

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali/Personal information

Nome, Name/Cognome, Surname Rino Gubiani
 Indirizzo/address) Via Case Bianche, 3
 Telefono/phone 320 436 57 47
 Fax +39 432 55 86 03
 E-mail rino.gubiani@uniud.it

Cittadinanza/Nationality Italiana/Italian

Data di nascita/Date of birth 08.02.1960

Sesso/Sex m

Qualifica/Job Professional Sector **Docente/Teacher** **Ingegneria agraria/Agricultural Engineering**

Esperienza professionale/Work experience

Borsa di studio dal 1986 al 1989 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali; insegnato dal 1989 al 1991 presso le scuole superiori; ricercatore dal 1991 al 2007 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali; professore associato dal 2007. Abilitazione scientifica nazionale a Professore ordinario (2018)

1985: Teacher in secondary school;
 1986-1988: Fellowship granted of the Institute of Crop Science, University of Udine;
 1989-1990: Teacher in secondary school, continue the collaboration with the Institute of Crop Science, University of Udine;
 From 1991 to 2007: Senior Scientist, Institute of Crop Science, University of Udine;
 From 2007 until now: Associate professor
 National scientific qualification as Full Professor (2018).

Lavoro o posizione ricoperti Professore associato/Associate Professor

Principali attività e responsabilità Responsabile scientifico di progetti nazionali e internazionali/Scientific supervisor in national and International projects

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Udine, via Palladio, 8, 33100 Udine Istruzione/ricerca/terza missione – Teaching/research/Scientific communication																														
Istruzione e formazione/Education and Training																															
Titolo di studio/Educational qualification Principali tematiche competenze professionali//Main topics, professional skills	Laurea in Scienze Agrarie (1984)/Graduation in Agricultural Science (1984) Ingegneria dei biosistemi, Meccanizzazione agricola e forestale, Energie rinnovabili, Sicurezza sul lavoro in agricoltura, Macchine e impiantistiche agroindustriali ed enologiche, Progettazione cantine e paesaggio. Biosystem Engineering, Agricultural and forestry mechanization, Renewable energy, Safety and health in agricultural workplace, Agrofood and Winery equipment, Design and landscape in winery																														
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione/Name of educational school	Università di Udine/University of Udine																														
Capacità e competenze personali/personal Skills																															
Madrelingua/Native language speaker	Italiano/Italian																														
Altre lingue/others languages	1 - Friulian, 2- French, 3 - English																														
Autovalutazione/self evaluation Livello europeo (*)/European framework (*)																															
Lingua/Language	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione/understanding</th> <th colspan="2">Parlato/speaking</th> <th>Scritto/writing</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto/listening</th> <th colspan="2">Lettura/reading</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Interazione orale/spoken interaction</th> <th colspan="2">Produzione orale/spoken production</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>C2</td> <td></td> <td>C2</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B2</td> <td></td> <td>C1</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>B1</td> <td></td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione/understanding		Parlato/speaking		Scritto/writing	Ascolto/listening		Lettura/reading					Interazione orale/spoken interaction	Produzione orale/spoken production		1	C2		C2	C2	2	B2		C1	B1	3	B1		B1	B1
Comprensione/understanding		Parlato/speaking		Scritto/writing																											
Ascolto/listening		Lettura/reading																													
		Interazione orale/spoken interaction	Produzione orale/spoken production																												
1	C2		C2	C2																											
2	B2		C1	B1																											
3	B1		B1	B1																											
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue/ Common European Framework of Reference for Languages Levels: A1/A2: Basic user -B1/B2: Independent user-C1/C2 Proficient user																														
Capacità e competenze sociali/Social Skills	President for 6 years and member to Club Alpino Italiano; Chief education gilwell in Scout community																														
Capacità e competenze organizzative/skill organization	Ottime capacità organizzative acquisite in Università/ organizzazione convegniVery good skill in university experience/Congress organizations																														
Capacità e competenze tecniche/technical skills	Disegno sperimentale/Analisi statistica/Analisi del rischio in agricoltura/programmazione scolastica/disegno di macchine agricole, correttore di bozze Experimental design/ Statistic analysis/ risk analysis in agriculture/school programming/Agricultural machine design/referee																														
Capacità e competenze informatiche/Digital skills	Word, Excel, Power point, Teams, Photoshop, PDF, E-Learning Access, SPSS, CAD																														
Capacità e competenze artistiche/artistic skills	Canto corale, premio cinema/chorus, movie awards																														
Altre capacità e competenze/others skill	Consulente tecnico per il tribunale/Consulente progettazione cantine technical consultant for the court/winery design consultant																														

Patente/Driving license	Italiana ed europea/Italian and european license
Altre patenti /others license	Patentino trattore/Uso prodotti Fitosanitari/Tractor certification/Pesticide certification
Allegati/Annexes	Allegato 1: Pubblicazioni/publications

Allegato 1/annexes 1

Elenco Pubblicazioni/Publications

1. Pergher G., Gubiani R. (1986). **L'efficienza della mietitrebbia è ormai ottimale per cereali e soia.** Giornale di Agricoltura, 6, 42-45.
2. Gubiani R., Maran A. (1986). **Macchine e cantieri per la raccolta e insilamento del mais ceroso.** Giornale di Agricoltura, 13, 36-41.
3. Gubiani R., Lazzari M., Pergher G. (1986). **Indagine sulle perdite di raccolta della soia.** Rivista di Ingegneria Agraria 4, 217-226.
4. Gubiani R., Pergher G. (1987). **Come anticipare la semina dei secondi raccolti.** Terra e vita, 10, 39-41.
5. Gubiani R., Lazzari M. (1987). **Le macchine per la raccolta della soia.** Agricoltura 2000, 3, 22-27.
6. Pergher G. Gubiani R. (1987). **Prospettive di automazione delle colture erbacee da campo: il "gantry system".** Informatore Agrario, 29, 43-46.
7. Pergher G. Gubiani R. (1987). **La qualità di lavoro nella raccolta della soia.** Macchine & Motori Agricoli, 8, 35-40.
8. Pergher G. Gubiani R. (1987). **Indagine sulle caratteristiche di lavoro delle macchine per la raccolta della soia.** Rivista di Ingegneria Agraria, 3, 183-192.
9. Pergher G. Gubiani R. (1988). **Le Testate per la raccolta della soia.** Macchine & Motori Agricoli, 2, 33-39.
10. Pergher G. Gubiani R. (1988). **Il contoterzismo agricolo in Friuli Venezia-Giulia.** Genio Rurale, 7-8, 37-43.
11. Gubiani R. (1988). **Raccolta soia: come limitare le perdite.** Terra e vita, 35, 84-86.
12. Pergher G., Gubiani R. (1988). **Bulatura di colture di secondo raccolto in cereali autunno-vernini.** IV Convegno AIGR, Porto Conte-Alghero (SS), 4-6 maggio. Rivista di ingegneria agraria, quaderno n. 10, 837-841.
13. Gubiani R. **Raccolta della soia.** (1988). Giornale del maiscoltore, 9-10, 24-26.
14. Pellizzi G., Cavalchini Guidobono A., Gubiani R., Lazzari M. (1989). **Una grossa novità: la testata "stripper".** Macchine & motori agricoli, 2, 15-21.
15. Gubiani R., Pergher G. (1989). **Il contoterzismo in provincia di Udine.** In: Il Contoterzismo nell'agricoltura italiana. Istituto Nazionale di Economia Agraria - Società Editrice Il Mulino, pagg. 195-216.
16. Gubiani R., Santi S. (1990). **Le testate per soia.** Terra e Vita, 21, 64-67.
17. Cavalchini Guidobono A., Gubiani R. (1990). **La meccanizzazione del mais alla luce delle nuove esigenze di rispetto ambientale e di riduzione dei costi energetici e di produzione.** Il Convegno nazionale sul mais, Grado 19-21 settembre.
18. Guidobono Cavalchini A., Gubiani R. (1991). **Meccanizzazione del mais: rispetto ambientale e riduzione dei costi.** Il giornale del maiscoltore, 3, 33 - 44.
19. Gubiani Rino. (1992). **Molte novità per le macchine da raccolta.** Terra e Vita, 2, 60-62.
20. Gubiani R., Pergher G. **Il sistema di raccolta dei cereali mediante strappo.** Macchine e motori agricoli, 1 (1992), 23-28.

21. Gubiani R., Pergher G. (1992). **Raccolta dei cereali con la testata "stripper"**. Terra e vita, 4, 36-40.
22. Gubiani R., Pergher G. (1992). **Pro e contro della semina su sodo**. Terra e vita, 8, 80 - 83.
23. Gubiani R. (1992). **Poche ma buone le novità nelle macchine da raccolta**. Macchine e motori agricoli, 2, 73 - 77.
24. Gubiani R., Pergher G. (1992). **Il Gantry System per l'automazione delle operazioni di pieno campo**. Atti Accademia dei Georgofili vol. XXXIX- Firenze - Serie settima (168° dall'inizio).
25. Sacchi D., Pergher G., Gubiani R. (1993). **Un telaio dinamometrico per la misura degli sforzi durante un'operazione di campo**. V convegno AIGR , Potenza - Maratea - 7-11 giugno. In atti del Convegno: Il ruolo dell'Ingegneria agraria per l'agricoltura del 2000, 6, 45-50.
26. Pergher G., Gubiani R.(1993). **Perdite di prodotto e regolarità di distribuzione nei trattamenti antiparassitari al vigneto**. V convegno AIGR , Potenza - Maratea - 7-11 giugno. In atti del Convegno: Il ruolo dell'Ingegneria agraria per l'agricoltura del 2000, 4, 73-77.
27. Pergher G., Gubiani R.(1993). **Esperienze di raccolta del riso mediante testata a strappo (stripper)**. V convegno AIGR , potenza - Maratea - 7-11 giugno. In atti del Convegno: Il ruolo dell'Ingegneria agraria per l'agricoltura del 2000, 6, 71-76.
28. Pergher G., Gubiani R.(1993). **Voluntary testing of plant protection equipment in northern Italy**. Acta Horticulturae N° 372, 59-66. Symposium on Engineering as a Tool to reduce Pesticide Consumption and Operator Hazards in Horticulture, Ulvik, Norway - August 10-12.
29. Pergher G., Gubiani R.(1993). **Perdite a terra e deposito sulle foglie in trattamenti antiparassitari su vigneto a spalliera**. La difesa delle piante, 16 (1), 3-12.
30. Gubiani R. (1993). **Il punto sulla "stripper"**. Terra e vita, 36, 44-46.
31. Gubiani R., Santi S. (1993). **Le testate per soia**. In: La soia; tecnica e pratica. Bologna, Edagricole, 119-131.
32. Gubiani R. (1994). **La meccanizzazione integrale del vigneto**. Vignevini, 4, 19-25.
33. Pergher G., Gubiani R., Zolli S. (1994). **Confronto fra attrezzature innovative e convenzionali per la raccolta dei cereali**. Rivista di Ingegneria Agraria, 1, 2-10.
34. Pergher G., Gubiani R., Zoppello G. (1994). **Confronto fra diversi sistemi di raccolta dell'uva: capacità di lavoro e qualità del prodotto raccolto**. Rivista di Ingegneria Agraria, 2, 97-104.
35. Pergher G., Gubiani R. (1994). **La taratura delle irroratrici per vigneto e frutteto**. Manuale ERSA. Udine, maggio .
36. Pergher G., Gubiani R. (1994). **Atomizzatori, un'indagine su regolazioni e controlli**. Macchine e motori agricoli, 7-8, 50-55.
37. 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, 2, 20-24.
38. Gubiani R., Pergher G. (1994). **Stripping harvesting of rice**. AGENG Milano. Report N. 94-D-091.
39. Pergher G., Gubiani R., Fabro C. (1994). **Indagine su due centri prova per il controllo e regolazione degli atomizzatori - prima parte, condizione delle irroratrici**. Notiziario ERSA, 3, 36-40.
40. Gubiani R., Pergher G., Gasparinetti P. (1994). **Vigneti: è meccanizzazione la nuova parola d'ordine**. Terra e Vita, 46, 55-59.
41. Gubiani R., Pergher G., Gasparinetti P. (1994). **La potatura meccanica della vite nell'ambito della meccanizzazione integrale**. L'Informatore Agrario, 44, 37-43.
42. Pergher G., Gubiani R., Fabro C. (1994). **Indagine su due centri prova per il controllo e regolazione degli atomizzatori - seconda parte, condizione delle irroratrici**. Notiziario ERSA, 4, 27-30.
43. Gubiani R., Sacchi D. (1995). **Trapianto meccanizzato delle barbatelle**. Rivista di Ingegneria Agraria, 1, 2-11.
44. Pergher G., Gubiani R. (1995). **Qualità del prodotto raccolto nella vendemmia meccanica**. Convegno III, IV e VI sezione AIIA, Trapani 20-23 giugno. Atti del convegno "il vino e l'olio" su Rivista di ingegneria Agraria, quaderno n. 17, 158-165.
45. Zoppello G., Gubiani R., Pergher G. (1995). **Un vigneto chiamato Friuli: proposta di modelli di meccanizzazione integrale per aree omogenee**. Convegno III, IV e VI sezione AIIA, Trapani 20-23 giugno. Atti del convegno "il vino e l'olio" su Rivista di ingegneria Agraria, quaderno n. 17, 69-79.

46. Pergher G., Gubiani R. (1995). **La potatura meccanizzata dei vigneti a controspalliera**. Convegno III, IV e VI sezione AIIA, Trapani 20-23 giugno. Atti del convegno "il vino e l'olio" su Rivista di ingegneria Agraria, quaderno n. 17,97-103.
47. Pergher G., Gubiani R. (1995). **The effect of spray application and airflow rate on foliar deposition in a hedgerow vineyard**. J. Agric. Engng. Res. 61, 205-216.
48. Gubiani R., Lazzari M., Fabro C., Zoppello G. (1995). **Livelli di rumore in alcune aziende agricole del Friuli**. Notiziario ERSA, 3, maggio-giugno, 29-33.
49. Pergher G., Gubiani R. (1995). **Tempi di lavoro nella potatura meccanizzata dei vigneti a controspalliera**. Macchine e Motori Agricoli, 7/8, 49-53.
50. Gubiani R., Lazzari M., Zoppello G. (1995). **Evoluzione delle cantine friulane: impianti, layout ed architettura degli edifici**. Seminario di studio della II e VI sezione AIIA, Selva di Fasano 20-23 settembre. Atti su Rivista di Ingegneria Agraria, quaderno n. 18, 321-334.
51. Zucchiatti N., Pergher G., Gubiani R. (1995). **La potatura meccanizzata dei vigneti a controspalliera**. Notiziario ERSA, 4, luglio-agosto, 31-35.
52. Gubiani R., Pergher G. (1996). **Analisi della distribuzione di antiparassitari su vigneto di una irroratrice a deflettori orientabili**. Atti Giornate Fitopatologiche, 1, 447-454.
53. Pergher G. Gubiani R. (1996). **Valutazione dell'efficienza di distribuzione di una irroratrice a getto portato mediante analisi fluorimetrica dei depositi**. Atti Giornate Fitopatologiche, 1, 487-494.
54. Gubiani R., Lazzari M., Zoppello G. (1996). **Impiantistica ed architettura delle cantine friulane**. Vignevini, 5, 59-66.
55. Gubiani R., Pergher G. (1996). **Impianto del vigneto: quali scelte**. Notiziario ERSA, 2, 70-77.
56. Bonfanti L., Gubiani R., Lazzari M., Sigura M. (1996). **Analysis of the use of traditional buildings by winemaking companies in Friuli**. International seminar of the II section of CIGR. New uses for old rural buildings in the context of landscape planning, Piacenza, June 20-21. In Proceedings "New uses for old rural Buildings in the context of landscape Planning" - Volume 1, 152-158
57. Gubiani R., Pergher G., Zoppello G. (1996). **Field capacity, costs and product quality in mechanical grape harvesting**. AGENG, Madrid, September 23-26. Paper N. 96A-052.
58. Pergher G., Gubiani R. (1996). **Methods for the assessment of vertical spray distributions from air-assisted sprayers: a comparative study**. AGENG Madrid, September 23-26. Paper N. 96A-127.
59. Gubiani R., Zoppello G., Sigura M. (1996). **Structure and technology evolution of the Friuli wineries: a study throughout system analysis**. AGENG Madrid, September 23-26. Paper N. 96B-027.
60. Bonfanti P., Gubiani R., Lazzari M., Sigura M. (1996). **The importance of traditional buildings in the evolution of Friuli wineries**. AGENG Madrid, September 23-26. Paper N. 96B-022.
61. Gasparinetti P., Biasi W., Bonato L., Maschio T., Peratoner C., Teot G., Fogar E., Gubiani R., Pergher G. (1996). **Quando la vendemmia meccanica è conveniente**. L'Informatore Agrario 38, 55-64.
62. Fogar E., Gubiani R., Pergher G. (1996). **La vendemmia meccanica in Friuli e Veneto orientale**. Notiziario ERSA, 4, 12-17.
63. Perterlunger E., Pergher G., Gubiani R., Stefanelli S. (1996). **Risposta della vite (CV. Sauvignon e Cabernet Sauvignon) a diverse modalità di potatura manule e meccanica**. Atti III Convegno S.O.I., Erice 10-14 marzo.
64. Pergher G., Gubiani R., Tonetto G. (1997). **Foliar deposition and pesticide losses from three air-assisted sprayers in a hedgerow vineyard**. Crop Protection 16, No.1, 25-33.
65. Pergher G., Gubiani R. (1997). **Analisi della deposizione fogliare e delle perdite di distribuzione di una irroratrice ad aeroconvezione a deflettori orientabili**. Rivista di Ingegneria Agraria, 1, 3-10.
66. Gubiani R. Pergher G., Zucchiatti N. (1997). **Irroratrici efficienti per una corretta distribuzione degli antiparassitari nel vigneto**. L'Informatore Agrario n 15, 79-86.
67. Lazzari M, Gubiani R. (1997). **Quando la raccolta è di dati**. Terra e Vita, 20, 77-79.

68. Pergher G., Gubiani R., Zucchiatti N. (1997). **Ricerche sulla qualità di distribuzione delle irroratrici efficienti per i trattamenti antiparassitari in viticoltura.** VI Convegno AIIA, Ancona 11-12 settembre. Atti AIIA, volume 3 - Meccanica, 679-687.
69. Zucchiatti N., Gubiani R., Pergher G. (1997). **Trattamenti antiparassitari alla coltura dell'asparago.** VI Convegno AIIA, Ancona 11-12 settembre. Atti AIIA, volume 3 - Meccanica, 689-696.
70. Gubiani R., Pergher G., Zucchiatti N. (1997). **Studio sulle caratteristiche dei sistemi di taratura della distribuzione verticale delle irroratrici per colture arboree.** VI Convegno AIIA, Ancona 11-12 settembre. Atti AIIA, volume 3 - Meccanica, 617-626.
71. Gubiani R., Monarca D., Zoppello G. (1997). **I rischi da movimentazione manuale dei carichi per gli operatori agricoli e forestali.** VI Convegno AIIA, Ancona 11-12 settembre. Atti AIIA, volume 4 - Energetica Ergotecnica e Impianti, 197-206.
72. Zoppello G., Tomasi C., Gubiani R. (1997). **Studio del plant layout di cantine applicato alla realtà del Friuli-Venezia Giulia.** VI Convegno AIIA, Ancona 11-12 settembre. Atti AIIA, volume 4-energetica Ergotecnica e Impianti, 299-309.
73. Gubiani R., Lazzari M. (1997) **L'evoluzione tecnologica delle mietitrebbiatrici.** Macchine e motori agricoli, 11, 7-18.
74. Pergher G., Gubiani R. (1997). **A comparison of methods for assessing vertical spray distributions from air-assisted sprayers.** Bulletin OEPP - EPPO Bulletin, 27, 227-234.
75. Gubiani R., Pergher G., Zucchiatti N. (1998). **Studio di coloranti utilizzabili come traccianti per le ricerche sui trattamenti antiparassitari.** Atti Giornate fitopatologiche, Scicli, Ragusa, 2-5 maggio. Vol I. 123-128.
76. Zucchiatti N., Gubiani R., Pergher G. (1998). **Applicazione di antiparassitari alla coltura dell'asparago: prime indagini sui flussi d'aria prodotti da irroratrici convenzionali.** Atti Giornate fitopatologiche, Scicli, Ragusa, 2-5 maggio. Vol I. 141-146.
77. Gubiani R., Pergher G., Zucchiatti N. (1998). **Mietitrebbiatrice Deutz-Fahr Top Liner 4080 HTS Balance.** Macchine e motori agricoli, 5, 41-49.
78. Gubiani R. (1998). **Speciale Mietitrebbiatrici.** Terra e vita, 18, 67-76.
79. Pergher G., Gubiani R., Zucchiatti N. (1998). **Spray application in asparagus crop.** AgEng, Oslo 29-31 agosto. Paper no. 98-A-022.
80. Gubiani R., Zoppello G. (1998). **Rumorosità delle principali operazioni agricole in Friuli.** Atti del convegno "DBA 98: Dal rumore ai rischi fisici". Modena, 17-19 settembre. 161-170.
81. Pergher G., Zucchiatti N., Gubiani R. (1999). **Influence of spray application parameters on deposition in an asparagus crop.** Journal of Agricultural Engineering Research. 73, 19-28.
82. 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 III, IV, V e VI sezione AIIA. Torino 22-23 giugno.
83. 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.** Poster at 2nd european Conference on precision agriculture. 11th-15th july Odense (DK).
84. 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, Prague (CK), 158-164.
85. Gubiani R., Pergher G., Gasparinetti P. (1999). **Potatura meccanica della vite: convenienza economica, risultati produttivi e qualitativi.** L'Informatore Agrario, 36, 67-72.
86. Gubiani R., Lazzari M., Sigura M., (1999). **Le cantine nel paesaggio friulano.** Notiziario Ersa, 5, 26-31.
87. Gubiani R., Pergher G., Zucchiatti N. (1999) **Tradizione e tecnologia insieme.** Il contoterzista, 3, marzo, 46-51.
88. Gubiani R., Lazzari M. (2000). **Precisione della mappatura automatica di un sistema DGPS.** L'Informatore Agrario, 4, 87-90.
89. Gubiani R., Lazzari M. (2000). **L'agricoltura di precisione arriverà anche in Friuli Venezia Giulia – parte 1°** - Notiziario Ersa, 1-2, 55-58.
90. Gubiani R., Lazzari M. (2000). **L'agricoltura di precisione arriverà anche in Friuli Venezia Giulia – parte 2°** - Notiziario Ersa, 3, 46-48.
91. Gubiani R., Girardi M., Pergher G., Pischiutti P., Poles A., Rizzi C., Venturini S., Zoppello G., Zucchiatti N. (2000). **Salute e sicurezza nel comparto vitivinicolo: un'indagine nella realtà del Friuli Venezia Giulia.** Notiziario Ersa, 6, 35-41.

92. Gubiani R. (2001). **Piccole grandi macchine**. Terra e vita n. 12, 41-45.
93. Gubiani R., Pergher G., Zucchiatti N. (2001). **Influenza dei parametri applicativi sulla deposizione dei fitofarmaci nell'asparago**. VII Convegno AIIA 2001. Vieste 11-14 settembre.
94. Zucchiatti N., Gubiani R., Pergher G., Rizzi C. (2001). **Fotodegradazione di alcuni coloranti utilizzabili come traccianti per la misura del deposito nei trattamenti antiparassitari**. VII Convegno AIIA 2001. Vieste 11-14 settembre.
95. Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R., Pergher G. (2001). **Confronto fra traccianti utilizzabili come per la misura del deposito nei trattamenti antiparassitari**. VII Convegno AIIA 2001. Vieste 11-14 settembre.
96. Zoppello G., Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R.(2001). **Salute e sicurezza nella filiera Lattiero-Casearia: indagine nella Regione Friuli Venezia Giulia**. VII Convegno AIIA 2001. Vieste 11-14 settembre.
97. Zoppello G., Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R.(2001). **Salute e sicurezza nel comparto vitivinicolo**. VII Convegno AIIA 2001. Vieste 11-14 settembre.
98. Pergher G., Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R., (2001). **Verifica sperimentale di una irroratrice a tunnel per vigneto**. VII Convegno AIIA 2001. Vieste 11-14 settembre.
99. Gubiani R., Lazzari M. (2001). **Problematiche connesse con la raccolta e utilizzazione dei dati puntuali di produzione forniti dai sistemi di Yield mapping montati su mietitrebbiatrici di cereali da granella in un'ottica di agricoltura di precisione**. VII Convegno AIIA 2001. Vieste 11-14 settembre.
100. Gubiani R. (2001). **Vendemmiatrici, Italia ancora diffidente**. Terra e vita, 42, 78-82.
101. Gubiani R. Pergher G. (2001). **Il controllo funzionale delle irroratrici**. Informatore Fitopatologico, 11, 19-23.
102. Pergher G. Gubiani R. (2001). **Le macchine per i trattamenti alla vite**. Informatore Fitopatologico, 11, 36-39.
103. Zoppello G., Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R.(2001). **Sicurezza in viticoltura**. Notiziario Ersa, 6, 35-38.
104. Pergher G. Gubiani R. Rizzi C., Zucchiatti N. (2002). In :**L'attività svolta dall'U.O di Udine. Ottimizzazione della regolazione delle macchine per i trattamenti fitosanitari alla coltura della vite, finalizzata alla riduzione dell'impiego del prodotto fitoiatrico e dell'impatto ambientale**. Pagg. 43-88. Fiera di Verona 7 marzo 2002.
105. Pergher G. Gubiani R. Rizzi C., Zucchiatti N. (2002). **Distribuzione di antiparassitari con irroratrici a più file su vigneto**. Giornate Fitopatologiche, Baselga di Pinè, 9-12 aprile. Atti Giornate fitopatologiche, 2, 61-68.
106. Zoppello G., Gubiani R., Rizzi C., Zucchiatti N. Venturini S. Poles A. (2002). **Salute e sicurezza nella filiera Lattiero-Casearia: indagine nella Regione Friuli Venezia Giulia**. Convegno SNOP- prevenzione che cambia, la prevenzione che cresce- Caserta 13/14/15 giugno.
107. Zoppello G., Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R.(2002). **Criterio di analisi del rischio**. Notiziario Ersa, 1-2, 31-34.
108. Zucchiatti N., R Gubiani, C Rizzi (2002) **Health And Safety In The Wine Sector**. EurAgEng, 30/6-4/7 Budapest. Paper n. 02-RD-005.
109. Zoppello G., Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R.(2002). **I DPI in azienda**. Notiziario Ersa, 3, 31-34.
110. Zoppello G., Gubiani R., Rizzi C., Zucchiatti N. (2002). **Realizzazione Di Una Scheda Di Valutazione Dei Rischi Per La Filiera Lattiero-Casearia In Friuli-Venezia Giulia: Metodo Di Studio**. Convegno Dba, Modena 25-28 Settembre. Atti su dBA 2002 - Rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, onde elettromagnetiche, 539-553.
111. **Zoppello G., Gubiani R., Rizzi C., Zucchiatti N. (2002)**. Realizzazione di una scheda di valutazione dei rischi per la filiera lattiero-casearia in Friuli-Venezia Giulia: metodo di studio. Convegno AIIA, Sassari 12-15 settembre.
112. Zoppello G., Rizzi C., Zucchiatti N., Gubiani R.(2002). **Gli interventi in verde**. Notiziario Ersa, 4, 31-34.
113. Gubiani R., Lazzari M. (2003). **Brucciare granella di mais per produrre energia termica**. L'informatore agrario, 1,39-41.
114. **Gubiani R., Lazzari M., Sigura M., (2003)**. **Riuso Di Edifici Rurali Tradizionali Per Soddisfare Esigenze Di Marketing Di Aziende Vitivinicole Che Producono Vini Di Elevata Qualita': Analisi Della Situazione Friulana**. Atti del Covegno RURALIA: La tutela dell'architettura rurale nell'evoluzione del sistema produttivo. Firenze 16-18 maggio, Accademia dei Georgofili, 457- 466, ISBN 88-89028-02-05.

115. Gubiani R. (2003). **Safety and health analysis**. XXX CIOSTA-CIGR V CONGRESS Proceedings, pagg 897-904. Turin Italy, 22-24 september.
116. Pergher G., Gubiani R., D'Antonio C. (2003). **Management of mechanical winter pruning operations in hedgerow vineyards**. XXX CIOSTA-CIGR V CONGRESS Proceedings, pagg 131-138. Turin Italy, 22-24 september.
117. Gubiani R., Lazzari M., Pergher G. (2003). **Yield mapping in Italy: analysis procedure**. XXX CIOSTA-CIGR V CONGRESS Proceedings, pagg 730-737. Turin Italy, 22-24 september.
118. Gubiani R.(2003). **Sicurezza in vitivinicoltura. Trattamenti antiparassitari e vendemmia**. Notiziario Ersu, 5, 23-29.
119. Costantini E., Gubiani R. (2003). **Glemone nons di lùc – La toponomastica di tradizione orale nel comune di Gemona**. Arti Grafiche Friulane, Udine, 198 pp.
120. Gubiani R., Lazzari M. (2005) **Combustione di granella di mais di bassa qualità in un impianto termico civile**. Atti del convegno "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea", Catania, 27 -30 giugno, ISBN 88-901860-0-3.
121. Cividino S.R.S., Gubiani R., Pergher G. (2005). **Campionamento delle fumonisine durante la raccolta del mais**. Atti del convegno "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea", Catania, 27 -30 giugno, ISBN 88-901860-0-3.
122. Cividino S.R.S., Gubiani R., Zoppello G., Zucchiatti N. (2005). **La sicurezza nelle cantine: situazione in Friuli Venezia Giulia**. Atti del convegno "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea", Catania, 27 -30 giugno, ISBN 88-901860-0-3.
123. Cividino S.R.S., Gubiani R., Zoppello G. (2005). **La progettazione delle cantine in un ottica di sicurezza ed ergonomia**. Atti del convegno "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea", Catania, 27 -30 giugno, ISBN 88-901860-0-3.
124. Gubiani R. (2005). **Sicurezza alimentare – Le micotossine I rischi per l'uomo e gli animali**. Convegno della provincia di Udine, Fagagna 18 marzo.
125. Gubiani R., Lazzari M. (2005). **Lo studio dell'evoluzione del paesaggio attraverso la toponomastica**. Atti del Convegno RURALIA, Rocchetta Ligure, 1-4 settembre.
126. Gubiani R., Lazzari M. Sigura M. (2005). **Recupero ad uso cantina di vecchi edifici strumentali nel nord est italiano**. Atti del Convegno RURALIA, Rocchetta Ligure, 1-4 settembre.
127. Pergher G., Gubiani R. (2006). **Trattamenti in Viticoltura: portata d'aria e velocità di avanzamento**. Atti delle Giornate Fitopatologiche, Riccione, 27-29 marzo. Vol I, 493-498.
128. Gubiani R., Zoppello G. (2006). **Valutazione tecnico economica di un concentratore sottovuoto**. Giornate di studio. Innovazione delle macchine e degli impianti nel settore agro-alimentare per un'agricoltura multifunzionale nel rispetto dell'ambiente. Anacapri, 5 – 6 giugno, Villa Orlandi. ISBN: 88-89010-04-5.
129. Torelli E., Gobbi E., Gubiani R., Locci R., Firrao. (2006). **Prediction of Fumonisin contamination of maize at harvest**. 13th Congresso nazionale S.I.Pa.V., Foggia 12-15 settembre.
130. Gubiani R. (2006). **La sicurezza nei trattamenti in vitivinicoltura**. Informatore Fitopatologico, novembre 2006, n. 11, 12-15.
131. Gubiani R., Cividino R. S., Gregorat E., Vello M. (2007). **Sicurezza e contoterzismo, rischi ancora troppo alti**. Il contoterzista, 3, 64-68.
132. Gubiani R., Vello M., Zoppello G. (2007). **Utilizzo di check list per un approccio integrato alla sicurezza in cantina in Friuli Venezia Giulia**. Convegno Nazionale III, V e VI sezione A.I.I.A. – Pisa e Volterra 5-7 settembre 2007. Tecnologie innovative nelle filiere: orticole, vitivinicola e olivicola-olearia. Vol. II, 68-71.
133. Gubiani R., Vello M., Zoppello G. (2007). **Gestione della sicurezza ambientale nelle cantine: proposta e applicazione di un metodo di analisi in Friuli Venezia Giulia**. Convegno Nazionale III, V e VI sezione A.I.I.A. – Pisa e Volterra 5-7 settembre 2007. Tecnologie innovative nelle filiere: orticole, vitivinicola e olivicola-olearia. Vol. II, 64-67.

134. Gubiani R., Vello M., Pergher G., Cividino S.R.S. (2007) **Safety in wine cellars: the situation in Friuli-Venezia Giulia (north east of Italy)**. XXXII CIOSTA-CIGR section V Conference. Advances in labour and machinery management for a profitable agriculture and forestry. 17-19 September 2007, Nitra (Slovakia). Part 1, 288-296. ISBN: 978-80-8069-923-9.
135. Monarca D., Cecchini M., Colantoni A., Gubiani R., Zoppello G., Vello M. (2007). **Proposal of a method of food safety systemic check-up in agroindustrial sector**. 3rd CIGR – Food and Agricultural Products: processing and innovations. Vol I, 102. Naples, Italy, 24-26 settembre 2007.
136. Gubiani R., Zoppello G., Vello M. (2007). **Prediction Model of Fumonisin contamination of maize during combine harvest**. 3rd CIGR – Food and Agricultural Products: processing and innovations. Vol1, 300. Naples, Italy, 24-26 settembre 2007.
137. Gubiani R., Vello M., Cividino Sirio R.S. (2007). **La gestione ambientale delle cantine: analisi della situazione in Friuli-Venezia Giulia** V convegno AISSA – Relazione suolo, pianta, atmosfera: sicurezza e qualità delle produzioni agroalimentari e tutela dell'ambiente. Vol1, I, 102-103. Foggia, 10-12 dicembre 2007. ISBN:978-88-7427-012-5.
138. Gubiani R. (2008). **La ricerca universitaria nell'agroindustria nel settore della sicurezza sul lavoro**. Atti del convegno: la sicurezza negli ambienti agroforestali, aspetti tecnici, gestione e controllo dei rischi. Gemona (UD) 18 gennaio 2008, 2-5.
139. Gubiani R., Zoppello G., Vello M. (2008). **La situazione del rischio alimentare, dell'operatore e ambientale nella viticoltura friulana**. Atti del convegno: la sicurezza negli ambienti agroforestali, aspetti tecnici, gestione e controllo dei rischi. Gemona (UD) 18 gennaio 2008, 21-23.
140. Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2008). **Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agro-forestali**. Atti del convegno: Le stagioni dell'innovazione. Il progetto BioinnovErbe ed altre attività di ricerca per la montagna friulana. Venzone, 29, maggio, pagg.33-35.
141. Gubiani R., Dell'Antonia D. (2008). **Corn utilization in a family-boiler: greenhouse emissions, economic estimation and energy assesment**. AgEng 2008, Hersonissos, 23-25 june, Greece.
142. Gubiani R., Dell'Antonia D., Vello M. (2008). **Environmental quality in wineries**. AgEng 2008, Hersonissos, 23-25 june, Greece.
143. Cecchini M, Monarca D., Colantoni P., Porceddu R., Gubiani R., Vello M. (2008). **Proposal of methodology of evaluation for integrated system: safety and evironmental in agroindustrial sector**. AgEng2008, Hersonissos, 23-25 june, Greece.
144. Cividino S.R.S., Casali P., Colussi L., Putignano E., Gubiani R., Vello M. (2008). **Obiective: safety in agriculture. Study of solutions for wine-producing sector**. AgEng2008, Hersonissos, 23-25 june, Greece.
145. Vello M., Gubiani R., Cividino S.R.S., Vio C. (2008). **Sino a 100mila euro per la sicurezza in stalla**. Informatore zootecnico, vol. 18; pagg. 60-78. ISSN:0020-0778.
146. Torelli E., Gobbi E., Bianchi G., Gubiani R., Saccardo F., Cividino S.R.S., Locci R., Firrao G. (2008). **Early evaluation pf mycotoxin contamination risk in maize**. ICPP 9th International Congresso f Plant Patalogy. Torino, August 24-29. Healty and safe food for everybody.
147. Gubiani R., Zoppello G., Vello M., Cividino S.R.S (2008). AQUILEIA "**Diminuire il pericolo e aumentare il benessere per l'operatore agricolo. L'analisi del rischio in questo settore**". XIII Convegno Internazionale Interdisciplinare Unicità, uniformità e universalità nella identificazione del mosaico paesistico-culturale . Aquileia - UD, 18-19 settembre 2008.
148. Gubiani R., Zoppello G., Vello M., Cividino S.R.S. **Coping with the risk in the wine cellar: the use of check lists to identify hazards**. Proceedings of international conference: Innovation technology to empower safety. Health and welfare in agricultural and agro-food systems. September 15-17 Ragusa, Italy, 2008. ISBN: 978-88-903151-1-4.
149. Gubiani R, Cividino S. R. S., Sgorlon S., Gaspardo B., Vio C. (2008) **Safety management in zootechnical breeding**. Proceedings of international conference: Innovation technology to empower safety. Health and welfare in agricultural and agro-food systems. September 15-17 Ragusa, Italy 2008. ISBN: 978-88-903151-1-4.

150. Monarca D., Cechhini M., Colantoni A., Gubiani R., Vello M. (2008). **I.S. Project: a methodology of evaluation for integrated system in agroindustrial sector**. Proceedings of international conference: Innovation technology to empower safety. Health and welfare in agricultural and agro-food systems. September 15-1, Ragusa, Italy, 2008. ISBN: 978-88-903151-1-4.
151. Gubiani R., Zoppello G., Vello M., Cividino S.R.S. (2008) **La valorizzazione delle produzioni viti-vinicole attraverso una corretta gestione del flusso produttivo in materia di sicurezza sul lavoro**. VI Congresso Annuale AISSA - Agricoltura, Paesaggio e Territorio tra Conservazione e Innovazione: il Ruolo della Ricerca, 26-28 novembre 2008 - Imola (Bo).
152. Gubiani R. (2008). **Il progetto "Bioenergy" e la produzione di energia da biomasse agroforestali**. In atti del convegno: Progetto bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali". Udine 4-5 dicembre 2008, 9-18. ISBN: 978-88-903361-0-2.
153. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D., Pergher G. (2008). **Studio di fattibilità tecnico-economico per un motore alimentato ad olio vegetale**. In atti del convegno: Progetto bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali". Udine 4-5 dicembre 2008, 19-30. ISBN: 978-88-903361-0-2.
154. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2008). **Studio di fattibilità di un impianto termico a biomassa nel centro polifunzionale per l'assistenza e residenza degli anziani del comune di Mortegliano**. In atti del convegno: Progetto bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali". Udine 4-5 dicembre 2008, 31-42. ISBN: 978-88-903361-0-2.
155. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2008). **Studio di fattibilità tecnico-economica di un impianto di teleriscaldamento a biomassa nel comune di Lusevera**. In atti del convegno: Progetto bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali". Udine 4-5 dicembre 2008, 43-49. ISBN: 978-88-903361-0-2.
156. Gubiani R. Casali P., Cividino R.S.S. (2008). **Studio del territorio per la determinazione di biomasse forestali per l'avvio di un impianto di teleriscaldamento: il caso del comune di Pulfero**. In atti del convegno: Progetto bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali". Udine 4-5 dicembre 2008, 51-60. ISBN: 978-88-903361-0-2.
157. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D., Pergher G. (2008). **Emissioni in impianti civili per il riscaldamento domestico**. In atti del convegno: Progetto bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali". Udine 4-5 dicembre 2008, 61-68. ISBN: 978-88-903361-0-2.
158. Gubiani R. Cividino R.S.S., Capone F. Zoppello G. (2008). **Lo sviluppo delle biomasse attraverso la gestione della sicurezza sul lavoro nel settore agroforestale**. In atti del convegno: Progetto bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali". Udine 4-5 dicembre 2008, 69-76. ISBN: 978-88-903361-0-2.
159. Gubiani R. (2008). La coltivazione del mais in Italia e in Friuli. *Autonomie*, n. 16/2008, pagg. 30-35.
160. Vello M., Cividino S, Gubiani R. Zoppello G. (2009). **Analysis and management of environmental impact of wineries**. V Internat Spec Conference "SUSTAINABLE VITICULTURE: WINERY WASTE AND ECOLOGIC IMPACT MANAGEMENT. VERONA and TRENTO, Italy. March 30th - April 3rd 2009. (pp. 183-194). ISBN/ISSN: 978 88 8443 284 1.
161. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2009). **Colza, un'opportunità in più per l'agricoltura friulana**. *Notiziario ERSA*. N. 1, 20-32. ISSN: 1970-9749.
162. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2009). **Emissioni in atmosfera nella combustione del mais granella**. *Notiziario ERSA*. N. 1, 33-42. ISSN: 1970-9749.
163. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2009). **Produrre olio vegetale da colza per un gruppo cogenerativo**. *Terra e Vita*, 9, pagg. 38-41. ISSN: 0040-3776.
164. Gubiani R. Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2009). **Il miscanto, la nuova frontiera delle biomasse per riscaldamento**. *Terra e Vita*, 17, pagg. 43-45. ISSN: 0040-3776.
165. Gubiani R., Michela Vello, Gianfranco Pergher, Sirio R.S. Cividino (2009). **Safety in wine cellars: the situation in Friuli Venezia Giulia, Italy**. *Journal of Agricultural Engineering* vol XI, NO 1, march, pagg. 1-7. ISSN 1974-7071.
166. Gubiani R., Formato A., Scaglione G. (2009). **Technological and productive optimation of grape cryomaceration plant**. XXX III CIOSTA CIGR V conference 2009- 17-19 june, Reggio Calabria. Pp 151-156. ISBN 978-88-7583-031-2.

167. Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). **A biomass district heating system in Lusevera (Udine, Italy)**. XXX III CIOSTA CIGR V conference 2009- 17-19 june, Reggio Calabria. Pp 1143-1148. ISBN 978-88-7583-031-2.
168. Gubiani R., Zoppello G., Vello M., Cividino S.R.S. (2009). **Analysis of safety in the livestock breedings**. XXX III CIOSTA CIGR V conference 2009- 17-19 june, Reggio Calabria. Pp 1517-1522. ISBN 978-88-7583-031-2.
169. Gubiani R., Zoppello G., Vello M., Cividino S.R.S. (2009). **Risk perception in the forestry workers: first results of a survey made through check list**. XXX III CIOSTA CIGR V conference 2009- 17-19 june, Reggio Calabria. Pp 2227-2232. ISBN 978-88-7583-031-2.
170. Gubiani R., Cividino S.R.S., Plasenzotti F., Vello M., Grimaz S. (2009). **La sicurezza sul lavoro nella gestione del verde pubblico e privato**. IX Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre. ISBN 978-88-89972-13-7.
171. Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). **Valutazione tecnico-economica per il corretto dimensionamento di un impianto a biomassa**. IX Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre. ISBN 978-88-89972-13-7.
172. Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). **Valutazione tecnico-economica per un motore alimentato ad olio vegetale**. IX Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre. ISBN 978-88-89972-13-7.
173. Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). **Produzione di energia dal mais: problemi e prospettive**. IX Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre. ISBN 978-88-89972-13-7.
174. Gubiani R. (2009). **Studi da la evoluzion dal paisaç mediant i toponims**. Friulian Journal of Science – Giornal Furlan des Siencis. N. 11, 2009, 103-117. ISSN 1824-5234.
175. Vello M., Cividino S. R. S., Gubiani R., Maroncelli E., Segantin P. (2009). **La percezione del rischio negli operatori forestali**. Atti convegno: il nuovo testo unico e la sicurezza agroforestale. Viterbo, 3 dicembre 2009, pagg 76-80. ISBN: 978-88-903361-0-2.
176. Cividino S. R. S., Segantin P., Vello M., Maroncelli E., Gubiani R. (2009). **Gestione della sicurezza in ortofloricoltura nelle aziende del Friuli-Venezia Giulia**. Atti convegno: il nuovo testo unico e la sicurezza agroforestale. Viterbo, 3 dicembre 2009, pagg 70-75. ISBN: 978-88-903361-0-2.
177. Cividino S. R. S., Vello M., Colantoni A., Gubiani R., Pirelli T. (2009). **La Gestione della sicurezza nei cantieri edili-forestali**. Atti convegno: il nuovo testo unico e la sicurezza agroforestale. Viterbo, 3 dicembre 2009, pagg 8-13. ISBN: 978-88-903361-0-2.
178. Maroncelli E., Gubiani R., Cividino S. R. S., Segantin P., Vello M., (2009). **Analisi del rischio nella movimentazione manuale dei carichi durante l'attività nei cantieri forestali**. Atti convegno: il nuovo testo unico e la sicurezza agroforestale. Viterbo, 3 dicembre 2009, pagg 54-59. ISBN: 978-88-903361-0-2.
179. Emanuela Torelli, Rino Gubiani, Giuseppe Firrao, Sirio Cividino, Romano Locci and Emanuela Gobbi. (2010). **Air Analysis in the assessment of fumonisin contamination risk maize**. Journal Science Food Agricultural 2010; 90: 641-649. DOI 10.1002/jsfa.3862
180. Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2010). **La stufa a mais batte il caminetto con un rendimento di oltre l'80%**. Terra e Vita, 4, pagg. 44-46. ISSN: 0040-3776.
181. Gubiani R., Dell'Antonia Daniele, Maroncelli Daniele (2010). **Gassificazione, risultati buoni anche se la biomassa è poca**. TERRA E VITA, vol. 40; p. 6-8, ISSN: 0040-3776.
182. Dell'Antonia Daniele, D. Maroncelli, Gubiani R. (2010). **Gassificatore in segheria, quale scegliere?** INFORMATORE AGRARIO, vol. 40; p. 21-24, ISSN: 0020-0689.
183. Vello M, Cividino S.R.S, Maroncelli E, Gubiani R. (2010). **Safety Winery Design in the 21st Century**. In: Work Safety and Risk Prevention in Agro-food and Forest Systems. Ragusa, 16-18 september 2010, RAGUSA: ElleDue s.r.l., vol. 1, ISBN/ISSN: 978-88-903151-6-9.
184. Cividino S.R.S., Vello M., Maroncelli E., Gubiani R., Pergher G. (2010). **The Manual Handling risk in Vine Growing and Wine Production: a Survey in Friuli-Venezia Giulia**. In: Work Safety and Risk Prevention in Agro-food and Forest Systems". Ragusa, 16-18 september 2010, RAGUSA: ElleDue s.r.l., vol. 1, ISBN/ISSN: 978-88-903151-6-9.
185. Cividino S.R.S., Vello M, Maroncelli E., Gubiani R., Pergher G. (2010). **Safety Management in Horticulture and Floriculture: First Results of a Study in Friuli-Venezia Giulia**. In: International Conference Ragusa SHWA2010 - September 16-18, 2010 Ragusa Ibla Campus- Italy

"Work Safety and Risk Prevention in Agro-food and Forest Systems". Ragusa, 16-18 september 2010, RAGUSA: ElleDue s.r.l. - Via Ecce Homo 153, 97100 Ragusa, vol. 1, ISBN/ISSN: 978-88-903151-6-9.

186. Valent E., Cividino S.R.S., Barbaro M., Dalla Costa L., Santi S., Rainis S., Gubiani R. (2010). **Sistemi progettuali e di sviluppo di vivai forestali, implementati nell'ottica di fruibilità didattica e multifunzionalità.** In: VIII Convegno AISSA. Udine, 24-26 novembre, UDINE, p. 42-45.

187. Maroncelli E., Cividino S.R.S., Domini F., Cromaz E., Gubiani R., Savonitto F. (2010). **Progetto new wood park - bosco legna energia nuove tecniche di gestione e valorizzazione di un bosco attraverso lo sfruttamento di biomasse in azienda agro-forestale.** In: VIII convegno AISSA. Udine, 24-26 novembre, UDINE, vol. 1, p. 94-97.

188. Daniele Dell'Antonia, Gubiani R., Daniele Maroncelli, Gianfranco Pergher (2010). **Gaseous emissions from fossil fuels and biomass combustion in small heating appliances.** JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 4; p. 1-10, ISSN: 1974-7071.

189. Dell'Antonia D., Maroncelli D., Gubiani R. (2010). **Prospettive per la gassificazione nell'ambito agroindustriale su impianti di piccola taglia.** Terra e Vita 40 (2010).

190. Dell'Antonia D., Gubiani R., Pergher G. (2011). **Comparative research of no-food cereals combustion in small heating appliances.** Atti European Biomass Conference and Exhibition, Berlin-Germany, 6-10 June 2011, ISBN 978-88-89407-55-7.

191. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Maroncelli E., Rainis S., Pergher G., Gubiani R. (2011). **Potential for biomass energy production in Friuli Venezia Giulia (Italy).** Atti XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011, Wien, 29 June – 01 July 2011.

192. Cividino S.R.S., Vello M., Maroncelli E., Pergher G., Gubiani R. (2011). **The manual handling risk in the forestry workers.** Atti XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011, Wien, 29 June – 01 July 2011.

193. Cividino S.R.S., Vello M., Maroncelli E., Pergher G., Gubiani R. (2011). **Analyzing the manual handling risk in the vine growing and wine production sector.** Atti XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011, Wien, 29 June – 01 July 2011.

194. Snidero I., Gubiani R., Cividino S.R.S., Furlano F. (2011). **Il silicio amorfo costa meno e consente buona redditività.** Terra e Vita, n.

195. Vello M., Cividino S.R.S., Gubiani R., Colantoni A., Lessi A. **Safety at the workplace in the grafted cuttings production: first results of a study in Friuli Venezia Giulia (North East Italy).** International Conference Ragusa SWHA 2012, September 3-6 2012, Ragusa, Italy, pp. 354-359.

196. Vello M., Cividino S.R.S., Gubiani R., Snidero I., Bortoluzzi A., Maroncelli E., Pergher G., Dell'Antonia D. **Dynamic simulation to test the protective safety gloves: first results of a new methodology approach.** International Conference Ragusa SWHA 2012, September 3-6 2012, Ragusa, Italy, pp. 165-172.

197. Vello M., Cividino S.R.S., Gubiani R., Snidero I., Colantoni A., Maroncelli E., Pergher G. **Accident analysis during the chainsaw use: prevention and protection measures to reduce injuries.** International Conference Ragusa SWHA 2012, September 3-6 2012, Ragusa, Italy, pp. 157-164.

198. Blanchini F., Lombardo R., Battiston G., Cividino S.R.S., Pighin J., Gubiani R., Pergher G. (2011). Brevetto di invenzione. **Utensile, o macchinario, in particolare per uso agricolo od agroforestale, provvisto di dispositivo di sicurezza e relativo metodo di controllo della sicurezza.** GLP A3-8816. Deposito in data 15/03/2011. Classificazione B27G.

199. Gianfranco Pergher, Rino Gubiani, Sirio R.S. Cividino, Daniele Dell'Antonia, Corrado Lagazio. **Assessment of spray deposition and recycling rate in the vineyard from a new type of air-assisted tunnelsprayer.** Crop Protection 45 (2013) 6-14.

200. Dell'Antonia D., Pergher G., Clincon L., Gubiani R. **Characterization of biomass emissions and potential reduction in small-scale pellet boiler.** Spedito in data 08/05/2012 per pubblicazioni Computational Science and ITS Applications ICCSA (2013).

201. Benedetti A. Cividino S.R.S., Fanzago M., Gubiani R., Colantoni A., Dell'Antonia D. **Un nuovo approccio metodologico delle strutture agro zootecniche secondo la Fire safety Engineering all'interno del settore agricolo e zootecnico.** Convegno della II sezione AIIA, Firenze, 20-22 settembre 2013, pagg. 323-332. ISBN 978-88-6655-394-6
202.

203. Valent E., Cividino S.R.S., Barbaro M., Dalla Costa L., Santi S., Rainis S., Gubiani R. **Design and development of a Forest Nursery, for the Enhancement of Multi-Functional Agriculture and for a didactical purpose.** Journal of Life sciences, august 2013, Vol. 7 No. 8 pp 892-900. ISSN 1934-7391, USA.

204. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Pergher G., Gubiani R., Maroncelli E. **Accident investigation related to the use of chainsaw.** Journal of Agricultural Engineering 2013; vol. XLIV(s1): e137, pp. 686-689. ISSN1974-7071.
205. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Pergher G., Gubiani R., Carlino A. **Development perspectives for biogas production from agricultural waste in Friuli Venezia Giulia (North –East Italy).** Journal of Agricultural Engineering 2013; vol. XLIV(s1): e112, pp. 569-572. ISSN1974-7071.
206. Cividino S.R.S., Pergher G., Gubiani R., Blanchini F., Lombardo R. **A Wii-controlled safety device for electric chainsaws.** Journal of Agricultural Engineering 2013; vol. XLIV(s1): e138, pp. 690-693. ISSN1974-7071.
207. Colantoni A., Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Benedetti A., Gubiani R., Bedini R., Cecchini M., Monarca D., Fanzago M., (2013). **La Fire Safety Engineering all'interno del settore agro zootecnico.** Edizioni accademiche italiane, pp 260, ISBN 978-3-639-61968-3.
208. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Gubiani R., Bedini R., Cecchini M., Monarca D. (2014). **Preliminary study of biogas production from agricultural waste in Friuli Venezia Giulia (nord –east Italy).** Environmental sciences, vol. 2, 2014, no.1, 1-11 Hikary Ltd.
209. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Gubiani R., Malev O. (2014). **A techno-economic feasibility assessment on small-scale forest biomass gasification at a regional.** [Applied Mathematical Sciences](#), Volume 8, Issue 129-132, 2014, Pages 6565-6576. ISSN: 1312885X. DOI: 10.12988/ams.2014.46450 Publisher: Hikari Ltd.
210. Moreschi C., Da Broi U., Cividino S.R.S., Gubiani R., Pergher G. (2013). **Neck injury patterns resulting from the use of petrol and electric chainsaws in suicides.** Report on two cases. Journal of Forensic and Legal Medicine. Volume 25, July 2014, Pages 14-20. ISSN: 18787487; DOI: 10.1016.
211. Secondo Cividino, S.R., Malev, O., Lacovig, M., Pergher, G., Dell'Antonia, D., Gubiani, R., Vello, M. (2014). **BiogasAgriAtex, new methods of risk assessment explosion on biogas plants.** Applied Mathematical Sciences, Volume 8, Issue 129-132, 2014, Pages 6599-6619. ISSN: 1312885X DOI: 10.12988/ams.2014.46449. Publisher: Hikari Ltd.
212. S. Cividino, D. Dell'Antonia, R. Gubiani, M. Vello, A. Gaiotto. (2014). **In Friuli. Sicurezza sul lavoro, che fare nelle aziende zootecniche.** Informatore Zootecnico n. 18, pagg. 124-130.
213. Cividino S.R.S., Colantoni A., Dell'Antonia D., Gubiani R., Moreschi C., Da Broi U., Pergher G., Fanzutto A., Vello M., Gaiotto A. (2014). **Più alto il rischio negli impianti piccoli.** Terra e Vita n. 42, pagg 14-17.
214. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Vello M., Gubiani R., Cecchini M., Monarca D., Colantoni A., Lister P., Zuliani C., Pergher G., (2014). **La gestione della sicurezza sul lavoro in agricoltura. Vol. 1: L'azienda agricola.** Veneto Agricoltura, Printaly s.r.l., pagg 163, ISBN 978-88-6337-124-6.
215. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Vello M., Gubiani R., Cecchini M., Monarca D., Colantoni A., Lister P., Zuliani C., Pergher G., (2014). **La gestione della sicurezza sul lavoro in agricoltura. Vol. 2: L'azienda vitivinicola.** Veneto Agricoltura, Printaly s.r.l., pagg 123, ISBN 978-88-6337-125-3.
216. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Vello M., Gubiani R., Cecchini M., Monarca D., Colantoni A., Lister P., Zuliani C., Pergher G., (2014). **La gestione della sicurezza sul lavoro in agricoltura. Vol. 3: L'azienda zootecnica.** Veneto Agricoltura, Printaly s.r.l., pagg. 163, ISBN 978-88-6337-126-0.
217. Cividino S.R.S., Vello M., Gubiani R. (2014). **Vademecum per la sicurezza sul lavoro: come muoversi e, soprattutto, cosa fare.** Calabria rurale, luglio settembre, pagg 36-38.
218. Maurizia Sigura, Elisabetta Peccol, Rino Gubiani, Pierluigi Bonfanti (2014). **The landscape of pilgrim ways as tool for rural tourism development.** International conference proceedings, 4-6 December, Firenze –Italy, pagg. 627-637. ISBN 978-88-6655-812-5 (online). Firenze university press, 2015.
219. Cividino S. R. S., Gaiotto A., Gubiani R., Vello M., Feltrin S., Fanzutto A., Da Broi U., Pergher G., Moreschi C., dell'Antonia D., Zucchiatti N. (2014). **Guida pratica per la gestione della sicurezza nell'azienda agricola.** Aprile, CEFAP.

220. Cividino S. R. S., Gaiotto A., Gubiani R., Vello M., Feltrin S., Zucchiatti N. (2015). **Manuale tecnico per il trattorista. Elementi tecnici e normativi per l'abilitazione all'uso della trattrice agricola.** Aprile, CEFAP.
221. Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Malev O., Sigura M., Gubiani R. (2015). **New personal protective equipment for cutting and shearing: Finger-safe.** Contemporary Engineering Sciences. Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1215-1227. ISSN: 13136569. DOI: 10.12988/ces.2015.56179. Publisher: Hikari Ltd.
222. Desinan L., Da Broi U., Fanzutto A., Zamai V., Pergher G., Cividino S.R.S., Gubiani R. (2015). **An accidental death when working with a screw log splitter. A case report.** Contemporary Engineering Sciences. Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1163-1169. ISSN: 13136569. DOI: 10.12988/ces.2015.56174. Publisher: Hikari Ltd.
223. Cividino S.R.S., Blanchini F., Lombardo R., dell'Antonia D., Vujionovic T.M., Malev O., Gubiani R. (2015) **An improved safety device for electric chainsaws.** Contemporary Engineering Sciences. Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1229-1244. ISSN: 13136569. DOI: 10.12988/ces.2015.56180. Publisher: Hikari Ltd.
224. Gaiotto A., Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Malev O., Vello M., Gubiani R. (2015). **Technical analysis and re-design of a screw log splitter: new methods of risk management.** Contemporary Engineering Sciences. Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1245-1256. ISSN: 13136569. DOI: 10.12988/ces.2015.56181. Publisher: Hikari Ltd.
225. Fanzutto A., Moreschi C., Da Broi U., Pergher G., Gubiani R., Vello M., Cividino S.R.S., (2015). **Fatalities resulting from falls from height in agricultural contexts.** Contemporary Engineering Sciences. Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1141-1152. ISSN: 13136569. DOI: 10.12988/ces.2015.56172. Publisher: Hikari Ltd.
226. Cividino S.R.S., Colantoni A., Malev O., Vello M., Gubiani R. (2015). **Risk analysis of agricultural, forestry and green maintenance working sites.** Contemporary Engineering Sciences. Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1257-1266. ISSN: 13136569. DOI: 10.12988/ces.2015.56182. Publisher: Hikari Ltd.
227. Fanzutto A., Moreschi C., Da Broi U., Pergher G., Gubiani R., Vello M., Cividino S.R.S., (2015). **Medico-legal implications of traumatic fatalities related to animal husbandry.** Contemporary Engineering Sciences. Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1153-1162. ISSN: 13136569. DOI: 10.12988/ces.2015.56173. Publisher: Hikari Ltd.
228. Bortolini L., Cividino S.R.S., Gubiani R., Checchini M., Delfanti L.M.P., Colantoni A. (2016). **Urban green spaces activities: A preparatory groundwork for a safety management system.** Journal of Safety Research. Volume 56, 1 February 2016, Pages 75-82. ISSN: 00224375 CODEN: JSFRA. DOI: 10.1016/j.jsr.2015.12.004. Publisher: Elsevier Ltd.
229. Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Cividino S.R.S., Grimaz S., Vello M., Fanzutto A., Chiaravallotti V. (2016). **An assessment of the potential and sustainability of Renewable Energy Sources in Friuli Venezia Giulia.** 2nd International Symposium "NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES" - Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020. ISTH2020, Reggio Calabria (Italy), 18-20 May 2016. Science Direct, Elsevier. 1877-0428.
230. Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Cividino S.R.S., Grimaz S., Vello M., Fanzutto A., Chiaravallotti V. (2016). **Demetra: a survey in work safety on 103 farm in Friuli Venezia Giulia.** 2nd International Symposium "NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES" - Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020. ISTH2020, Reggio Calabria (Italy), 18-20 May 2016. Science Direct, Elsevier. 1877-0428.
231. Gubiani Rino, Pergher Gianfranco, Dell'Antonia Daniele, Cividino Sirio, Rossano Secondo, Paciotti Paolo. (2016). **Adding value to vine pruning residues: an energy sustainability analysis.** Journal of Agricultural Engineering 2016, volume XLVII (s1). ISSN 1974-7071.
232. U. Da Broi, G. Marcuzzi, E. Polonia, A. Fanzutto, S. Cividino, R. Gubiani, G. Pergher, C. Moreschi. (2016) **Analysis of fatal accidents due to falls from height during trekking and mountaineering in the mountain area of Friuli Venezia Giulia.** IALM intersocietal symposium P5 Medicine & Justice Abstract book.
233. U. Da Broi, G. Marcuzzi, E. Polonia, A. Fanzutto, S. Cividino, R. Gubiani, G. Pergher, C. Moreschi. **Deaths related to uncorrected use of chainsaws in working activity, gardening and other hobby (2016).** IALM intersocietal symposium P5 Medicine & Justice Abstract book.
234. U. Da Broi, A. Fanzutto, S. Cividino, R. Gubiani, G. Pergher, C. Moreschi. **Fatal accidents in agriculture: reconstruction of dynamics and application of a technical pattern for the cause - effect analysis in tractors rollovers.** IALM intersocietal symposium P5 Medicine & Justice Abstract book.
235. Cividino S.R.S., Fanzutto A., Moreschi C., Da Broi U., Pergher G., Gubiani R., Vello M., Colantoni A., Proto A., Abramovic L. (2017). **La gestione della sicurezza sul lavoro nelle attività di pesca.** Pubblicazione finanziata dalla Reg. aut. FVG, pagg 1-116.

236. Gubiani Rino, Pergher Gianfranco, Cividino Sirio, Rossano Secondo (2017). **Technical and energy analysis from the recovery of vineyards pruning residues in an agro-energetic supply chain**. 11th AIIA 2017 conference. Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century. Bari (Italy), 5-8 July 2017. Press, University of Bari, printed by LITHOS, Bari. ISBN 978-88-6629-016-2.
237. Gubiani Rino, Pergher Gianfranco, Cividino Sirio, Rossano Secondo, Zucchiatti Nicola (2017). **Screw log splitter design and risk management**. 11th AIIA 2017 conference. Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century. Bari (Italy), 5-8 July 2017. Press, University of Bari, printed by LITHOS, Bari. ISBN 978-88-6629-020-9.
238. Gubiani Rino, Pergher Gianfranco, Cividino Sirio, Rossano Secondo (2017). **A survey on work safety in agricultural farms and a risk model**. 11th AIIA 2017 conference. Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century. Bari (Italy), 5-8 July 2017. Press, University of Bari, printed by LITHOS, Bari. ISBN 978-88-6629-020-9.
239. Cividino S.R.S., Moreschi C., Da Broi U., Pergher G., Gubiani R., Vello M., Rinaldi F. (2017) **The analysis of the cause-effect relation between tractor overturns and traumatic lesions suffered by drivers and passengers: A crucial step in the reconstruction of accident dynamics and the improvement** of prevention. Agriculture, Volume 7, Issue 12, 2 December 2017, Article number 9.
240. Gubiani Rino. **I incidents in Friul Vignesie Julie: dai ex voto aes statistichis di vuê (Accidents in Friuli mvenezia Giulia: from ex voto to current statistics)**. Giornâl Furlan des Sciencis (Furlan Journal of science) 21, 2016, 25-37. Editrice Universitaria Udinese, Udine. ISSN 1824-5234.
241. Gubiani Rino (2017). **Il punto di vista della meccanica agraria negli aspetti gestionali dell'impresa**. Convegno "la meccanica agraria oggi", Bolzano 23-24 novembre 2017.
242. U. Da Broi, A. Fanzutto, S. Cividino, R. Gubiani, G. Pergher, C. Moreschi. (2017). **Medicolegal Investigations into Deaths Due to Crush Asphyxia after Tractor Side Rollovers**. American journal of forensic medicine and Phatology. Volume 38, Issue 4, 1 December 2017, Pages 312-317. ISSN: 01957910. DOI: 10.1097/PAF.0000000000000334
243. Gubiani R., Cividino S.R.S., Pergher G., Zucchiatti N., (2018). **Agricultural health and safety survey in Friuli Venezia Giulia**. Agriculture, Volume 8, Issue 1, 8 January 2018, Article number 9.
244. Cividino S.R.S., Moreschi C., Da Broi U., Pergher G., Gubiani R., Vello M., Rinaldi F. (2018). **Definition of a methodology for gradual and sustainable safety improvements on farms and its preliminary applications**. Agriculture, Volume 8, Issue 1, January 2018, Article number 7. ISSN: 20770472.
245. Gubiani Rino, Sigura Maurizia, Cividino Sirio Rossano Secondo (2018). **Strutture delle case friulane e loro nomenclatura**. International congress on "Architecture and Landscape in the ethnic minority territories" 7-9 september 2018 Iagna Valsesia Italy.
246. Pergher G., Gubiani R. (2019). **A Prototype, Biomass-Fueled Flamer For In-Row Weed Control In Vineyards in Biosystem Engineering for sustainable agriculture, forestry and food production**, Conference Proceedings Book, Matera, 12-13 September 2019, pagg. 109.
247. Pergher G., Gubiani R. Mainardis M., Zucchiatti N. (2019). **The Risk In Forestry Workers In Friuli Venezia Giulia. An Overview In Last 200 Years**. In Vineyards in Biosystem Engineering for sustainable agriculture, forestry and food production, Conference Proceedings Book, Matera, 12-13 September 2019, pagg. 179.
248. Pergher G., Gubiani R. Mainardis M. (2019). **Field Testing of a Biomass-Fueled Flamer for In-Row Weed Control in the Vineyard**. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. Received: 27 August 2019; Accepted: 20 September 2019; Published: 24 September 2019. ISSN: 20770472, DOI: 10.3390/agriculture9100210
249. Gubiani R., Pergher G., Mainardis M. (2019). **The winery in a perspective of sustainability: the parameters to be measured and their reliability**. 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, MetroAgriFor 2019 – Proceedings October 2019, Article number 8909221, Pages 328-332 - Portici; Italy; 24 October 2019 through 26 October 2019; Code 155095 - ISBN: 978-172813611-0, DOI: 10.1109/MetroAgriFor.2019.8909221