

PUBBLICAZIONI

1. CALAMARI L., LOMBARDELLI R., **CALEGARI F.**, MOLINARI A., ABENI F. (1995) - Indagini preliminari sulle variazioni di pH, pCO₂ e pO₂ nel sangue di bovine Frisone durante il periodo estivo. Atti XI Congresso Nazionale A.S.P.A., Grado (GO), 19-22 Giugno, 259-260.
2. CALAMARI L., **CALEGARI F.**, ABENI F., CAPPÀ V. (1995) - Equilibrio acido-base valutato in base ai gas misurati nel sangue arterioso o venoso in vacche da latte. Atti 49° Conv. Naz. SISVet, 315-316.
3. FRAZZI E., **CALEGARI F.** (1995) - Stalle aperte ad elevata ventosità naturale per allevamenti bovini da latte. Ann. Fac. Agr. U.C.S.C., 35 (1-2): 83-94.
4. CALAMARI L., **CALEGARI F.**, MAIANTI M.G., ABENI F., CAPPÀ V. (1996) - Variazioni dell'attitudine alla coagulazione del latte in bovine Frisone primipare e pluripare nel periodo estivo. Atti 50° Conv. Naz. SISVet, 491-492.
5. **CALEGARI F.**, POZZI L. (1996) - Restoring and revaluating the water-mills in middle and upper val Trebbia. Proc. International seminar of the second technical section of C.I.G.R. "New uses for old rural buildings in the context of landscape planning", Piacenza 20-21 Giugno, 1: 165-170.
6. FRAZZI E., **CALEGARI F.**, POZZI L. (1996) - Country building and agriculture in Piacenza-plain. Proc. International seminar of the second technical section of C.I.G.R. "New uses for old rural buildings in the context of landscape planning", Piacenza 20-21 Giugno, 1: 24-29.
7. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (1996) - Dairy cows heat stress index including air speed parameter. Proc. of the "International Conference on Agricultural Engineering", Madrid, 23-26 Settembre, 453-454, Ed. EurAgEng, West End Road, Silsoe, Bedford (UK).
8. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.**, MAIANTI M.G., CAPPÀ V. (1997) - The Aeration with and without misting: effects on heat stress in dairy cows. Proc. of the "5th International Livestock Environment Symposium". American Society of Agricultural Engineers (ASAE); Minneapolis (Minnesota - USA). 29-31 Maggio, 1: 907-914.
9. CALAMARI L., MAIANTI M.G., **CALEGARI F.**, ABENI F., STEFANINI L. (1997) - Variazioni dei parametri lattodinamometrici nel periodo estivo in bovine in fasi diverse di lattazione. Atti 51° Conv. Naz. SISVet, 203-204.
10. CALAMARI L., **CALEGARI F.**, MAIANTI M.G., STEFANINI L. (1997) - Ventilazione ed irrorazione degli animali nel periodo estivo: effetti sulle condizioni metaboliche e su talune caratteristiche del latte. Atti 12° Congr. Naz. A.S.P.A., Pisa, 23-26 Giugno, 193-194. Ed. Dip. Prod. Anim., Pisa.
11. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.**, STEFANINI L., LOMBARDI G. (1997) - Con la stalla giusta il caldo non fa paura. Informatore Zootecnico, 43 (15), 18-24
12. FRAZZI E., POZZI L., PARASKEVOPULOS C., **CALEGARI F.** (1997) - Concrete and rural landscape in Italy. Proc. of the international symposium "Concrete for sustainable agriculture, agro-, aqua-, and community applications", Stavanger, 21-24 Maggio.
13. **CALEGARI F.**, POZZI L. (1997) - Insediamenti rurali in tre differenti ambiti del territorio piacentino: pianura, collina e montagna. Atti VI Convegno Nazionale "Ingegneria per una agricoltura sostenibile", Ancona 11-12 Settembre, 2: 411-420.
14. FRAZZI E., POZZI L., **CALEGARI F.** (1997) - Architettura e paesaggio rurale: un caso concreto di studio. Atti VI Convegno Nazionale "Ingegneria per una agricoltura sostenibile", Ancona 11-12 Settembre, 2: 217-227.
15. CALAMARI L., **CALEGARI F.**, ABENI F., STEFANINI L. (1998) - Impiego di ventilatori con o senza nebulizzatori nel periodo estivo: effetti su alcune caratteristiche tecnologiche del latte. Atti Seminario "Produzione e qualità del latte bovino in condizioni di clima caldo", Roma 14-15 Gennaio 1997, "Zoot. Nutr. Anim.", 34: 311-312.
16. CASATI M.R., CAPPÀ V., CALAMARI L., **CALEGARI F.**, FOLLI G. (1998) - Influenza delle stagioni sulla produzione e su talune caratteristiche del latte bovino. Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia, 49(1):7-25.

17. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.**, STEFANINI L. (1998) – Behavior of dairy cows in environments with different cooling systems during the summer. Proc. “*Fourth Int. Dairy Housing Conf.*”, St. Louis (Missouri – USA), 28-30 Gennaio, 224-231.
18. CALAMARI L., **CALEGARI F.**, ORIOLI F., BERTONI G. (1998) – Ricerche sulle variazioni di pH, pCO₂, pO₂ e minerali nel sangue di bovine Frisone nel periodo di asciutta e durante la lattazione. Atti “*soc. Ital. di Buiatria*”, 30: 207-216.
19. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (1998) – Different systems of air conditioning for dairy cows housing in mediterranean climate. Proc. “*13th International Congress Agricultural Engineering*”, Rabat (Maroc) 2-6 Febbraio, 2: 219-225.
20. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (1998) – Ventilation and misting in milking cows housing in warmer climate: effect on cows performance. Proc. “*International Conference on Agricultural Engineering*”, Oslo (Norway), 24-27 Agosto, 1:127-128, Ed. EurAgEng, West End Road, Silsoe, Bedford (UK).
21. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (1998) – Dairy cows heat stress index including air speed parameter. Rivista di Ingegneria Agraria, 29 (2): 91-96.
22. FRAZZI E., POZZI L., **CALEGARI F.**, (1998) - Agricoltura, ecologia, e paesaggio rurale nella pianura dell'Emilia occidentale. Genio Rurale, 61 (5): 55-63.
23. PICCIOLI CAPELLI F., **CALEGARI F.**, MAIANTI M.G., FRANZINI S. (1999) - Variations of mineral in milk of italian friesland dairy cows during summer period. *Atti XIII Congresso Nazionale A.S.P.A., “Recent progress in animal production science. 1”*, Piacenza, 21-24 Giugno, 455-457, Ed. Francoangeli (MI).
24. CALAMARI L., LOMBARDI G., **CALEGARI F.**, STEFANINI L. (1999) – Variazioni di alcuni enzimi ematici in bovine da latte in varie condizioni di stress. Atti Convegno Nazionale “*Parliamo di ... benessere e allevamento animale*”. Fossano (CN), 14-15 Ottobre, 83-90.
25. FRAZZI E., **CALEGARI F.**, BERTUZZI F., VINCINI M. (1999) - Rural landscape changes in some areas of the Po valley in Italy. Proc. XXVIII International Congress CIOSTA - CIGR V on “*Work Sciences in Sustainable Agriculture*”, Horsens (Denmark), 14-17 Giugno, 354-361.
26. DEMALDE' R., **CALEGARI F.** (2000) - Carri unifeed, tecnologia e costi a confronto. *Informatore Zootecnico*, 47 (6): 34-37.
27. FRAZZI E., VINCINI M., **CALEGARI F.**, CATELLI G. (2000) - Survey of agricultural area specialization and rural landscape changes in the Po plain. Proc. “*Xth World Congress of Rural Sociology*”, Rio de Janeiro (Brazil), 30 Luglio – 5 Agosto.
28. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.**, STEFANINI L. (2000) - Behavior of dairy cows with different barn cooling systems during the summer. *Transaction of the ASAE, general edition*. 43 (2): 387-394.
29. DEMALDE' R., **CALEGARI F.** (2000) – Costi di preparazione e distribuzione degli alimenti con carri unifeed, *L'Informatore Agrario*, 56 (21): 47-50.
30. FRAZZI E., VINCINI M., **CALEGARI F.** (2000) – GIS e telerilevamento per la tutela ambientale e paesaggistica delle aree rurali. Atti convegno “*Valorizzazione delle risorse locali e territoriali nel quadro delle politiche per lo sviluppo rurale*”. Matera, 14-17 Giugno, 117-126.
31. **CALEGARI F.**, FRAZZI E. (2000) - I mulini della Val Trebbia. Atti 2° Convegno Internazionale “*De ruralibus loci 2000 - mulini e dintorni*”, RURALIA, Lodi, 28-30 Settembre, 49-64.
32. FRAZZI E., VINCINI M., **CALEGARI F.** (2000) – Geomorfologia e produttività degli ecosistemi forestali. Atti convegno “*Le costruzioni per la produzione agricola e il territorio rurale*”. Bologna, 19-20 Ottobre, 539-549 .
33. **CALEGARI F.**, CALAMARI L., FRAZZI E. (2000) – Effects of housing system on the behaviour and welfare of dairy cows during hot periods and under environment conditioning. XIV Memorial CIGR World Congress 2000, Tsukuba, Japan, 28 November – 1 December 2000, 1317-1322.

34. DEMALDE' R., **CALEGARI F.** (2001) - Un terreno privo di crosta, *Terra e Vita* 16, 93-97.
35. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (2001) - Animal welfare indicator and behaviour of dairy cows exposed to different climatization systems during summer season. Proc. "Sixth International Livestock Environment Symposium", Louisville, Kentucky, 21-23 May, 22-28.
36. CALAMARI L., LOMBARDI G., MAIANTI M.G., **CALEGARI F.**, STEFANINI L. (2001) – Effect of energy supplementation and protein source on milk production of dairy cows in warm season. Proc. of the A.S.P.A. XIV Congress, "Recent progress in animal production science. 2", Firenze, 12-15 June, 123-125.
37. FRAZZI E., **CALEGARI F.** (2001) - Nuovi sistemi di controllo del microclima e dell'ambiente di allevamento in stalle per bovine da latte. Atti VII Convegno Nazionale "Ingegneria per una agricoltura sostenibile", Vieste del Gargano (FG), 11-14 settembre.
38. FRAZZI E., VINCINI M., **CALEGARI F.** (2001) - Un indice agro-ambientale per la valutazione dell'intensificazione e dell'eterogeneità del paesaggio rurale Nei sistemi agricoli intensivi. Atti VII Convegno Nazionale "Ingegneria per una agricoltura sostenibile", Vieste del Gargano (FG). 11-14 Settembre.
39. FRAZZI E., VINCINI M., **CALEGARI F.**, TSEGAY S. (2001) – Valutazione della specializzazione per area dei sistemi agricoli in pianura Padana mediante Landsat. Proc. Input 2001 seconda conferenza nazionale su "Informatica e pianificazione urbana e territoriale", Isole Tremiti, 27-29 Giugno.
40. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (2002) – Productive response of dairy cows to different barn cooling systems. Transaction of the ASAE 45(2):395-405.
41. **CALEGARI F.**, FRAZZI E. (2002) – Circadian trend of vaginal temperature of Friesian cows during summer season. Proc. Int. workshop "Measurement systems for animal data and their importance for herd management on dairy cow farms", Bornim – Germany, 23-24 May, 143-148.
42. **CALEGARI F.**, VERONESI M. (2002) – Soluzioni impiantistiche e costi d'esercizio per la climatizzazione delle stalle. L'Informatore Agrario 23:59-63
43. **CALEGARI F.**, FRAZZI E., CALAMARI L. (2002) - Effects of increasing air speed and misting on dairy cows in hot season in South Italy. Proc. "International Conference on Agricultural Engineering", Budapest, 30 June-04 July, 1-8, (ISBN963 9058 15 7).
44. FRAZZI E., VINCINI M., **CALEGARI F.**, TSEGAY S. (2002) – Valutazione della specializzazione per area dei sistemi agricoli in Pianura Padana mediante dati Landsat. Genio Rurale 11:10-14.
45. **CALEGARI F.** (2002) – Insediamenti rurali di tipo agricolo. In "Gazzola emergenze e territorio" a cura di V. Poli, Comune di Gazzola (PC), 228-233.
46. **CALEGARI F.**, CALAMARI L., FRAZZI E. (2003) - Effects of ventilation and misting on behaviour of dairy cattle in the hot season in South Italy. In Proc. "Fifth international dairy housing conference", Forth Worth, Texas, 29-31 January, 303-311.
47. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (2003) - Assessment of a thermal comfort index to estimate the reduction of milk production caused by heat stress in dairy cow herds. In Proc. "Fifth international dairy housing conference", Forth Worth, Texas, 29-31 January, 269-276.
48. DEMALDE' R., **CALEGARI F.** (2003) – Moduli di costruzioni rurali. Casa Editrice Poseidonia, Bologna.
49. **CALEGARI F.** (2003) – I mulini idraulici dell'Appennino piacentino. Le Terre dei Sapori (Assessorato Agricoltura della Provincia di Piacenza), 2:12
50. FRAZZI E., **CALEGARI F.** (2003) – Behaviour of dairy cows in hot season in a barn equipped with AMS. In proc. "Interaction between climate and animal production", satellite symposia of the 54th annual meeting of the EAAP, Viterbo, 4 September, 7:111.
51. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (2003) – Stress da caldo, le domande di ogni allevatore. L'Informatore zootecnico 12:58-72

52. FRAZZI, E., **CALEGARI, F.**, TSEGAY, S., VINCINI, M. (2003) – Agricultural Systems and Livestock Concentration in the Region of Emilia Romagna (Italy). Proceedings of the *9TH International Symposium on Animal, Agricultural and Food Processing Wastes*, Research Triangle Park, NC, USA, 512-518.
53. FRAZZI E., CALAMARI L., **CALEGARI F.** (2004) – Anche le vacche asciutte soffrono il caldo. *Bianconero* 5:13-17.
54. FRAZZI, E., TSEGAY, S., **CALEGARI F.**, VINCINI, M. (2004) - Nutrient uptake and removal by both livestock animals and crops, in the five province of Emilia-Romagna of the Po plain area North Italy. Proc. International Symposium *Agro Environ 2004 – Role of multipurpose Agriculture in Sustaining Global Environment*, 20-24 October, Udine, Italy, 247-256.
55. **CALEGARI F.**, FRAZZI, E., CHIESA D. (2004) - Analysis of behavior and milk yield of cows raised in different climatization systems and bedding in the summer. Proc. 2004 CIGR International Conference, 11-14 October, Beijing, China.
56. CREMONA L., DEMALDÈ R., **CALEGARI F.**, PIGATO C. (2005) - Disegno e Cartografia. Editrice Poseidonia, Bologna.
57. CREMONA L., DEMALDÈ R., **CALEGARI F.** (2005) - Disegno agrario. Editrice Poseidonia, Bologna.
58. **CALEGARI F.**, FRAZZI, E., CALAMARI L. (2005) - Productive response of dairy cows raised in a cooling system barn located in the Po Valley. Proc. Seventh International Livestock Environment Symposium. 18-20 May, Beijing, China, 115-121.
59. **CALEGARI F.**, FRAZZI E. (2005) – La lettiera in sabbia per limitare lo stress da caldo negli allevamenti bovini da latte. Proc. “L’ingegneria agraria per lo sviluppo dei paesi dell’area mediterranea”, Convegno nazionale A.I.I.A., Catania 28-30 Giugno.
60. FRAZZI E., **CALEGARI F.** (2005) – Effetto del clima sul comportamento di bovine da latte con mungitura robotizzata. Proc. “L’ingegneria agraria per lo sviluppo dei paesi dell’area mediterranea”, Convegno nazionale A.I.I.A., Catania 28-30 Giugno 2005.
61. VINCINI M., FRAZZI E., **CALEGARI F.**, D’ALESSIO P., BOSCHETTI M., GIARDINO C., COREN F., GALLI A. (2005) - Il centro CITIMAP per l’applicazione del Telerilevamento all’agricoltura di precisione: attività sperimentale 2005 presso l’Azienda Vittorio Tadini. Atti della Nona Conferenza Nazionale ASITA, Catania 15 -18 Novembre, Volume II, p. 2017-2022.
62. **CALEGARI F.**, FRAZZI E. (2006) – Il censimento di 40 mulini della Val Trebbia. *Slowfood*, 17, 151-158.
63. VINCINI M., FRAZZI E., D’ALESSIO P. **CALEGARI F.**, TASSI D., CAVALLI A. – (2006) – Il centro CITIMAP: obiettivi dell’attività sperimentale e prospettive per la fornitura di servizi. Atti workshop CITIMAP, Telerilevamento per un’agricoltura di precisione, Piacenza 20 Aprile.
64. FRAZZI, E., **CALEGARI F.**, CALAMARI L. (2006) - Effetto di alcuni interventi di stabulazione e di climatizzazione sul benessere di vacche da latte. In *Soluzioni impiantistiche, impianti e attrezzature per il miglioramento del benessere degli animali negli allevamenti intensivi*, a cura di G. Cascone. Ed. Geo Grafica, 144-154.
65. FRAZZI E., **CALEGARI F.**, D’ALESSIO P., CALAMARI L. (2006) - Effectiveness of cooling by surface carried out in the resting area against the heat stress in dairy cows barns. XVI CIGR World Congress: Agricultural engineering for a better world, Bonn, 3-7 Sept
66. ZAPPAVIGNA P., LIBERATI P., SPOTTI L., **CALEGARI F.**, STEFANINI L., (2006) – Implementing the monitoring systems of dairy cows by means of a multifunctional Data Acquisition Network. XVI CIGR World Congress: Agricultural engineering for a better world, Bonn, 3-7 Sept.
67. ABENI F., CALAMARI L., **CALEGARI F.**, CALZA F., PIRLO G. (2006) - Plasma metabolites and BCS in Italian Friesian heifers on different rearing schemes. 57th Annual Meeting for EAAP, Antalya (Turkey) 17-20 Sept.

68. **CALEGARI F.**, D'ALESSIO P., (2006) – I Mulini delle valli Piacentine. Atti Convegno "*Recupero dei nuclei rurali e dei prodotti tipici locali per un paesaggio sostenibile*", RURALIA, Nova Siri (MT), 11-14 Settembre. (in corso di stampa)
69. CALAMARI L., GALLO A., MAIANTI M.G., **CALEGARI F.** (2006). Effetti del comportamento alimentare su talune caratteristiche chimico-fisiche del latte bovino. *Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia*, 2:105-126.
70. FRAZZI E., VINCINI M., TASSI D., CAVALLI A., D'ALESSIO P. **CALEGARI F.**, (2006). Le immagini satellitari aiutano l'agricoltura. *L'Informatore Agrario*, 41:95-97.
71. **CALEGARI F.**, D'ALESSIO P., FRAZZI E. (2007). Is it convenient to condition the resting area in dairy cows barn? Proc. International CIGR Congress "Animal housing in hot climate", Il Cairo (Egypt), 1-4 April, 66-70.
72. FRAZZI E., **CALEGARI F.** (2007). Raffrescare la stalla con la minor spesa. *L'Informatore Zootecnico*, 13: 56-61
73. FRAZZI E., **CALEGARI F.** (2007). Impiego di docce contro lo stress da caldo in stalla. *Terra e Vita*, 35: 83-86
74. CALAMARI L., ABENI F., **CALEGARI F.**, STEFANINI L. (2007). Metabolic conditions of lactating Friesian cows during hot season in Po valley. 2. blood minerals and acid-base chemistry. *International Journal of Biometeorology* , 52:97-107.
75. LORENZONI C., CRAVEDI P., CORTI C., FRICANO G., **CALEGARI F.**, ANACLERIO M., NICOLI ALDINI R. (2007). Momeliano e il Rio Gandore di Gazzola - un itinerario fra la biodiversità -. Università Cattolica del Sacro Cuore e Comune di Gazzola.
76. FRAZZI E., **CALEGARI F.**, D'ALESSIO P., (2008). Ventilazione, docce e sabbia la formula contro il caldo. *L'Informatore Agrario* supp.1 (11):33-36
77. FRAZZI E., **CALEGARI F.**, (2008). La stabulazione dei giovani animali da rimaonta. *Bianconero*, 10:20-24.
78. VINCINI M., FRAZZI E., D'ALESSIO P., **CALEGARI F.**, (2009) – Valutazione della sensibilità alla concentrazione di clorofilla fogliare di un indice a banda larga ottenuto a livello di canopy. *Rivista Italiana di Telerilevamento*, 41(1):59-73.