

PERSONAL INFORMATION Massimo Lazzari

JOB APPLIED FOR  
POSITION  
PREFERRED JOB  
STUDIES APPLIED FOR  
PERSONAL STATEMENT

Associate Professor in Agricultural Mechanization, UNIMI, Dept. VESPA

WORK EXPERIENCE

Replace with dates (from - to)

Form 1992 to 2004 Associate Professor - Agricultural Mechanization - UNIUD  
From 1986 to 1992 Researcher - Agricultural Mechanization - UNIUD

EDUCATION AND TRAINING

Replace with dates (from - to)

From 1977 to 1981 - Degree in Agricultural Science

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	A1	A1	A1	A1	A1

Communication skills ▪ good communication skills gained through my experience as professor

Organisational / managerial skills ▪ leadership (currently responsible for a team of 3 people)

Job-related skills ▪ good ability to learn

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Basic User	Basic User	Basic User	Basic User	Basic User

▪ good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software)

Other skills ▪ Horticulture

Driving licence B

## ADDITIONAL INFORMATION

## Publications

1. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Riva G. (1981) - **Aspetti costruttivi e primi risultati di prova di un impianto solare semplificato per l'essiccazione in due tempi dei foraggi realizzato presso un allevamento di capre da latte** - L'Informatore Agrario, n. 41, pp. 17615-19
2. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1981) - **Meccanizzazione della raccolta, conservazione e distribuzione dei foraggi affienati** - Accademia Nazionale dell'Agricoltura, Bologna, pp. 63
3. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1982) - **Possibilita' di recupero e utilizzo di foglie e colletti di barbabietola da zucchero** - L'Informatore Agrario, n.3, pp. 18949-54
4. Guidobono Cavalchini A., Fiala M., Lazzari M. (1982) - **In montagna: un allevamento intensivo di capre da latte** - Il Vergaro, n. 9, pp. 12-16
5. Favali F., Lazzari M. (1983) - **Prove sperimentali sulla digestione anaerobica dei fanghi di supero dell'impianto di depurazione delle acque di scarico dello stabilimento Eridania-S.Quirico** -, Rapporto finale contratto APRE-Eridania, Milano, pp. 64
6. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Natalicchio E., Semenza C., Bodria L., Lazzari M. (1983) - **Le tecnologie del settore agroindustriale: studio preliminare sullo sviluppo delle tecnologie meccaniche e energetiche dell'agricoltura del mezzogiorno** -, ENI-Tecnetra, Milano, pp. 192
7. Lazzari M. (1983) - **Impianti di biogas: soluzioni semplici e di basso costo** - Esperienze di risparmio energetico, n. 8, pp. 26-29
8. Sangiorgi F., Balsari P., Bonfanti P., Bozza E., Lazzari M. (1983) - **Digestione anaerobica in agricoltura: inserimento delle tecnologie nelle aziende** - Atti Convegno "Biogas domani", Bologna, pp. 35-46
9. Bodria L., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1984) - **La raccolta dei cereali in pianta intera** - L'Informatore Agrario, n. 2, pp. 51-58
10. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Barbieri P.A., Pedron O. (1984) - **Sottoprodotti della barbabietola da zucchero: conveniente utilizzarli a fini zootecnici** - L'Informatore Agrario, n. 22, pp. 29-36
11. Bozza E., Lazzari M., Semenza C. (1984) - **Studio sul recupero delle biomasse Piemontesi** - Convenzione ENI-Regione Piemonte/Progetto Agricoltura, Volume 1, pp. 214
12. Bozza E., Fiala M., Lazzari M., Semenza C. (1984) - **Proposte di ricerca per l'utilizzazione dei residui agricoli in Piemonte** - Convenzione ENI-Regione Piemonte/Progetto Agricoltura, Volume 2, pp. 173
13. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Pergher G. (1984) - **Sistemi di mietitrebbiatura dei cereali in Italia** - Terra e Vita, n. 28, pp.44-48
14. Fiala M., Lazzari M. (1984) - **Fienagione in due tempi solarizzata: una proposta per meglio sfruttare le risorse aziendali** - Il Vergaro, n. 11, pp.33-44
15. Di Vittorio G., Lazzari M., Sangiorgi F., Vianelli L., Bertolo A. (1984) - **Aspetti tecnico economici della gestione dei liquami suini - confronto fra diverse alternative di trattamento** - Rapporto finale contratto APRE-ENEA, Milano, pp. 55
16. Bertolo A., Di Vittorio G., Lazzari M., Vianelli L., Sangiorgi F. (1984) - **La depurazione dei liquami suini con impianti ad alternanza di fasi: aspetti tecnici ed economici** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.4, pp. 201-210
17. Bozza E., Lazzari M. (1985) - **Metodi di gestione dei liquami** - L'Informatore Zootecnico, n.2, pp. 31-36
18. Fiala M., Lazzari M. (1985) - **L'allevamento intensivo delle capre da latte: una possibilita' per il recupero delle aree marginali** - Il Vergaro, n. 2, pp. 39-44
19. Bozza E., Lazzari M. (1985) - **Considerazioni energetiche sull'utilizzo di impianti di biogas in allevamenti suinicoli** - La rivista di suinicoltura, n.5, pp. 45-49
20. Lazzari M. (1985) - **Possibilita' di controllo della fermentazione anaerobica attraverso la misura di metano ed idrogeno disciolti in soluzione** - Acqua e aria, n.6, pp. 543-550
21. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Pergher G. (1985) - **Indagine sul funzionamento di mietitrebbiatrici al lavoro in Pianura Padana (I contributo: frumento)** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.3, pp.160-167
22. Bozza E., Fiala M., Lazzari M., Semenza C. (1985) - **Vasche per lo stoccaggio dei liquami zootecnici: indagine conoscitiva sulla realta' lombarda e prove sperimentali per il recupero del biogas in esse prodotto** - Relazione finale contratto ENEA, Milano, pp. 72

23. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1985) - **L'evoluzione delle trattrici agricole e i sistemi di accoppiamento per attrezzature anteriori** - L'Informatore Agrario, n.42, pp. 81-86
24. Bodria L., Fiala M., Lazzari M. (1985) - **Principali parametri di funzionamento di un gassificatore semplificato per carbone di legna** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.4, pp.219-225
25. Whitmore T.N., Lazzari M., Lloyd D. (1985) - **Comparative studies of methanogenesis in thermophilic anaerobic digesters using membrane inlet mass spectrometry** - Biotechnology Letters, n.4, pp. 283-288
26. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1985) - **Sollevatore anteriore** - Terra e Vita, n.44, pp.83-85
27. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1985) - **Lavorazioni del terreno: nuove tecniche alternative all'aratura profonda** - Istituto di Ingegneria Agraria, Milano, testo base per filmato prodotto da CIBA-FUNK'S in argomento, pp.22
28. Lazzari M., Favali F. (1986) - **Digestione anaerobica dei fanghi di supero di un impianto di depurazione di uno zuccherificio con annesso lievificio** - Acqua e Aria, n.3, pp.263-269
29. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Pergher G. (1986) - **Indagine sul funzionamento di mietitrebbiatrici al lavoro in Pianura Padana (II contributo: mais)** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.1, pp.1-7
30. Baldini E., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Pellizzi G., Zocca A. (1986) - **Possibilita' di sviluppo della produzione di macchine per la raccolta e la potatura delle produzioni arboree e per la raccolta delle produzioni ortive** - CESMA, Reggio Emilia, pp.256
31. Whitmore T., Jones G., Lazzari M., Lloyd D. (1986) - **Methanogenesis in mesophilic and thermophilic anaerobic digesters: monitoring and control based on dissolved hydrogen** - IPAC Workshop on M.S. in Biotech. Process Analytic Control, Graz - Austria, pp.143-164 - [http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4757-0169-2\\_12](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4757-0169-2_12)
32. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Pergher G. (1986) - **Indagine sul funzionamento di mietitrebbiatrici al lavoro in Pianura Padana (III contributo: riso)** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.2, pp.65-72
33. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1986) - **Sulla possibilita' di impiego della trazione elettrica per i carri raccolta della frutta** - Atti Convegno su "Infortunistica, sicurezza e confort nella meccanizzazione agricola e forestale e nei fabbricati di esercizio", Firenze, pp.268-273
34. Gubiani R., Lazzari M., Pergher G. (1986) - **Indagine sulle perdite di raccolta della soia** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.4, pp.217-226
35. Vigano' P., Bozza E., Lazzari M. (1986) - **Procedure di campionamento per la determinazione delle caratteristiche dei reflui degli allevamenti** - Genio Rurale, n.11, pp.39-44
36. Lazzari M. (1987) - **Come sara' il trattore del futuro** - Terra e Vita, n.10, pp.14-21
37. Gubiani R., Lazzari M. (1987) - **Le macchine per la raccolta della soia** - Agricoltura 2000, n.3, pp.22-27
38. Lazzari M., Pergher G. (1987) - **Bulatura della soia in cereali autunno-vernini** - Macchine e Motori Agricoli, n.4, pp.65-68
39. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1987) - **Possibilita' di sviluppo di veicoli elettrici in agricoltura** - L'Informatore Agrario, n.23, pp.69-75
40. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1987) - **La trazione elettrica in agricoltura** - Lombardia Verde, n.6, pp.76-88
41. Pellizzi G., Lazzari M. (1987) - **Economie di energia attiva e passiva in zootecnia** - Il giornale di agricoltura, n.48, pp.58-65
42. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1987) - **La completa automazione degli allevamenti bovini da latte** - L'Informatore Agrario, n.29, pp.29-34
43. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1987) - **L'automazione di alcune operazioni agricole** - L'Informatore Agrario, n.29, pp.35-42
44. Lazzari M. (1987) - **Sistemi di monitoraggio e controllo automatico nelle macchine agricole** - Agricoltura 2000, n.10, pp.50-54
45. Lazzari M. (1987) - **Come si sta evolvendo il trattore** - Macchine e motori agricoli, n.7, pp.35-45
46. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1987) - **Studio di fattibilita' per la formazione di un "Centro studi consortile sulle applicazioni di automazione, robotica e intelligenza artificiale in agricoltura"** - Istituto di Produzione Vegetale, Udine, pp.22
47. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Pergher G. (1987) - **Guida tecnico economica per una corretta scelta dei trattori SAME - S+L+H S.p.A.**, Milano, pp.97
48. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Pergher G. (1987) - **Studio e proposta di un trattore per la montagna - S+L+H S.p.A.**, Milano, pp.193
49. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1988) - **Possible energy savings in agricultural machinery and mechanization** - Elsevier Applied Science, Londra, pp.143
50. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Mannino P. (1988) - **Automazione in agricoltura: in quali settori, con quali mezzi** - Agricoltura e Innovazione, n.7, pp.85-93

51. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1988) - **La trazione elettrica in agricoltura** - L'Italia Agricola, n. 4, pp. 195-208
52. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1988) - **Produzione italiana di piccole macchine per l'agricoltura: analisi della situazione** - Istituto di Ingegneria Agraria, pp. 104
53. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Gubiani R., Lazzari M. (1988) - **Relazione sui risultati ottenuti nelle prove svolte su una testata innovativa (stripper) per la raccolta dei cereali mediante strappo** - Relazione finale contratto MAF/IIA, pp. 19
54. G. Pellizzi, Guidobono Cavalchini A., Gubiani R., Lazzari M. (1989) - **Una grossa novita': la testata stripper** - Macchine e motori agricoli, n.2, pp.15-22
55. Lazzari M. (1989) - **Il contoterzismo nelle provincie di Milano e Cremona** - sta in "Il contoterzismo nell'agricoltura Italiana", Il Mulino, Bologna, pp. 109-138
56. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1989) - **Produzione italiana di piccole macchine per l'agricoltura: risultati di prove comparative** - Istituto di Ingegneria Agraria, pp. 144
57. Lazzari M., Pergher G. (1990) - **Raccolta del frumento e del riso mediante testata a strappo (stripper)** - L'Informatore Agrario, n.12, pp. 41-47
58. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1990) - **La raccolta per strappo** - Terra e Vita, n.21, pp. 59-62
59. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1990) - **Come si evolvera' la trattrice agricola** - Terra e Vita, n.23, pp.50-53
60. Lazzari M., Pergher G., Santi S. (1990) - **Analisi delle prestazioni della testata stripper su riso** - Rivista di Ingegneria Agraria, n. 3, pp. 172-178
61. Lazzari M., Mazzetto F. (1990) - **Energie rinnovabili in agricoltura** - Istituto di Ingegneria Agraria, Milano, testo base per filmato prodotto da Mozart S.p.A. per l'ISMEA sullo stato della ricerca nel settore, pp.9
62. Castelli R., Lazzari M. (1990) - **Misura dei principali parametri di rumorosità di trattori agricoli di piccola potenza** - Atti XIII Convegno Nazionale AIA, pp.7
63. Guarnieri A., Lazzari M., Pellizzi G. (1990) - **Valutazione delle vibrazioni trasmesse al sistema manobraccio di macchine motrici di piccola potenza** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.3, pp.219-224
64. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1990) - **Risparmio energetico nella meccanizzazione agricola - Parte prima - Meccanizzazione di campo - Volume I** - Renagri, pp.58
65. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1990) - **Risparmio energetico nella meccanizzazione agricola - Parte prima - Meccanizzazione di campo - Volume II** - Renagri, pp.99
66. Pellizzi G., Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1990) - **Risparmio energetico nella meccanizzazione agricola - Parte seconda - Meccanizzazione a punto fisso - Volume III** - Renagri, pp.150
67. Castelli R., Lazzari M., Pellizzi G. (1991) - **Misura della rumorosità di trattori agricoli di piccola potenza** - Rivista di Ingegneria Agraria, n.1, pp.10-15
68. Lazzari M., Mazzetto F. (1991) - **Quality and innovation in agriculture - sta in: Total quality system applied to agricultural mechanization** - Fiat-Geotech, pp.75-142
69. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M., Friso D. (1991) - **Electrical-Powered Vehicles in Agriculture: the example of a Battery-Powered Machine for Fruit Harvesting and Pruning** - Atti Convegno Internazionale ISATA, Firenze, pp.263-270
70. Guidobono Cavalchini A., Lazzari M. (1991) - **Come Evoluzionara el Tractor Agricola** - Maquinas y Tractores Agrícolas. n.5, 44-48
71. Cattaneo M., Lazzari M., Marai R., Natalicchio E. (1992) - **Prototipo de maquina montada sobre un tractor para la cosecha del algodón** - Maquinas y Tractores, n.9, pp.26-32
72. Cattaneo M., Lazzari M., Natalicchio E. (1992) - **Stato dell'arte della raccolta del cotone e risultati tecnico-operativi di una raccogliatrice semplificata adatta ad operare nelle aree mediterranee** - Atti Convegno su "Nuove Prospettive per la cotonicoltura italiana", Palermo, Agricoltura e Ricerca
73. Lazzari M., Mazzetto F. (1992) - **Modello decisionale ad approccio multicriteriale per la valutazione di tecnologie energetiche in aziende agricole** - Atti Convegno "Informatica in Agricoltura" - Accademia dei Georgofili, Firenze, pp.117-130
74. Castelli G., Lazzari M., Mazzetto F. (1993) - **L'uso dei modelli nella meccanizzazione agricola: aspetti metodologici e problematici** - Rivista di Ingegneria Agraria n.1, pp.24-33
75. Lazzari M., Marai R., Natalicchio E. (1993) - **Prototipo di raccogliatrice di cotone semplificata di tipo portato da trattore: risultati del primo biennio di prove sperimentali** - Rivista di Agricoltura Tropicale e Subtropicale, n.4, pp.615-634
76. Lazzari M. (1993) - **Recoleccion en Horticultura** - Relazione generale alla XXV Conferencia International de Mecanizacion Agraria, Zaragoza, pp.43-60
77. Sacchi D., Lazzari M., Zoppello G. (1993) - **Stato dell'arte e prospettive di meccanizzazione della coltivazione della Vongola Verace nella laguna di Marano** - Atti V Convegno AIGR, vol.6, pp.63-70



78. Cattaneo M., Lazzari M., Natalicchio E. (1993) - **Risultati di tre anni di prove di una raccoglitrice di cotone semplificata adatta ad operare nelle aree mediterranee** - Atti V Convegno AIGR, vol.6, pp.7-16
79. Lazzari M., Mazzetto F. (1993) - **Sistema di supporto alle decisioni strategiche per la meccanizzazione aziendale** - Atti V Convegno AIGR, vol.6, pp.161-170
80. Castelli G., Mazzetto F., Lazzari M. (1993) - **Possibilita' e limiti dell'analisi multicriteri nelle scelte strategiche di meccanizzazione aziendale** - Atti V Convegno AIGR, vol.6, pp.145-152
81. Foppa Pedretti E., Lazzari M., Natalicchio E. (1993) - **Proposta di una metodologia di analisi dello stato della meccanizzazione agricola. Applicazione in un'area comprensoriale** - Atti V Convegno AIGR, vol.6, pp.153-160
82. Foppa Pedretti E., Lazzari M. (1993) - **Le piccole macchine motrici per i lavori agricoli** - Macchine e Motori Agricoli, n.10, pp.17-29
83. Lazzari M., Mazzetto F. (1994) - **L'impiego dell'analisi multicriteri nella valutazione di impianti energetici per aziende agricole** - Genio Rurale, n.2, pp.33-42
84. Lazzari M. (1994) - **Problemi e prospettive per la raccolta meccanica nell'orticoltura di pieno campo** - L'Informatore Agrario, n. 19, pp.27-42
85. Gubiani R., Lazzari M. (1994) - **Una nuova normativa che interessa anche il settore agricolo ci obbliga ad imparare cosa sia tecnicamente il rumore** - Notiziario ERSA-Friuli, n.2, pp.20-24
86. Lazzari M., Mazzetto F. (1994) - **A selection and management model for farm machinery system** - XII World Congress on Agricultural Engineering, pp.1061-1071, Milano
87. Zoppello G., Lazzari M., Da Borso F., Fabro C., Sacchi D. (1994) - **Mechanisation perspective of clam growing in lagoon areas** - XII World Congress on Agricultural Engineering, AGENG report N.94-D-121, Milano
88. Lazzari M., Natalicchio E. (1994) - **Simplified cotton picker prototype** - XII World Congress on Agricultural Engineering, AGENG report N.94-D-030, Milano
89. Zoppello G., Lazzari M., Da Borso F., Fabro C. (1994) - **Meccanizzazione nell'allevamento della vongola verace in laguna di Marano** - Atti Seminario "La Ricerca in Acquacoltura", 21-22 Ottobre 1994, Verona
90. Foppa Pedretti E., Lazzari M. (1994) - **Le piccole motrici monoasse per una agricoltura specializzata** - Terra e Vita 25, 42-45
91. Lazzari M., Mazzetto F. (1995) - **Informatica ed agricoltura: un bionomio che fatica a decollare** - L'Informatore Agrario, n.8, pp.77-95
92. Gubiani R., Lazzari M., Fabro C., Zoppello G. (1995) - **Livelli di rumore in alcune aziende agricole del Friuli** - Notiziario ERSA-Friuli, n.3, pp.29-33
93. Lazzari M., Natalicchio E., Foppa Pedretti E. (1995) - **Stato dell'arte della raccolta del cotone e risultati tecnico-operativi di una raccoglitrice semplificata adatta ad operare nelle aree mediterranee** - Agricoltura Ricerca, n.157, pp.133-142
94. Bonfanti P., Lazzari M., Zolli S. (1995) - **Il progetto BIOWARE per il trattamento biologico integrato delle acque di vegetazione dei frantoi** - Atti Convegno AIIA: "Il Vino e l'Olio", 20-23 Giugno 1995, pp. 376-381, Trapani
95. Gubiani R., Lazzari M., Zoppello G. (1995) - **Evoluzione delle cantine friulane: impianti, layout ed architettura degli edifici** - Atti convegno AIIA su "Costruzioni ed impianti per la conservazione e trasformazione dei prodotti agricoli", 20-23 Settembre 1995, Bari, Rivista di Ingegneria Agraria, Quaderno n.18, pp.321-334
96. Lazzari M., Natalicchio E., Turchi F. (1995) - **A simplified cotton harvester for mediterranean areas** - Seminar of FAO Inter-Regional Cooperative Research Network on Cotton - University of Adana - 22-24 September 1995, pp.158-162, Adana
97. Lazzari M., Zoppello G. (1995) - **Nuove norme per la difesa della salute e della sicurezza dei lavoratori: D.L. 19/9/1994, n.626** - Notiziario ERSA-Friuli, n.5, pp.39-43
98. Lazzari M., Mazzetto F. (1995) - **A PC model for selecting multicropping farm machinery systems** - Computers and Electronics in Agriculture - n.4, pp.43-59, Elsevier Press, Amsterdam
99. Lazzari M., Zolli S. (1996) - **Stato dell'arte e prime prove di raccolta meccanica dell'arachide** - Macchine e Motori Agricoli, n.5, pp.23-27
100. Bonfanti P., Gubiani R., Lazzari M., Sigura M. (1996) - **Analysis of the use of traditional buildings by winemaking companies in Friuli** - Proceedings of "International Seminar of the II Tecnical section of C.I.G.R.", June 20-21, Piacenza, pp.152-158
101. Bonfanti P., Fregonese A., Lazzari M., Zolli S. (1996) - **A pilot plant for the biological treatment of olive oil waste water** - AgEng Congress '96, report N.96-E-036, pp.1-8, Madrid
102. Bonfanti P., Gubiani R., Lazzari M., Sigura M. (1996) - **The importance of traditional buildings in the evolution of Friuli wineries** - AgEng Congress '96, report N.96B-022, pp.1-8, Madrid

103. Sorlini C., Andreoni V., Daffonchio D., Bonfanti P., Lazzari M., Cardinale S., Rosso P, Lupieri L., Rosa F., Passarinho P, Vieira A., Tzesos M. (1996) - **Proposal for an integrated process for olive mill waste treatment with energy recovery: preliminary results** - Proceedings of "Tenth forum for applied biotechnology" - 26-27 September, vol pp.2069-2076, Gent
104. Gubiani R., Lazzari M., Zoppello G. (1996) - **Impiantistica ed architettura delle cantine friulane** - Vigne e Vini 5, 59-66
105. Zoppello G., Lazzari M., Donati F. (1997) - **Gestione polifunzionale delle zone vallive e lagunari: aspetti organizzativi ed esigenze tecnologiche** - Atti Convegno "Acquacoltura e Ambiente", giugno 1997, Udine
106. Lazzari M., Natalicchio E. (1997) - **Macchina italiana per la raccolta del cotone** - Macchine & Motori Agricoli 5, 41-47
107. Gubiani R., Lazzari M. (1997) - **Le mietitrebbiatrici raccolgono dati per l'agricoltura di precisione Quando la raccolta è di dati** - Speciale mietitrebbiatrici - Terra e Vita, 20, 77-79
108. Bonfanti P., Lazzari M., Zolli S. (1997)- **Risultati ottenuti in un biennio di prove sperimentali su di un impianto per il trattamento biologico delle acque di vegetazione di frantoio ai fini del recupero energetico (progetto BIOWARE)** - Atti V Convegno Nazionale ingegneria agraria, Ancona, 11-12 Settembre, vol.1, 101-110
109. Mazzetto F., Lazzari M., Vaccaroni M. (1997) - **Agricoltura di precisione : realta' e prospettive** - Atti VI Convegno Nazionale AIIA di Ingegneria Agraria, Ancona 11-12 settembre, Vol.3, pp.271-280.
110. Gubiani R., Lazzari M. (1997) - **L'evoluzione tecnologica delle mietitrebbiatrici** - Macchine e Motori Agricoli - n.11, pp 7-18
111. Lazzari M. (1998) - **Meccanica e Meccanizzazione Agricola** - sta in Manuale del Geometra, Edizioni Scientifiche A. Cremonese, Bologna
112. Bonfanti P.L., Castelli G., Lazzari M., Mazzetto F., Sacco P. (1998) **Simulation of farmers' decision-making processes based upon agri-environmental policy effects: the IMAGES Project** - XIIIth International Congress on Agricultural Engineering, 2-6 February 1998, Rabat, Maroc
113. Skerratt S., Deffuant G., Véron F., Mazzetto F., Lazzari M. (1998) - **Decision making processes of farmers and institutions involved in agri-environmental measures in France, Italy and the UK** - CAP & Environment in the EU Conference, Wageningen, The Netherlands (5-8 Feb. 98)
114. Lazzari M., Mazzetto F., Vaccaroni M. (1998) - **Evaluation methods to assess the benefits of precision agriculture techniques in the Italian situation** - Proceedings XIII CIGR Int.Conference on Agricultural Engineering, Rabat (Morocco), 2-6 February, Vol.3, pp. 39-50.
115. Skerratt S., Deffuant G., Véron F., Mazzetto F., Lazzari M., Dent J.B. (1998) **Agri-environmental policy: developing a methodology for the comparative assessment of the decision-making of farmers and institutions, within the UK, France & Italy** - AES Conference, Reading, UK, March 27th, 1998
116. M. Lazzari, F. Mazzetto (1998) - **Evaluation methods to assess the benefits of precision agriculture techniques in the Italian situation** - Euro AgEng, Congress '98, Oslo, report N98
117. Lazzari M., Mazzetto F., Sacco P. (1998) - **A procedure to assess the impacts of EU agroenvironmental measures on farms**- Euro AgEng, Congress '96, Oslo, report N98
118. Donati F., Lazzari M., Zoppello G. (1998) - **La gestione multifunzionale dell'ambiente e del paesaggio nelle valli da pesca** - Convegno nazionale interdisciplinare Agricoltura paesaggio e sistema urbano Udine 19 – 20 febbraio 1998
119. Pellizzi G, Mazzetto F., Piccarolo P., Balsari P., Bonfanti P.L. , Lazzari M. - **The AP project: precision farming systems for environmental protection and the reduction of production costs** - ICCTA '98 Congress - Firenze
120. Bonfanti P., Lazzari M. (1999) - **Analisi delle prestazioni tecnico-economiche di impianti per il trattamento anaerobico delle acque di vegetazione di oleifici a tre fasi** – Rivista di Ingegneria Agraria, 1, 12-18
121. Gubiani R., Lazzari M., Pergher G., Zucchiatti N., Landonio S. Mazzetto F. (1999). **Prime verifiche della precisione di un sistema di misura e mappatura automatica delle produzioni di mais**. Convegno AIIA "L'innovazione tecnologica per l'agricoltura di precisione e la qualita' produttiva", 22-23 giugno 1999, Torino
122. Gubiani R., Lazzari M., Pergher G., Zucchiatti N., Landonio S. Mazzetto F. (1999). **The precision of an automatic measuring and mapping system for the production of maize**. 2nd european Conference on precision agriculture. 11th-15th july Odense (DK).
123. Gubiani R., Lazzari M., Pergher G., Zucchiatti N., Landonio S. Mazzetto F. (1999) **Initial Verification Of Precision Of A Maize Yield Automatic Measuring And Mapping**. TAE, 14-16 september, Czech University of Agriculture, Prague (CK), 158-164.

124. Bandera C., Lazzari M., Piani L., Sacco P., Sigura M., Geromin S., Mazzetto F., Rognoni G. (1999) **Assessing and Modelling Farmers' Decision Making Process on Agri-environmental Problems**. TAE, 14-16 september, Czech University of Agriculture, Prague (CK), 331-336.
125. Gubiani R., Lazzari M., Sigura M., (1999). **Le cantine nel paesaggio friulano**. Notiziario Ersa, n.5, 26-31
126. Lazzari M., Marangoni W., Mazzetto F., Piani L., Sacco P., Sigura M. (1999) - **Aziende agricole e mantenimento del paesaggio. Il progetto Images: una ricerca sul punto di vista degli operatori agricoli** - Agribusiness, Paesaggio & Ambiente, n.3, 186-197.
127. Gubiani R., Lazzari M. (2000). **Precisione della mappatura automatica di un sistema DGPS**. L'Informatore Agrario, 4, 87-90.
128. Gubiani R., Lazzari M. (2000). **L'agricoltura di precisione arriverà anche in Friuli Venezia Giulia? Parte prima**. Notiziario Ersa 1-2, 55-58.
129. Gubiani R., Lazzari M. (2000). **L'agricoltura di precisione arriverà anche in Friuli Venezia Giulia? Parte seconda**. Notiziario Ersa 3, 46-48.
130. F. da Borso, M. Lazzari, R. Chiumenti (2001). **Sistemi di compostaggio per le sanse umide di oliva**. Atti del VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA) "Ingegneria Agraria per lo Sviluppo dei Paesi del Mediterraneo", Vieste (Fg) 11-14 settembre.
131. Gubiani R., Lazzari M. (2001). **Problematiche connesse con la raccolta e utilizzazione dei dati puntuali di produzione forniti dai sistemi Yield mapping montati su mititrebbiatrici in un'ottica di agricoltura di precisione**. Atti del VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA) "Ingegneria Agraria per lo Sviluppo dei Paesi del Mediterraneo", Vieste (Fg) 11-14 settembre.
132. R. Bonera, M. Lazzari, F. Mazzetto (2001). **ARCHIMEDE: UN SOFTWARE PER LA scelta delle macchine agricole di campo**. Atti del VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA) "Ingegneria Agraria per lo Sviluppo dei Paesi del Mediterraneo", Vieste (Fg) 11-14 settembre.
133. G. Castelli, F. Mazzetto, M. Lazzari (2001). **L'ingegneria avanzata per lo sviluppo della meccanizzazione e dell'agricoltura: le nuove possibilità offerte dalla modellistica**. Atti della Accademia dei Georgofili, settima serie, vol.XLVII, 87-130
134. M. Lazzari, S. Landonio, A. Calcante, G. Azzoli (2002). **Rilievo dei confini e calcolo dell'area degli appezzamenti con GPS montati su trattori**. L'Informatore Agrario, n. 42, 67-52
135. R. Gubiani, M. Lazzari (2003). **Bruciare granella di mais per produrre energia termica**. L'Informatore Agrario, 1, 67-73
136. M. Lazzari (2003) – **L'approvvigionamento delle biomasse agli impianti di conversione** – Convegno Cariplo, Febbraio 2003, in litteris
137. R. Gubiani, M. Lazzari, M. Sigura (2003). **Riuso di edifici rurali tradizionali per soddisfare esigenze di marketing di vini di elevata qualità: analisi della situazione friulana**. Convegno di RURALIA su: " La tutela dell'architettura rurale nell'evoluzione del sistema produttivo" - 16-18 Maggio 2003, Accademia dei Georgofili – pp. 457-466 - Società Editrice Fiorentina, Firenze
138. R. Gubiani, M. Lazzari, G. Pergher (2003). **Yield mapping in Italy: analysis procedures**. XXX CIOSTA-CIGR V Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems - 22-24 September 2003 University of Turin, Turin, Italy, pag 730-737
139. F. Mazzetto, R. Bonera, A. Calcante, M. Lazzari (2003). **An algorithm for the traceability of farm field activities**. XXX CIOSTA-CIGR V Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems - 22-24 September 2003 University of Turin, Turin, Italy, pag. 270-278
140. Calcante, S. Landonio, M. Lazzari, F. Mazzetto (2003). **Measuring field size with tractors**. XXX CIOSTA-CIGR V Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems - 22-24 September 2003 University of Turin, Turin, Italy, pag. 753-758

141. F. Mazzetto, A. Calcante, S. Landonio, M. Lazzari (2003). **A new on-board swath guidance tool for farm machinery.** XXX CIOSTA-CIGR V Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems - 22-24 September 2003 University of Turin, Turin, Italy, pag 722-729
142. V. Bartolelli, M. Lazzari (2004). **Biomasse vegetali sul territorio italiano e reali aspettative di sfruttamento energetico.** Rivista di Ingegneria Agraria, 4, 21,-28
143. R. Gubiani, M. Lazzari (2005) **Combustione della granella di mais di bassa qualità in un impianto termico civile.** Convegno AIIA 2005 L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea, 27-30 giugno, Catania
144. R. Bonera, F. Mazzetto, M. Lazzari, P. Sacco (2005). **MaccAgri.Soft: database di macchine agricole con software per il calcolo dei costi di esercizio** Convegno AIIA 2005 L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea, 27-30 giugno, Catania
145. R. Gubiani, M. Lazzari (2005). **Lo studio dell'evoluzione del paesaggio attraverso la toponomastica** Convegno di RURALIA su: "L'architettura e il paesaggio rurale nello sviluppo socioeconomico montano" - 1-3 settembre 2005, Palazzo Spinola, Rocchetta Borbera, pp.29-40
146. R. Gubiani, M. Lazzari, M. Sigura (2005). **Recupero ad uso cantina di vecchi edifici strumentali del Nord Est Italiano.** Convegno di RURALIA su: "L'architettura e il paesaggio rurale nello sviluppo socioeconomico montano" - 1-3 settembre 2005, Palazzo Spinola, Rocchetta Borbera, pp. 321-330
147. Lazzari M., Mazzetto F. (2005). **Prontuario di meccanica agraria e meccanizzazione.** pag 1-222 - ISBN: 88-8361-077-6. Reda Edizioni Torino
148. Bonera R., Lazzari M., Mazzetto F. (2005). **MaccAgri.Soft: Database di macchine agricole e software per il calcolo dei costi di esercizio [risorsa elettronica]** - Torino : Reda Edizioni, 2005. - ISBN 8883610687 - Modalità di accesso: World Wide Web. URL: [www.redaedizioni.it](http://www.redaedizioni.it).
149. Lazzari M., Landonio S., Mazzetto F. (2005). **Apparato per la posa automatica di elementi discreti su una superficie di destinazione e processo impiegante detto apparato.** Brevetto MI2005A002165. UNIVERSITA' MILANO, ARVATEC S.r.l.
150. Lazzari M. (2006). **Il controllo della macchine agricole mediante GPS.** Sta in: L'agrimensura ai tempi del GPS: dal rilievo topografico alla guida automatica, Quaderni dei Georgofili 2005-X, Società Editrice Fiorentina , pp.69-147
151. Beretta E. Lazzari M. (2006). **Caprini. Identificazione elettronica, meglio i boli o i microchip?** L'informatore zootecnico, n. 6, pp.76-90
152. Beretta E. Lazzari M. (2006). **L'impatto della tecnologia RFID sulla filiera delle carni bovine** - Sta in "RFID tecnologie per l'innovazione" pubblicazione della fondazione Ugo Bordoni , ROMA, pp.341-347
153. Lazzari M. (2007). **Evoluzione e prospettive della mungitura meccanica** – sta in "La Mungitura" a cura di A. Guidobono Cavalchini, Edagricole, Bologna 2007, ISBN-978-88-506-4913-6, pp. 1-20
154. Lazzari M. (2007). **Impianti e sale di mungitura – Caratteristiche e dimensionamento** – sta in "La Mungitura" a cura di A. Guidobono Cavalchini, Edagricole, Bologna 2007, ISBN-978-88-506-4913-6, pp. 95-121
155. Lazzari M. (2007). **Costo di esercizio di macchine, impianti e strutture per la mungitura** – sta in "La Mungitura" a cura di A. Guidobono Cavalchini, Edagricole, Bologna 2007, ISBN-978-88-506-4913-6, pp. 207-215
156. Lazzari M. (2007). **La sicurezza in mungitura** – sta in "La Mungitura" a cura di A. Guidobono Cavalchini, Edagricole, Bologna 2007, ISBN-978-88-506-4913-6, pp. 217-229



157. Lazzari M. (2007). **Reflui e rifiuti dell'impianto di mungitura** – sta in “La Mungitura” a cura di A. Guidobono Cavalchini, Edagricole, Bologna 2007, ISBN-978-88-506-4913-6, pp. 231-235
158. Breda A., Lazzari M., Milani W. (2008). **Architetture medievali nei borghi della Muggiasca**, Archivi di Lecco e della Provincia, n.3, pp. 7-32 Cattaneo Ed., Oggiono LC
159. Breda A., Citi D., Lazzari M. (2008). **Archetipi simbolici dell'architettura rurale in pietra e loro diffusione nel paesaggio europeo** . XII Convegno nazionale interdisciplinare IPSAPA/ISPALEM "Unicità, uniformità e universalità nella identificazione del mosaico paesistico – culturale Aquileia 18 - 19 settembre 2008 pp. 1-15 Paysage Ed., Milano
160. Cremonesi F., Beretta E., Lazzari M. (2009). **I risultati del progetto “Kobe in Lombardia”**. In: Atti del convegno Trasferimento tecnologico in agro-zootecnica per la sicurezza alimentare e la sostenibilità ambientale, Palazzo Turati, Camera di Commercio di Milano, 24 febbraio 2009;
161. Milani F., Nava S., Lazzari M. (2009). **Sviluppo di nuove marche RFID (Progetto SI-IdEA)**. In: Atti del convegno Trasferimento tecnologico in agro-zootecnica per la sicurezza alimentare e la sostenibilità ambientale, Palazzo Turati, Camera di Commercio di Milano, 24 febbraio 2009;
162. Nava S., Lazzari M. (2009). **Gestione tramite GPS delle attività di campagna in aziende zootecniche (Progetto Agriservices)**. In: Atti del convegno Trasferimento tecnologico in agro-zootecnica per la sicurezza alimentare e la sostenibilità ambientale, Palazzo Turati, Camera di Commercio di Milano, 24 febbraio 2009;
163. Sacco P., Nava S., Lazzari M. (2009). **Soluzioni informatiche per la gestione semplificata degli allevamenti ovicaprini (Progetto S-Idea)**. In: Atti del convegno Trasferimento tecnologico in agro-zootecnica per la sicurezza alimentare e la sostenibilità ambientale, Palazzo Turati, Camera di Commercio di Milano, 24 febbraio 2009;
164. Tangorra F.M., Nava S., Lazzari M. (2009). **Tecnologie GPS di basso costo per la gestione degli animali al pascolo**. In: Atti del convegno Trasferimento tecnologico in agro-zootecnica per la sicurezza alimentare e la sostenibilità ambientale, Palazzo Turati, Camera di Commercio di Milano, 24 febbraio 2009;
165. Nava S., Sacco P., Tangorra F.M., Beretta E., Lazzari M. (2009). **Gestione dell'anagrafe bovina e ovi-caprina per mezzo di tecnologie RF-ID e informatiche**. In: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali. Napoli: DoppiaVoce, 2009 - ISBN 978-88-89972-13-7.
166. Nava S., Tangorra F.M., Beretta E., Lazzari M. (2009). **Studio e sviluppo di un sistema integrato di rintracciabilità automatizzata in una filiera per la produzione di carni bovine**. In: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali. Napoli: DoppiaVoce, 2009 - ISBN 978-88-89972-13-7.
167. Nava S., Tangorra F.M., Beretta E., Lazzari M. (2009). **Sistemi gestionali innovativi basati sulla tecnologia a radiofrequenza (RFID) applicabili a differenti tipologie produttive nel settore bovino e ovi-caprino**. In: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali. Napoli: DoppiaVoce, 2009 - ISBN 978-88-89972-13-7.
168. Tangorra F.M., Nava S., Beretta E., Lazzari M. (2009). **Study and Development of an Integrated System for Slurry Management Monitoring and Electronic Reports Drawing up in Cattle Breeding**. Proceedings of 7th World Congress on Computers in Agriculture Conference Proceedings, 22-24 June 2009, Reno, Nevada, USA - ISBN 711P0409E
169. Nava S., Tangorra F.M., Beretta E., Lazzari M. (2009). **Study and development of an integrated automatic traceability system for the bovine meat chain**. Proceedings of 7th World Congress on Computers in Agriculture Conference Proceedings, 22-24 June 2009, Reno, Nevada, USA, ISBN 711P0409E
170. Baldo A., Beretta E., Sorraín N., Nava S., Lazzari M. (2009). **Extensive management of a beef breeding farm based on radiofrequency identification technology in Argentina**. Proceedings of 60th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Barcelona, 24-27 August 2009; Wageningen Academic Publishers, The Netherlands ISBN 978-90-8686-121-7

171. Beretta E., Nava S., Tangorra F., Baldo A., Dallan E.M., Lazzari M. (2009). **Study and development of a RFID integrated automatic traceability system for the bovine meat chain.** Proceedings of 60th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Barcelona, 24-27 August 2009; Wageningen Academic Publishers, The Netherlands ISBN 978-90-8686-121-7
172. Fumagalli A.C., Lazzari M., Guidobono Cavalchini A., Mazzetto F., Dallan E., Beretta E. (2009). **Le energie rinnovabili in agricoltura**, pp 1-53 ed. Coldiretti, Mi
173. Breda A., Lazzari M., Milani W. (2009). **L'acqua in casa. L'approvvigionamento idrico di una casa-torre dell'Alta Valsassina (Vendrogno, Lecco)**, Atti IV Convegno di Archeologia del Sottosuolo, Napoli 21-22 Novembre 2009, in pubblicazione nella collana «Hypogean Archaeology Research and Documentation of Underground Structures» (British Archaeological Reports)
174. Lazzari M. (2010). **Verso una progressiva automazione della gestione dei nitrati negli allevamenti: spandimenti intelligenti tra norme, problematiche e realtà** - Atti dei Georgofili 2010 – Firenze
175. Beretta E., Nava S., Montanari U., Lazzari M. (2011) **An integrated automatic traceability system for the salami swine meat chain based an RFID technology**, Proceedings of 62th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Stavanger, 24-27 August 2009; Wageningen Academic Publishers, The Netherlands ISBN 978-90-8686-177-4
176. Tangorra F.M., Marchesi G., Nava S., Lazzari M. (2011). **Study, development and testing of a low cost GPS-GSM collar to control cattle rustling**, Proceedings of 62th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Stavanger, 29 August 2 September 2011; Wageningen Academic Publishers, The Netherlands ISBN 978-90-8686-177-4
177. Marchesi G., Tangorra F.M., Pofcher E., Beretta E. (2011). **Use of an electronic system for automatic calving detection in dairy cattle: technical and economic preliminary results.** Proceedings of 62th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Stavanger, 29 August 2 September 2011; Wageningen Academic Publishers, The Netherlands ISBN 978-90-8686-177-4
178. Lazzari M. (2011). **Il ruolo delle aziende agro-zootecniche nella differenziazione del paesaggio rurale**, sta in "Paesaggi e biodiversità" a cura di M.C. Zerbi e M.A. Breda, edizioni Libreria Cortina, Milano, pp.133-156
179. Finocchi C., Lazzari M., Stelliferi R. (2012). **L'impiego del GPS ottimizza l'impianto del nocciolo**, L'Informatore Agrario n. 36/2012, pp.3-7
180. Lazzari M., Marchesi G., Calcante A., Fontana D., Romagnoli M., Banchio A. (2012). **Sistema elettronico di generazione di un segnale di allarme parto per un animale e relativo metodo**, Brevetto MI2012A001989, UNIMI, Sisteck S.r.l.
181. Marchesi G., Prestini G., Beretta E., Lazzari M. (2012). **Controllo epidemiologico GPS per le greggi transumanti**, L'Informatore Agrario n. 48/2012, pp.49-52
182. Marchesi G., Leonardi S., Tangorra F.M., Calcante A., Beretta E., Pofcher E., Lazzari M. (2013). **An electronic system for automatic calving detection: technical results in a dairy farm**, Animal production science. - ISSN 1836-0939. - ISSN 1836-5787. Vol. 53 No. 10 Pages 1112 - 1114,
183. Mazzetto F., Gallo R., Calcante A., Landonio S., Lazzari M. (2013). **Integrated full line of mechanization for vineyard preparation**, In: Acta horticulturae. - ISSN 0567-7572. - 978(2013), pp. 399-407
184. Marchesi G., Beretta E., Leonardi S., Tangorra F.M., Lazzari M. (2013). **Prestazioni tecniche di un segnalatore di parto**, L'Informatore Agrario ISSN 0020-0689 n. 14 Supplemento stalle da latte, pag. 23-25 del 11/04/2013
185. Calcante A., Massimo L. (2013). **L'impianto del vigneto con macchine comandate da un unico sistema di controllo elettronico a tecnologia GPS**, L'informatore Agrario, ISSN 0020-0689. - :13(2013 Apr), pp. 50-53

186. Calcante A., Lazzari M., Marchesi G. (2013) - **Allarme parto con sensore vulvare, GPS, GSM e SMS**, *Informatore zootecnico*, ISSN 0020-0778, n.14(2013), pp. 29-33.
187. Tangorra F.M., Calcante A., Nava S., Marchesi G., Lazzari M. (2013) - **Design and testing of a GPS/GSM collar prototype to combat cattle rustling**, *Journal of agricultural engineering*. - ISSN 1974-7071 volume 44:10, pp. 71-76.
188. Leonardi S., Marchesi G., Tangorra F.M., Lazzari M. (2013) - **Use of a proactive herd management system in a dairy farm of northern Italy: technical and economic results**, *Journal of Agricultural Engineering* 2013; ISSN 1974-7071 volume XLIV(s2):e41, pp. 208-210
189. Leonardi S., Beretta E., Nava S., G., Tangorra F.M., Lazzari M. (2013) - **Beef carcass anatomical cuts yield prediction using standardized indices: preliminary results**, *Journal of Agricultural Engineering* 2013; ISSN 1974-7071 volume XLIV(s1), Abstract 058 pp. 20
190. Guidobono Cavalchini A., Daglio G., Lazzari M., Leonardi S. (2013) - **Livestock system as a mitigation measure of a wind farm in a mountain area**, *Journal of Agricultural Engineering* 2013; ISSN 1974-7071 volume XLIV(s1):e99, pp. 501-503
191. Borgonovo F., Costa A., Lazzari M. (2013) - **First tests of using an electronic nose to control biogas plant efficiency**, *Journal of Agricultural Engineering* 2013; ISSN 1974-7071 volume XLIV(s1):e109, pp. 550-553
192. Lazzari M., Marchesi G., Tangorra F.M. (2013) – **Un sistema proattivo per gestire la mandria**, *L'Informatore Agrario* ISSN 0020-0689 n. 45 Supplemento Stalle da latte, pp. 40-44 del 05/12/2013
193. Calcante A., Tangorra F.M., Marchesi G., Lazzari M. (2014) - **A GPS/GSM based birth alarm system for grazing cows**, ISSN 0168-1699. - ISSN 1872-7107. - 100(2014), pp. 123-130
194. Lazzari M., Longoni A., Beretta E., Sarasso G. (2015). **Impiego dei sensori ottici per il miglioramento della sostenibilità della produzione di riso attraverso una concimazione azotata mirata** – CQCB, Milano, ISBN:9788894072204
195. Lazzari M., Longoni A., Beretta E., Landonio S. (2015). **Distribuzione dei fitofarmaci : stato dell'arte e impiego di attrezzature intelligenti per il contenimento dei costi e il miglioramento della sostenibilità delle produzioni vitivinicole milanesi e lombarde** - CQCB, Milano, ISBN:9788894072228
196. Lazzari M., Longoni A., Beretta E., (2015). **Indagine e messa a punto di un modello di valutazione sulle tecniche di agricoltura di precisione per l'incremento della sostenibilità economica ed ambientale delle produzioni agricole milanesi** - CQCB, Milano, ISBN:9788894072211
197. Cristofori V., Pancino B., Blasi E., Stelliferi R., Lazzari M. (2015). **Recent innovations in the implementation and management of the hazelnut orchards in Italy** - X International Symposium on Modelling in Fruit Research and Orchard Management, <http://www.ishs.org/symposium/462>
198. Costa A., Tangorra F.M., Zaninelli M., Oberti R., Guidobono Cavalchini A., Savoini G., Lazzari M. (2016). **Evaluating an e-nose ability to detect biogas plant efficiency: a case study** - *Italian Journal of Animal Science*. - ISSN 1828-051X. - 15:1(2016), pp. 116-123
199. Lazzari M., Mazzetto F. (2016). **Meccanica e Meccanizzazione Agricola dei processi produttivi agricoli**. REDA Edizioni, Bologna, ISBN 9788883612558
200. Lazzari M., Calcante A., Sartori L., Oberti R. (2016). **Mappatura delle produzioni come funziona e perché farla**. *Terra e Vita* - (40) pp.34-38 - ISSN:2421-356X

201. Freda A., Beretta E., Andreoni R., Longoni A., Lazzari M. (2016). **I prodotti del territorio Milanese per lo sviluppo di diete ORAC in un contesto di tradizione innovazione gastronomica e prevenzione.** CQCB, Milano, ISBN: 9788894072235
202. Daglio G., Massa N., Lazzari M., Berta G. (2016). **Use of optical sensors to early detect Flavescence Dorée symptoms on Vitis vinifera plants.** Convegno Exploiting novel sensors for detecting abiotic and biotic stress in crops - University of Nottingham, Sutton Bonington Campus 27-28 June 2016
203. Calcante A., Lazzari M., Sartori L. (2016). **Sistemi di posizionamento globale e sistemi di guida delle macchine agricole.** Sta in: Agricoltura di Precisione, a cura di Casa R., pp.157-180. Edagricole, Bologna, ISBN 978-88-506-5510-6
204. Lazzari M., Calcante A., Sartori L., Oberti R. (2016). **I sistemi di mappatura delle produzioni.** Sta in Agricoltura di Precisione, a cura di Casa R., pp.181-198. Edagricole, Bologna, ISBN 978-88-506-5510-6
205. Daglio G., Massa N., Novello G., Gamalero E., Lazzari M., Berta G. (2016). **Use of biotic elicitors of resistance against flavescence dorée on grapevine and innovative methods to detect symptoms** - 111° Congresso della Società Botanica Italiana Onlus - Roma, Tor Vergata 21-23 Settembre 2016.
206. Costa A., Tangorra F.M., Agazzi A., Savoini G., Lazzari M. (2016) - **Fine dust particles concentration increase during feeding time in a pig barn** - In: Book of Abstracts of the 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science[s.].] : Wageningen Academic Publishers The Netherlands, 2016, 2016 Sep. - ISBN 978-90-8686-284-9.
207. F.M. Tangorra, A. Costa, S. Nava, E. Beretta, M. Lazzari (2017) **Operating cost of milking in automatic and conventional milking systems.** In Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century - ISBN:9788866290209
208. A. Longoni, S. Nava, E. Beretta, F.M. Tangorra, A. Costa, M. Lazzari (2017) **Design and implementation of a GNSS/GIS for monitoring transhumant flocks in Lombardy.** pp.111-115. In Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century - ISBN:9788866290209
209. A. Costa, S. Nava, F.M. Tangorra, M. Lazzari (2017) **Ammonia emission from pig slurry before and after anaerobic digestion: a preliminary study.** pp.185-189. In Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century - ISBN:9788866290209
210. A. Costa, F.M. Tangorra, M. Lazzari (2017) **Different dust (PM10 and fine particulate matter) resuspension time in piggeries following animal activity.** pp.427-430. In Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century - ISBN:9788866290209
211. F.M. Tangorra, M. Zucali, L. Zanini, M. Lazzari, A. Costa (2017) **Liner overpressure and teat dimensions: preliminary results of a field study.** pp.71-74. In Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century - ISBN:9788866290209
212. G. Raimondo, R. Gianluca, D. Gabriele, M. Nadia, B. Graziella, M. Lazzari, M. Fabrizio (2017) **New solutions for the automatic early detection of diseases in vineyards through ground sensing approaches integrating LiDAR and optical sensors.** DOI:10.3303/CET1758113. pp.673-678. In Chemical Engineering Transactions - ISBN:9788895608525
213. V. Cristofori, E. Blasi, B. Pancino, R. Stelliferi, M. Lazzari (2017) **Recent innovations in the implementation and management of the hazelnut orchards in Italy.** DOI:10.17660/ActaHortic.2017.1160.24. pp.165-172. In ACTA HORTICULTURAE - ISSN:0567-7572 vol. 1160



214. R. Gallo, G. Ristorto, G. Daglio, N. Massa, M. Lazzari, F. Mazzetto (2017) **Integrating Remote And Ground-Based Sensing Techniques for Faster Diseases Detection In Vineyards**. pp.49-50. In 2017 EFITA WCCA Congress - Montpellier, France - 02.07-06.07.2017 - ISBN:978-2-85362-686-6

Date December 2018

Signature 