

Bibliografia

- Andrighetto, I., Gottardo, F., Andreoli, D., Cozzi, G. (1999). Effect of type of housing on veal calf growth performance, behaviour and meat quality. *Livestock Production Science* 57, 137-145.
- Antongiovanni M., Buccioni A., Petacchi F., Secchiari P., Mele M., Serra A. (2003). Upgrading the lipid fraction of foods of animal origin by dietary means: rumen activity and presence of trans fatty acids and CLA in milk and meat. *It. J. Anim. Sci.* 2(1): 3-28.
- Arfini F. e Mora C., (1992). *La cooperazione nel settore lattiero-caseario*, Ed. Giuffrè, Milano.
- Ashes, J.R., Gulati, S.K., Scott, T.W. (1997). Potential to alter the content and composition of milk fat through nutrition. *J. Dairy Sci.*, 80:2204-2212.
- Aumaitre, A. (2004). Safety assessment and feeding value for pigs, poultry and ruminants animals of pest protected (Bt) plants and herbicide tolerant (glyphosate, gluphosinate) plants: interpretation of experimental results observed worldwide on GM plants. *It. J. An. Sci.*, 3 107-121.
- Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, (2004). Provvedimento n. 13300, Bollettino n. 26/2004.
- Avantaggiato G., Visconti A. (2003). Misure di controllo della contaminazione da micotossine e strategie di detossificazione. *Tecnica Molitoria*. 54(10):1025-1038.
- Bailoni L., Mantovani R. (2000). Caratterizzazione dell'aroma del latte bovino prodotto nel Parco Adamello Brenta e possibilità di valorizzazione. Atti del convegno "Formaggio razza Rendeva: un'opportunità per la razza Rendeva e la Val Rendeva". Caderzone (TN), 27 agosto 2000.
- Bailoni L., Mantovani R., Gottardo F., Ossensi C. (2004). Bilancio dell'azoto negli allevamenti di vitelli a carne bianca. In: Bilancio dell'azoto negli allevamenti di bovini, suini e conigli. Progetto Interregionale. Regione Veneto.
- Bailoni L., Bortolozzo A., Mantovani R., Simonetto A., Schiavon S., Bittante G. (2004). Feeding dairy cows with full fat extruded or toasted soybean seeds as replacement of soybean meal and effects on milk yield, fatty acid profile and CLA content. *It. J. Anim. Sci.*, 3 (3): 243-258.
- Bailoni L., Bortolozzo A., Simonetto A. (2003). Fatty acid profile and CLA content in milk from cows fed different soybean sources. Proc. of the ASPA 15th Congress, Parma, June 18-20, *It. J. Anim. Sci.*, 2 (suppl. 1): 210-221.
- Bartussek H. (1999). A review of the animal needs index (ANI) for the assessment of animals' well-being in the housing systems for Austrian proprietary products and legislation. *Livestock Production Science* 61, 179-192.

- Bauman, D.E., Baumgard, L.H., Corl B.A., Griinari, J.M. (1999). Biosynthesis of conjugated linoleic acid in ruminants. Proc. Am. Soc. Anim. Sci. E30. Disponibile al sito internet: <http://www.asas.org/jas/syposia/proceedings/0937.pdf>.
- Biagi G., Nannipieri S., Signorini G., Zarengi L. (2002). Le micotossine: disposizioni di legge. Large Animal Review. 8(1): 5-11.
- Biancardi A. (1997) Determinazione di aflatoxina M1 nel latte: metodologie immunochimiche e cromatografiche a confronto. Industrie Alimentari. 36(361): 870-876.
- Bittante G., Marusi M., Cesarini F., Povinelli M., Cassandro M. (2002). Genetic analysis on milk rennet-coagulation properties ability in Italian Holstein cows. Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Productions, Montpellier, August 19-23: 478.
- Boland, M., MacGibbon, A., Hill, J. (2001). Designer milks for the new millennium. Liv. Prod. Sci., 72:99-109.
- Bosi P., Creston D., Casini L. (2002). Production performance of dairy cows after the dietary addition of clinoptilolite. Ital. J. Anim. Sci. 1: 187-195.
- Breuer K., Hemsworth P.H., Coleman G.J. (2003). The effect of positive or negative handling on the behavioural and physiological responses of nonlactating heifers. Applied Animal Behaviour Science 84, 3-22.
- Breuer K., Hemsworth P.H., Barnett J.L., Matthews L.R., Coleman G.J. (2000). Behavioural response to humans and the productivity of commercial dairy cows. Applied Animal Behaviour Science. 66, 273-288.
- Broom D.M. (1988). The scientific assessment of animal welfare. Applied Animal Behaviour Science, 20, 5-19.
- Caggioni C., Pietri A. (1999). Le Aflatossine nel latte: dove nasce il problema e come prevenirlo. L'informatore Agrario, 55(45): 45-50.
- Cant J.P., Fredeen A.H., MacIntyre T., Gunn J., Crowe N. 1997. Effect of fish oil and monensin on milk composition in dairy cows. Can. J. Anim. Sci., 77: 125-131.
- Cassandro M. (2003). Status of milk production and market in Italy. Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol. 68, No. 4, 225-259.
- C.I.A. (2003). Atlante dell'Agricoltura Veneta. 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000. Carte tematiche su base comunale. Confederazione Italiana Agricoltori Padova, Padova.
- Ciampolini R., Leveziel H., Mazzanti E., Grohs C., Cianci D. (2000). Genomic identification of the breed of an individual or its tissue. Meat Science, 54: 35-40.
- Consensus Document (2004). www.scizoot.unipd.it/staff/mantovani/menu/rm_org.htm.
- Cozzi G., Gottardo F., Mattiello S., Canali E., Scanziani E., Verga M., Andrighetto I. (2002). The provision of solid feeds to veal calves: I. Growth

- performance, forestomach development, carcass and meat quality. *Journal of Animal Science*, 80, 357-366.
- Cozzi G., Gottardo F., Mutinelli F., Contiero B., Fregolent G., Segato S., Andrighetto I. (2002). Growth performance, behaviour, forestomach development and meat quality of veal calves provided with barley grain or ground wheat straw for welfare purpose. *Italian Journal of Animal Science* 1, 113-126.
- Cozzi G., Ragno E. (2002). Meat production and market in Italy. *Animal Science Days 11th International Symposium*. Settembre 23-26 Porec – Croatia (vol. 68 pp. 71-77).
- Cunnane S.C. (2000). The conditional nature of the dietary need for polyunsaturates: a proposal to reclassify 'essential fatty acids' as 'conditionally-indispensable' or 'conditionally-dispensable' fatty acids. *Brit. J. Nutr.* 84(6): 803-812.
- Cunningham K.D., Cecava M.J., Johnson T.R., Ludden P.A. (1996). Influence of source and amount of dietary protein on milk yield by cows in early lactation. *J. Dairy Sci.*, 79:620-630.
- Cunningham E.P. (2000). Traceability from farm to consumption. 46th ICoMST, 798-801.
- Dalvit C. (2003). Applicazione di marcatori AFLP per lo studio della tracciabilità genetica dei prodotti caseari. Tesi di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova.
- ERM (1999). Establishment of criteria for the assessment of the nitrogen content of animal manure. European Commission, Final report November 1999
- Frobish R.A., Bradley B.D., Wagner D.D., Long-Bradley P.E., Hairston H. (1986). Aflatoxin residues in milk of dairy cows after ingestion of naturally contaminated grain. *Journal of Food Protection*. 49(10): 781-785.
- Gallo L., Schiavon S., Bittante G., Costiero B., Fracasso A. (2004a). Bilancio dell'azoto negli allevamenti di vacche da latte e vitelloni. In: *Bilancio dell'azoto negli allevamenti di bovini, suini e conigli*. Progetto Interregionale. Regione Veneto.
- Gallo L., Schiavon S., Bittante G., Contiero B., Dalle Rive G., Tondello L., (2004b). Nitrogen excretion estimates for beef cattle using farm data from intensive Italian herds. *Proceedings of the 55th Annual EAAP Meeting – Bled, September 5th – 9th 2004*.
- Geay Y., Bauchart D., Hocquette J.F., Culioli J. (2001). Effect of nutritional factors on biochemical, structural and metabolic characteristics of muscles in ruminants, consequences on dietetic value and sensorial qualities of meat. *Reproduction, Nutrition, Development*. 41(1): 1-26.
- Gottardo F., Ricci R., Preciso S., Ravarotto L., Cozzi G. (2004). Effect of the manger space on welfare and meat quality of beef cattle. *Livestock Production Science*. 89, 277-285.

- Gottardo F., Cozzi G., Andrighetto I. (2003). On-farm assessment of beef cattle welfare for certification purpose. Proceedings of the 37th International Congress of the ISAE. Abano Terme, Italy, 24-28 June. 208.
- Gottardo F., Mattiello S., Cozzi G., Canali E., Scanziani E., Ravarotto L., Ferrante V., Verga M., Andrighetto I. (2002). The provision of drinking water to veal calves for welfare purpose. *Journal of Animal Science*. 80, 2362-2372.
- Gurr, M. (1998). Dietary $\omega 6/\omega 3$ polyunsaturates balance: is it important? *Lipid Technol.* 10: 14-16.
- Hagemester, H., Precht, D., Barth, C.A. (1988). Studies on transfer of omega-3 fatty acids into bovine milk fat. *Milchwissenschaft* 43:155-158.
- Harvey R.B., Phillips T.D., Ellis J.A., Kubena L.F., Huff W.E., Petersen H.D. (1991). Effects on aflatoxin M1 residues in milk by addition of hydrated sodium calcium aluminium silicate to aflatoxin-contaminated diets of dairy cows. *Am. J. Vet. Res.* 52(9): 1556-1559.
- Ikonen T., Ahlfors K., Kempe R., Ojala M., Routtinen O. (1999). Genetic parameters for the milk coagulation properties and prevalence of non-coagulating milk in Finnish dairy Cows. *J. Dairy Sci.* 82:205-214.
- INEA (2003). *Annuario dell'agricoltura italiana. Vol. LVI, 2002*. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- INEA (2004). *Annuario dell'agricoltura italiana. Vol. LVII, 2003*. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- INEA (2000). *Il Commercio con l'estero dei Prodotti Agroalimentari*. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- INEA (2001). *Il Commercio con l'estero dei Prodotti Agroalimentari*. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- INEA (2002). *Il Commercio con l'estero dei Prodotti Agroalimentari*. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- INEA (2003). *Il Commercio con l'estero dei Prodotti Agroalimentari*. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- Ip C., Jiang C., Thompson H.J., Scimeca J.A. (1997). Retention of conjugated linoleic acid in the mammary gland is associated with tumor inhibition during the post-initiation phase of carcinogenesis. *Carcinogenesis*. 18:755-759.
- ISMEA (1999). *Filiera latte*, Roma.
- ISMEA (2000). *Filiera latte*, Roma.
- ISMEA (2001). *Filiera latte*, Roma.
- ISTAT (1991). 7° Censimento dell'Industria e dei Servizi, Roma.
- ISTAT (2001). 8° Censimento dell'Industria e dei Servizi, Roma.
- James, C. (2004). Preview: Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2004. *ISAA Briefs* No. 32, ISAA: Ithaca, NY.
- Kohn R.A., Dou Z., Ferguson J.D., Boston R.C. (1997). A sensitivity analysis of nitrogen losses from dairy farms. *J. Environ. Manag.*, 50:417-428.

- Komaragiri M.V.S., Erdman R.A. (1997). Factors affecting body tissue mobilization in early lactation dairy cows. 1. Effect of dietary protein on mobilization of body fat and protein. *J. Dairy Sci.*, 80:929-937.
- Lensink B.J., Boissy A., Veissier I. (2000). The relationship between farmers' attitude and behaviour towards calves, and productivity of veal units. *Annales de Zootechnie*. 49, 313-327.
- Lensink B.J., Fernandez X., Cozzi G., Florand L., Veissier I. (2001). The influence of farmers' behavior on calves' reactions to transport and quality of veal meat. *Journal of Animal Science*, 79, 642-652.
- Lindström U. B., Antila V., Syväjärvi J. (1984). A note on some genetic and non-genetic factors affecting clotting time of Ayrshire milk. *Acta Agric. Scand.* 34:349-355.
- Linus U. O. and Mazaud F. (2001). Food traceability from field to plate. *Outlook on agriculture* 30, 239-247.
- Mancini M. C., (2003). *Le produzioni alimentari tipiche: l'impatto economico ed organizzativo della normativa europea*. Monte Università di Parma Editore, Parma.
- Mariani P., Battistotti B. (1999). Milk quality for cheese making. *Proceedings of the A.S.P.A. XIII Congress, Piacenza, June 21-24: 499-516.*
- Mattiello S., Canali E., Ferrante V., Caniatti M., Gottardo F., Cozzi G., Andrighetto I., Verga M. (2002). The provision of solid feeds to veal calves: II. Behaviour, physiology and abomasal damage. *Journal of Animal Science*, 80, 367-375.
- Mauriello G., Moio L., Genovese A. and D. Ercolini (2003). Relationships between flavoring capabilities, bacterial composition, and geographical origin of natural whey cultures used for traditional water-buffalo mozzarella cheese manufacture. *J. Dairy Sci.*, 86:486-497.
- Mckean J.D. (2001). The importance of traceability for public health consumer protection. *Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz.* 20 (2): 363-371.
- Miraglia N., Brera C. (2000). Le micotossine negli alimenti di origine animale: informazioni disponibili ed impatto sulla salute umana. *Proc. 6th International Feed Production Conference, Piacenza, 27-28 Novembre 2000*, 217-225.
- Mordenti, A., De Castro, P. (2004). Alimenti geneticamente modificati e produzioni tipiche. www.scizoot.unipd.it/staff/mantovani/menu/rm_ogm.htm.
- Nanni Costa L. (2004). Il benessere degli animali trasportati conviene all'allevatore. *L'Informatore Agrario*. 60, 39-43.
- National Research Council (NRC) (1996). *Carcinogens and anticarcinogens in the human diet*. National Academy Press, Washington, DC.
- Noble R.C. (1999). Animal supplies of 3 fatty acids for human nutrition. *Progress in Nutrition*, 1(3-4): 4-14.

- O'Shea, M., Lawless, F., Stantion, C., Devery, R. (1998). Conjugated linoleic acid in bovine milk fat: a food based approach to cancer chemoprevention. *Trends Food Sci. Tech.* 9: 192-196.
- Osservatorio Latte (SMEA). ISMEA, *Il mercato del latte. Rapporto 2002*, Ed. FrancoAngeli, Milano.
- Osservatorio Latte (SMEA). ISMEA, *Il mercato del latte. Rapporto 2003*, Ed. FrancoAngeli, Milano.
- Osservatorio Latte (SMEA). ISMEA, *Il mercato del latte. Rapporto 2004*, Ed. FrancoAngeli, Milano.
- Osservatorio Latte (SMEA). *Notiziario Osservatorio Latte*, anni 2002, 2003, 2004, Documento consultabile on-line.
- Osservatorio sul Mercato dei Prodotti Lattiero Caseari (SMEA). *Annuario del latte 1998*, Ed. FrancoAngeli, Milano.
- Osservatorio sul Mercato dei Prodotti Lattiero Caseari (SMEA). *Annuario del latte 1999*, Ed. FrancoAngeli, Milano.
- Osservatorio sul Mercato dei Prodotti Lattiero Caseari (SMEA). *Annuario del latte 2000*, Ed. FrancoAngeli, Milano.
- Osservatorio sul Mercato dei Prodotti Lattiero Caseari (SMEA). *Annuario del latte 2001*, Ed. FrancoAngeli, Milano.
- Pariza, M.W., Ashoor, S.H., Chu, F.S., Lund, D.B. (1979). Effects of temperature and time on mutagen formation in pan-fried hamburger. *Cancer Letters.* 7:63-69.
- Pariza, M.W., Park, Y., Cook, M.E. (2001). The biologically active isomers of conjugated linoleic acid. *Progress in Lipid Res.*, 40: 283-298.
- Parodi, P.W. (1999). Conjugated linoleic acid and other anticarcinogenic agents of bovine milk fat. *J. Dairy Sci.*, 82:1339-1349.
- Petrera F., Laudadio V. (2005). 15 anni di legislazione in materia di organismi geneticamente modificati: disposizioni comunitarie, Italiane e regionali. In press.
- Piccoli, F. (2004). Non si ferma la crescita delle colture geneticamente modificate. *L'informatore Agrario*, 60 (14): 4-6.
- Pietri A., Bernabucci U., Reyneri A., Visconti A. (2004). Come prevenire le aflatossine nel latte. *L'informatore Agrario*, 60(14): 10-11.
- Pietri A., Fusconi G., Blasi P., Moschini M. (1993). Azione sequestrante di una zeolite nei confronti di radionuclidi e aflatossina in diete per ruminanti e monogastrici. *Atti del 10° Congresso Nazionale ASPA*, 141-146.
- Piva G. (2002). Le micotossine nella filiera delle produzioni animali. Convegno "Aggiornamento sulle problematiche delle micotossine nell'agro-alimentare con particolare riferimento alle filiere delle produzioni animali. Rozzano (MI), 29 marzo 2002.
- Quaderni di Vegetalia - Mais. www.cremonafiore.it/cal20000/vegetalia/quaderni.

- Quaderni di Vegetalia - Soia. www.cremonafiore.it/cal2000/vegetalia/quaderni.
- Ratcliff J. (2002). The role of mycotoxins in food and feed safety. AFMA's Symposium "The role of animal feed in food safety", Anversa, Belgio, 16 agosto 2002.
- Rizzi L., Zaghini A. (2004). Individuazione del rischio e regolamentazione delle micotossine: un aggiornamento. Convegno Nazionale "Parliamo di ... nuove normative in campo zootecnico". Cuneo, 23-24 settembre 2004.
- Romagnoli P. (2005). *Industria alimentare. Produzione, export, consumi*. Dossier in "Agricoltura", anno 33, n. 2, Euro Edizioni, Bologna.
- Rotz C.A., (2004). Management to reduce nitrogen losses in animal production. *J. Anim. Sci.*, 82(E. Suppl.):E119-E137.
- Sabatini P. (2002). Tracciabilità e rintracciabilità agro-alimentare Alpe Adria, modello applicativo per alcuni prodotti agro-alimentari. CITA (Consorzio Italiano Agroalimentare).
- Satter L.D., Klopfenstein T.J., Erickson G.E. (2002). The role of nutrition in reducing nutrient output from ruminants, *J. Dairy Sci.*, 80(E. Suppl. 2), E143-E156.
- Scala F. (2001). Il ruolo dell'amministrazione pubblica nel sostegno ai prodotti di qualità. *La Razza Bruna*, marzo-aprile, 2: 19-20.
- Secchiari P., Mele M., Serra A. (2003). Functional foods nella produzione convenzionale biologica. In: Stefanon B., Bani P. Produzioni biologiche e qualità dei prodotti. Centro Studi dell'Università degli Studi di Perugia, 276-304.
- Schaub J., Friedli K., Wechsler B. (1999). Soft floor mats for loose box housing of dairy cattle. Straw mats and six makes of soft floor mats are compared. *FAT Berichte*, Switzerland. 1999; (529): 8.
- Schiavon (2002). Inquinamento zootecnico: una rivalutazione del ciclo biologico nelle nuove prospettive della ricerca tecnica. II Criteri di valutazione dell'impatto ambientale degli allevamenti e proposte di aggiornamento della normativa. *Rivista di Diritto Agrario* 81, 1:121-148
- Schiavon S., Tagliapietra F., Bailoni L., Bortolozzo A. (2004). Effects of sugar beet pulp on growth and health status of weaned piglets. *Ital. J. Anim. Sci.* 3(4): 377-383.
- St-Pierre N.R., Thraen C.S. (1999). Animal grouping strategies, sources of variation and economic factors affecting nutrient balances on dairy farms. *J. Dairy Sci.*, 82 (Suppl. 2):72-83.
- Tealdo E., Fellin A. (1991). Metaboliti tossici delle muffe nei prodotti lattiero-caseari: le aflatossine. In: Ottaviani F. L'analisi microbiologica dei prodotti lattiero-caseari. Manuale di tecniche di laboratorio ed ecologia microbica. Edizioni Tecniche Nuove, Milano. 399-421.

- UNICEB (2002). Trasporto e benessere degli animali. Studio elaborato dalla U.E.C.B.V. (Unione Europea del Commercio del Bestiame e della Carne) e dalla UNICEB. <http://www.uniceb.it/index2.htm>
- Unioncamere (2004). *I Distretti Rurali ed Agroalimentari di Qualità*, Istituto G. Tagliacarne, Roma.
- Van Soest, P.J. (1994). *Nutritional Ecology of the Ruminant*. Cornell University Press, Ithaca, NY.
- Veldman A., Meijs J.A.C., Borggreve G.J., Heeres-van-der-Tol J.J. (1992). Carryover of aflatoxin from cows' food to milk. *Anim. Prod.* 55:163-168.
- Veneto Agricoltura (2002). *Rapporto 2001 sulla congiuntura del sistema agroalimentare veneto*, Osservatorio economico per il sistema agroalimentare e lo sviluppo rurale in collaborazione con INEA, Ed. Vento Agricoltura, Padova.
- Veneto Agricoltura (2003). *Rapporto 2003 sul sistema agroalimentare del Veneto*, Ed. Veneto Agricoltura., Padova
- Veneto Agricoltura (2005). *Prime valutazioni 2004 sull'andamento del settore agroalimentare veneto*, Osservatorio economico per il sistema agroalimentare e lo sviluppo rurale in collaborazione con INEA, Ed. Vento Agricoltura, Padova.
- Veneto Agricoltura, *Le Denominazioni d'Origine D.O.P. & I.G.P. per i prodotti agroalimentari. Linee guida per il riconoscimento*. Ed. Regione Veneto, Mestre-Venezia.
- Williams, C.M. (2000). Dietary fatty acids and human health. *Ann. Zootech.* 49:165-180.
- Wu Z., Satter L.D. (2000). Milk production during the complete lactation of dairy cows fed diets containing different amounts of protein. *J. Dairy Sci.*, 83:1042-1051.

Riviste

- Agricoltura*, mensile della regione Emilia-Romagna, numeri anni vari dal 2002 al 2005.
- Agrisole*, Il Sole 24 Ore (anni 2003-2004-2005).
- Food*, numeri anni vari dal 2000 al 2005.
- Il Latte*, marzo 2005.
- Il Mondo del Latte*, gennaio e febbraio 2005.
- L'Informatore Agrario*, numeri anni vari dal 2000 al 2005.
- L'Informatore Zootecnico*, numeri anni vari dal 2002 al 2005.
- Largo Consumo*, numeri anni vari dal 2000 al 2005.
- Terra e Vita*, numeri anni vari dal 2000 al 2005.