio, p-13.1, 361.
- 75) Muci, M.R., Cappello, A.R., Vonghia, G., Gnoni, G.V., 1992. Effect of safflower oil on cholesterol content and on fatty acid pattern of some lamb tissues. Atti XXXVII Congresso nazionale SIB, Perugia, a7, 101.
- 76) Pinto, F., Vicenti, A., Marsico, G., Vonghia, G., Montemurro, O., 1992. In vivo digestibility and nutritive characteristics of diets containing almond hulls supplemented with undecorticated sunflower oilseed meal. Atti XIII International Sunflower Conference, Palazzo dei Congressi, Pisa, 7-11 settembre, 1, 1632-1637.
- 77) Muci, M.R., Cappello, A.R., Vonghia, G., Bellitti, E., Zezza, L., Gnoni, G.V., 1992. Change in cholesterol levels and in lipid fatty acid composition in safflower oil fed lambs, Internat. J. Vit. Nutr. Res., Hans Huber publishers, Bern, Toronto, Lewiston, N.Y., 62, 330-333.
- 78) Pinto, F., Vicenti, A., Marsico, G., Vonghia, G., Ciruzzi, B., 1992. Performances and cholesterol content of meats from "Gentile di Puglia" and crossbred (Sarda x Altamura) lambs, fed with complete fodders, greased with safflower oil. Atti XLIII Reunión anual de la FEZ, Madrid, Spagna, 14-17 settembre, 388-389.
- 79) Russo, B., Massari, S., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1992. Isolamento mediante amplificazione e clonaggio di cDNA contenenti le regioni variabili della catena gamma del TCR negli ovini, Atti Congresso congiunto delle Società scientifiche ABCD e SIBBM, Bari, 15-18 settembre, Biorama, 263-264.
- 80) Cagnetta, P., Casamassima, D., Vonghia, G., Sevi, A., 1992. Comportamento al parto di pecore di popolazione Altamura ed osservazioni comportamentali su agnelli di parto singolo. Atti Convegno S.I.S.Vet., Venezia, S. Giuliano, 30 settembre - 3 ottobre, XLVI, 1829-1833.
- 81) Vicenti, A., Marsico, G., Vonghia, G., Pinto, F., Moramarco, V., Ciruzzi, B., 1992. Allevamento della lepre in cattività nel periodo post-svezzamento. Nota 1. Performance produttive e rilievi alla macellazione. Rivista di Coniglicoltura, Edagricole, Bologna, 29 (12), dicembre, 67-70.
- 82) Vicenti, A., Marsico, G., Pinto, F., Laudadio, V., Vonghia, G., Ciruzzi, B., 1993. Impiego del mallo di mandorla e del pannello di cartamo nell'alimentazione dell'agnello da carne. 1. Performance produttiva di agnelli allevati a regime stallino. Atti X Congresso nazionale A.S.P.A., Bologna, 31 maggio - 3 giugno, 405-412.

- 83) Cagnetta, P., Vonghia, G., Montemurro, O., 1993. Behaviour at lambing of Altamura breed ewes and observations on the behaviour of twin birth lambs. *Atti International Congress on Applied Ethology*, Berlino, 26-30 luglio, 434-437.
- 84) Cappello, A.R., Giannone, A., Vonghia, G., Gnoni, G.V., 1993. The effect of feeding saturated fat and safflower oil on lipid composition of turkey tissues. *Atti XXXVIII Congresso nazionale SIB*, Trieste, 7-10 settembre, a7, 50.
- 85) Montemurro, O., Casamassima, D., Vonghia, G., Schiavone, M., Cagnetta, P., Moramarco, V., 1993. Pascolo ovino in foresta. II. Utilizzazione e carico. *Ann. Fac. Agr. Univ. Bari*, 34, 185-195.
- 86) Ciruzzi, B., Marsico, G., Vonghia, G., Vicenti, A., Pinto, F., 1993. Comparison of chemical composition of meat and fatty acid composition of fat deposits in lambs and kids fattened with trub silage and slaughtered at 120 days. *Agricoltura mediterranea*, 123 (2), 106-113.
- 87) Russo, B., Massari, S., Vonghia, G., Ciccicarese, S., 1994. Sequence analysis of a γ constant T-cell receptor gene expressed in Gentile di Puglia sheep foetal thymus. *Bull. Mol. Biol. Med.*, Idelson, Napoli, 19, 41-56.
- 88) D'Aiuto, L., Ragone, G., Spalluto, M., Antonacci, R., Massari, S., Vonghia, G., Ciccicarese, S., 1994. Organization and molecular cytogenetics of a satellite DNA family in sheep. *Atti International conference CGTA*, Oslo, Norvegia, 7-11 febbraio, 49.
- 89) Centoducati, P., Tateo, A., Zezza, L., Vonghia, G., Vicenti, A., 1994. Relazione tra qualità delle carni e alimentazione negli ovini, *Workshop on Quality control and requirements for quality of food of animal origin*. Federazione europea di Zootecnia e CNR-RAISA, Verona, 10-11 marzo.
- 90) D'Aiuto, L., Ragone, G., Lipsi, M.R., Massari, S., Vonghia, G., Ciccicarese, S., 1994. Analisi ed espressione di geni γ/δ del T-cell receptor negli ovini. *Atti II conferenza nazionale su "Stato dell'arte delle ricerche italiane nel settore delle biotecnologie applicate alle scienze veterinarie e zootecniche"*, Milano, 22 aprile, editi da Fondazione Iniziative zooprofilattiche e zootecniche, Brescia, 203-214.
- 91) Ragni, M., Vicenti, A., Vonghia, G., Marsico, G., Caputi Jambrenghi, A., 1994. Effetto del tipo di grassatura nei mangimi per fagiani. Nota 1. Influenza sulle performance produttive e sulle caratteristiche delle carcasse e delle carni. *Scienza e Tecnica Agraria*, Edizioni Quadrifoglio, Bari, Vol. 34 (1-2), n.s., gennaio-aprile, 19-30.
- 92) Marsico, G., Vicenti, A., Laudadio, V., Ragni, M., Vonghia, G., Ciruzzi, B., 1994. Influenza del sistema di allevamento e dei mangimi a base di sottoprodotti agro-industriali sulla

- composizione delle carcasse di agnelli macellati a 100 giorni. Atti XI Congresso nazionale S.I.P.A.O.C., Perugia, 1-4 giugno, 137-140.
- 93) Cagnetta, P., Vonghia, G., Melodia, L., 1994. The influence of man's assistance at parturition on the neonatal behaviour of Altamura breed-population lambs. Atti XXVIII International Congress of the International Society for Applied Ethology (ISAE), Research Centre Foulum, Danimarca, 3-6 agosto, 147.
- 94) Vicenti, A., Marsico, G., Centoducati, P., Ragni, M., Tateo, A., Vonghia, G., 1994. The acid composition of fat deposits in wild boars of various age kept in captivity. Atti XLV Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Edimburgo, Scozia, 5-8 settembre, p4.50, 346.
- 95) Vicenti, A., Marsico, G., Ragni, M., Tateo, A., Vonghia, G., 1994. Effetto del tipo di grassatura nei mangimi per fagiani. Nota 2. Influenza sulla composizione chimica delle carni ed acidica del grasso muscolare. Atti Convegno S.I.S.Vet., Giardini Naxos, Messina, 30 settembre - 1 ottobre, 1861-1865.
- 96) Cappello, A.R., Giannone, A., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Gnoni, G.V., 1995. Effetto dell'olio di cartamo sulla lipogenesi epatica. Atti Riunione annuale SIB, Centro Ecotekne Università di Lecce, 9-10 giugno, 54; Effect of safflower oil on hepatic lipogenesis, The Italian Journal of Biochemistry, Biomedica, Milano, 1996, Vol. 45 (1), marzo, 53.
- 97) Laudadio, V., Ciruzzi, B., Vonghia, G., Perilli, R., 1995. Digeribilità "in vivo" e valore nutritivo delle brattee di carciofo (*Cynara scolymus* L.). Atti XI Congresso nazionale A.S.P.A., Grado, 19-22 giugno, 243-244.
- 98) Vicenti, A., Ragni, M., Marsico, G., Pinto, F., Vonghia, G., 1995. Influenza del sistema di allevamento e di mangimi a base di sottoprodotti agro-industriali sulla composizione chimica delle carni ed acidica dei depositi adiposi in agnelli di 100 giorni di età. Atti XI Congresso nazionale A.S.P.A., Grado, 19-22 giugno, 323-324.
- 99) Amadori, M., De Michele, A., Spalluto, C., Massari, S., Archetti, I.L., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1995. Distinct populations of ruminant $\gamma\delta$ T cells are characterized by specific v-j rearrangements of the TCR γ and δ genes. Atti IV International Veterinary Immunology Symposium, University of California, Davis, 16-21 luglio, 310.
- 100) Cagnetta, P., Ficco, C., Vonghia, G., 1995. Influence of lamb presence on the behaviour at pasture of "Altamura" breed-population sheep. Atti IXXX International Congress of the International Society of Applied Ethology (ISAE), Exeter (UK), 3-5 agosto, Ed. Rutter, Rushen, Randle and Eddison, 159-160.

- 101) Cagnetta, P., Vonghia, G., Dario, C., 1995. Preliminary results on the maternal and neonatal behaviour of the "Altamura" throughbred sheep. Atti IXXX International Congress of the International Society of Applied Ethology (ISAE), Exeter (UK), 3-5 agosto, Ed. Rutter, Rushen, Randle and Eddison, 161-162.
- 102) Vicenti, A., Laudadio, V., Ragni, M., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 1995. L'utilizzazione del polverino di sansa esausta e del pannello di cartamo non decorticato nell'alimentazione dell'agnello. Atti XLIX Convegno nazionale S.I.S.Vet., Salsomaggiore Terme, 27-30 settembre, 899-900.
- 103) Marsico, G., Pinto, F., Vicenti, A., Rifino, F., Vonghia, G., 1995. Capacità produttive e qualità delle carcasse di agnelli Gentile di Puglia ingrassati con mangimi completi contenenti frasche di olivo. Agricoltura Ricerca, Ismea, Roma, 17, 159, luglio-agosto-settembre, 125-130.
- 104) Barsanti, P., D'Aiuto, L., Mauro, S., Lanave, C., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1995. Caratterizzazione delle sequenze altamente ripetute nel genoma di *Ovis aries*. Atti Convegno congiunto Associazione di Biologia cellulare e del Differenziamento, Associazione Genetica italiana, Società italiana di Biofisica e Biologia molecolare, Società italiana di Microbiologia generale e Biotecnologie microbiche, Montesilvano Lido (PE), 2-6 ottobre, 170.
- 105) Marsico, G., Ciruzzi, B., Vonghia, G., Pinto, F., Vicenti, A., Laudadio, V., Ragni, M., Papaleo, C., 1995. Effetto dell'olio di cartamo sulle performance, sulla composizione chimica della carne e su quella acidica del grasso di agnelli di genotipo diverso. Zootecnica e Nutrizione Animale, Edagricole, Bologna, 21, 6, dicembre, 345-357.
- 106) Zezza, L., Centoducati, P., Sevi, A., Tateo, A., Vonghia, G., 1996. The influence of the type of milk on the quality of kids meat. Atti VI International Conference on Goats, Beijing, Cina, 6-11 maggio, International Academic Publishers (IAP), 1, 321-324.
- 107) Marsico, G., Laudadio, V., Pinto, F., Vicenti, A., Vonghia, G., Ciruzzi, B., 1996. The utilization of olive leaves and twigs in the production of 100 days kids. Atti VI International Conference on Goats, Beijing, Cina, 6-11 maggio, International Academic Publishers (IAP), 2, 635-638.
- 108) Vonghia, G., Massari, S., Lipsi, M.R., Vicenti, A., Ragni, M., Ciccarese, S., 1996. Biodiversità e produzioni zootecniche. Atti II Convegno nazionale su "Biodiversità e Produzioni biologiche", Matera, 11 giugno, Centro Interuniversitario Ricerche, Conservazione Germoplasma Mediterraneo (CIGM), Università Basilicata, 351-371.
- 109) Vicenti, A., Marsico, G., Ragni, M., Ciruzzi, B., Vonghia, G., 1996. Chemical composition of meat and inter-intramuscular fatty acids in different livestock species: a comparative survey.

- XXXI Congresso internazionale di Zootecnia, Milano, 13 settembre; Food and health: role of animal products, Ed. Elsevier, Oxford, 253-257.
- 110) De Caro, F., Spalluto, C., Antonacci, R., Vonghia, G., Massari, S., Ciccarese, S., 1996. Identification of a new sheep $\nu\alpha$ element involved in a $\nu\alpha\delta$ rearrangement. Atti Associazione Genetica Italiana, Riccione, 2-5 ottobre, 42, 59-60.
- 111) Spalluto, C., Ricco, A., Vonghia, G., Massari, S., Ciccarese, S., 1996. Genomic organization of the sheep T-cell receptor $c\delta$ locus. Atti Associazione Genetica Italiana, Riccione, 2-5 ottobre, 42, 225-226.
- 112) Vicenti, A., Marsico, G., Ragni, M., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 1996. Performance produttive e caratteristiche quanti-qualitative delle carni di agnelli di 110 giorni di età razionati con mangimi a base di buccette d'uva. Atti XII Congresso nazionale S.I.P.A.O.C., Varese, 22-24 ottobre, 129-132.
- 113) Vonghia, G., 1997. Tutela zootecnica della Murgia. Convegno Provincia e Università di Bari su "Attualità e prospettive zootecniche nella Murgia barese", Altamura, 8 febbraio 1995; Terra pugliese, 46, gennaio-aprile, 3-21.
- 114) Vonghia, G., Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., 1997. Le aree protette nella difesa dei genomi autoctoni per lo sviluppo della zootecnia. Atti Convegno "Le attività zootecnico- faunistiche per lo sviluppo delle aree interne", Sala Consiliare Bitonto, 10 maggio, 93-99.
- 115) Corleto, A., Alba, E., Polignano, G.B., Vonghia, G., 1997. Safflower: a multipurpose species with unexploited potential and world adaptability. The research in Italy. Atti IV International Safflower Conference "Safflower: a multipurpose species with unexploited potential and world adaptability", Bari, 2-7 giugno, Adriatica Editrice, 23-31.
- 116) Ragni, M., Vicenti, A., Marsico, G., Caputi Jambrenghi, A., Di Summa, A., Vonghia, G., 1997. Effect of safflower oil in feeds for turkeys. 2. Influence on the chemical composition of meat and on the acid composition and cholesterol content of muscular fat. Atti IV International Safflower Conference "Safflower: a multipurpose species with unexploited potential and world adaptability", Bari, 2-7 giugno, Adriatica Editrice, Bari, 357-359.
- 117) Vonghia, G., Cappello, A.R., Mazzotta, M., Zarrilli, A., Di Summa, A., Caputi Jambrenghi, A., Gnoni, G.V., 1997. Lipid composition and fatty acid synthesis enzyme activities in safflower oil-treated lambs. Atti IV International Safflower Conference "Safflower: a multipurpose species with unexploited potential and world adaptability", Bari, 2-7 giugno, Adriatica Editrice, Bari, 360-361.
- 118) Vonghia, G., Vicenti, A., Pinto, F., Mastrosimone, A., Decandia, A.D., Gnoni, G.V., 1997.

- The utilization of safflower cake, olive residues meal and whey meal in lamb feeding: a comparative survey. Atti IV International Safflower Conference “Safflower: a multipurpose species with unexploited potential and world adaptability”, Bari, 2-7 giugno, Adriatica Editrice, 362-364.
- 119) Cappello, A.R., Damiano, G., Vonghia, G., Fiorentini, L., Lumare, F., Gnoni, G.V., 1997. Analysis of the nutritional components of *Penaeus japonicus* diet. Atti Meeting Gruppo di Biochimica marina e dell’Ambiente della SIB, Alghero, 10-11 giugno, 35; Ital. J. Bioc., Biomedica, Milano, 1998, Vol. 47, n. 2, giugno, 116.
- 120) Vicenti, A., Ragni, M., Marsico, G., Di Summa, A., Vonghia, G., 1997. La qualità delle carni in differenti razze di tacchino: il ruolo della biodiversità. Atti III Convegno nazionale su “Biodiversità, Tecnologie e Qualità”, Centro Interuniversitario Ricerche, Conservazione Germoplasma Mediterraneo (CIGM), Università di Reggio Calabria, Gallina, 16-17 giugno, Laruffa Editore, 183-190.
- 121) Vicenti, A., Marsico, G., Centoducati, P., Ragni, M., Tateo, A., Vonghia, G., 1997. The acid composition of fat deposits in wild boars of two ages kept in captivity. Agricoltura mediterranea, CXXVII, 29-36.
- 122) D’Aiuto, L., Barsanti, P., Vonghia, G., Ciccarese, S., 1997. L’analisi strutturale e funzionale dell’eterocromatina centromerica di pecora. Atti XII Congresso nazionale A.S.P.A., Pisa, 23-26 giugno, 87-88.
- 123) Ragni, M., Vicenti, A., Lestingi, A., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 1997. Impiego delle buccette d’uva per l’alimentazione dell’agnello da carne. Influenza sulle caratteristiche produttive e quanti-qualitative delle carni. Atti XII Congresso nazionale A.S.P.A., Pisa, 23-26 giugno, 233-234.
- 124) Vicenti, A., Ragni, M., Marsico, G., Vonghia, G., 1997. Productive performances and carcass quality of “Altamura” breed lambs given feeds containing grape skin and vegetal oils. Atti XLVIII Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), Vienna, Austria, 25-28 agosto, 304.
- 125) Ragni, M., Vicenti, A., Marsico, G., Caputi Jambrenghi, A., Gnoni, G.V., Vonghia, G., 1997. Influenza delle brattee di carciofo (*Cynara scolymus* L.) sul contenuto in colesterolo e sulla composizione chimica ed acidica delle carni di agnello. Atti LI Convegno S.I.S.Vet., Bologna, 17-20 settembre, 437-438.
- 126) Zara, V., Giudetti, A.M., Vonghia, G., Gnoni, G.V., 1997. Effect of polyunsaturated fatty acids on the activities of mitochondrial tricarboxylate carrier and of lipogenic enzymes in rat liver.

- Atti XLII Congresso nazionale Società Italiana di Biochimica (SIB), Ancona, 24-27 settembre, Ed. Italian Biochemical Society Transactions (IBST), 9, 177.
- 127) Vonghia G., 1997. Caratteristiche morfologiche, funzionali e biologiche delle popolazioni animali valutate con metodologie e tecniche diverse ai fini del miglioramento genetico. Ed. Panico, Galatina, 1-184.
- 128) Vonghia, G., Ciruzzi, B., Caputi Jambrenghi, A., Pinto, F., Vicenti, A., Ragni, M., Marsico, G., Gnoni, G.V., 1997. Aspetti metabolici e produttivi in animali razionati con biomasse innovative ricche di acidi grassi insaturi. Atti Convegno nazionale “Caratteristiche morfologiche, funzionali e biologiche delle popolazioni animali valutate con metodologie e tecniche diverse ai fini del miglioramento genetico”, Aula magna Palazzo Ateneo, Bari, 19 novembre 1993, Edizioni Panico, Galatina, 123-144.
- 129) Ragni, M., Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., Marsico, G., Ciruzzi, B., Vonghia, G., 1998. Effetto della castrazione e della dieta con buccette d’uva nella produzione dell’agnello da carne. Atti XIII Congresso nazionale S.I.P.A.O.C., Palermo, 16-19 aprile, 178-181.
- 130) Lumare, F., Pastore, M., Gnoni, G.V., Vonghia, G., 1998. Aspetti biologici e tecnologici della gambericoltura nel mediterraneo. *Il Pesce*, Ed. Arbe, Modena, 15, 2, aprile, 29-42.
- 131) Ciccarese, S., D’Aiuto, L., Cserpán, I., Vonghia, G., Barsanti, P., 1998. A sequence containing a junction between sheep satellite I and II DNA mediates isochromosome and microchromosome formation in hamster cells. Atti XIII European Colloquium on Cytogenetics of Domestic animals, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Ungheria, 1-6 giugno, 46; Egy juh szatellita I. És II. DNS közötti kapcsolatot tartalmazó szekvencia izokromoszóma és mikrokromoszóma kialakulást támogat hörsög sejtekben, *Állattenyésztés és Takarmányozás*, 1999, 48, 1, 171.
- 132) Vicenti, A., Ragni, M., Vonghia, G., 1998. Valorizzazione della biodiversità ovina: performance produttive e caratteristiche quanti-qualitative delle carcasse e delle carni in agnelli Gentile di Puglia. Atti IV Convegno nazionale sulla Biodiversità “Biodiversità: germoplasma locale e sua valorizzazione”, Alghero, 8-11 settembre, Carlo Delfino Editore, Sassari, 1155-1159.
- 133) Pinto, F., Lestingi, A., Caputi Jambrenghi, A., Marsico, G., Vonghia, G., 1998. Conservazione e valorizzazione dell’asino di Martina Franca: influenza dell’integrazione alimentare su alcuni aspetti quanti-qualitativi del latte. 1. Indagine preliminare. Atti IV Convegno Nazionale sulla Biodiversità “Biodiversità: germoplasma locale e sua valorizzazione”, Alghero, 8-11 settembre, Carlo Delfino Editore, Sassari, 1173-1176.

- 134) Vicenti, A., Ragni, M., Marsico, G., Vonghia, G., 1998. Caratteristiche qualitative delle carni di fagiani alimentati con diete grassate con oli vegetali. Atti Convegno S.I.S.Vet., Silvi Marina, 17-19 settembre, LII, 509-510.
- 135) Giudetti, A.M., Gaetani, S., Damiano, G., Franco, M.R., Vonghia, G., Zara, V., Gnoni, G.V., 1998. Influence of safflower oil on the tricarboxylate carrier in rat liver mitochondria. Atti XLIII Congresso nazionale Società Italiana di Biochimica (SIB), Bari, 27 settembre - 1 ottobre, Ed. Italian Biochemical Society Transactions (IBST), 11, 192.
- 136) Massari, S., Lipsi, M.R., Vonghia, G., Antonacci, R., Ciccacese, S., 1998. T-cell receptor TCRG1 and TCRG2 clusters map separately in two different regions of sheep chromosome 4. *Chromosome Research*, 6, 419-420.
- 137) Mazzotta, M., Giudetti, A.M., Vonghia, G., Lumare, F., Gnoni, G.V., 1998. Studio dei componenti nutritivi della dieta di *Penaeus japonicus*. *Biol. Mar. Medit.*, 5 (3), 1450-1454.
- 138) Vicenti, A., Ragni, M., Caputi Jambrenghi, A., Zezza, L., Vonghia, G., 1999. Nutritional practice in lamb production: qualitative traits of the meat. CD V International Symposium on the Nutrition of Herbivores "Nutritional ecology of herbivores: an integration", San Antonio, Texas, USA, 11-16 aprile, 1-12.
- 139) Miccoli, M., Massari, S., Antonacci, R., Lipsi, M.R., Vonghia, G., Ciccacese, S., 1999. T-cell receptor genes: molecular probes in the ovine karyotype characterization. Atti XIII Congresso A.S.P.A. "Recent progress in animal production science. 1", Piacenza, 21-24 giugno, 161-163.
- 140) D'Aiuto, L., Barsanti, P., Minardi, G., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Ciccacese, S., 1999. Transfection of hamster cells with sheep centromeric sequences induces double minutes and microchromosomes. Atti XIII Congresso A.S.P.A. "Recent progress in animal production science. 1", Piacenza, 21-24 giugno, 164-166.
- 141) Marsico, G., Vicenti, A., Laudadio, V., Alba, V., Dimatteo, S., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 1999. L'impiego di due mangimi a diverso contenuto di lisina nell'alimentazione del cinghiale da carne. Atti V Convegno nazionale sulla Biodiversità "Biodiversità e sistemi ecocompatibili", Caserta, Belvedere di San Leucio, 9-10 settembre, 883-890.
- 142) Pinto, F., Laudadio, V., Caputi Jambrenghi, A., Marsico, G., Vonghia, G., 1999. The use of complete feeds with different protein contents for colts of the "Murgese" breed reared for meat. CD Mondial Vet., Lione, Francia, 23-26 settembre, 1.
- 143) Marsico, G., Laudadio, V., Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 1999. The use of complete feeds with different lysine contents in the diet of wild boars reared for meat. CD Mondial Vet., Lione, Francia, 23-26 settembre, 1.

- 144) Vonghia, G., Marsico, G., Zezza, L., Gallo, R., Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., 1999. La qualità delle carni biodiverse in relazione al contenuto percentuale di acidi grassi polinsaturi. Convegno internazionale “Ω3 nell’alimentazione e loro riflessi sul benessere e la salute umana ed animale”, Aula magna Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”, Palermo, 31 maggio; Terra pugliese, Vol. 48, n. 4, ottobre-dicembre, 3-25.
- 145) Lumare, F., Scordella, G., Zanella, L., Gnoni, G.V., Vonghia, G., Mazzotta, M., Ragni, M., 1999. Accrescimento di *Penaeus japonicus* e *P. Semisulcatus* (decapoda, penaeidae) allevati in identiche condizioni gestionali ed ambientali sulla costa nord-orientale italiana. Rivista italiana di Acquacoltura, 34, 1-15.
- 146) Vicenti, A., Marsico, G., Ragni, M., Dimatteo, S., Ciruzzi, B., Vonghia, G., 2000. L’impiego di mangimi a diverso contenuto di metionina nell’alimentazione dei cinghiali. 1. Performance produttive. Convegno C.I.R.S.E.M.A.F. “Gestione degli ungulati selvatici: problemi e soluzioni”, Aula magna Facoltà di Agraria, Perugia, 31 marzo - 1 aprile, 239-244.
- 147) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2000. La gelatina reale nell’alimentazione del vitello da macello a carne bianca. Agricoltura Ricerca, Ismea, Roma, Vol. 22, n. 186, marzo-aprile, 49-60.
- 148) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2000. La gelatina reale nell’alimentazione dell’agnello leggero. Agricoltura Ricerca, Ismea, Roma, Vol. 22 (186), marzo-aprile, 61-70.
- 149) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Quarantelli, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2000. L’impiego della farina di foglie di carciofo disidratate (*Cinara scolymus* L.) nell’alimentazione delle manzette e delle manze. Agricoltura Ricerca, Ismea, Roma, Vol. 22 (187), maggio-giugno, 3-12.
- 150) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Superchi, P., Sussi, C., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2000. L’impiego della farina di foglie di carciofo disidratate (*Cinara scolymus* L.) nell’alimentazione delle scrofe. Agricoltura Ricerca, Ismea, Roma, Vol. 22 (187), maggio-giugno, 13-20.
- 151) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Sabbioni, A., Superchi, P., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2000. L’impiego della farina di foglie di carciofo disidratate (*Cinara scolymus* L.) nell’alimentazione dei suini all’ingrasso. Agricoltura Ricerca, Ismea, Roma, Vol. 22 (187), maggio-giugno, 21-32.
- 152) Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., Ragni, M., Schiavone, M., Vonghia, G., 2000. Grape seed meal in lamb feed. Atti LI Annual Meeting EAAP, L’Aia, Paesi bassi, 21-24 agosto, Wageningen Pers, Wageningen, Paesi bassi, 156.

- 153) Nicastro, F., Zezza, L., Giannico, F., Gallo, R., Vonghia, G., 2000. Muscle structure influenced by age on Chianina beef. Atti XLVI ICOMST "Meat diversifies meals", Buenos Aires, Argentina, 27 agosto - 1 settembre, 2, 436-437.
- 154) Ragni, M., Vicenti, A., Dimatteo, S., Melodia, L., Marsico, G., Vonghia, G., 2000. Fonti proteiche alternative nell'alimentazione degli agnelli: 1. Effetto del lupino dolce sulle performance produttive. Atti Convegno nazionale S.I.S.Vet., Riva del Garda, 28-30 settembre, 57, 433-434.
- 155) Ragni, M., Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., Dimatteo, S., Zezza, L., Vonghia, G., 2000. Confronto produttivo e qualità della carne tra agnelli di razza Gentile di Puglia e soggetti derivati. Atti Convegno nazionale "Parliamo di ... allevamenti nel 3° millennio", Fossano, 12-13 ottobre, 199-207.
- 156) Marsico, G., Ragni, M., Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., Tateo, A., Giannico, F., Vonghia, G., 2000. The quality of meat from lambs and kids reared on feeds containing artichoke bracts. Atti IV International Congress on Artichoke, CIHEAM - IAM.B, Valenzano, 17-21 ottobre, 112.
- 157) Tocchini, M., Vonghia, G., Fronte, B., Fichi, G., 2000. Arricchimento in ω 3 del latte ovino attraverso l'alimentazione del bestiame. Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa, Ed. Plus, Università di Pisa, 53, 69-78.
- 158) Giudetti, A.M., Siculella, L., Caputi Jambrenghi, A., Ragni, M., Vonghia, G., Gnoni, G.V., 2001. Fatty acid chain elongation synthesis in eel (*Anguilla anguilla*) liver mitochondria. Comparative Biochemistry and Physiology Part b, Elsevier Science Inc., Oxford, Inghilterra, Vol. 128 (1), 11-18.
- 159) Ragni, M., Vicenti, A., Melodia, L., Caputi Jambrenghi, A., Facciolongo, A.M., Vonghia, G., 2001. Impiego di acidi grassi Ω -3 nell'allattamento artificiale per la produzione del capretto. 1. Effetti sulle prestazioni zootecniche e sulle caratteristiche delle carcasse e delle carni. Zootecnica e Nutrizione Animale, Edagricole, Bologna, 27 (1), febbraio, 15-22.
- 160) Vicenti, A., Ragni, M., Giannico, F., Vonghia, G., Zezza, L., 2001. Impiego di acidi grassi Ω -3 nell'allattamento artificiale per la produzione del capretto. 2. Effetti sulla composizione chimica e sul profilo acidico delle carni. Zootecnica e Nutrizione Animale, Edagricole, Bologna, 27 (1), febbraio, 23-32.
- 161) Gnoni, G.V., Zara, V., Giudetti, A.M., Caputi Jambrenghi, A., Ragni, M., Zezza, L., Vonghia, G., 2001. Citrate carrier and lipogenic enzyme activities in liver subcellular fractions of safflower oil-fed animals. Atti V International Safflower Conference "Safflower: a

- multipurpose species with unexploited potential and world adaptability”, Williston, Dakota del Nord, e Sidney, Montana, USA, 23-27 luglio, North Dakota State University, 23-27.
- 162) Pinto, F., Ragni, M., Caputi Jambrenghi, A., Vicenti, A., Marsico, G., Zezza, L., Vonghia, G., 2001. Fatty acid composition of milk from mares fed on a diet containing safflower oil. Atti V International Safflower Conference “Safflower: a multipurpose species with unexploited potential and world adaptability”, Williston, Dakota del Nord, e Sidney, Montana, USA, 23-27 luglio, North Dakota State University, 33-36.
- 163) Vicenti, A., Ragni, M., Melodia, L., Vonghia, G., 2001. The influence of milks containing different levels of polyunsaturated fatty acids on lamb production. 2. Chemical composition of meat and acidic profile of lipids. Atti LII Annual Meeting EAAP, Budapest, Ungheria, 26-29 agosto, Wageningen Pers, Wageningen, 263.
- 164) Caputi Jambrenghi, A., Ragni, M., Bozzo, F., Vicenti, A., Vonghia, G., 2001. Razze autoctone pugliesi allevate sull’alta Murgia: prestazioni produttive dell’agnello da latte. Atti VI Convegno nazionale sulla Biodiversità “Biodiversità: opportunità di sviluppo sostenibile”, Istituto Agronomico Mediterraneo, Valenzano, 6-7 settembre, 3521-3527.
- 165) Ragni, M., Vicenti, A., Melodia, L., Vonghia, G., 2001. L’impiego del lupino dolce nell’alimentazione degli agnelli di razze autoctone pugliesi in alternativa alla soia. 1. Prestazioni produttive. Atti Convegno nazionale S.I.S.Vet., Rimini, 20-22 settembre, 55, 405-406.
- 166) Ragni, M., Vicenti, A., Melodia, L., Dimatteo, S., Sottili, R., Vonghia, G., 2001. Confronto quanti-qualitativo della produzione lattea in differenti razze ovine allevate in ambiente marginale. Atti Convegno nazionale “Parliamo di ... zootecnica e sviluppo sostenibile”, Fossano, 11-12 ottobre, 187-194.
- 167) Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., Miccoli, M.C., Antonacci, R., Ciccarese, S., 2001. Salvaguardia della biodiversità nella razza ovina autoctona altamura. Atti Convegno “Biodiversità e riproduzione animale”, Hotel Club Il Baricentro, Casamassima, 6-8 dicembre, 2-5.
- 168) Caputi Jambrenghi, A., Ragni, M., Megna, V., Bozzo, F., Vonghia, G., 2001. Aspetti dietetici nell’allevamento dei gamberi peneidi. Seminario “La gambericoltura: realtà e prospettive in Sardegna”, Palazzo Viceregio, Cagliari, 10 novembre 1998; Terra pugliese, Vol. 50 (4), ottobre-dicembre, 3-13.
- 169) Ambrosini, F., Cecchi, F., Cianci, D., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2001. La resistenza genetica alle parassitosi gastrointestinali degli ovini. Primi risultati di esperienze

condotte in Toscana - parte seconda. Quaderno ARSIA, ARSIA Regione Toscana, Firenze, n. 4, 27-30.

- 170) Caputi Jambrenghi, A., Vicenti, A., Ragni, M., Zezza, L., Di Turi, M., Vonghia, G., 2001. Valorizzazione della biodiversità ovina: performance produttive e caratteristiche quantitative delle carcasse e delle carni in agnelli Gentile di Puglia. *Terra pugliese*, 1, 35-40.
- 171) Marsico G., Di Trana A., Alba V., Tateo A., Pinto F., Caputi Jambrenghi A., Vonghia G. 2002. L'influenza del sistema di allevamento sulle caratteristiche quantitative e qualitative del latte di Bovine Podoliche. *Terra Pugliese*, L,1, 1-6.
- 172) Vonghia, G., Massari, S., D'Aiuto, L., Lipsi, M.R., Caputi Jambrenghi, A., Ciccarese, S., 2005. Analisi molecolare del genoma ovino finalizzata alla conservazione del patrimonio genetico ed al miglioramento delle razze autoctone pugliesi. Atti Convegno nazionale "Ruolo del germoplasma animale autoctono nella salvaguardia del territorio", Sala Triggiani Fiera del Levante, Bari, 17 settembre 1996, 1-11.
- 173) Di Meo, G.P., Perucatti, A., Incarnato, D., Ferretti, L., Di Berardino, D., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2002. Twenty-eight loci were comparatively FISH-mapped to sheep (*Ovis aries*, $2n = 54$) and river buffalo (*Bubalus bubalis*, $2n = 50$) chromosomes. Atti XV ECACGM, Sorrento, 2-4 giugno, 65-66; *Chromosome Research*, Kluwer Academic Publishers, Paesi bassi, Vol. 10 (suppl. 1), agosto, 45.
- 174) Brescia, M.A., Caputi Jambrenghi, A., Di Martino, V., Sacco, D., Giannico, F., Vonghia, G., Sacco, A., 2002. High resolution nuclear magnetic resonance spectroscopy (NMR) studies on meat components: potentialities and prospects. *Italian Journal of Animal Science*, Avenue media, Bologna, Vol. 1 (2), aprile-giugno, 151-158.
- 175) Vicenti, A., Ragni, M., Colonna, M.A., Megna, V., Vonghia, G., 2002. Effects of lamb feeding with suckling feeds containing ω -3 polyunsaturated fatty acids. 2. Chemical composition and fatty acid profile of lamb meat. Atti XLVIII ICOMST "Meat, nutrition, development", Roma, 25-30 agosto, 1034-1035.
- 176) Miccoli, M.C., Vaccarelli, G., Antonacci, R., Massari, S., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Cribiu, E.P., Ciccarese, S., 2002. BAC molecular analysis reveals the TRG@ locus organization in sheep. Atti LIII Annual Meeting EAAP, Cairo, Egitto, 1-4 settembre, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 15.
- 177) Di Luccia, A., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 2002. The haemoglobin polymorphism of Mediterranean river buffalo reared in Italy. Atti LIII Annual Meeting EAAP, Cairo, Egitto, 1-4 settembre, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 31.
- 178) Gnoni, G.V., Giudetti, A.M., Caputi Jambrenghi, A., Ragni, M., Giannico, F., Vonghia, G.,

2002. Changes in the lipid composition and lipogenic enzyme activities in different tissues of polyunsaturated fatty acid fed lambs. Atti LIII Annual Meeting EAAP, Cairo, Egitto, 1-4 settembre, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 128.
- 179) Ragni, M., Dimatteo, S., Vicenti, A., Bozzo, F., Marsico, G., Vonghia, G., 2002. Effect of alternative protein and lipid source on productive performances of pheasants. XI European Poultry Conference, Bremen, Germania, 6-10 settembre; Archiv für geflügelkunde, Vol. 66, 167.
- 180) Dimatteo, S., Ragni, M., Vicenti, A., Bozzo, F., Marsico, G., Vonghia, G., 2002. Effetto di fonti lipidiche e proteiche alternative sulle prestazioni riproduttive del fagiano. Atti LVI Convegno nazionale S.I.S.Vet., Giardini Naxos, 26-28 settembre, 471-472.
- 181) Di Meo, G.P., Perucatti, A., Incarnato, D., Ferretti, L., Di Bernardino, D., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2002. Comparative mapping of twenty-eight bovine loci in sheep (*Ovis aries*, 2n = 54) and river buffalo (*Bubalus bubalis*, 2n = 50) by FISH. Cytogenetic and Genome Research, S. Karger AG, Basilea, Svizzera, Vol. 98 (4), 262-264.
- 182) Distaso M., G. Vonghia, 2002. Albania. Alla scoperta di un possibile sviluppo rurale. Cacucci Editore, Bari, 1-158.
- 183) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per le faraone da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 1-12.
- 184) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per il tacchino da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 13-23.
- 185) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Sussi, C., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per le manzette e le manze. La rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 25-34.
- 186) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Sussi, C., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per i vitelli in fase di svezzamento. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 35-42.
- 187) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per le anatre da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 43-54.

- 188) Bonomi, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per le bovine da latte. Effetti sull'efficienza produttiva e riproduttiva. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 55-64.
- 189) Bonomi, A., Quarantelli, A., Sabbioni, A., Superchi, P., Sussi, C., Fusari, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per suini all'ingrasso. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 65-76.
- 190) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Mazzotti, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per l'agnello leggero. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 77-84.
- 191) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Quarantelli, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per i vitelloni. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 85-95.
- 192) Bonomi, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. Il vanadio nell'alimentazione del vitello da macello a carne bianca. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 97-107.
- 193) Bonomi, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'integrazione con vanadio delle razioni per suini all'ingrasso: effetti sui prosciutti stagionati. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (1), gennaio-marzo, 109-113.
- 194) Faccia, M., Gambacorta, G., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Di Luccia, A., 2003. Evolution of sugars and organic acids throughout the ripening process of Canestrato Pugliese cheese. Atti XXXVIII Simposio Internazionale di Zootecnia "Milk & Research", Lodi, 30 maggio, MG Editori, Milano, 161-166.
- 195) Del Faro, L., Antonacci, R., Pagliarulo, D., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Massari, S., Ciccarese, S., 2003. Sheep TRD@ locus consists of a large number of TRDV elements. XV Congresso A.S.P.A., Parma, 18-20 giugno; Italian Journal of Animal Science, Avenue media, Bologna, Vol. 2 (suppl. 1), 25-27.
- 196) Di Luccia, A., Cacace, G., Alviti, G., Faccia, M., Liuzzi, V., Vonghia, G., 2003. Influence of cooking process on protein fractions in cooked ham and mortadella. XV Congresso A.S.P.A.,

- Parma, 18-20 giugno; Italian Journal of Animal Science, Avenue media, Bologna, Vol. 2 (suppl. 1), 376-378.
- 197) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Quarantelli, A., Superchi, P., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di foglie di carciofo disidratate (*Cinara scolymus* L.) nell'alimentazione delle bovine da latte, La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (2), aprile-giugno, 181-189.
- 198) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Di Martino, G., Di Luccia, A., Vicenti, A., Vonghia, G., 2003. Effect of grazing on chemical composition and CLA content of suckling kid. Atti LIV Annual Meeting EAAP, Roma, 31 agosto - 3 settembre, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 111.
- 199) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione dei vitelloni. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 213-222.
- 200) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle bovine da latte. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 223-233.
- 201) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle manzette e delle manze. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 235-243.
- 202) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione dei vitelli in fase di svezzamento. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 245-253.
- 203) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Quarantelli, A., Superchi, P., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle faraone da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 255-266.
- 204) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle anatre da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 267-278.

- 205) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Mazzotti, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione del tacchino da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 279-291.
- 206) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Mazzotti, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle capre da latte. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 293-301.
- 207) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Mazzotti, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego della farina di semi di pisello (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle pecore da latte. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 32 (3), luglio-settembre, 303-310.
- 208) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Sabbioni, A., Superchi, P., Sussi, C., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2003. L'impiego dell'*Enterococcus faecium* nell'alimentazione dei suini all'ingrasso. Rivista di Suinicoltura, Edagricole, Bologna, Vol. 44 (11), novembre, 95-100.
- 209) Vicenti, A., Ragni, M., Disumma, A., Marsico, G., Vonghia, G., 2003. Influence of feeds and rearing system on the productive performances and the chemical and fatty acid composition of hare meat. Food Science and Technology International, Vol. 9 (4), 279.
- 210) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Di Martino, G., Di Luccia, A., Vicenti, A., Vonghia, G., 2003. Effect of grazing on chemical composition and CLA content of suckling kid. Atti LIV Annual Meeting EAAP, Roma, Italia, 31 agosto - 3 settembre, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 111.
- 211) Vicenti, A., M. Ragni, M.A. Colonna, F. Bozzo, G. Vonghia, 2003. Effects of lamb feeding with a de-stoned olive pomace on some meat quality traits, Atti XLIX ICOMST, Campinas, Brasile, 31 agosto - 5 settembre, 165-166.
- 212) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Quarantelli, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle bovine da latte. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 1-7.
- 213) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Superchi, P., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle manzette e delle manze. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 9-14.

- 214) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei piselli espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione dei vitelli in fase di svezzamento. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 15-20.
- 215) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione dei vitelloni. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 21-26.
- 216) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego di semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle pecore da latte. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 27-31.
- 217) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle capre da latte. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 33-37.
- 218) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione del tacchino da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 39-46.
- 219) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Superchi, P., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione del vitello da macello a carne bianca. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 47-54.
- 220) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Quarantelli, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione dei broiler. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 55-61.
- 221) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Superchi, P., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle faraone da carne, La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 63-69.
- 222) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Quarantelli, A., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle galline

- ovaiole. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 71-77.
- 223) Bonomi, A., Bonomi, B.M., Superchi, P., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2004. L'impiego dei semi di pisello espansi (*Pisum sativum* L.) nell'alimentazione delle anatre da carne. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma, Vol. 33 (1-2), gennaio-giugno, 79-85.
- 224) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Sanapo, S., Bozzo, F., Colonna, M.A., Vicenti, A., Vonghia, G., 2004. Effects of dietary linseed oil on fatty acid composition of lamb meat. CD L ICOMST, Helsinki, Finlandia, 8-13 agosto, 1284-1287.
- 225) Ragni, M., Di Turi, L., Melodia, L., Caputi Jambrenghi, A., Colonna, M.A., Vonghia, G., 2004. Effect of lamb feeding with linseed meal on some meat quality traits. CD L ICOMST, Helsinki, Finlandia, 8-13 agosto, 1335-1338.
- 226) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Favia, R., Minuti, F., Ragni, M., Vicenti, A., Vonghia, G., 2004. Dietary linseed oil in lamb production. 1. Productive performances and carcass and meat quality. Atti LV Annual Meeting EAAP, Bled, Slovenia, 5-9 settembre, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 122.
- 227) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Favia, R., Sanapo, S., Megna, V., Marsico, G., Vonghia, G., 2004. Dietary linseed oil in lamb production. 2. Ω -3 PUFA of meat. Atti LV Annual Meeting EAAP, Bled, Slovenia, 5-9 settembre, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 122.
- 228) Caputi Jambrenghi, A., Pesce Delfino, A.R., Giannico, F., Favia, R., Miccoli, M.C., Vonghia, G., 2004. Amplificazione di sequenze genomiche della β -lattoglobulina e identificazione di varianti genetiche in bovine di razza Podolica. CD LVIII Convegno nazionale S.I.S.Vet., Grado, 23-25 settembre, 267.
- 229) Iannuzzi, L., Perucatti, A., Di Meo, G.P., Ciotola, F., Albarella, S., Incarnato, D., Peretti, V., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 2004. Studi citogenetici in pecore esposte alle diossine. CD LVIII Convegno nazionale S.I.S.Vet., Grado, 23-25 settembre, 270.
- 230) Iannuzzi, L., Perucatti, A., Di Meo, G.P., Polimeno, F., Ciotola, F., Incarnato, D., Peretti, V., Caputi Jambrenghi, A., Pecoraro, A., Manniti, F., D'Alessandro, A., Vonghia, G., 2004. Chromosome fragility in two sheep flocks exposed to dioxins during pasturage. *Mutagenesis*, Vol. 19, n. 5, settembre, 355-359.
- 231) Bonomi A., Bonomi B. M., Vonghia G. Caputi Jambrenghi A., 2005. L'integrazione delle razioni per le bovine da latte. Rilievi ed osservazioni in tema di vitamine rumino protette. La

- Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma , Vol. 34, gennaio-giugno, 71-82.
- 232) Bonomi A., Bonomi B. M., Vonghia G. Caputi Jambrenghi A., 2005. Rilievi ed osservazioni in tema di nutrizione minerale delle bovine da latte. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione. Journal of Food Science and Nutrition, FO.S.A.N. USPI, Roma , Vol. 34, gennaio-giugno, 83-97.
- 233) Marsico, G., Ragni, M., Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., Tateo, A., Giannico, F., Vonghia, G., 2005. The quality of meat from lambs and kids reared on feeds based on artichoke (*Cynara scolymus* L.) bracts. International Society for Horticultural Science Acta horticulturae 681, 489-494.
- 234) Ragni, M., Di Turi, L., Melodia, L., Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Vicenti, A., Vonghia, G., 2005. Chemical characteristics of kuruma prawn (*Marsupenaeus japonicus*) from two different farming systems. Atti LVI Annual Meeting EAAP, Uppsala, Svezia, 5-8 giugno, Wageningen Academic Publishers, Paesi bassi, 162.
- 235) Giannico, F., Colonna, M.A., Sanapo, S., Megna, V., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 2005. Evaluation of the nutritive value of raw and dry roasted legume grains by in vitro gas production. XVI Congresso A.S.P.A., Torino, 28-30 giugno; Italian Journal of Animal Science, Avenue media, Bologna, Vol. 4 (suppl. 2), 175.
- 236) Caputi Jambrenghi, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Favia, R., Minuti, F., Scafizzari, M., Vonghia, G., 2005. Dietary supplementation of garlic and rosemary: effects on colour stability and lipid oxidation in lamb meat. XVI Congresso A.S.P.A., Torino, 28-30 giugno; Italian Journal of Animal Science, Avenue media, Bologna, Vol. 4 (suppl. 2), 366-368.
- 237) Di Turi, L., Ragni, M., Vicenti, A., Melodia, L., Vonghia, G., 2005. Meat quality of Kuruma prawn (*Marsupenaeus japonicus*). Preliminary evaluation. XVI Congresso A.S.P.A., Torino, 28-30 giugno; Italian Journal of Animal Science, Avenue media, Bologna, Vol. 4 (suppl. 2), 615-617.
- 238) Di Meo, G.P., Perucatti, A., Floriot, S., Incarnato, D., Rullo, R., Caputi Jambrenghi, A., Ferretti, L., Vonghia, G., Cribiu, E., Eggen, A., Iannuzzi, L., 2005. Chromosome evolution and improved cytogenetic maps of the Y chromosome in cattle, zebu, river buffalo, sheep and goat. Chromosome Research, 13, 1-7.
- 239) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Colonna, M.A., Marano, C.A., Marvulli, L., Cappiello, G., Vonghia, G. 2006. Estimation of the nutritive value of cereals and wheat by products with or without oregano and rosemary supplementation. ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 9-13 luglio 2006, Minneapolis, Minnesota, USA, 367.

- 240) Perucatti, A., Di Meo, G.P., Vallinoto, M., Kierstein, G., Schneider, M.P.C., Incarnato, D., Caputi Jambrenghi, A., Mohammadi, G., Vonghia, G., Silva, A., Brenig, B., Iannuzzi, L. 2006. FISH-mapping of lep and slc26a2 genes in sheep, goat and cattle R-banded chromosomes: comparison between bovine, ovine, and caprine chromosome 4 (bta4/oar4/chi4) and human chromosome 7 (hsa7). *Cytogenet. Genome Res.*, 115, 7-9.
- 241) Perucatti, A., Di Meo, G.P., Albarella, S., Ciotola, F., Incarnato, D., Caputi Jambrenghi, A., Peretti, V., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2006. Increased frequencies of both chromosome abnormalities and SCES in two sheep flocks exposed to high dioxin levels during pasturage. *Mutagenesis*, Vol. 21(1), pp. 67-75, ISSN: 0267-8357.
- 242) Giannico, F., Caputi Jambrenghi, A., Tedone, L., Colonna, M.A., Marvulli, L., Vonghia, G., 2007. Nutritive values of cereals grown in Apulian places. *Ital. J. Anim. Sci.*, Vol. 6 (Suppl. 1), 305.
- 243) Caputi Jambrenghi, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Cappiello, G., Vonghia, G., 2007. Effect of goat production systems on meat quality and Conjugated Linoleic Acid (CLA) content in suckling kids. *Ital. J. Anim. Sci.*, Vol. 6 (Suppl. 1), 612-614.
- 244) Caputi Jambrenghi, A., Paglialonga, G., Gnoni, A., Zanotti, F., Giannico, F., Vonghia, G., Gnoni, G.V., 2007. Changes in lipid composition and lipogenic enzyme activities in liver of lambs fed ω -6 polyunsaturated fatty acids. *Comp. Biochem. Physiol., Part B*, Vol. 147 (3), 498-503.
- 245) Vonghia G., Caputi Jambrenghi A., 2007. *Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche*, Stilo Editrice, Bari, 1-207.
- 246) Colonna, M.A., Bonomi, A., Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Quarantelli, A., Superchi, P., Cappiello, G., Renzi, M., Righi, F., Vonghia, G., 2007. Integrazione delle razioni ed estrinsecazione delle attitudini produttive e riproduttive nelle bovine da latte. *Atti Convegno nazionale su "Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche"*, Stilo Editrice, Bari, pp. 109-157, ISBN 978-88-87781-69-4.
- 247) Caputi Jambrenghi, A., Bonomi, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Montrone, S., Marvulli, L., Anaclerio, B., Quarantelli, A., Vonghia, G., 2007. L'integrazione proteica, vitaminica e minerale delle razioni per le faraone da carne e riproduttori. *Atti Convegno nazionale su "Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche"*, Stilo Editrice, Bari, pp. 159-167, ISBN 978-88-87781-69-4.
- 248) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Colonna, M.A., Renzi, M., Coluccia, A., Quarantelli, A., Bonomi, A., Vonghia, G., 2007. *Gli alimenti fioccati per gli animali in produzione zootecnica*,

- Atti Convegno nazionale su “Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche”, Stilo Editrice, Bari, pp. 169-175, ISBN 978-88-87781-69-4.
- 249) Giannico, F., Bonomi, A., Quarantelli, A., Vonghia, G., Colonna, M.A., Renzi, M., Caputi Jambrenghi, A., 2007. Il Cromo organico nell'alimentazione delle piccole specie. Atti Convegno nazionale su “Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche”, Stilo Editrice, Bari, pp. 177-185, ISBN 978-88-87781-69-4.
- 250) Bonomi, A., Quarantelli, A., Giannico, F., Renzi, M., Cocca, C., Colonna, M.A., Caputi Jambrenghi, A., 2007. Effetti di razioni contaminate da aflatossine sullo stato di salute e sull'efficienza produttiva dei suini all'ingrasso. Atti Convegno nazionale su “Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche”, Stilo Editrice, Bari, pp. 187-195, ISBN 978-88-87781-69-4.
- 251) Bonomi, A., Quarantelli, A., Caputi Jambrenghi, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Megna, V., Vonghia, G., 2007. L'integrazione proteica, vitaminica e minerale delle razioni per le anatre da carne e riproduttori. Atti Convegno nazionale su “Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche”, Stilo Editrice, Bari, pp. 197-205, ISBN 978-88-87781-69-4.
- 252) Di Turi, L., Ragni, M., Lastilla, M., Vicenti, A., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., 2007. Effect of dietary supplementation of fresh food on growth and quality traits of *Marsupenaeus japonicus* in semi-intensive shrimp pond. Proc. Aquaculture Europe 2007, Istanbul, Turchia, 24-27 ottobre 2007, 309.
- 253) Caputi Jambrenghi, A., Giannico, F., Cocca, C., Crocco, D., Coluccia, A., Colonna, M.A., Zezza L., Vonghia, G., 2008. Valorizzazione della qualità del latte di capre di razza Ionica sottoposte ad integrazione alimentare con *Camelina sativa* L. (Crantz). Atti VIII Congresso Annuale Biodiversità. Università del Salento, Centro Interuniversitario del Germoplasma Mediterraneo, Lecce, 21-23 aprile 2008, p. 20.
- 254) Iannuzzi, A., Di Meo, G.P., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Iannuzzi, L., Rangel-Figueiredo, T., 2008. Frequency and distribution of rob(1;29) in eight Portuguese cattle breeds. Cytogenetic and Genome Research, Vol. 120, No. 1-2, single topic volume, Veterinary Cytogenetic, pp. 147-149.
- 255) Caputi Jambrenghi, A., Pesce Delfino, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Vonghia, G., Iannuzzi, L., June 2008. Chromosome abnormalities in cows grazing on a polluted industrial area in South Italy: a preliminary study. 18th International Colloquium on Animal

Cytogenetics and Gene Mapping (endorsed by the International Chromosome and Genome Society-ICGS), June, 8-10, 2008, Bucharest, Romania.

- 256) Caputi Jambrenghi, A., Pesce Delfino, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2008. Chromosome abnormalities in cows grazing on a polluted industrial area in South Italy: a preliminary study. *Chromosome Research*, Vol. 16, Issue 7, 1065.
- 257) Caputi Jambrenghi, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Coluccia, A., Crocco, D., Vonghia, G., 2009. Meat quality in suckling kids reared by different production systems. *Progress in Nutrition*, Vol. 11 (1), 36-46, ISSN 1129-8723.
- 258) Giannico, F., Colonna, M.A., Coluccia, A., Crocco, D., Vonghia, G., Cocca, C., Caputi Jambrenghi, A., 2009. Extruded linseed and linseed oil as alternative to soybean meal and soybean oil in diets for fattening lambs. *Ital. J. Anim. Sci.*, Vol. 8 (Suppl. 2), 495-497.
- 259) Scafizzari, M., Giannico, F., Potere, O., Trani, A., Colonna, M.A., Zezza, L., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A., 2009. Epidermal Growth Factor (EGF) in mare and ass milk: a preliminary investigation. *Ital. J. Anim. Sci.*, Vol. 8 (Suppl. 2), 737.
- 260) Di Turi, L., Ragni, M., Caputi Jambrenghi, A., Lastilla, M., Vicenti, A., Colonna, M.A., Giannico, F., Vonghia, G., 2009. Effect of dietary rosemary oil on growth performance and flesh quality of farmed seabass (*Dicentrarchus labrax*). *Ital. J. Anim. Sci.*, Vol. 8 (Suppl. 2), 857-859.
- 261) Ragni, M., Di Turi, L., Caputi Jambrenghi, A., Lastilla, M., Sanapo, S., Ceriola, L., Vonghia, G., Vicenti, A., 2009. Nutritional and quality traits of *Chamelea gallina* (Linnaeus, 1758) collected along the costal area of Barletta (Adriatic Sea, Italy). *Ital. J. Anim. Sci.*, Vol. 8 (Suppl. 2), 892.
- 262) Di Meo, G.P., Perucatti, A., Genualdo, V., Iannuzzi, A., Sarubbi, F., Caputi Jambrenghi, A., Incarnato, D., Peretti, V., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2010. A centric fission and fusion in a river buffalo (*Bubalus bubalis*, 2n=50) cow with reduced fertility. Book of abstracts of 19th International Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, June, 6-9, 2010, Balice/Krakow, Poland. ISBN978-83-7607-039-1.
- 263) Genualdo, V., Spalenza, V., Perucatti, A., Iannuzzi, A., Di Meo G.P., Caputi Jambrenghi A., Vonghia G., Rasero, R., Nebbia, C., Sacchi, P., Iannuzzi, L., 2011. Fluorescence in situ hybridization mapping of six loci containing genes involved in the dioxin metabolism of domestic bovids. Volume 52, Issue 2, May 2011, Pages 229-232.
- 264) Di Meo, G.P., Perucatti, A., Genualdo, V., Iannuzzi, A., Sarubbi, F., Caputi Jambrenghi, A., Incarnato, D., Peretti, V., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2011. A rare case of centric fission and fusion in a river buffalo (*Bubalus bubalis*, 2n=50) cow with reduced fertility. *Cytogenet. Genome Res.*, 132, 26-30.

- 265) Genuardo, V., Perucatti, A., Iannuzzi, A., Giannico, F., Spagnuolo, M.S., Colonna, M.A., Caputi Jambrenghi, A., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2012. Chromosome fragility in dioxin- exposed cattle (*Bos taurus*, 2n=60) and river buffaloes (*Bubalus bubalis*, 2n=50). 20th International Colloquium on Cytogenetics and Gene Mapping (endorsed by the International Chromosome and Genome Society-ICGS), April 25-28 2012, Córdoba, Spain.
- 266) Giannico, F., Colonna, M.A., Jirillo, F., Di Bello, G., Vonghia, G., Caputi Jambrenghi, A. (2013). Effects of ageing on fatty acid composition and texture of Lucanian sausages processed with or without nitrates. 20th ASPA Congress, June 11-13, 2013.
- 267) Iannuzzi, A., Perucatti, A., Genuardo, V., Caputi Jambrenghi A., Peretti, V., Vonghia, G., Iannuzzi, L., 2013. Cytogenetic investigations in sheep reared in Southern-Italy by using both chromosome banding and fish-mapping techniques. Egyptian Journal of Sheep and Goat Science. Vol. 8 (1) p. 1-6

Dichiarazione di veridicità

Si dichiara ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del DPR n. 445 2000 e D.L. 196/2003 che i dati dichiarati nel presente curriculum corrispondono al vero.

Bari, 12/04/2018

F.to Prof. Gino Vonghia