

## INFORMAZIONI PERSONALI

Bruno Ronchi

 Dipartimento Dafne, Via San Camillo de Lellis, snc, 01100 Viterbo (VT) 0761357444 [ronchi@unitus.it](mailto:ronchi@unitus.it) <http://www.dafne.unitus.it/web/interna.asp?idPag=1388> [Skype:](#) bruno.ronchi1

Sesso Maschile | Data di nascita 12/07/1956 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

**Professore ordinario**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Professore ordinario**

Università degli Studi della Tuscia

**Attività o settore:** "Nutrizione ed alimentazione animale" (SSD AGR-18)

Da aprile 2017 ad aprile 2019

**Coordinatore del Nucleo di Valutazione**

Università degli Studi della Tuscia

Da luglio 2011 a marzo 2017

**Componente del Consiglio di Amministrazione**

Università degli Studi della Tuscia

Da novembre 2009 a luglio 2011

**Preside della Facoltà di Agraria**

Università degli Studi della Tuscia

Dal 2007 al 2009

**Direttore della Azienda Agraria Didattico-Sperimentale**

Università degli Studi della Tuscia

Dal 2005 al marzo 2017

**Delegato del Consiglio di Amministrazione per l'Azienda Agraria Didattico Sperimentale**

Università degli Studi della Tuscia

Dal 2003 al 2009

**Vicedirettore del Dipartimento di Produzioni Animali**

Università degli Studi della Tuscia

Dal 1997 al 1999

**Componente del Nucleo di Valutazione (sezione ricerca)**

Università degli Studi della Tuscia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1981

## Laurea in medicina veterinaria

Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Perugia.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

## Competenze comunicative

Buone competenze comunicative e capacità relazionali maturate durante i corsi tenuti in qualità di docente all'università e durante le partecipazioni a convegni nazionali e internazionali.

## Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative nella gestione delle risorse umane, maturate durante i diversi incarichi conferiti dagli Enti e dalle Associazioni in cui svolge la propria attività professionale, nonché nella qualità di responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

## Competenze informatiche

- Sistemi Operativi: Windows e Mac OS.
- Software: tutti inclusi nel pacchetto Office, Internet e molti altri di utilizzo comune.

Patente di guida AB

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni  
Presentazioni  
Progetti  
Conferenze  
Seminari  
Riconoscimenti e premi  
Appartenenza a gruppi / associazioni  
Referenze

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche, di cui 54 indicizzate Scopus, riguardanti relazioni tra metabolismo, risposta immunitaria e benessere in ruminanti da latte, effetti dello stress termico da caldo sulla fisiologia, sullo stato di salute e sulle prestazioni produttive dei bovini da latte, nutrizione e alimentazione dei piccoli ruminanti, qualità del latte bovino, bufalino, ovino e caprino, contaminazioni chimiche e da micotossine in sistemi biologici e convenzionali per la produzione del latte, relazioni tra inquinanti ambientali e sicurezza alimentare dei prodotti di origine animale.

Calcolo h-index SCOPUS (06/06/2019): 22.

È risultato sorteggiabile come Commissario alla abilitazione scientifica nazionale, ai sensi del Decreto direttoriale n° 181 del 2012 (settore 07/61).

È coordinatore nazionale del progetto "MIX-ENABLE - MIXEd livestock farming for improved sustaiNABiLity and robustnEss of organic animal production", cofinanziato da CORE Organic nell'ambito di Horizon 2020 (grant agreement No 727495).

Ha coordinato progetti di ricerca nazionali, quali il PF MIPAF "Prevenzione delle contaminazioni chimiche e da micotossine in sistemi zootecnici convenzionali e biologici" e il progetto nazionale MIPAF "Studio della valenza nutrizionale ed ottimizzazione di protocolli d'impiego di derivati vegetali nell'alimentazione di ruminanti in produzione biologica".

E' stato coordinatore locale in qualità di "principal expert" del progetto EU "Monitoring of animals for feed-related risks in the long term" (MARLON).

È stato responsabile scientifico e coordinatore di progetti di trasferimento tecnologico e dell'innovazione nell'ambito della Misura 124 del P.S.R. Lazio 2007-2013, della Misura 16.1 del P.S.R. Lazio 2014-2020 e della Misura 16.2.2 del PSR Umbria 2014-2020.

Ha partecipato a progetti bilaterali di ricerca nel campo delle produzioni animali (Marocco, Spagna, Mali, Oman, Myanmar).

È componente della Federazione Europea di Zootecnia e coordinatore dal 2001 della Commissione Nazionale di studio "Management & Health".

Componente dal 2007 al giugno 2013 del Consiglio Direttivo dell'Associazione per le Scienze e le Produzioni Animali (ASPA), con incarichi di segretario e tesoriere.

Presidente, dal giugno 2013, dell'Associazione per le Scienze e le Produzioni Animali (ASPA).

Componente, dal giugno 2018, del Council dell'EAAP (European Federation of Animal Science).

Componente dal 2006 al 2012 del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini (SIPAOC).

Componente dal 2009 del "Gruppo di lavoro per l'agricoltura biologica" del MIPAF.

Membro dal 2012 al 2016 del "Management Committee della COST Action "Urban Agriculture Europe".

Reviewer di diverse riviste scientifiche internazionali (Food and Chemical Toxicology; Livestock Science; African Journal of Agricultural Research).

Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili (nominato in data 11/12/2012).

Accademico Ordinario dell'Accademia dei Georgofili (nominato in data 18/12/2018).

Componente del "Comitato Consultivo per gli Allevamenti e i Prodotti Animali"

dell'Accademia dei Georgofili dal gennaio 2014. Nell'ambito del Comitato Consultivo per gli Allevamenti e Prodotti Animali dell'Accademia ha organizzato l'evento "Formazione ed etica per il benessere animale" (28/11/2016), in occasione del quale è stato presentato il volume, edito da ASPA e ASSSALZOO, "Etica e allevamento animale", a cura di Giuseppe Bertoni.

Componente del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Italiana della Società Scientifica del settore Agrario (AISSA) dal febbraio 2017.

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

---

**ALLEGATI**

---

Elenco pubblicazioni

Firma



**Lavori su riviste indicizzate**

1. Kleter G, McFarland S, Bach A, Bernabucci U, Bikker P, Busani L, Kok E, Kostov K, Nadal A, Pla M, Ronchi B, Terre M, Einspanier R. Surveying selected European feed and livestock production chains for features enabling the case-specific post-market monitoring of livestock for intake and potential health impacts of animal feeds derived from genetically modified crops. *Food Chem Toxicol* 2018;117:66-78.
2. Danieli PP, Ronchi B. Developing a predictive model for the energy content of goat milk as the basis for a functional unit formulation to be used in the life cycle assessment of dairy goat production systems. *Animal* 2018;12(2):408-16.
3. Ruggeri R, Primi R, Danieli PP, Ronchi B, Rossini F. Effects of seeding date and seeding rate on yield, proximate composition and total tannins content of two kabuli chickpea cultivars. *Ital J Agron* 2017;12(3):201-7.
4. Pulina G, Francesconi AHD, Stefanon B, Sevi A, Calamari L, Lacetera N, Dell'Orto V, Pilla F, Marsan PA, Mele M, Rossi F, Bertoni G, Crovetto GM, Ronchi B. Sustainable ruminant production to help feed the planet. *Ital J Anim Sci* 2017;16(1):140-71.
5. Primi R, Filibeck G, Amici A, Buckle C, Cancellieri L, Di Filippo A, Gentile C, Guglielmino A, Latini R, Mancini LD, Mensing SA, Rossi CM, Rossini F, Scoppola A, Sulli C, Venanzi R, Ronchi B, Piovesan G. From Landsat to leafhoppers: A multidisciplinary approach for sustainable stocking assessment and ecological monitoring in mountain grasslands. *Agric Ecosyst Environ* 2016;234:118-33.
6. Bernini R, Pelosi C, Carastro I, Venanzi R, Di Filippo A, Piovesan G, Ronchi B, Danieli PP. Dendrochemical investigation on hexachlorocyclohexane isomers (HCHs) in poplars by an integrated study of micro-fourier transform infrared spectroscopy and gas chromatography. *Trees Struct Funct* 2016;30(4):1455-63.
7. Vincenti F, Giusti AM, Danieli PP, Ronchi B, Perer F, Macone A, Filippi E, Iacurto M. Influence of dietary vitamin E supplementation on cholesterol oxidation and fresh colour in beef aged for 3 and 14 days. *Ital J Anim Sci* 2016;15(3):351-7.
8. Ronchi B, Scipioni R. Livestock animal science and sustainable development. *Ital J Anim Sci* 2016;15(1):1.
9. Vitali A, Magistrelli D, Azevedo J, Bernabucci U, Ronchi B, Rosi F. Leptin and puberty in goat. *Ital J Anim Sci* 2016;4:383-5.
10. Morera P, Basiricò L, Ronchi B, Bernabucci U. Fate of transgenic deoxyribonucleic acid fragments in digesta and tissues of rabbits fed genetically modified soybean meal. *J Anim Sci* 2016;94(3):1287-95.
11. Pulina G, Battacone G, Brambilla G, Cheli F, Danieli PP, Masoero F, Pietri A, Ronchi B. An update on the safety of foods of animal origin and feeds. *Ital J Anim Sci* 2014;13(4):845-56.
12. Rossi C, Danieli PP, Ronchi B. In vitro effects of the organochlorine pesticide  $\beta$ -hexachlorocyclohexane on bovine peripheral blood mononuclear cells. *Ital J Anim Sci* 2014;13(3):620-6.
13. Giacinti G, Basiricò L, Ronchi B, Bernabucci U. Lactoferrin concentration in buffalo milk. *Ital J Anim Sci* 2013;12(1):139-43.
14. Lacetera N, Segnalini M, Bernabucci U, Ronchi B, Vitali A, Tran A, Guis H, Caminade C, Calvete C, Morse A, Baylis M, Nardone A. Climate induced effects on livestock population and productivity in the Mediterranean area. *Adv Glob Change Res* 2013;51:135-56.
15. Amici A, Danieli PP, Russo C, Primi R, Ronchi B. Concentrations of some toxic and trace elements in wild boar (*sus scrofa*) organs and tissues in different areas of the province of viterbo (central Italy). *Ital J Anim Sci* 2012;11(4):354-62.
16. Danieli PP, Serrani F, Primi R, Ponzetta MP, Ronchi B, Amici A. Cadmium, lead, and chromium in large game: A local-scale exposure assessment for hunters consuming meat and liver of wild boar. *Arch Environ Contam Toxicol* 2012;63(4):612-27.
17. Guglielmelli A, Calabò S, Primi R, Carone F, Cutrignelli MI, Tudisco R, Piccolo G, Ronchi B, Danieli PP. In vitro fermentation patterns and methane production of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) hay with different condensed tannin contents. *Grass Forage Sci* 2011;66(4):488-500.

18. Basiricò L, Morera P, Lacetera N, Ronchi B, Nardone A, Bernabucci U. Down-regulation of hepatic ApoB100 expression during hot season in transition dairy cows. *Livest Sci* 2011;137(1-3):49-57.
19. Bernabucci U, Colavecchia L, Danieli PP, Basiricò L, Lacetera N, Nardone A, Ronchi B. Aflatoxin B1 and fumonisin B1 affect the oxidative status of bovine peripheral blood mononuclear cells. *Toxicol Vitro* 2011;25(3):684-91.
20. Segnalini M, Nardone A, Bernabucci U, Vitali A, Ronchi B, Lacetera N. Dynamics of the temperature-humidity index in the Mediterranean basin. *Int J Biometeorol* 2011;55(2):253-63.
21. Danieli PP, Primi R, Ronchi B, Ruggeri R, Rossini F, del Puglia S, Cereti CF. The potential role of spineless safflower (*Carthamus tinctorius* L. var. *inermis*) as fodder crop in central Italy. *Ital J Agron* 2011;6(1):19-22.
22. Pulina G, Francesconi AHD, Mele M, Ronchi B, Stefanon B, Sturaro E, Trevisi E. Feeding a world of nine billion people: Challenges for sustainable livestock. *Ital J Agron* 2011;6(SUPPL. 2):39-44.
23. Ronchi B, Danieli PP, Primi R, Bernabucci U, Bani P. Chemical composition, tannins content and in vitro fermentability of narrow-leaf lupin (*Lupinus angustifolius* L.) seeds. *EAAP Sci Ser* 2010;127(1):715-6.
24. Lacetera N, Bernabucci U, Ronchi B. Interactions between energy and protein status, immunity and infections in farm animals. *EAAP Sci Ser* 2010;127(1):479-88.
25. Bernabucci U, Lacetera N, Baumgard LH, Rhoads RP, Ronchi B, Nardone A. Metabolic and hormonal acclimation to heat stress in domesticated ruminants. *Animal* 2010;4(7):1167-83.
26. Nardone A, Ronchi B, Lacetera N, Ranieri MS, Bernabucci U. Effects of climate changes on animal production and sustainability of livestock systems. *Livest Sci* 2010;130(1-3):57-69.
27. Vincenti F, Carbone K, Zilio DM, Ronchi B, Gigli S, Iacurto M. Effects of dietary supplementation with mineral/vitamin mix on beef meat colour and oxidation parameters. *Ital J Anim Sci* 2009;8(SUPPL. 2):558-60.
28. Danieli PP, Lacetera N, Bernabucci U, Ronchi B. Conventional and homeopathic treatments in late pregnant goats: Effects on metabolic status and immune response. *Ital J Anim Sci* 2009;8(SUPPL. 2):613-5.
29. Bernabucci U, Basiricò L, Morera P, Lacetera N, Ronchi B, Nardone A. Heat shock modulates adipokines expression in 3T3-L1 adipocytes. *J Mol Endocrinol* 2009;42(2):139-47.
30. Bernabucci U, Lacetera N, Danieli PP, Bani P, Nardone A, Ronchi B. Influence of different periods of exposure to hot environment on rumen function and diet digestibility in sheep. *Int J Biometeorol* 2009;53(5):387-95.
31. Sabatini A, Danieli PP, Bernabucci U, Ronchi B. Evaluation of mycotoxins contamination in intensive beef cattle production system. *Ital J Anim Sci* 2007;6(SUPPL. 1):466-8.
32. Bernabucci U, Basiricò L, Morera P, Lacetera N, Ronchi B, Nardone A. Heat shock induced changes of adipokines gene expression in 3T3-L1 adipocytes. *Ital J Anim Sci* 2007;6(SUPPL. 1):254-6.
33. Beni C, Marconi S, Pennelli B, Ronchi B. Xenobiotics concentration and mobility in bovine milk from Italian farms. *Prog Nutr* 2007;9(1):39-45.
34. Nardone A, Ronchi B, Lacetera N, Bernabucci U. Climatic effects on productive traits in livestock. *Vet Res Commun* 2006;30(SUPPL. 1):75-81.
35. Bernabucci U, Basiricò L, Lacetera N, Morera P, Ronchi B, Accorsi PA, Seren E, Nardone A. Photoperiod affects gene expression of leptin and leptin receptors in adipose tissue from lactating dairy cows. *J Dairy Sci* 2006;89(12):4678-86.
36. Lacetera N, Bernabucci U, Scalia D, Ronchi B, Kuzminsky G, Nardone A. Lymphocyte functions in dairy cows in hot environment. *Int J Biometeorol* 2005;50(2):105-10.
37. Bernabucci U, Ronchi B, Lacetera N, Nardone A. Influence of body condition score on relationships between metabolic status and oxidative stress in periparturient dairy cows. *J Dairy Sci* 2005;88(6):2017-26.
38. Lacetera N, Scalia D, Bernabucci U, Ronchi B, Pirazzi D, Nardone A. Lymphocyte functions in overconditioned cows around parturition. *J Dairy Sci* 2005;88(6):2010-6.

39. Danieli PP, Carlini P, Bernabucci U, Ronchi B. Quality evaluation of regional forage resources by means of near infrared reflectance spectroscopy. *Ital J Anim Sci* 2004;3(4):363-76.
40. Lacetera N, Ronchi B. Evaluation of antibody response and nonspecific lymphocyte blastogenesis following inoculation of a live attenuated bluetongue virus vaccine in goats. *Am J Vet Res* 2004;65(10):1331-4.
41. Lacetera N, Bernabucci U, Nardone A, Ronchi B. Immunological parameters in periparturient sheep. *J Anim Feed Sci* 2004;13(SUPPL. 1):601-4.
42. Grossi A, Lacetera N, Ronchi B. Administration of *Thuya occidentalis* in homeopathic dilution in goats vaccinated against bluetongue virus: A preliminary study. *J Anim Feed Sci* 2004;13(SUPPL. 1):593-6.
43. Bernabucci U, Ronchi B, Basiricò L, Pirazzi D, Rueca F, Lacetera N, Nardone A. Abundance of mRNA of apolipoprotein B100, apolipoprotein E, and microsomal triglyceride transfer protein in liver from periparturient dairy cows. *J Dairy Sci* 2004;87(9):2881-8.
44. Lacetera N, Scalia D, Franci O, Bernabucci U, Ronchi B, Nardone A. Short communication: Effects of nonesterified fatty acids on lymphocyte function in dairy heifers. *J Dairy Sci* 2004;87(4):1012-4.
45. Lacetera N, Franci O, Scalia D, Bernabucci U, Ronchi B, Nardone A. Effects of nonesterified fatty acids and β-hydroxybutyrate on functions of mononuclear cells obtained from ewes. *Am J Vet Res* 2002;63(3):414-8.
46. Lacetera N, Bernabucci U, Ronchi B, Scalia D, Nardone A. Moderate summer heat stress does not modify immunological parameters of holstein dairy cows. *Int J Biometeorol* 2002;46(1):33-7.
47. Bernabucci U, Lacetera N, Ronchi B, Nardone A. Effects of the hot season on milk protein fractions in holstein cows. *Anim Res* 2002;51(1):25-33.
48. Bernabucci U, Ronchi B, Lacetera N, Nardone A. Markers of oxidative status in plasma and erythrocytes of transition dairy cows during hot season. *J Dairy Sci* 2002;85(9):2173-9.
49. Lacetera N, Franci O, Scalia D, Bernabucci U, Ronchi B, Nardone A. Effects on functions of ovine blood mononuclear cells for each of several fatty acids at concentrations found in plasma on healthy and ketotic ewes. *Am J Vet Res* 2002;63(7):958-62.
50. Lacetera N, Bernabucci U, Ronchi B, Nardone A. Effects of subclinical pregnancy toxemia on immune responses in sheep. *Am J Vet Res* 2001;62(7):1020-4.
51. Lacetera N, Bernabucci U, Ronchi B, Nardone A. The effects of injectable sodium selenite on immune function and milk production in sardinian sheep receiving adequate dietary selenium. *Vet Res* 1999;30(4):363-70.
52. Bernabucci U, Bani P, Ronchi B, Lacetera N, Nardone A. Influence of short- and long-term exposure to a hot environment on rumen passage rate and diet digestibility by friesian heifers. *J Dairy Sci* 1999;82(5):967-73.
53. Nardone A, Lacetera N, Bernabucci U, Ronchi B. Composition of colostrum from dairy heifers exposed to high air temperatures during late pregnancy and the early postpartum period. *J Dairy Sci* 1997;80(5):838-44.
54. Lacetera N, Bernabucci U, Ronchi B, Nardone A. Effects of selenium and vitamin E administration during a late stage of pregnancy on colostrum and milk production in dairy cows, and on passive immunity and growth of their offspring. *Am J Vet Res* 1996;57(12):1776-80.

#### Lavori su riviste non indicizzate

55. Ronchi B., Primi R., 2017. Espressioni, valori e criticità dell'agricoltura urbana in Italia. In: La città in campagna e la campagna in città. Architettura e natura. Atti del IV Convegno diffuso internazionale, pp. 71-74. San Venanzo, Terni, 13-17 settembre 2016. ISBN-13: 9788891757975.
56. Primi R., Ronchi B., Danieli P. P., 2016. Il sorgo nell'alimentazione animale. *Mangimi & Alimenti*, n° 2 (febbraio-marzo), 26-36, anno VIII.
57. Ronchi B., Amici A., Rossi C. M., Primi R., Biasi R., Ripa M. N., 2014. Multi-temporal analysis of urban and peri-urban land use changes in medieval towns of central Italy. *Hábitat y Sociedad* (issn 2173-125X), n.º 7, noviembre de 2014: pp. 77-92.

58. Ronchi B., Primi R., Danieli P.P., 2011. Focus dall'ASPA. Il valore nutrizionale delle colture proteiche "minori". *Mangimi e Alimenti*, 1:15-18.
59. Primi R., Danieli P.P., Ronchi B., 2008. Cece e lupino, fonti proteiche alternative alla soia? *Informatore Agrario*, 40:101-104, ISSN: 0020-0689.
60. Ronchi, B., Bernabucci, U., Lacetera, N., Nardone, A. 2003. Interazione tra metabolismo energetico e risposta immunitaria nella vacca da latte durante la fase del periparto. In Lea Biotech Ed., Immunità e benessere, pp. 63-76.
61. Bernabucci U., Basiricò L., Giontella D., Ronchi B., 2002. Somatic cells count, protein profile and chemical characteristics of organic goat milk. *Scienza e Tecnica Lattiero Casearia*, 53 (6): 445-459.
62. Nardone A., Ronchi B., 2002. Sostenibilità e sistemi zootecnici. *Ricerca & Futuro*, 25:49-50.
63. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Verini Supplizi A., Nardone A., 1999. Distinct and common effects of heat stress and restricted feeding on metabolic status in Holstein heifers. *Zootecnica e Nutrizione Animale*, 25, 71-80.
64. Ronchi B., 1998. Nutrition and feeding of dairy cattle during hot weather. *Zootecnica e Nutrizione Animale*, 24(6): 283-293.
65. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N.G., Nardone A., 1997. Effetti dello stress termico sullo stato metabolico-nutrizionale di vacche Frisone in lattazione. *Zootecnica e Nutrizione Animale*, 1: 3-15.
66. Lacetera N., Bernabucci U., Ronchi B., Nardone A., 1996. Body condition score, metabolic status and milk production of early lactating dairy cows exposed to warm environment. *Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale*, 90 (1): 43-55.
67. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N.G., Nardone A., Bertoni B., 1995. Effetti dello stress termico sullo stato metabolico di vitelle di razza Frisona. *Zootecnica e Nutrizione Animale*, 21:209-221.
68. Lacetera N.G., Ronchi B., Bernabucci U., Nardone A., 1994. Influence of heat stress on some biometric parameters and on body condition score in female Holstein calves. *Rivista di Agricoltura Tropicale e Subtropicale*, 88 (1): 81-89.
69. Ronchi B., Bernabucci U., Bertoni G., Lombardelli R., Subioli G., 1994. Comportamento alimentare, performance produttiva e variazioni endocrino-metaboliche in agnelli di razza Sarda e Comisana al termine della gravidanza ed all'inizio della lattazione. *Zootecnica e Nutrizione Animale*, 1: 11-26.
70. Ronchi B., Subioli G., 1993. La tossiemia gravidica negli ovini. *L'allevatore di ovini e caprini*.
71. Nardone A., Lacetera N.G., Ronchi B., Bernabucci U., 1992. Effetti del caldo ambientale sulla produzione di latte e sui consumi alimentari di vacche Frisone. *Produzione Animale*, 5 (III Serie), 1, 1-15.
72. Ronchi B., Subioli G., 1992. Problemi e prospettive di gestione dell'allevamento brado nelle aree montane. *Economia Montana*, 6: 33-38.
73. Bertoni G., Ronchi B., Bernabucci U., 1991. Valorizzazione dei foraggi prativi in relazione alle tipologie di allevamento. *Rivista di Agronomia*, 25 (2): 127-147.
74. Bernabucci U., Bertoni G., Ronchi B., 1991. Effetto dello stato nutrizionale e del trattamento con *FECUNDIN* sulla prolificità di pecore di razza Sarda. *Informatore Agrario*, 16: 63-65.
75. Ronchi B., Subioli G., 1991. Alimentazione corretta, riproduzione efficiente. *Informatore zootecnico*, 17: 61-65.
76. Ronchi B., Subioli G., 1991. Variazioni della qualità del latte ovino in rapporto allo stato sanitario della mammella. *L'allevatore di ovini e caprini* n° 6.
77. Ronchi B., Miraglia N., 1989. I danni degli animali selvatici nei boschi: descrizione, metodi di stima, sistemi di prevenzione. *Monti e Boschi*, 3: 45-48.
78. Ronchi B., 1989. Influenza di alcuni fattori ambientali sull'allevamento dei bovini da carne. *Economia Montana*, 1: 25-29.

79. Ronchi B., 1989. Patologia da stress negli animali in produzione zootecnica. *Economia Montana*, 5: 36-39.
80. Miraglia N., Olivieri O., Ronchi B., Lacetera N., 1988. Razionamento minerale nel cavallo. Aspetti applicativi. *Obiettivi e documenti veterinari*, 10: 53-54.
81. Olivieri O., Ronchi B., Barbieri V., Fratoni F., Piastrelli G., 1988. Disponibilità vegetali dei boschi umbri per l'allevamento degli ungulati selvatici. *Economia Montana*, 2.
82. Ronchi B., Fini G., Pieramati C., Miraglia N., 1988. Effetti del pascolo dei daini e dei mufloni nei soprassuoli forestali in Umbria. *Economia Montana*, 6.
83. Ronchi B., 1988. Zootecnia nelle regioni di montagna (Alpicoltura II). Athena Editrice, Roma
84. Ronchi B., Loseby M., Pellegrini F., Filippi Balestra G., 1988. La redditività degli allevamenti ovini in provincia di Viterbo. *Economia Montana*, 5.
85. Amici A., Filippi Balestra G., Ronchi B., 1987. Aspetti riproduttivi degli ovini di razza Sarda in provincia di Viterbo. *Selezione Veterinaria* 10 bis: 1711-1714.
86. Ronchi B., Miraglia N., Silvestrelli M., 1987. Il cavallo maremmano: come valorizzarlo. *Informatore zootecnico*, 20.
87. Ronchi B., Piccoli D., 1987. L'alpeggio nel comprensorio della Vallagarina (TN). Situazione attuale e prospettive di sviluppo. *Economia Montana*, 4.
88. Ronchi B., Scardella P., Trabalza Marinucci M., 1987. Incidenza dei parametri aziendali negli allevamenti ovini della Toscana. *Il Vergaro*, 7-8.
89. Valfrè F., Olivieri O., Barbieri V., Ronchi B., 1987. Integrazione aminoacidica della dieta e performances produttive e riproduttive nelle scrofe. *Caserta Zootecnica*, 5.
90. Bortolotti C., Ronchi B., 1986. Attività zootecniche nelle aree protette. *Economia Montana*, 1.
91. Renieri C., Ronchi B., Valfrè F., 1986. Allevamento caprino: linee di sviluppo coerenti con i fattori economici e di assetto del territorio. *Economia Montana*, 4.
92. Ronchi B., 1986. Le malattie parassitarie degli animali al pascolo: aspetti clinici e sistemi di profilassi. *Economia Montana*, 5.
93. Ronchi B., Baiocco D., 1986. Indagine sull'allevamento del bovino maremmano nei monti della Tolfa. *Economia Montana*, 3.
94. Ronchi B., Olivieri O., 1986. Allevamento di animali selvatici in aree marginali: aspetti legislativi. Relazione tenuta al V Congresso Nazionale A.S.P.A., Perugia, 1985. *Economia Montana*, 2.
95. Ronchi B., 1985. Limiti e possibilità di impiego dei sottoprodotti agricoli e industriali per l'alimentazione del bestiame. *Economia Montana*, 4.
96. Ronchi B., Bodan J., Valfrè F., 1985. Possibilità e limiti del bestiame pascolante nelle fasce frangifuoco. *Economia Montana*, 5.
97. Ronchi B., Fiorucci O.N., Piccoli D., 1985. Uso zootecnico del bosco: aspetti normativi. *Economia Montana*, 1.
98. Ronchi B., Renieri C., 1985. Allevamenti di ovini da carne nelle regioni di montagna. *Economia Montana*, 3.
99. Ronchi B., Silvestrelli M., 1985. Allevamenti di cavalli da carne nelle zone di montagna. *Economia Montana*, 2.
100. Renieri C., Silvestrelli M., Casciotti D., Ronchi B., 1984. La popolazione ovina Pagliarola: studio demografico. *Il Vergaro*, 9.
101. Renieri C., Silvestrelli M., Casciotti D., Ronchi B., 1984. La popolazione ovina Pagliarola: l'inventario genetico dei caratteri esteriori. *Il Vergaro*, 10.

102. Ronchi B., 1984. Aspetti zootecnici della valorizzazione delle aree collinari. Relazione presentata al convegno: "Quale agricoltura per lo sviluppo della zootecnia dei territori di collina", Amelia. *Economia Montana*, 5.
103. Minciaroni C., Olivieri O., Silvestrelli M., Ronchi B., 1982. Indagini etnozootecniche sulla razza-popolazione ovina Pagliarola. *Il Vergaro*, 9.
104. Casciotti D., Renieri C., Ronchi B., Olivieri O., 1981. Bentonite e granulazione dei mangimi: effetti sullo stato di salute e sulle performances dei broiler. *Zootecnica Avicunicola*, 11.

#### Lavori comunicati a convegni scientifici

1. Ronchi B., Pulina M., 2018. Stress idrici e produzioni animali. Conferenza "Acqua e Allevamenti Animali", 22 marzo 2018, Viterbo.
2. Primi R., Ronchi B., Cancellieri L., Filibeck G., 2018. Rangeland carrying capacity assessment through integration of remote-sensed biomass estimates and floristics-based forage value. A test study in a subalpine grassland of the Apennines (Central Italy). In: Book of Abstracts of SUSALPS Conference 2018 "Montane and Alpine Grasslands under Climate Change – Ways in a Sustainable Future". Garmisch-Partenkirchen, Germany, September 18-20, 2018, p. 44.
3. Ronchi B., Primi R., 2017. A preliminary evaluation of a simple model for the estimation of mountain forage biomass using Sentinel 2 data. In: Proceedings of the Satellite Meeting on "Precision Management of Grassland and Grazing Livestock" of the 11th European Conference on Precision Agriculture, Advances in Animal Bioscience 8(2) p. 897, ISSN 2040-4700.
4. Ronchi B., Primi R., 2017. Espressioni, valori e criticità dell'agricoltura urbana in Italia. In: La città in campagna e la campagna in città. Architettura e natura. Atti del IV Convegno diffuso internazionale, pp. 71-74. San Venanzo, Terni, 13-17 settembre 2016. ISBN-13: 9788891757975.
5. Ronchi B., Primi R., 2017. Remote sensing for real time estimate of aboveground biomass productivity in mountain pasture. In: Book of abstracts of Joint Seminar of the FAO-CIHEAM Network on Sheep and Goats "Innovation for Sustainability in Sheep and Goats", Vitoria, Spain, 3-5 Oct 2017, p.105.
6. Amici A., Lazzari F., Primi R., Ronchi B., Viola P., 2017. How a rescued wolf moves into the wild after a period of captivity. In: I Congreso Internacional on Gestión y Conservación del lobo en Norteamérica y Europa: un conflicto sin resolver. Zamora (Spain), April 20 – 23, 2017.
7. Danieli P. P., Ruggeri R., Primi R., Rossini F., Chiaretti E., Stamigna C., Chiaretti D., Natoli V., Ronchi B., 2017. A preliminary nutritional assessment of six genotypes of tef (*Eragrostis tef*) as potential forage sources. In: ASPA 22nd Congress Book of Abstracts, Italian Journal of Animal Science 2017; volume 16: supplement 1, p. 99, DOI: 10.1080/1828051X.2017.1330232.
8. Danieli P. P., De Santis D., Valiani A., Roila R., Primi R., Frangipane M.T., Ronchi B., 2017. Replacement of nitrates and nitrites by plant extracts in Italian pork salami. In: ASPA 22nd Congress Book of Abstracts, Italian Journal of Animal Science 2017; volume 16: supplement 1, p. 214, DOI: 10.1080/1828051X.2017.1330232.
9. Danieli P. P., Musco N., Primi R., Cutrignelli M. I., Tudisco R., Ronchi B., Infascelli F., Calabò S., 2016. Fermentation characteristics of milling by-products of durum wheat contaminated by mycotoxins. In: Book of Abstracts of the 67th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Belfast (UK), 29 august - 2 september 2015. DOI: 10.3920/978-90-8686-830-8, ISSN: 1382-6077, pag. 569
10. Stamigna C., Chiaretti D., Chiaretti E., Danieli P. P., Primi R., Ronchi B., 2016. Seed yield, oil content and fatty acid composition of new genotypes of spineless safflower. In: Book of Abstracts of the 67th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Belfast (UK), 29 august - 2 september 2015. DOI: 10.3920/978-90-8686-830-8, ISSN: 1382-6077, pag. 665
11. Ruggeri R., Primi R., Danieli P. P., Ronchi B., Rossini F., 2016. Effects of seeding season and density on yield, proximate composition and total tannins content of two kabuli chickpea cultivars. Proceedings of XLV Conference of Italian Society for Agronomy (Seddaui G, Roggero PP and Pulina A Eds.), Sassari (Italy), 20th-22nd September 2016, pag. 103,104.

12. Lacetera N., Bernabucci U., Vitali A., Ronchi B., Nardone A., 2016. Le aree fondamentali della ricerca per la sostenibilità della zootecnia italiana in un contesto di cambiamenti climatici. Supplemento a «I Georgofili. Atti della Accademia dei Georgofili» Anno 2015 - Serie VIII - Vol. 12 (191° dall'inizio); pp. 117-133.
13. Morera P., Bartolini E., Basiricò L., Bernabucci U., Ronchi B., 2015. No detection of transgenic DNA (tDNA) in tissues from rabbits fed with genetically modified soy-bean meal. In: Book of Abstracts of the ASPA 21st Congress, Milano, June 9-12, 2015. *Italian Journal of Animal Science* volume 14 (1); p. 19.
14. Danieli P. P., Bernabucci U., Ronchi B., 2015. Organic laminaria and selenized yeast as dietary integrators of iodine and selenium in organic dairy goat farming. In: Book of Abstracts of the ASPA 21st Congress, Milano, June 9-12, 2015. *Italian Journal of Animal Science* volume 14 (1); p. 57.
15. Rossi C., Basiricò L., Danieli P. P., Ronchi B., 2015. The  $\beta$ -hexachlorocyclohexane ( $\beta$ -HCH) affects the oxidative status of bovine peripheral blood mononuclear cells in vitro. In: Book of Abstracts of the ASPA 21st Congress, Milano, June 9-12, 2015. *Italian Journal of Animal Science* volume 14 (1); p. 61.
16. Primi R., Danieli P. P., Rossini F., Ruggeri R., Muzquiz M., Pedrosa M. M., Stamigna C., Chiaretti D., Chiaretti E., Falcone G., Giuliano G., Ronchi B., 2015. Chemical, amino-acidic and anti-nutritional composition of new sweet genotypes of narrow-leaf (*Lupinus angustifolius* L.) and white lupines (*Lupinus albus* L.) seeds. In: Book of Abstracts of the ASPA 21st Congress, Milano, June 9-12, 2015. *Italian Journal of Animal Science* volume 14 (1); p. 81.
17. Danieli P. P., Ronchi B., 2014. Environmental sustainability of animal food products: a life cycle assessment of small scale goat milk production chain. In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Sustainable Development*, Rome, 26-27 september; p. 38
18. Danieli P. P., Ronchi B., Rossi C. Assessing the in vitro cell viability: a comparison between the MTT (or XTT) and Trypan Blue Exclusion (TBE) test, 2014. The 2<sup>nd</sup> international virtual Scientific Conference, SECTION Natural science – biology. June, 9- 13, 2014; pp. 394-396. <http://www.scieconf.com>
19. Primi R., Danieli P. P., Rossi C. M., Rossini F., Amici A., Filibeck G., Scoppola A., Ronchi B. and Piovesan G., 2014. A remote sensing-based model for sustainable grassland management. Int. Workshop Anim Nutr., Nat. Feed., Environ. Sustain., Arzachena: 63.
20. Danieli P. P., Primi R., Ronchi B., 2013. Nutritional profile of high-biomass and forage sorghum silages. In: proc. ASPA 20<sup>th</sup> Congress Bologna, June 11-13, 2013, *Italian Journal of Animal Science* 2013; volume 12 supplement 1, pag. 9, Abstr.
21. Amici A., Danieli P. P., Primi R., Ronchi B., 2013. Heavy metals in free-living wild boars harvested in Viterbo (Central Italy): are hunters at risk? In: proc. ASPA 20<sup>th</sup> Congress Bologna, June 11-13, 2013, *Italian Journal of Animal Science*; volume 12 supplement 1, pag. 18, Abstr.
22. Danieli P. P., Primi R., Ronchi B., 2013. Impact of growing short rotation poplar forest: the case study of the Sacco river valley, Lazio Region, Italy. In: *proc. of SETAC Europe 19th LCA case study symposium*, Rome, 11-13 november 2013; abstract C505-P005, pag. 99, ISSN 2310-3191.
23. Calabò S, Danieli P.P., Cutrignelli M.I., Primi R., Tudisco R., Del Puglia S., Infascelli F., Ronchi B., Piccolo V., 2011. *In vitro* fermentation characteristics of spineless safflower (*Carthamus tinctorius* L. var. *inermis* Schweinf) grown under different agronomic conditions in a Mediterranean environment. In: *19<sup>th</sup> Congress of Animal Science and Production Association Italian Journal of Animal Science* 2011; volume 10: supplement 1. Cremona, 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> June 2011, vol. 10, p. 20, PAGE PRESS.
24. Danieli P.P., Ronchi B., Speranza S., 2011. Alternative animal protein sources for aquaculture: a preliminary study on nutritional traits of Mediterranean brocade (*Spodoptera littoralis* Boisduval) larvae. In: *19<sup>th</sup> Congress of Animal Science and Production Association Italian Journal of Animal Science* 2011. Cremona, 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> June 2011, vol. 10 s1, p. 109, PAGE PRESS.
25. Bernabucci U., Basiricò L., Danieli P.P., Ronchi B., 2010. Valutazione *in vitro* dell'esposizione alle micotossine sullo stato ossidativo di linfociti del bovino da latte. In: *3<sup>rd</sup> Congresso Nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare e zootecnica*. Istituto superiore di Sanità, Rapporti ISTISAN. Roma, 28-30 Settembre 2009, vol. 10/32, p. 7-15, ROMA: Istituto Superiore di Sanità.
26. Danieli P.P., Bernabucci U., Ronchi B., 2010. Sviluppo di un modello per la valutazione di strategie per il campionamento ottimale degli alimenti zootecnici: applicazione al caso delle micotossine. In: *Atti del 3<sup>rd</sup> Congresso Nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare e zootecnica. Rapporti ISTISAN*. ROMA, 28-30 Settembre 2009, vol. 10/32, p. 103-110, ROMA: Istituto Superiore di Sanità.

27. Danieli P.P., Catalani E., Lacetera N., Ronchi B., 2010. Comparative assessment of Fumonisins B1 and hydrogen peroxide in vitro exposure on bovine lymphocytes proliferative response. In: Book of *Abstracts of the 61<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. Heraklion, Greece, 23<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> August, 2010, vol. 16, WAGENINGEN: Wageningen academic publishers, ISBN: 978-90-8686-152-1, doi: 10.3920/978-90-8686-708-0.
28. De Santis D., Danieli P.P., Bellincontro A., Bertini D., Ronchi B., 2010. Chemical composition, colour, oxidative and sensory attributes evaluation of national and imported hams. In: Book of *Abstracts of the 61<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. Heraklion, Greece, 23<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> August, 2010, vol. 16, WAGENINGEN: Wageningen academic publishers, ISBN: 978-90-8686-152-1, doi: 10.3920/978-90-8686-708-0.
29. Primi R., Danieli P.P., Ruggeri R., Del Puglia S., Rossini F., Ronchi B., 2010. Nutritional composition of spineless safflower (*Carthamus tinctorius* L. var. *inermis* Schweinf.) grown at different levels of nitrogen fertilization. In: Book of *Abstracts of the 61<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. Heraklion, Greece, 23<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> August, 2010, vol. 16, p. 72, WAGENINGEN: Wageningen Academic Publishers, ISBN: 978-90-8686-152-1, doi: 10.3920/978-90-8686-708-0.
30. Primi R., Ronchi B., Bernabucci U., Danieli P.P., Pedrosa M.M., Muzquiz M., 2010. Nutritionally active compounds content in *Cicer arietinum* and *Lupinus angustifolius* as affected by sowing dates and plants densities. In: *Legumes for Global Health. Legume crops and products for food, feed and environmental benefits*. Antalya, Turkey, April 26-30, 2010, p. 132.
31. Adriani S., Ruscitti V., Ronchi B., Amici A., 2009. Effect of drive hunting of wild boar (*Sus scrofa*) on the presence of wolf (*Canis lupus*) in the Italian Apennine: Preliminary results. In: Esposito L., Valle C.D. (eds) *Proceedings of VI International Symposium on Wild Fauna*. Paris, France 21-24 May 2009. 121-122. ISBN 978-84-692-2740-4.
32. Danieli P.P., Lacetera N., Bernabucci U., Ronchi B., 2009. Conventional and homeopathic treatments in late pregnant goats: effects on metabolic status and immune response. In: *Italian Journal of Animal Science. Proceedings of the 18<sup>th</sup> ASPA Congress*, Palermo, June 9-12, 2009. Palermo, Italy, June 9-12, 2009, vol. 8, p. 613-615, doi: 10.4081/ijas.2009.s2.613.
33. Ronchi B., Danieli P.P., Primi R., Bernabucci U., Bani P., 2009. Chemical composition, antinutritional factors and in vitro fermentability of two chickpea (*Cicer arietinum*) varieties. In: Book of *Abstracts of the 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. Barcelona, Spain, August 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>, 2009, p. 577, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 978-90-8686-121-7.
34. Amici A., Fasciolo V., Serrani F., Adriani S., Alicicco D., Ronchi B., 2007. A deterministic model to predict red deer (*Cervus elaphus* L.) winter habitat in Cicolano (Central Apennine – Italy). *1<sup>st</sup> International Conference on Genus Cervus*, Fiera di Primiero (TN), 14 - 17 settembre 2007, pp 28-29.
35. Amici A., Serrani F., Adriani S., Ronchi B., Bonanni M., Primi R., 2007. Uso del modello di idoneità di sito per la nidificazione (MISN) per la stima dei parametri di popolazione della coturnice appenninica (*Alectoris graeca orlandoi*) nelle Province di Rieti e di Frosinone. *Atti XIV<sup>o</sup> Convegno Italiano di Ornitologia* (Trieste, 26-30 Settembre 2007). *In press*.
36. Pelorosso R., Serrani F., Ronchi B., Boccia L., Amici A., 2007. Land-cover changes and habitat suitability for wildlife: rock partridge (*Alectoris graeca*) in the province of Rieti (Italy). *V<sup>th</sup> International Symposium on Wild Fauna*, Chalkidiki, Greece, 22-27 Sept. 2007: 70 (Abs.)
37. Amici A., Boccia L., Serrani F., Pelorosso R., Ronchi B., 2005. A GIS based model to identify nesting areas for rock partridge (*Alectoris graeca orlandoi*) in central Apennine, Italy. *IV<sup>th</sup> Int. Symp. WAVES*. Tatranska Lomnica (SK), 4-9 September 2005, 105. Abst. ISBN 80-8077-019-0.
38. Bernabucci U., Lacetera N., Ronchi B., Nardone A., 2005. Effects of season and body condition score on lipid metabolism and oxidative status of periparturient dairy cows. Proc. of the *17<sup>th</sup> International Congress of Biometeorology*, 5-9 Settembre, Garmisch-Partenkirchen, Bavaria, Germany.
39. Ronchi B., Danieli P., Vitali A., Sabatini A., Bernabucci U., Nardone A., 2005. Evaluation of AFB<sub>1</sub>/AFM<sub>1</sub> carry-over in lactating goats exposed to different levels of AFB<sub>1</sub> contamination. Proc. of the *56<sup>th</sup> Annual Meeting of the EAAP*, June 5-8, 2005, Uppsala, Sweden. (Abs. N. M4.7)
40. Ronchi B., Molina Casanova A.M., Bernabucci U., Giacinti G., Rosati R., 2005. Pregnancy toxæmia prevention by feeding Sarda ewes a specific herbal extract compound. Proc. of the *11<sup>th</sup> Seminar of the Sub-*

Network FAO-CIHEAM on Sheep and Goat Nutrition: Advanced Nutrition and Feeding Strategies to improve Sheep and Goat Production, Catania, Italy, 8-10 Settembre.

41. Bernabucci U., Lacetera N., Basificò L., Rueca F., Pirazzi D., Ronchi B., Seren E., Nardone A., 2005. Daylength induces changes in leptin and leptin receptors gene expression in adipose tissue of lactating dairy cows. *Journal Dairy Science*, 88 (Suppl. 1): 167.
42. Danieli P.P., Giangolini G., Giontella D., Bernabucci U., Ronchi B., 2004. Approccio epidemiologico allo studio delle contaminazioni da aflatoxine B1 e M1 nel sistema di allevamento del bovino da latte. *Atti 1° Congresso Nazionale Le micotossine nella filiera agro-alimentare*, Roma, 29-30 Ottobre: 21.
43. Danieli P.P., Rossini F., Bernabucci U., Cereti C.F., Ronchi B., 2004. Studio delle contaminazioni in campo da fumonisine su mais mediante tecniche di analisi ELISA e RP-HPLC. *Atti 1° Congresso Nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare"*, Roma, 29-30 Ottobre, 88.
44. Giacinti G., Rosati R., Proietti A., Giontella D., Bernabucci U., Ronchi B., 2004. Variazione delle frazioni proteiche e del valore caseario del latte di capra nel corso di una lattazione. *Atti XVI Congresso Nazionale SIPAOC*, 29 Settembre - 2 Ottobre, Siena, Italia.
45. Lacetera N., Bernabucci U., Scalia D., Ronchi B., Kuzminsky G., Nardone A., 2004. Lymphocyte functions in dairy cows under hot environment. *Proceeding of the 1st Integrated meeting on thermal physiology and pharmacology of thermoregulation*, Rhodes, Greece, October 10-15, 217.
46. Ronchi B., Bernabucci U., 2004. Effetti tossici da esposizione a micotossine nei piccoli ruminanti. *Atti XVI Congresso Nazionale SIPAOC*, 29 Settembre - 2 Ottobre, Siena, Italia, pp. 91-101.
47. Ronchi B., Colavecchia L., Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A., 2004. Oxidative stress in bovine peripheral blood mononuclear cells exposed to mycotoxins. *Proceeding of 55th Annual Meeting of EAAP*, Bled, Slovenia, 9-10 September 2004.
48. Ronchi B., Giacinti G., Rosati R., Bernabucci U., 2004. Evaluation of somatic cell content in goat milk and relationship with mammary infections. Proc. of the *8th International Conference on Goats*, Pretoria, South Africa.
49. Vitali A., Scavia D., Bernabucci U., Lacetera N., Ronchi B., 2004. Cytotoxic effect of aflatoxin B<sub>1</sub> in goat lymphocytes. Proc. of the *8th International Conference on Goats*, Pretoria, South Africa.
50. Amici A., Serrani F., Faggiani M., Ronchi B., 2003. Biometric study on wild boars (*Sus scrofa L.*) in two areas of Viterbo Province, Italy, *III<sup>rd</sup> Int. Symp. On Wild Fauna*, L. Esposito and B. Gasparrini Ed. Ischia, Italy 24-25 May 2003, 275-279.
51. Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A., Ronchi B., 2003. Oxidative status in transition dairy cows under heat stress conditions. *EAAP Technical Series*, No. 7, 92. Proc. of the Symposium on *Interaction between Climate and Animal Production*, Lacetera N., Bernabucci U., Khalifa H.H., Ronchi B. and Nardone A. (Eds.) Viterbo, 4 Settembre, 2003.
52. Bernabucci U., Ronchi B., Basiricò L., Pirazzi D., Rueca F., Lacetera N., Nardone A., 2003. Hepatic expression of ApoB<sub>100</sub> is down-regulated, and ApoE and microsomal triglycerides transfer protein are up-regulated in periparturient dairy cows. *54<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP*, Roma, Italy, 259 (Abs.).
53. Bernabucci U., Scavia D., Ronchi B., Pirazzi D., Nardone A., Lacetera N., 2003. Lymphocyte function in obese cows during transition period. *ADSA-ASAS Joint Meeting*, Phoenix (Arizona). *Journal Dairy Science*, 86 (Suppl. 1), 14 (Abs. 58).
54. Lacetera N., Bernabucci U., Ronchi B., Nardone A., 2003. Physiological and productive consequences of heat stress. The case of dairy ruminants. *EAAP Technical Series*, No. 7, 45-60. Proc. of the Symposium on *Interaction between Climate and Animal Production*, Lacetera N., Bernabucci U., Khalifa H.H., Ronchi B. and Nardone A. (Eds.), Viterbo, 4 Settembre, 2003.
55. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A. 2003. Interaction between energy metabolism, oxidative status and immune response in periparturient dairy cows. *54<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP*, Roma, Italy, 256. (Abs.).
56. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A., 2003. Interaction between energy metabolism, oxidative status and immune response in periparturient dairy cows. *54<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP*, Roma, Italy, 256. (Abs.)

57. Ronchi B., Colavecchia L., Bernabucci U., Lacetera, N., Nardone A., 2003. Evaluation of oxidative stress in response of micotoxins exposure. *9<sup>th</sup> World Conference on Animal Production*, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil, 26-31 October, 2003.
58. Scalia D., Bernabucci U., Mashek D.G., Ronchi B., Grummer R.R., Lacetera N., 2003. Effects of intravenous infusion of triglyceride emulsions varying in lipid source on lymphocyte functions in the bovine. *ADSA-ASAS Joint Meeting*, Phoenix (Arizona). *Journal Dairy Science*, 86 (Suppl. 1), 14 (Abs. 57).
59. Amici A., Bernabucci U., Serrani F., Ronchi B., 2002. Effetti della somministrazione di lieviti in pecore da latte allevate con metodo biologico. *Atti XV Conv. SIPAOC*, 11-14/09/2002 Alghero: 141.
60. Basiricò L., Bernabucci U., Giontella D., Nardone A., Ronchi B., 2002. Milk yield and composition by Sardinian ewes in semi-extensive production system. *FAO CIHEAM Sheep and Goat Production Systems Sub-network*, Alghero, Italy (abs.)
61. Basiricò L., Giontella D., Librandi F., Lacetera N., Ronchi B., Bernabucci U., Nardone A., 2002. Protein profile and other characteristics of sheep milk. *ADSA-ASAS-CSAS Joint Meeting*, Québec City (Canada). *Journal Dairy Science*, 85 (Suppl. 1), 286 (Abs.).
62. Bernabucci U., Scalia D., Franci O., Ronchi B., Nardone A., Lacetera N., 2002. Effects of nonesterified fatty acids on lymphocyte function in dairy heifers. *ADSA-ASAS-CSAS Joint Meeting*, Québec City (Canada). *Journal Dairy Science*, 85 (Suppl. 1), 189 (Abs.).
63. Ronchi B., Bernabucci U., Amici A., Serrani F., 2002. Effects of different sources of yeast on milk yield and composition in organic dairy sheep farming. *EAAP publ.* No. 106, 189-192. Proc. of *International Conference on Organic Meat and Milk from Ruminants*, Athens, Greece.
64. Ronchi B., Bernabucci U., Giontella D., Nardone A., 2002. Evaluation of semi-intensive dairy sheep system through a GIS-based decision support system. *FAO CIHEAM Sheep and Goat Production Systems Sub-network*, Alghero, Italy (abs.).
65. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A., 2002. Influence of different term of exposure to hot environment on diet digestibility by sheep. *53<sup>rd</sup> Annual Meeting of EAAP*, Cairo, Egypt, 117 (Abs.).
66. Ronchi B., Giangolini G., Danieli P.P., Notari S., Monacelli G., 2002. Concentrazioni di iodio nel latte bovino in diverse aree di allevamento della Regione Lazio. *Atti XV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica*: 483 (abs.).
67. Bernabucci U., Ronchi B., Lacetera N., Nardone A., 2001. Oxidative status of transition dairy cows during spring and summer periods. *XVI Congresso Nazionale A.S.P.A.*, Firenze, 615-617.
68. Lacetera N., Bernabucci U., Ronchi B., Scalia D. 2001. Subclinical ketosis affects protective value of colostrum and passive immunisation of lambs. *XVI Congresso Nazionale A.S.P.A.*, Firenze, 609-611.
69. Lacetera N., Bernabucci U., Ronchi B., Scalia D., 2001. Effects of subclinical pregnancy toxæmia on protective value of colostrum and passive immunisation of lambs. *XVI Congresso Nazionale A.S.P.A.*, Firenze, 609-611.
70. Lacetera N., Franci O., Scalia D., Bernabucci U., Ronchi B., Nardone A., 2001. DNA synthesis and IgM secretion by sheep peripheral lymphocytes in response to oleic, palmitic, stearic, linoleic and palmitoleic acid. *6<sup>th</sup> International Veterinary Immunology Symposium*, 110 (Abs.).
71. Nardone A., Ronchi B., 2001. Gestione dei sistemi produttivi zootecnici. Giornata di studio su "Zootecnia sostenibile. Presunzione o consapevolezza!". *I Georgofili – Quaderni* – II: 57-84.
72. Ronchi B., Bernabucci U., Amici A., Serrani F., 2001. Effect of different sources of yeast on milk yield and composition in organic dairy sheep farming. *Organic meat and milk from ruminants*. Athens 4-6 October 2001: EAAP 106: 189-192.
73. Bernabucci U., Lacetera N., Franci O., Scalia D., Ronchi B. 2000. Relazioni tra  $\beta$ -idrossibutirrato e risposta immunitaria celluloso-mediata in pecore di razza Sarda. *XIV Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.*, Vol. 1, 153-154.
74. Bertoni G., Ronchi B., Bernabucci U., 2000. Feeding improvement for the development of the animal production systems in the Mediterranean area. *8<sup>th</sup> International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants*, Sicily, Italy: 11-30.

75. Lacetera N., Ronchi B., Bernabucci U., Scalia D., Nardone A., 2000. Rate and causes of pre-weaning mortality in Sardinian lambs. *9<sup>th</sup> Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics*, Breckenridge, Colorado (USA), Poster n. 312.
76. Lacetera N., Bernabucci U., Franci O., Scalia D., Ronchi B., Nardone A., 2000. Non esterified fatty acids affect proliferation and IgM secretion of sheep lymphocytes. *Immunology Letters*, 73:158-159 (Abs.).
77. Lacetera N., Bernabucci U., Ronchi B., Scalia D., Franci O., Nardone A., 2000. Effects of  $\beta$ -hydroxybutyrate, non esterified fatty acids, and urea on Sardinian sheep lymphocyte proliferation. *ADSA-ASAS Joint Meeting*, Baltimore (USA). *Journal Dairy Science*, 82 (Suppl. 1), 345 (Abs.).
78. Nardone A., Andrighto I., Lanza A., Ronchi B., 2000. Sistemi di produzione zootecnici sostenibili per soddisfare le esigenze della società. *Atti Convegno "Ricerca Formazione e Innovazione tecnologica per la zootecnia del terzo millennio"*, Verona 21 e 22 giugno.
79. Ronchi B., 2000. Effetti dello stress termico da caldo sulla funzionalità ovarica della vacca da latte. Workshop *Mi.P.A.F - P.F. R.A.I.Z.: Stato di Benessere ed Efficienza Riproduttiva Negli Animali di Interesse Zootecnico*, Viterbo, 137-144.
80. Ronchi B., Bernabucci U., 2000. Application of spatial information technology (GIS and GPS) to the management of local grazing resources for dairy sheep production. *XXXV Simposio Internazionale della Società Italiana per il Progresso della Zootecnia*, Ragusa, 299-306.
81. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A. 2000. Oxidative and metabolic status of high yielding dairy cows in different nutritional conditions during the transition period. *51<sup>st</sup> Annual Meeting of the E.A.A.P.*, The Hague, The Netherlands, 212 (Abs.).
82. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A., 2000. Variazioni dello stato metabolico della vacca da latte in condizioni di clima caldo e riflessi sulla sfera riproduttiva. *La riproduzione in Zootecnia*, Vol. 3°, Enne G. e Rossi G. (Ed.), RAIZ-MIRAF Pub., 209-223.
83. Bernabucci U., Ronchi B., 1999. Feeding transition dairy cows and reproduction. *4<sup>th</sup> Korea/Italy Symposium: Opportunity to Improve Reproductive Efficiency of Domestic Animals*, Reggio Emilia (Italy), 73-94
84. Bernabucci U., Ronchi B., Lacetera N., Nardone A., 1999. Metabolic status and milk production of Friesian cows during spring and summer periods. *XIII Congr. Naz. A.S.P.A.*, Piacenza, 452-454.
85. Ronchi B., Amici A., 1999. L'allevamento ovino e caprino nella Regione Lazio: la struttura delle aziende – il sistema di allevamento. Relazione conclusiva del Programma operativo straordinario nel comparto ovi-caprino, finalizzato al miglioramento delle qualità merceologiche ed igieniche del latte. Settembre 1999.
86. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Nardone A., 1999. Metabolic status and reproductive efficiency in dairy cows. *4<sup>th</sup> Korea/Italy Symposium: Opportunity to Improve Reproductive Efficiency of Domestic Animals*, Reggio Emilia (Italy), 33-52.
87. Bernabucci U., Ronchi B., Lacetera N., Nardone A., 1998. Pregnancy toxæmia prevention by feeding Comisana ewes a specific formulated concentrate. *10<sup>th</sup> International Conference on Production Diseases in Farm Annuals*, Utrecht (NL), 349 (Abs.).
88. Bernabucci U., Ronchi B., Lacetera N., Nardone A., 1998. Pregnancy toxæmia prevention by feeding Comisana ewes a specific formulated concentrate. Proc. *10<sup>th</sup> International Conference on Production Diseases in Farm Annuals*, Utrecht (The Netherlands), 170 (Abs.).
89. Nardone A., Valentini A., Lacetera N., Ronchi B., Bernabucci U., 1998. The genetic amelioration of dairy cows in warm climates. *8<sup>th</sup> World Conference on Animal Production, Mini-Symposium: Application of Biotechnology and Environment Management to Improve the Quality of Animal Products*, Seoul, South Korea, 23-34.
90. Bernabucci U., Bani P., Ronchi B., Lacetera N., Nardone A., 1997. Influence of high air temperatures on diet digestibility in dairy heifers. *48<sup>th</sup> Annual Meeting of E.A.A.P.*, Vienna, Austria, 235. (Abs.).
91. Bernabucci U., Ronchi B., Lacetera N., Nardone A., 1997. Produzione di latte e stato metabolico di vacche allevate in ambiente caldo ed alimentate con razione grassata e contenente fonti proteiche a bassa degradabilità. *LI Convegno Nazionale S.I.S.Vet.*, Bologna, 369-370.
92. Lacetera N., Ronchi B., Bernabucci U., Nardone A., 1997. Effect of selenium administration on selenium status, cell-mediated immunity, milk yield and milk somatic cell count in ewes, and on selenium status and cell-

- mediated immunity of their offspring. *ADSA Meeting*, Guelf, Canada. *Journal of Dairy Science*, 80 (Suppl. 1), 262. (Abs.).
93. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Subioli G., Nardone A., 1997. Verifica sperimentale di un trattamento alimentare sullo stato metabolico e produttivo di vacche Frisone esposte a condizione di clima caldo. *XII Congresso Nazionale A.S.P.A.*, Pisa, 183-184.
94. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N., Verini Supplizi A., Nardone A., 1996. Effects of heat stress and feed restriction on nutritional and metabolic status of Holstein heifers. *47<sup>th</sup> Annual Meeting of E.A.A.P.*, Lillehammer, Norway, 171 (Abs.)
95. Ronchi B., Lacetera N.G., Bernabucci U., Nardone A., 1996. Preliminary report on the relationships between selenium status and milk somatic cells count in selenium deficient Sardinian ewes. *E.A.A.P. Publ.*, No. 77, 137-141. Proc. of *International Symposium: Somatic Cells and Milk of Small Ruminants*, 1994, Bella, Italy.
96. Stradaioli G., Ronchi B., Parmegiani A.M., Verini Supplizi A., Mongiorgi S., Bernabucci U., 1996. Effect of heat stress and feed restriction on serum progesterone, estradiol 17-β, prolactin, cortisol and LH in dairy heifers. *47<sup>th</sup> Annual Meeting of E.A.A.P.*, Lillehammer, Norway, 158. (Abs.)
97. Bernabucci U., Ronchi B., Lacetera N.G., Nardone A., Bertoni G., 1995. Variazioni dello stato metabolico-nutrizionale in bovini di razza Maremmana. *XLIX Convegno Nazionale S.I.S.Vet.*, Salsomaggiore, 891-892.
98. Bernabucci U., Ronchi B., Lacetera N.G., Nardone A., Bertoni G., 1995. Variazioni dello stato metabolico-nutrizionale in bovini di razza Maremmana. *Atti XLIX Convegno Nazionale S.I.S.Vet.*, Salsomaggiore (PR), 891-892.
99. Lacetera N.G., Bernabucci U., Ronchi B., Nardone A., 1995. Feed intake, metabolic profiles and milk production of early lactating dairy cows in hot environment. *46<sup>th</sup> Annual Meeting of E.A.A.P.*, Prague (Czech Republic), 90. (Abs.)
100. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N.G., Nardone A., 1995. Milk fatty acid composition in cows exposed to hot environment. *XI Congresso Nazionale A.S.P.A.*, Grado 19-22 Giugno: 353-354.
101. Nardone A., Lacetera N.G., Ronchi B., Bernabucci U., 1994. Effect of heat stress in primiparous dairy cows on colostrum composition and on passive immunization of calves. *45<sup>th</sup> Annual Meeting of the E.A.A.P.*, Edinburg (UK) 5-8 September, 287 (Abs.)
102. Nardone A., Ronchi B., Lacetera N.G., Bernabucci U., Ranieri M.S., 1994. Influence of heat stress on milk yield and composition in dairy cows. *Workshop Quality Control and Requirements of Food of Animal Origin*, Verona (Italy), 151. (Abs.)
103. Ronchi B., Bernabucci U., Bertoni G., 1994. Influenza del livello nutritivo della razione sullo stato metabolico-nutrizionale di agnelli di razza Sarda nel corso della gravidanza e nel primo mese di lattazione. *XI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 9-12.
104. Nardone A., Lacetera N.G., Ronchi B., Bernabucci U. 1993. Consumo di alimento ed accrescimento in vitelle di razza Frisona esposte a condizioni di stress termico. *X Congresso Nazionale A.S.P.A.*, Bologna, 155-159.
105. Nardone A., Lacetera N.G., Ronchi B., Bernabucci U., 1993. Consumo di alimento ed accrescimento in vitelle di razza Frisona esposte a condizioni di stress termico. *Atti X Congresso Nazionale ASPA*, Bologna, 155-159
106. Ronchi B., Bernabucci U., Bertoni G., 1993. Valutazione comparata del metodo *body condition score (BCS)* nelle razze ovine Sarda e Lacaune. *XLVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet.*, Riccione: 1985-1989.
107. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N.G., Bertoni G., 1993. Il livello nutritivo dallo svezzamento al primo parto in agnelli di razza Sarda. 3) Ingestione di alimenti, stato nutrizionale e *performance* nel corso della gravidanza e nel primo mese di lattazione. *X Congresso Nazionale A.S.P.A.*, Bologna, 319-324.
108. Ronchi B., Bernabucci U., Lacetera N.G., Bertoni G., 1992. Il livello nutritivo dallo svezzamento al 1° parto in agnelli di razza Sarda. 2) Variazioni ematiche dallo svezzamento all'epoca della monta. *XLVI Convegno Nazionale S.I.S.Vet.*, Venezia, 1795-1799.
109. Bernabucci U., Ronchi B., Bertoni G., 1991. Il livello nutritivo dallo svezzamento al primo parto in agnelli di razza Sarda. 1) Effetti sull'accrescimento e sull'attività riproduttiva. *IX Congresso nazionale A.S.P.A.*, Roma, 380-381 (Abs).

110. Bertoni G., Bernabucci U., Lombardelli R., Ronchi B. 1990. Variazioni ematiche al termine della gravidanza e nel primo mese di lattazione in agnelle di razza Sarda e Comisana. *Atti IX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.*, Grado 20-21-22 giugno, Poster 4.12 (Abs.).
111. Nardone A., Ronchi B., Valentini A., 1990. Effect of solar radiation on water and food intake and weight gain in "Sarda" and "Comisana" female lambs. *Atti Simposio Internazionale "Animal Husbandry in warm climates"*. Viterbo. EAAP Publication, 55: 149-150.
112. Ronchi B., Bernabucci U., Subioli G., 1990. Andamento del consumo di alimenti e dello stato nutrizionale al termine della gravidanza e nel primo mese di lattazione in agnelle di razza Sarda e Comisana. *IX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.*, Grado 19-22 Giugno, Poster 9.8 (Abs.).
113. Bernabucci U., Ronchi B., Nardone A., Bertoni G., 1989. Prove comparative di agnelle Sarde e Comisane dalla pubertà al termine della prima gravidanza. *XXIV Simposio Internazionale della Società Italiana per il Progresso della Zootecnia: Piccoli ruminanti oggi*, Milano, 167-175.
114. Bernabucci U., Ronchi B., Nardone A., Bertoni G., 1989. Prove comparative fra agnelle di razza Sarda e Comisana dalla pubertà al termine del primo mese di gravidanza. Poster presentato al *XXIV Simposio Internazionale di Zootecnia*, Milano.
115. Miraglia N., Silvestrelli M., Ronchi B., Chiarini Testa T., 1989. Sistemi di allevamento del cavallo maremmano. Risultati di una ricerca pluriennale. *Atti IX Congresso Nazionale S.I.D.I.*, Castrocaro Terme.
116. Nardone A., Ronchi B., 1989. Le milieu et l'expression du potentiel génétique des bovins à viande. *Atti Simposio Internazionale: "Amélioration génétique des bovins sous climat sud méditerranéen"*, Tunisi. EAAP Publication, 47: 82-93.
117. Nardone A., Ronchi B., 1988. I sistemi di allevamento del bovino maremmano nella Regione Lazio: analisi ed ottimizzazione di parametri tecnico produttivi. *Atti Convegno "La valorizzazione del bovino maremmano nella realtà agrozootecnica della Regione Lazio"*, Porano.
118. Ronchi B., Bertoni G., Nardone A., 1988. Variazioni endocrino metaboliche nel sangue di pecore di razza Sarda e Comisana nelle fasi terminali della gravidanza e nel 1° mese di lattazione. *Atti VIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.* Viterbo.
119. Ronchi B., Nardone A., 1988. Analisi strutturale degli allevamenti bovini di razza maremmana nella Regione Lazio. *Atti Convegno "La valorizzazione del bovino maremmano nella realtà agrozootecnica della regione Lazio"*, Porano.
120. Miraglia N., Ronchi B., Silvestrelli M., Chiarini Testa T., 1987. Allevamento del cavallo maremmano nelle provincie di Roma e Viterbo: situazione attuale e prospettive di sviluppo. Comunicazione presentata al *XLI Congresso S.I.S.V.E.T.*, Copanello.
121. Miraglia N., Silvestrelli M., Ronchi B., Chiarini Testa T., 1987. Situazione attuale e prospettive di sviluppo dell'allevamento del cavallo maremmano. Nota preliminare. *Atti VIII Congresso S.I.D.I.*, Siena.
122. Ronchi B., Bani P., Filippi Balestra G., Bertoni G., 1987. Variazioni ematiche post-prandiali in pecore alimentate con diete a diverso tenore proteico. Comunicazione presentata al *XLI Congresso S.I.S.V.E.T.*, Copanello.
123. Ronchi B., Valentini A., Nardone A., 1987. The use of cluster analysis to classify production systems in the mediterranean areas. An example in the "Maremma". *XXXVIII Annual Meeting of the E.A.A.P.*, Lisbona.
124. Filippi Balestra G., Valentini A., Giaccone P., Ronchi B., 1986. Analisi dei caratteri biometrici di ovini di razza Comisana in due aree di allevamento. *Atti VII Congresso S.I.P.A.O.C.*, Varese.
125. Ronchi B., Amici A., Valentini A., 1986. Indagine etnozootecnica sulla razza bovina maremmana nel territorio Laziale. *XL' Congresso SISVET* Alghero: 554-557.
126. Ronchi B., Olivieri O., 1986. Fattori di marginalità e sviluppo economico del territorio montano: analisi svolte nelle comunità montane "Alto Chiascio" e "Catria-Nerone". - Strutture zootecniche - *Atti C.N.R. Progetto Finalizzato I.P.R.A. "Aree Marginali"*.
127. Filippi Balestra G., Ronchi B., Valentini A., 1985. Aspetti riproduttivi degli allevamenti ovini in provincia di Viterbo. *Atti VI Congresso S.I.P.A.O.C.*, Campobasso.
128. Ronchi B., Filippi Balestra G., Trabalza Marinucci M., Olivieri O., Crocco M., 1985. Indagine etnozootecnica sulla razza-popolazione bovina Podolica calabrese. *Atti XXXIX Congresso S.I.S.*, Bari.

129. Ronchi B., Valentini A., Filippi Balestra G., Agostini M., 1985. Correlazione tra strutture aziendali e produttività degli allevamenti ovini in provincia di Viterbo. *Atti VI Congresso S.I.P.A.O.C.*, Campobasso.
130. Valentini A., Filippi Balestra G., Ronchi B., 1985. Possibilità di impiego dei personal computers nell'allevamento ovino. *Atti VI Congresso S.I.P.A.O.C.*, Campobasso.
131. Boiti C., Olivieri O., Ronchi B., Beghelli V., Iacobini S., 1984. Il profilo metabolico nello studio dell'ipofertilità bovina. *Atti S.I.S.V.E.T.*, vol. XXXVIII.
132. Renieri C., Silvestrelli M., Ronchi B., Olivieri O., 1983. Analisi genetica dei sistemi proteici del latte nella razza bovina Podolica calabrese e negli incroci di questa con la Bruna Alpina: dati preliminari. *Atti S.I.S.V.E.T.*, 508-510.
133. Valfrè F., Ronchi B., Mengozzi G., 1982. L'asino di Gubbio. *Atti III Seminario Internazionale "Current status of equine blood typing"*, Ozieri.
134. Valfrè F., Ronchi B., Olivieri O., 1982. Fattori nutrizionali e situazioni comportamentali, con particolare riferimento all'aggressività, negli animali allevati con sistemi intensivi. *Annali dell'Accademia di Agricoltura di Torino*, vol. CXXV.
135. Bosi G., Olivieri O., Valfrè F., Casciotti D., Ronchi B., 1981. Stabilità di metionina e lisina aggiunte a mangimi in diverse condizioni di conservazione. *Atti IV Congresso Nazionale A.S.P.A.*

### Libri

1. Ronchi B. Pulina G., Ramanzin M., 2014. Il paesaggio zoootecnico italiano. Milano: FrancoAngeli Ed., ISBN 978-88-204-5875-1.
2. Bava L., Danieli P.P., Trevisi E., 2010. Sicurezza - Identificazione dei rischi che comportano al contaminazione del latte nelle diverse fasi della filiera e valutazione degli effettivi pericoli. In: *M. Cassandro, M. Mele, E. Trevisi. Sicurezza e tracciabilità nei sistemi di produzione del latte*. p. 82-109, ROMA: Aracne, ISBN: 978-88-548-3315-9 CD.
3. Danieli P.P., Ronchi B., Bava L., Trevisi E., 2010. Sicurezza - Rischi abiotici. Contaminazioni causate dagli alimenti: inquinanti organici persistenti (POPs). In: *M. Cassandro, M. Mele, E. Trevisi. Sicurezza e tracciabilità nei sistemi di produzione del latte*. p. 144-179, ROMA: Aracne, ISBN: 978-88-548-3315-9 CD.
4. Danieli P.P., Ronchi B., Bava L., Trevisi E., 2010. Sicurezza - Rischi abiotici. Contaminazioni causate dagli alimenti: micotossine. In: *M. Cassandro, M. Mele, E. Trevisi. Sicurezza e tracciabilità nei sistemi di produzione del latte*. p. 110-143, ROMA: Aracne, ISBN: 978-88-548-3315-9 CD
5. Primi R., Ronchi B., Guarino Amato M., 2010. Buone pratiche per la produzione di latte bovino biologico. In "Buone pratiche per la produzione di latte, carne e uova da agricoltura biologica", Ministero delle politiche agricole, Alimentari e Forestali e Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-PCM) Eds.: 5-18
6. Gigli S., Guarino Amato M., Ronchi B., Primi R., 2009. Fabbisogno e disponibilità di alimenti concentrati per le esigenze dei sistemi di allevamento biologico in Italia. Attività di sostegno alla zooteconomia biologica. Ministero delle politiche agricole, Alimentari e Forestali e Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-PCM) Eds.: 1-42.
7. Ronchi B., Danieli P.P., 2008. Contamination by persistent chemical pesticides in livestock production systems. In: *Impact of Pollution on Animal Products*. p. 147-162, Springer.
8. Ronchi B., Danieli P.P., 2008. Sistemi di tracciabilità e rintracciabilità nella filiera alimentare. In: AA.VV.. *Sicurezza e legalità in agricoltura nell'era della globalizzazione - Primo rapporto*. vol. 1, p. 18-26, MILANO: Mondadori, ISBN: 9788889988152.
9. Amici A., Serrani F., Adriani S., Primi R., Boccia L., Pelorosso R., Ronchi B., 2006. La coturnice (*Alectoris graeca orlandoi*) nella Provincia di Rieti. Status e conservazione. Assessorato alle Politiche Ambientali - Caccia e Pesca – Protezione Civile, Amministrazione Provinciale di Rieti. ISBN 88-902437-0-8

10. Amici A., Serrani F., Calò C.M., Boccia L., Pelorosso R., Adriani S., Ronchi B., 2004. Modello di valutazione ambientale per la coturnice appenninica (*Alectoris greca orlandoi*) in Provincia di Rieti. DIPAN – Un. della Tuscia – IPSAA Rieti C. Parisani Strampelli.
11. Ronchi B., 1992. Stato della ricerca sull'alimentazione degli ovini. Monografia CRPA.