

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL PROF. CARLO LORENZONI

1. Buiatti M., Lorenzoni C., 1963. Effetto dell'irradiamento con raggi X dei semi di Arabidopsis thaliana (L.) Heinch. Caryol., 16: 101-110.
2. Lorenzoni C., 1963. Analisi biometrico-genetiche su due linee pure di mais e loro progenie. Ann. Fac. Agr. U.C.S.C.,3: 133-170.
3. Bianchi A. Borghi B., Lorenzoni C., Pozzi M., Salamini F.,1964. Mendelian characters in Italian maize. Maize Genet. Coop. News Letter 38: 89-91.
- 3b. Lorenzoni C., 1964. Risultati di un'analisi biometrico-genetica di alcuni caratteri a variazione continua in un incrocio di Zea mays L.. Genet. Agr., 18: 435-438.
- 3c. Borghi B, Lorenzoni C., Pozzi M., Salamini F., 1965. Reversion frequency of alleles of the qll locus and some of their compounds. Maize Genet. Coop. News Letter, 39: 111-112.
4. Lorenzoni C., Pozzi M., Salamini F., 1965. Frequenze di mutanti in popolazioni di mais italiane. Genet. Agr., 19: 146-158.
5. Lorenzoni C., Salamini F., 1965. Cases of close linkages between endosperm and seedling traits. Maize Genet. Coop. News Letter, 39: 113-114.
6. Lorenzoni C., 1965. Knob e caratteri quantitativi nei mais italiani. Ann. Fac. Agr. U.C.S.C., 5, 343-366.
- 7a. Lorenzoni C., Pozzi M., 1965. Un altro sistema di fattori letali bilanciati nel mais. Maydica, 10: 83-90.
- 8a. Lorenzoni C., Pozzi M., 1966. Linkage relationship for some mutants. Maize Genet. Coop. News Letter, 40: 88-90.
- 8b. Bianchi A., Lorenzoni C., Pozzi M., 1966. Effetti di eterozigosi segmentale nel mais. Genet. Agr., 20: 193-201.
- 8c. Lorenzoni C., 1966. Rapporti tra knob e caratteri quantitativi nei mais italiani. Atti Ass. Genet. It., 11: 126-127
- 8d. Lorenzoni C., Pozzi M., 1966. Baloneed lethal system and physiological responses. Maize Genet. Coop. News Letter, 40: 90-91.
9. Lorenzoni C., 1967. Ancora sull'effetto dell'eterozigosi segmentale nel mais. Genet. Agr., 21: 129-138.
10. Lorenzoni C., Pozzi M., 1967. Linkage relationship for endosperm and seedling traits. Maize Genet. Coop. News Letter, 41: 105-106.

- 10b. Brandolini A., Lorenzoni C., Vandoni G.C., 1967. I mais italiani. CLIFOF, Minoprio.
11. Lorenzoni C., Pozzi M., 1967. Ethyl-methane-sulphonate (EMS) treatments on maize seeds. Maize Genet. Coop. News Letter, 41: 106-107.
12. Lorenzoni C., Pozzi M., 1968. Linkage relationship for two mutants detected in Italian populations. Maize Genet. Coop. News Letter, 42: 93.
- 12b. Lorenzoni C., Pozzi M., 1968. Abnormal segregation (significantly different from a 1:3 ratio) genetic markers in the F2 of lines derived from Italian populations. Maize Genet. Coop. News Letter, 42: 93-94.
13. Lorenzoni C., 1968. Somatic segregation in plants from X-ray and Ethyl-methan-sulphonate (EMS) seed treatments. Maize Genet. Coop. News Letter, 42: 94-95.
- 13b. Lorenzoni C., Pozzi M., 1969. Effect on quantitative characters of a permanent heterozygosis system. Maize Genet. Coop. News Letter, 43: 88-89.
14. Lorenzoni C., 1970. Fattori gametofitici nelle popolazioni di mais italiane. Genet. Agr., 22: 309-321
- 14b. Lorenzoni C., Salamini F., 1970. Analisi di materiali glossy di mais. III. Possibili meccanismi di reversione. Atti Ass. Genet. Ital., 15: 184-185.
15. Salamini F., Lorenzoni C., 1970. Genetical analysis of glossy mutants of maize. III. Intracistron recombination and high negative interference at the gl1 locus. Molec. Gen. Genetics, 108: 225-232.
16. Salamini F., Borghi B., Lorenzoni C., 1970. The effect of the opaque-2 gene on yield in maize. Euphytica 19: 531-538.
17. Lorenzoni C., Salamini F., 1970. Further data in the cp2 (col1apsed-2) location. Maize Genet. Coop. News Letter 44:93.
18. Lorenzoni C., Salamini F., 1970. A rt (rootless) mutant detectable et an early seedling stage. Maize Genet. Coop. News Letter, 44: 93-94.
19. Lorenzoni C., Pozzi M., 1970. Induced E.M.S. mutations for kernel characters: absence of specificity for selected loci. Maize Genet. Coop. News Letter, 44:94.
20. Lorenzoni C., Svanosio A., 1970. Studio biometrico di ibridi intervartietali di pomodoro per la coltivazione in serra. Genet. agr. 24: 85-96.
21. Soressi G.P., Lorenzoni C., 1970. Crossing rate after natural orhand pollination with and without flower emasculation. Rep. Tomato Genet. Coop., 20: 61-63-

22. Lorenzoni C., Maggiore T., Scandura M., Servello V., Salamini F., 1971. Effetti del genotipo e dell'ambiente sulla qualità del mais opaco-2. *Maydica*, 16, 101-116.
23. Lorenzoni C., Baldi G., Maggiore T., Salamini F., 1971. Spighette bifore sulla infiorescenza femminile del mais. *Maydica*, 16, 65-82.
- 23b. Salamini F., Soressi G.P., Lorenzoni C., 1971. Induzione di contemporaneità di maturazione in cultivar di pomodoro a sviluppo determinato con acido 2-cloro-etilfosfonico. *Riv. Agron.*, V (1): 49-53.
24. Lorenzoni C., Pozzi M., Salamini F., 1971. Opaque endosperm mutants in Italian varieties. *Maize Genet. Coop. News Letter* 45: 89.
25. Bianchi A., Lorenzoni C., Salamini F., 1971. Acquisizioni e prospettive nel miglioramento genetico del mais. Convegno Nazionale "Aspetti e problemi della maiscoltura italiana", pp. 186-220.
26. Salamini F., Borghi B., Lorenzoni C., Maggiore T., Mariani B.M., 1972. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale II. Attitudine combinatoria in linee convertite. *Maydica*, 17: 120-133.
- 26b. Maggiore T., Lorenzoni C., Soressi G.P., Mariani B.M., Salamini F., 1972. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale I. Prove di confronto 1971. *Maydica*, 17: 67-94.
27. Lorenzoni C., Pozzi M., Ottaviano E., 1972. Induced mutations on prolific type of maize. *Maize Genet. Coop. News Letter*, 46: 100-101.
- 27b. Lorenzoni C., Salamini F., 1972. Genes for spikelet bearing two fertile pistillate flowers. *Maize Genet. Coop. News Letter*, 46: 98-99.
28. Lorenzoni C., Di Fonzo N., Maggiore T., Mariani B.M., Salamini F., 1973. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale. III. Ricerche di genotipi che riducono l'umidità della granella alla raccolta. *Maydica*, 18: 33-39.
29. Gentinetta E., Lorenzoni C., Odoardi M., Salamini F., 1973. Collapsed endosperm (*cpl*), una nuova mutazione del cromosoma 7 del mais interessante il metabolismo dei carboidrati. *Maydica*, 18: 3-5.
30. Baldi G., Lorenzoni C., Maggiore T., Salamini F., 1973. Fenotipo della cariosside e contenuto in aminoacidi nelle proteine endospermiche della linea pura di mais Lo32o2. *Maydica* 18:71-76.
- 31a. Maggiore T., Lorenzoni C., Mariani B.M., Odoardi M., Salamini F., 1973. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale. IV. Prova di confronto tra tipi scelti nel 1971. *Maydica* 18: 40-49.
- 31b. Lorenzoni C., Maggiore T., Mariani B.M., Stanca A.M., Salamini F., 1973. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale.V. Prove di attitudine combinatoria 1972. *Maydica* 18: 86-111.

32. Lorenzoni C., Coppolino F., Maggiore T., Mariani B M Salamini F., 1973. Prove di attitudine combinatoria con linee precoci di recente costituzione . *Maydica*, 18: 112-131.
33. Maggiore T., Borghi B., Lorenzoni C., Mariani B.M. Salamini F., Soressi G.P., 1973. Determinated hybrid tomatoes 1. Comparison between hybrids and varieties and definition of a standard fruit type for mechanical harvesting. *Genet. Agr.*, 27: 235-280.
34. Soressi G.P., Borghi B., Lorenzoni C., Maggiore T., Mariani B.M., Salamini F., 1973. Ibridi di pomodoro determinati. II. Valutazione dell'attitudine combinatoria di 10 varietà. *Sementi Elette*, 19, 4: 3-35.
35. Lorenzoni C., 1973. Indirizzi attuali nel miglioramento genetico del mais. *Ann. Fac. Agr. U.C.S.C.*, 13: 213-221.
36. Bianchi A., Borghi B., Lorenzoni C., Salamini F., Soressi G.P., 1973. Acquisizioni di genetica vegetale e insegnamento. *Atti Ass. Genet. Ital.* 18: 79-80.
- 36b. Lorenzoni C., 1973. Indirizzi attuali nel miglioramento genetico del mais. *Atti Giornata del mais. Lonigo 16 settembre*
37. Maggiore T., Lorenzoni C., Mariani B.M., Omacini M.L., Salamini F., 1974. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale.VI. Prova di attitudine combinatoria 1973. *Maydica* 19:28-46.
38. Soressi G.P., Lorenzoni C., Borghi B., 1974. Valutazione di varietà e ibridi di anguria (*Citrullus vulgaris* L. Schrad) quale premessa al miglioramento genetico della specie. *Sementi Elette*, 20, 6:9-19.
39. Lorenzoni C., Pozzi M., Salamini F., 1974. Collapsed endosperm-1 (*cpl*) location. *Maize Genet. Coop. News Letter*, 48: 19-20.
40. Lorenzoni C., Maggiore T., Amigoni M.L., Motto M., Salamini F., 1974. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale. VIII. Influenza della densità di coltivazione sul comportamento di ibridi a elevata produttività. *Ann. Ist. Sperim. Cerealic.* 5: 185-190.
41. Lorenzoni C., Ottaviano E., 1974. Mais. In: *Aspetti genetici dell'attività sementiera. Atti Simposio SIGA, Piacenza, 30 ottobre*: 213-233.
42. Bianchi A., Lorenzoni C., Stanca A.M., Salamini F., 1974. Induction of variability for protein quantity and quality in opaque-2 and normal maize (*Zea mays* L.). *Relazione annuale 1974, Programma Biologia-protezione sanitaria Euratom*: 680-684.
- 42b. Maggiore T., Lorenzoni C., Amigoni M.L., Coppolino F., Salamini F., 1974. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale. VII. Prove di confronto tra i migliori ibridi 1973 e 1974 (I). *Ann. Ist. Sperim. Cerealic.*, 5: 191-195.

43. Lorenzoni C., Salamini F., 1975. Glossy mutants of maize. V. Morphology of the epicuticular waxes. *Maydica*, 20: 5-19.
44. Gentinetta E., Maggiore T., Salamini F., Lorenzoni C., Pioli E., Soave C., 1975. Protein studies in 46 opaque-2 strains with modified endosperm texture. *Maydica* 20: 145-164.
45. Fornasari E., Gentinetta E., Maggiore T., Salamini F., Stanca A.M., Lorenzoni C., 1975. Efficacy of the DBC test in the identification of maize inbreds with high-quality proteins. *Maydica*, 20: 185-195.
46. Lorenzoni C., Maggiore T., Salamini F., 1975. A case of genetic instability at the opaque-2 locus. *Maize Genet. Coop. News Letter*, 49: 91-93.
47. Salamini F., Lorenzoni C., Maggiore T., Soressi G.P., 1975. Ibridi di pomodoro. III. Attitudine combinatoria di 86 varietà da industria. *Sementi Elette*, 21 (4): 3-23.
48. Calò A., Costacurta A., Lorenzoni C., 1975. Stabilità ambientale di alcune caratteristiche fenologiche in varietà di *Vitis vinifera*. *Riv. Viticol. Enol., Conegliano*, 11-12.
49. Maggiore T., Coppolino F., Lorenzoni C., Mariani B.M., Salamini F., 1975. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale. X. Prove di attitudine combinatoria 1975. *Ann. Ist. Sperim. Cerealic.*, 6: 93-101.
50. Bianchi A., Lorenzoni C., 1975. Gametophyte factors in *Zea mays*. In: Gamete competition in plants and animal. North Holland Publ. Comp., Amsterdam, 257-263.
- 50a. Lorenzoni C., Maggiore T., Snidaro M., 1975. Ibridi di mais opaco-2 in Friuli: 1971-1974. *Centro Reg. Sperim. Agraria*, 1-15.
51. Bertolini M., Edallo S., Motto M., Perenzin M., Lorenzoni C., 1975. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale. XI. Prove di attitudine combinatoria 1974. *Ann. Ist. Sperim. Cerealic.*, 7: 126-136.
- 51b. Bianchi A. e coll., 1975. Induction of variability for protein quantity and quality in opaque-2 maize (*Zea mays* L.). *Relazione annuale 1975. Programma biologia protezione sanitaria. Commissione Comunità Europee, Euratom*: 741-745.
- 51c. Lorenzoni C., 1975. Possibilità della coltivazione in Italia di mais a caratteristiche speciali. Mais opachi. *L'Inform. agr.*, 31: 18478-18481.
52. Soave C., Righetti P.G., Lorenzoni C., Gentinetta E., Salamini F., 1976. Expressivity of the opaque-2 gene at the level of zein molecular components. *Maydica*, 21: 61-75.
- 52b. Maggiore T., Lorenzoni C., Maroso G., Bertolini M., Gentinetta E., Stanca A.M., 1976. Prove di ibridi di mais per la produzione di trinciato integrale. *Ann. Ist. Sperim. Cerealic.*, 7: suppl. 1.
53. Cervato A., Falavigna A., Lorenzoni C., Motto M., 1977. Combining ability in seven cultivars of pea (*Pisum sativum* L.). *Genet. Agr.*, 31: 99-111.

- 53b. Lorenzoni C., 1976. Mais speciali: quali prospettive? L'Inform. agr., 32: 21921.
54. Bertolini M., Edallo S., Perenzin M., Lorenzoni C., Maggiore T., 1977. Ibridi di mais farinoso-2. Prove di attitudine combinatoria 1976. Ann. Fac. Agr. U.C.S.C., 17: 5-12.
55. Maggiore T., Bertolini M., Lorenzoni C., Mariani B.M., Perenzin M., Salamini F., 1977. Prove di mais sperimentali da granella tardivi, medi e precoci. Anni 1976 e 1977. Ann. Ist. Sperim. Cerealic., 8 suppl. 1.
56. Lorenzoni C., Maggiore T., Di Fonzo N., Gentinetta E., Bertolini M., 1977. Ibridi opaco-2 e farinoso-2 in Italia settentrionale. Prove di attitudine combinatoria 1977. Ann. Ist. Sperim. Cerealic., 8 suppl. 2.
57. Maggiore T., Bertolini M., Gentinetta E., Lorenzoni C., Maroso G., Perenzin M., Snidaro M., Verderio A., 1977. Prove di ibridi di mais sperimentali tardivi, medi e precoci per la produzione di trinciato integrale. Anni 1976-77. Ann. Ist. Sperim. Cerealic. 8 suppl. 3.
58. Lorenzoni C., Maggiore T., 1977. Recenti risultati della sperimentazione su cereali di elevato valore nutritivo. Ann. Fac. Agr. U.C.S.C., 17: 103-109.
59. Bianchi A., Lorenzoni C., Maggiore T., 1977. Miglioramento genetico dei cereali foraggeri. In: Atti Convegno "Possibilità e prospettive delle Produzioni foraggere", Foligno, 1-3 dic.: 121-140.
- 59a. Lorenzoni C., 1977. Ibridi opaco-2. Prove di confronto realizzate nel 1975. In: La cerealicoltura in Friuli: aspetti tecnici e prospettive delle colture di frumento, orzo e mais. 54-57.
- 59b. Lorenzoni C. e coll., 1977. Mais: scelte varietali. L'Inform. agr., 33, 8: 25639-25680.
- 59c. Maggiore T., Lorenzoni C., Stanca A.M., 1977. Orzo per la produzione di trinciato integrale. L'Inform. agr., 33: 27714-27717.
60. Motto M., Lorenzoni C., Gentinetta E., Maggiore T., Salamini F., 1978. Expected genetic gain for protein related traits and allocation of resources in a modified opaque-2 synthetic. Maydica, 23: 35-44.
61. Martiniello P., Lorenzoni C., Stanca A.M., Maggiore T., Gentinetta E., Salamini F., 1978. Seed quality differences between normal, floury-2 and opaque-2 maize inbreds. Euphytica, 27: 411-417.
62. Soave C., Dossena S., Lorenzoni C., Di Fonzo N., Salamini F., 1978. Expressivity of the floury-2, allele at the level of zein molecular components. Maydica, 23: 145-152.
63. Perenzin M., Maggiore T., Motto M., Martiniello P., Lorenzoni C., 1978. Defoliation response of different genotypes of maize. Maydica, 23: 163-172.

64. Bianchi A. e coll., 1978. Glossy mutants: level of action and level of analysis. In: Maize breeding and genetics. B. Walden ed., John Wiley and Sons: 533-550.
65. Lorenzoni C. e coll., 1978. Biochemical characterization of high and low protein strains of maize. In: Carbohydrate and protein synthesis. B.J. Mifflin and M. Zoschke eds. EUR 6043: 173-194.
66. Lorenzoni C., Maggiore T., 1978. La tecnica colturale per la produzione di mais da granella. *Agricoltura Ricerca I (1)*: 19-25.
- 66a. Lorenzoni C., Maggiore T., 1978. Intensificazione del mais. *Agricoltura Ricerca I (1)*: 26-27.
67. Lorenzoni C., 1978. Genetica e miglioramento delle qualità nutritive del mais. *Esercitez. Accademia Agraria di Pesaro, serie 3a, vol. 9*: 169-178.
68. Calò A., Costacurta A., Cancellier S., Lorenzoni C., 1978. Recherches sur l'héritabilité et la "stabilité" de quelques caractères phénologiques de cépages *Vitis vinifera* L.. Géénétique et amélioration de la vigne. INRA, Paris, 377-384.
69. Maggiore T., Lorenzoni C. e coll., 1978. Mais: scelte varietali. *L'Inform. agr.*, 34: 617-689.
70. Lorenzoni C., Maggiore T., 1979. Mais ibridi: produzione e scelta. *Il Ponte*: 21-36.
- 70b. Lorenzoni C., Maggiore T., 1979. Il mais in Val Padana. Alte rese con ibridi e tecniche adeguate. *Mais Ciba Geigy*.
71. Maggiore T., Lorenzoni C., Motto M., Perenzin M., Salamini F., 1979. Produzione di sostanza secca totale e di granella in ibridi di mais tardivi. *Riv. Agron.* 13: 431-435.
- 71b. Delogu G., Maggiore T., Stanca A.M., Lorenzoni C., Marocco A., 1979. Produzione di sostanza secca nella doppia coltura oezo-mais per insilamento. *Riv. Agron.* 13: 437-442.
72. Lorenzoni C., 1979. Esperienze sullo sfruttamento dell'eterosi in mais (*Zea mays* L.). *Atti Ass. Genetica Italiana*, 24: 182-185.
73. Roversi A., Lorenzoni C., Martiniello P., 1979. Stime della stabilità di produzione in cultivar di melo. *Ann. Fac. Agr. U.C.S.C.*, 19: 111-120.
74. Bianchi A., Lorenzoni C., 1979. Aspetti genetici e miglioramento del mais. *Italia Agricola*, 106 (4): 210-220.
- 74b. Lorenzoni C., 1979. Ricino – Varietà, *Enciclopedia Agraria Italiana X*: 456-458.
- 74c. Lorenzoni C., 1979. Saggina. *Enciclopedia Agraria Italiana X*: 941-943.
75. Maggiore T., Lorenzoni C. e coll., 1979. Mais: scelte varietali, sperimentazione 1978. *L'Inform. agr.*, 35: 4719-4753.

76. Maggiore T., Bertolini M., Fogher C., Lorenzoni C., Manmana P., Verderio A., Salamini F., 1979. Prove di ibridi di mais sperimentali da granella tardivi, medi e precoci. Ann. Ist. Sperim. Cerealic., 10 suppl. 1.
77. Gentinetta E., Lorenzoni C., Maroso G., Bertolini M., Snidaro M., Bezzi A., Maggiore T., 1979. Prove di ibridi di mais per la produzione di trinciato integrale. Ann. Ist. Sperim. Cerealic., 10 suppl. 2.
78. Lorenzoni C., Fogher C., Bertolini M., Di Fonzo N., Gentinetta E., Maggiore T., Salamini F., 1979. Prove di attitudine combinatoria di linee farinoso-2. Ann. Ist. Sperim. Cerealic., 10 suppl. 3.
79. Calò A., Cancellier S., Costacurta A., Lorenzoni C., 1980. Studio sulla trasmissione ereditaria del carattere "precocità" nella *Vitis vinifera*. Riv. Viticoltura Enologia di Conegliano, 33 (7):3-11.
80. Alberici R., Baravelli M., Biancolatte E., Blanco A., Cavanna G., Deidda M., Delogu G., Giuliari S., Lanzi T., Lorenzoni C. et al., 1980. Risultati delle prove nazionali di orzo da granella a semina autunnale e primaverile. L'Inform. agr., 35: 11923-11932.
81. Maggiore T. et al., Lorenzoni C. et al., 1980. Prove di ibridi commerciali per la produzione di trinciato integrale 1979. L'Inform. agr., 36: 9281-9289.
82. Lorenzoni C., Fogher C., Bertolini M., Di Fonzo N., Gentinetta E., Maggiore T., Salamini F., 1980. On the relative merit of opaque-2, floury-2 and opaque-2 floury-2 in breeding maize for quality. Maydica, 25: 33-39.
83. Motto M., Di Fonzo N., Perenzin M., Gentinetta E., Maggiore T., Salamini F., Lorenzoni C., 1980. Genetic control of protein percentage in a diallel involving high-protein inbreds. In: Improvement of quality traits of maize for grain and silage use. Pollmer W.C. and Phipps R.H eds. Martinus Nijhoff publ.: 117-134.
84. Maggiore T., Gentinetta E., Motto M., Perenzin M., Salamini F., Lorenzoni C., 1980. Variability for protein and fibre content in three diallels of maize for silage production. In: (improvement of quality traits of maize for grain and silage use. Pollmer W.C. and Phipps R.H. eds., Martinus Nijhoff publ.: 135-153.
85. Lorenzoni C., Bertolini M., Gentinetta E., Fogher C., Di Fonzo N., Maggiore T., Salamini F., 1980. Miglioramento qualitativo del mais. Confronto tra genotipi opaco-2, farinoso-2 e opaco-2 farinoso-2. Ann. Fac. Agr., U.C.S.C., 20: 75-100.
86. Alberici R., Baravelli M., Lorenzoni C. e coll., 1981. Orzo: i risultati delle prove varietali 1980-81. L'Inform. agr., 37: 17109-17120.
87. Baldoni G., Bertolini M., Camussi A., Crescentini P.L., Lorenzoni C., Maroso G., Mosca G., Pè E., Perenzin M., Sattin. M., Snidaro M., 1981. Ibridi commerciali per la produzione di trinciato integrale. L'Inform. agr., 37: 14221-14228.

- 87b. Lorenzoni C., 1981. Il miglioramento genetico come fattore di sviluppo della maiscoltura. Pp 5-13 in: Atti convegno "La maiscoltura in Friuli agli inizi degli anni '80". Centro Regionale per la Sperimentazione agraria per il Friuli Venezia Giulia.
88. Lorenzoni C., Fogliani G., 1981. Simulazione del danno da grandine in coltura di mais. Riv. Agron., 15: 65-74.
- 88b. Fogher C., Lorenzoni C., Gentinetta E., Salamini F., 1981. The surface of amylose-extender starch granules. Maydica, 26: 57-62.
89. Lorenzoni C., Maggiore T., 1981. Il mais in Val Padana. Alte rese con ibridi e tecniche colturali adeguate. "Mais". Monografia tecnica Ciba Geigy: 43-47.
- 89a. Stanca A.M., Delogu G., Maggiore T., Gentinetta E., Lorenzoni C., 1981. Variabilità nella composizione del trinciato integrale di orzo (Hordeum vulgare L.). Atti 25° Convegno SIGA. Gardone Riviera, 28-30 maggio.
- 89b. Stanca A.M., Delogu G., Odoardi M., Marocco A., Lorenzoni C., 1981. Synthetic populations in winter barley. Fourth International Barley Genetics Symposium, Abstracts: 34.
- 89c. Lorenzoni C., Gentinetta E., Perenzin M., Motto M., Maggiore T., 1981. An ideotype of maize for silage use in the Po Valley. Eucarpia meeting Aug. 31-Sept. 2.
- 89d. Lorenzoni C., Maggiore T., Gentinetta E., Di Fonzo N., Salamini F., 1981. Endosperm characteristics of mutant o2fl2 maize. E.C.C. Workshop on cereal seed proteins, Versailles, sept. 25-26.
90. Maggiore T., Lorenzoni C., Salamini F. e coll., 1982. Ibridi commerciali per la produzione di granella. L'Inform. agr., 38: 19343-19357.
91. Maggiore T., Lorenzoni C. e coll., 1982. Prove di ibridi commerciali per la produzione di trinciato integrale. L'Inform. agr., 38: 19361-19365.
92. Brunetti A., Delogu G., Lorenzoni C., Odoardi M., Stanca A.M., 1982. Analisi della crescita in orzo (Hordeum vulgare L.), in relazione alla concimazione azotata e densità di semina. Riv. Agron., 16: 257-266.
93. Maggiore T., Lorenzoni C., 1982. Effetti dell'inquinamento da autofecondazione sulla resa di un ibrido di mais. Sementi Elette, 28 (5): 23-24.
- 93b. Badino M., Schiavi M., Lorenzoni C., 1982. Il miglioramento della cipolla. Sementi Elette, 28, 4:17-25.
94. Lorenzoni C., Maggiore T., 1982. La produzione del seme di mais ibrido. Il Ponte: 84-92.

- 94b. Alberici R., Lorenzoni C. e coll., 1982. Orzo: prove varietali 1981-82. L'Inform. agr., 33: 22169-22177.
95. Gentinetta E., Maggiore T., Landi P., Mosca B., Pé E., Lorenzoni C., 1982. Qualità del trinciato integrale di mais. (Zea mays, L.) in relazione al ciclo degli ibridi e dell'epoca di semina. Riv. Agron., 16:339-343.
- 95b. Lorenzoni C., Marocco A., 1982. Valutazione di famiglie S1 derivate da una "sintetica" di orzo polistico. Atti 26° Convegno SIGA, Bordighera 28-30 sett.: 86.
96. Lorenzoni C., Maggiore T., Gentinetta E., Verderio A., 1983. Una prova di ibridi commerciali e sperimentali opaco-2. L'Inform. Agr., 39: 24561-24563.
- 96b. Bertolini M. e coll., 1983. Ibridi commerciali per la produzione di granella. L'Inform. Agr. 39: 24521-24546
97. Bertolini M., Di Fonzo N., Gentinetta E., Motto M., Verderio A., Salamini F., Fogher C., Lorenzoni C., Maggiore T., 1983. Lo876o2 linea pura di mais "high-lysine" sviluppata in Italia. Sementi Elette, 29, 1-2: 21-25.
98. Lorenzoni C., 1983. Mais: una coltura di importanza mondiale. Il Ponte: 3-12.
99. Gentinetta E., Giammona M., Delogu G., Lorenzoni C., Maggiore T., 1983. Triticale ed altri cereali a semina autunnale: confronto qualitativo del prodotto della pianta intera e delle sue parti. Riv. Agron., 17: 392-396.
- 99b. Marmioli N., Odoardi M., Giovanelli B., Terzi V., Tassi F., Restivo F.M., Lorenzoni C., 1983. Regulation of protein synthesis by heat shock in barley (H. vulgare L.). Atti Ass. Genetica Italiana, 29: 167-169.
- 99c. Delogu G., Lorenzoni C., Marocco A., Odoardi M., Stanca A.M., 1983. Evolution of S1 progenies for development of a synthetic population in winter barley (Hordeum vulgare L.). Proc. 10th Eucarpia Congress, Vageningen.
- 99d. Schiavi M., Masera R., Testi V., Lorenzoni C., Soressi G.P., 1983. Progress in onion breeding for tolerance to Fusarium oxysporum f. sp cepae and marketing characteristics by applying different selection procedures. International Allium Symposium, Freising, 19-23 jul.
- 99e. Lorenzoni C., Di Fonzo N., Gentinetta E., Maggiore T., Motto M., Salamini F., 1983. Development of an ideotype for high lysine maize. E.C.C. Workshop on cereal storage proteins. S. Pellegrino, Aug. 21-23,
- 99f. Fogher C., Lorenzoni C., 1983. Banca del DNA genomico di Azospirillum lipoferum in pBR322. 27° Convegno annuale SIGA, Perugia, 11-13 ottobre.

- 99g. Fogher C., Marocco A., Lorenzoni C., 1983. Metodo di screening in vitro per l'efficienza di scambio metabolico nell'associazione mais-Azospirillum. 27° Convegno SIGA, Perugia, 11-13 ottobre.
- 99h, Stanca A.M., Delogu G., Odoardi M., Marocco A., Martiniello P., Lorenzoni C., 1983. Impiego di un indice di selezione per una popolazione S1 di orzo per lo sviluppo di una sintetica. 27° Convegno SIGA, Perugia, 11-13 ottobre.
- 99i. Maggiore T., Verderio A., Bertolini M., Salamini F., Lorenzoni C., 1983. Progresso di selezione di una sintetica di mais a base genetica stretta. 27° Convegno SIGA, Perugia, 11-13 ottobre.
- 99l Marmiroli N., Odoardi M., Giovanelli B., Tassi F., Restivo F.M., Martiniello P., Lorenzoni C., 1983, effetto dell'aumento di temperatura sulla regolazione della sintesi proteica in orzo (Hordeum vulgare L.). 27° Convegno SIGA, Perugia, 11-13 ottobre.
100. Delogu G., Stanca A.M., Lorenzoni C., 1983. Orzo. Progresso nella coltivazione dal 1960 al 1982. Prove varietali: risultati 1983, L'Inform. agr., 34: 27081-27089.
- 101, Bacchi L. e coll., Lorenzoni C. e coll., 1983. Prova di ibridi commerciali per la produzione di trinciato integrale. L'Inform. Agr., 39: 24547-24554.
- 101b, Lorenzoni C., Maggiore T., Conti S., Verderio A., Salamini F., 1984. Nuove linee di mais selezionate in ambiente italiano. L'Inform. agr., 40: 119-124,
102. Maggiore T., Gentinetta E., Lorenzoni C., 1984. Doppia coltura: risultati produttivi delle successioni loiessa-mais e orzo-mais. L'Inform. Agr., 40: 89-9.
103. Ardigò A., Lorenzoni C. e coll., 1984. Ibridi commerciali per la produzione di granella. Risultati ottenuti nel 1983. L'Inform. agr., 40: 49-65.
104. Stanca A.M., Delogu G., Maggiore T., Gentinetta E., Lorenzoni C., 1984. Composition of the whole-plant in winter barley cultivars. Cereal Res. Comm. 12: 59-65.
105. Delogu G., Lorenzoni C., Marocco A., Odoardi M., Stanca A.M., 1984. Evaluation of S1 progenies for development of a synthetic population in winter barley (Hordeum vulgare L.). In: Efficiency in plant breeding, Pudoc, Wageningen: 304.
- 105b. Delogu G., Lorenzoni C. e coll., 1984. Orzo: continua l'espansione della coltura. L'Inform. Agr. 40: 31-43.
106. Schiavi M., Masera R., Fantino M.G., Lorenzoni C., Soressi G.P. 1983. Metodi di selezione per tolleranza a Fusarium e per caratteristiche merceologiche del bulbo della cipolla. In: Recenti acquisizioni del miglioramento genetico italiano in orticoltura e floricoltura. Centro operativo ortofrutticolo, Ferrara: 27-30.

107. Conti S., Lorenzoni C., Maggiore T., Ottaviano E., 1984. Costituzione di popolazioni sintetiche: mais da trinciato integrale e mais da secondo raccolto. *Agricoltura Ricerca*, 6, 41: 57-64.
- 107b. Marmiroli N., Odoardi M., Stanca M., Giovanelli B., Terzi V., Tassi F., Restivo F.M., Lorenzoni C., 1984. Regulation of protein synthesis by heat shock in barley (*H. vulgare* L.). *Barley Genetics Newsletter* 14: 17-19.
108. Bianchi A., Lorenzoni C., Maggiore T., Bertolini M., Coppolino F., Di Fonzo N., Gentinetta E., Motto M., Verderio A., Salamini F., 1984. Linee di mais selezionate per gli ambienti italiani. *Agricoltura Ricerca*, 7, 45:5-12.
109. Lorenzoni C., 1985. Genetica delle resistenze e sua possibilità d'applicazione. *Atti Accademia d'Agricoltura scienze e Lettere di Verona. Serie VI*, 36: 95-104.
110. Lorenzoni C., Marchetti S., Roversi A. 1985 Yield stability in an apple variety collection. *Genet. Agr.*, 39: 77-89.
111. Lorenzoni C., 1985. Plant genetics and breeding in Italy. Conference "The possibility of increasing genetic variability in the plant kingdom". *Agricultural Research Inst. of the Hungarian Academy of Sciences, Martonvásár*, pp. 13-16.
112. Marmiroli N., Odoardi M., Giovannelli B., Terzi V., Lorenzoni C., 1985. Separazione elettroforetica bidimensionale di proteine. In: *protocolli di metodologie sperimentali di Genetica Agraria*, F. Salamini ed., *Quaderni IPRA n.1*: 105-108.
113. Martiniello P., Lorenzoni C., 1985. Reponse of maize genotypes to drought tolerance tests. *Maydica*, 30: 361-370.
114. Ponziani G., Di Fonzo N., Lorenzoni C., 1985. Kernel quality traits of Opaque-2 and Floury-2 heterozygous plants. *Genet. Agr.*, 39: 201-209.
115. Pani F., Gentinetta E., Verderio A., Lorenzoni C., Motto M., 1985. Recurrent selection for seed quality traits in an opaque-2 maize population. *Euphytica*, 34: 857-863.
116. Marocco A., Lorenzoni C., Fogher C., 1985. Attività sperimentali con azotofissatori associati alle graminacee. *Agrobiotec '85, Ente Autonomo Fiere, Bologna*: 125-127.
117. Lorenzoni C., Motto M., 1985. Breeding methodologies for maize quality improvement. In Brandolini A., Salamini F. eds. "Breeding strategies for maize production improvement in the tropics". *F.A.O. - Ist. Agron. Oltremare Firenze*: 277-292.
118. Osler R., Loi N., Lorenzoni C., Snidaro M., Refatti E., 1985. Barley yellow dwarf virus infection in maize (*Zea mays* L.) inbreds and hybrids in Northern Italy. *Maydica*, 30: 285-299.
119. Lorenzoni C., Nascimbeni P., 1985. Trasformazione industriale del mais: un'ipotesi per il Friuli. *Identità* 5: 42-56.

120. Loi N., Osler R., Lorenzoni C., Refatti E., Snidaro M., 1985. Reactions of maize inbred lines infected with barley yellow dwarf virus in natural and experimental conditions. Riv. Pat. Veg., S. IV, 21: 121-128.
121. Conti S., Landi P., Lorenzoni C., Monotti M., Verderio A 1985. Valutazioni di popolazioni precoci di mais in secondo raccolto. Sementi Elette 31 (4): 17-21.
122. Delogu e coll., Lorenzoni e coll., 1985. Orzo: un ulteriore balzo in avanti. Prove varietali 1984-85 L'Inform. agr. 41 (34): 29-37.
123. Lorenzoni C., 1985. Miglio e altri cereali minori. L'Italia agricola 122, 4: 214-218.
- 123b. Lorenzoni C., 1985. Ricerca e sperimentazione in agricoltura. Le Opere e i Giorni, pp. 41-44.
124. Marmiroli N., Terzi V., Odoardi M., Stanca M., Stanca A.M., Lorenzoni C., 1985. Protein synthesis in barley seedling during temperature shift-down. Comparison of two cultivars with winter and spring habits (cv. Onice and cv. Georgie). Atti Convegno AGI-SBBM, Cortona: 111-112.
125. Marmiroli N., Odoardi M., Terzi V., Tassi F., Restivo F., Stanca A.M., Lorenzoni C., 1985. Induction of proteins and messenger RNA in barley seedlings of two cultivars (cv. Onice and cv. Georgie) by heat shock and cold shock. First International Congress of Plant Molecular Biology, University of Georgia, Savannah: 34.
- 125b. Lorenzoni C., Motto M., 1985. Mais opaco-2, un concentrato di proteine. Giornale di Agricoltura 95, 8: 42-47.
126. Marmiroli N., Restivo F.M., Odoardi M. Terzi V. Giovanelli B., Tassi F., Lorenzoni C., 1986. Induction of heat shock proteins and acquisition of thermotolerance in barley seedlings (Hordeum vulgare L.). Genet. Agr. 40: 9-25.
127. Lorenzoni C., Gentinetta E., Perenzin M., Motto M., Maggiore T., 1986. An evaluation of maize (Zea mays, L.) genotypes for silage use in Northern Italy. Genet. Agr. 40: 37-46.
128. Salamini F., Lorenzoni c., Soave C., 1986. The use of advanced methodologies in plant quality improvement: two selected cases. 21 Vortragstagung. Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung, XXI Vortragstagung, Geisenheim: 95-113.
129. Restivo F.M., Tassi F., Maestri E., Lorenzoni C., Puglisi P.P., Marmiroli N., 1986. Identification of chloroplasts associated heat-shock proteins in Nicotiana plumbaginifolia protoplasts. Curr. Genet. 11: 145-149.
130. Loi M., Osler R., Snidaro M., Ardigò A., Lorenzoni C., 1986. Tolerance to BYDV (barley yellow dwarf virus) in inbreds and hybrids of maize. Maydica 31: 307-314.

131. Landi P., Camussi A., Verderio A., Lorenzoni C., 1986. Combining ability of early maize (Zea mays) inbred lines as evaluated under conditions of double cropping. *Maydica* 31: 369-377.
132. Marmiroli N., Terzi V., Odoardi Stanca M., Lorenzoni C., Stanca A.M. 1986. Protein synthesis during cold shock in barley tissues. *Theor. Appl. Genet.* 73: 190-196.
133. Marmiroli N., Ardiani M.A., Terzi V., Odoardi Stanca M., Stanca A.M., Di Fonzo N., Lorenzoni C., 1986. Regulation of heat shock response in crop plants. *Atti AGI* 32: 127-128.
134. Verderio A., Lorenzoni C. e coll., 1986. Mais: prove di ibridi commerciali per la produzione di granella. *L'Inform. agr.* 42, 7: 59-78.
135. Verderio A., Lorenzoni C. e coll., 1986. Mais: prove di ibridi precommerciali per la produzione di granella. *L'Inform. agr.* 42, 7: 83-96.
136. Bacchi L., Lorenzoni C. e coll., 1986. Mais: prove di ibridi commerciali per la produzione di trinciato integrale. *L'Inform. agr.* 42, 7: 101-109.
137. Bianchi A., Delogu G., Lorenzoni C., Marocco A., Martiniello P., Odoardi M., Stanca A.M., 1987. An evaluation of F1 families from recurrent selection for grain yield in winter barley (Hordeum vulgare L.). *Barley genetics V*, Okoyama: 1029-1033.
138. Stanca A.M., Odoardi M., Martiniello P., Cattivelli L., Lorenzoni C., Marmiroli N., 1987. Biochemical and physiological response to heat and water stress in barley. In: J.P. Srivastava et al. eds., *Drought tolerance in winter cereals*, John Wiley et sons, Chichester. pp. 115-122.
139. Verderio A., Lorenzoni e coll., 1987. Mais: ibridi commerciali per la produzione di granella. *L'Inform. agr.* 43,7: 83-98.
140. Verderio A., Lorenzoni C. e coll., 1987. Prove di ibridi precommerciali per la produzione di trinciato integrale. *L'Inform. agr.* 43, 7:109-117.
141. Verderio A., Lorenzoni C. e coll., 1987. Mais: prove di ibridi commerciali per la produzione di trinciato integrale. *L'Inform. agr.* 43, 7:51-65.
- 141b. Lorenzoni C., 1987. Il moderno miglioramento genetico per la qualità nutritiva delle piante foraggere. *Agrobiotec*, 87: 103-113.
142. Gentinetta E., Manusardi G., Bertolini M., Lorenzoni C., Verderio A., Maggiore T., 1987. Ibridi di mais opaco-2 in Italia settentrionale. Prove di ibridi sperimentali 1985 e 1986. *Fac. Agr. U.C.S.C.* 77: 140-160.
143. Lorenzoni C., Parrini P., 1988. Allogamia e condizioni morfofisiologiche e genetiche che la determinano. In: Scarascia Mugnozza G.T. coord., *Miglioramento genetico vegetale*, Patron Editore, Bologna, pp. 49-64.

144. Fogher C., Marocco A., Lorenzoni C., 1987. Possibilità di impiego di batteri azotofissatori associati a cereali. Riv. Agron. 21 (4 suppl): 95-99.
145. Stanca A.M., Odoardi M., Martiniello P., Cattivelli L., Lorenzoni C., Marmiroli N., 1987. Biochemical and physiological response to heat and water stress in barley. In: Drought tolerance in winter cereals. John Wiley e Sons eds., Chicester, pp. 115-122.
146. Lorenzoni C., 1987. Un programma per il miglioramento genetico del mais da polenta. In: Polenta di qualità in Friuli. Chiandetti ed., pp. 13-31.
147. Gentinetta E., Lorenzoni C., Binotto G.B., Manusardi C., Maggiore T., 1987. Definition of agronomical parameters for the cultivation of high-lysine maize hybrids in irrigated environments. *Maydica*, 32: 325-340.
148. Ardigò A. e coll., Lorenzoni C. e coll., 1987. Prove di ibridi precommerciali per la produzione di granella. L'Inform. agr., 43 (7): 99-104.
149. Lorenzoni C., 1987. Considerazioni per una moderna tecnica colturale del mais. L'Inform. agr., 43 (7): 51-65.
150. Schiavi M., Masera R., Lorenzoni C., Soressi G.P., 1988. Metodi utilizzati per il miglioramento genetico della Dorata di Parma. *Agricoltura Ricerca*, 10, 82: 21-30.
151. Delogu G., Lorenzoni C., Marocco A., Martiniello P., Odoardi M., Stanca A.M., 1988. A recurrent selection program for grain yield in winter barley. *Euphytica* 37: 105-110.
152. Gentinetta E., Manusardi C., Bertolini M., Snidaro M., Bressan M., Lorenzoni C., Maggiore T., 1988. Stabilità e adattabilità ambientale per caratteri agronomici e qualitativi di ibridi opaco-2 di mais. Riv. Agron. 22: 75-80.
153. Marmiroli N., Komjanc M., Lorenzoni C., Odoardi M., Terzi V., Stanca A.M., 1988. Biochemical aspects of cold and heat shock response in barley. In: Semi-dwarf cereal mutants and their use in cross breeding III. FAO IAEA, Vienna. pp. 207-210.
154. Marmiroli N., Di Cola G., Lorenzoni C., Agrimonti C., Cattivelli C., Stanca A.M., Terzi V., Komjanc M., Di Fonzo N., 1988. Cloning of cereal stress genes. A molecular approach to plant improvement for adaptation to environmental changes. In: Cereal breeding related to integrated cereal production, M.L. Jorna and L.A.J. Sloop maker eds., Pudoc, Wageningen. pp. 67-73.
155. Lorenzoni C., 1988. Studi sull'impiego di *Azospirillum* nelle colture di graminacee. L'Inform. Agr., 44 (6), suppl.
156. Bertolini M. e coll., Lorenzoni C. e coll., 1988. Prove di ibridi commerciali per la produzione di trinciato integrale. L'Inform. agr., 44 (6): 131-139.

- 156b. Salamini F., Lorenzoni C., Soave C., 1988. The use of advanced methodologies in plant quality improvement – two selected cases. *Hodowla Roslin Aklimatyzacja I Nasiennictwo*, Tom 32 Zeszyt 1/2, XI Eucarpia Congress, Warzhaw, pp. 117-128.
157. Verderio A. e coll., Lorenzoni C. e coll., 1988. Prove di ibridi precommerciali per la produzione di granella. *L'Inform. agr.*, 44 (6): 119-127.
158. Verderio A. e coll., Lorenzoni C. e coll., 1988. Ibridi commerciali per la produzione di granella. *L'Inform. agr.*, 44 (6): 69-94.
159. Lorenzoni C., 1988. Quale etica nelle biotecnologie animali. *Il nuovo progresso veterinario*, 12.
160. Verderio A., Bertolini M., Gentinetta E., Lorenzoni C., Maggiore T., Motto M., 1988. Recurrent selection for seed quality and agronomic traits in the α_2 maize quality. *Maydica*, 33: 201-211.
161. Gentinetta E., Manusardi C., Bertolini M., Snidaro M., Bressan M., Lorenzoni C., Maggiore T., 1988. Stabilità e adattabilità ambientale per caratteri agronomici e qualitativi di ibridi *opaco-2* di mais (*Zea mays* L.). *Riv. Agron.*, 22: 75-80.
162. Lorenzoni C., Marocco A., 1988. Breeding methodologies for stress resistance in plants. In: *The future of cereals for human feeding and development of biotechnological research*, G. Wittmer ed., C.C.I.A. Foggia. pp. 245-263.
163. Lorenzoni C., Fogher C., 1988. *Azospirillum*: genetica e risultati applicativi. *Agrobiotec '88*: 47-53.
164. Lorenzoni C., 1988. Biotecnologie e progresso delle coltivazioni erbacee. *Il Cincinnato*, 2, 6: 4- 6.
165. Lorenzoni C., 1988. Abbiamo bisogno di foraggi a basso costi e di elevata efficienza produttiva. *Giornale di Agricoltura*, 98, 10: 50-51.
166. Bertolini M., Brandolini G.V., Lorenzoni C., Maggiore T., Motto M., 1989. Selezione ricorrente in una varietà sintetica di mais (*Zea mays* L.) a base genetica stretta. *Riv. Agron.* 23: 249-254.
167. Bertolini M., Lorenzoni C., Maggiore T., 1989. Ibridi waxy: prove varietali. *L'Inform. agr.* 45, 6: 49-51.
168. Lorenzoni C., 1989. Interventi genetici per il miglioramento qualitativo delle colture foraggere. In: *Le biotecnologie in agricoltura, stato attuale e prospettive*. Quaderni Agropolis, Mantova, pp. 73-98.
169. Lorenzoni C., 1989. Importanza del miglioramento genetico del mais da granella. *Agricoltura* 2000, 4, 1-2: 24-30.

170. Lorenzoni C., 1989. Genetica del mais. In: Genetica formale degli eucarioti; Manuali e corsi, Ist. Int. Genetica biofisica CNR, Napoli, pp. 56-57.
- 171a. Marmioli N., Di Cola G., Komjanc M., Terzi V., Stanca A.M., Lorenzoni C., 1989. Molecular and physiological parameters as aids in solution for temperature tolerance in barley. 12° Eucarpia Congress, 23-13.
- 171b. Calò A., Costacurta A., Giusti M., Ottaviano E., Camussi A., Lorenzoni C., 1989. Contributo preliminare alla individuazione di caratteri ampelografici e ampelometrici atti alla caratterizzazione dei vitigni. Riv. Vitic. Enol. 42:71-76.
172. Lorenzoni C., 1989. Sfruttamento della variabilità genetica per l'adattamento all'ambiente. Agricoltura Ricerca 11, 98: 117-124.
173. Marmioli N., Lorenzoni C., 1989. Meccanismi genetico-molecolari di resistenza a stress abiotici nelle piante. In: Tecniche biologiche innovative in fitoiatria. Società italiana di fitoiatria, Milano, pp. 59-69.
174. Lorenzoni C., 1989. Miglioramento genetico: metodi tradizionali e non. In: Alghisi P., Porceddu E. ed., Stress biotici e abiotici nelle piante, IPRA, Roma pp. 189-206.
175. Marocco A., Pasotti D., Lorenzoni C., 1989. Alleli prodotti da Ds e Ar al locus virescent-1 di mais. Atti Convegno Annuale SIGA, Alghero, 23-26 ottobre.
176. Gentinetta E., Bertolini M., Buonamico S., Rossi I., Snidaro M., Lorenzoni C., 1989. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale. Prove di attitudine combinatoria 1988. Agricoltura Ricerca, 105: 21-28.
177. Lorenzoni C., Bianchi G., Avato P., Gavazzi C., 1989. Lo sviluppo. In: Bianchi A., Lorenzoni C., Salamini F. ed. Genetica dei cereali, Edagricole, Bologna, pp. 249-293.
178. Lorenzoni C., 1989. Miglio perla. In: Bianchi A., Lorenzoni C., Salamini F. ed., Genetica dei Cereali, Edagricole, Bologna, pp. 637-651.
179. Lorenzoni C., Ferrari G., Snidaro M., Maggiore T., 1989. Problemi nella produzione del mais opaco-2. Sementi Elette 35, 1-2: 17-20.
180. Marmioli N., Lorenzoni C., Stanca A.M., Terzi V., 1989 Preliminary study of the inheritance of temperature stress proteins in barley (Hordeum vulgare L.). Plant Sci. 62: 147-156.
181. Marmioli N., Lorenzoni C., Cattivelli L., Stanca A.M., Terzi V., 1989. Induction of heat shock proteins and acquisition of thermotolerance in barley (Hordeum vulgare L.): variations associated with growth habit and plant development. J. Plant Physiol. 135: 267-273.

182. Rossi L., Lorenzoni C., 1989. Le potenzialità delle piante per uso non alimentare. *Agricoltura e Innovazione* 1989 10: 47-50.
183. Delogu G., Lorenzoni C., 1989. Sorgo. In: Bianchi A. Lorenzoni C., Salamini F. ed., *Genetica dei cereali*, Edagricole, Bologna, pp. 605-635.
184. Refatti E., Loi N., Lorenzoni C., Snidaro M., Carraro L., 1990. Maize, a natural and experimental host of barley dwarf virus in Northern Italy. In: Burnett P.A. ed. *World perspectives on barley yellow dwarf*, CIMMYT, Mexico. pp. 269-272.
185. Stanca A.M., Delogu G., Lorenzoni C., Snidaro M. 1990 Breeding program for resistance to yellow dwarf virus in winter barley. In Burnett P.A. ed., *World perspectives on barley yellow dwarf*, CIMMYT, Mexico, pp. 396-400.
- 185b. Camussi A., Calò A., Costacurta A., Lorenzoni C., Ottaviano E. 1990. A model of discriminant analysis on the basis of the descriptor variables for the amplography of *Vitis* sp. *Vitis* special issue, pp. 29-36.
186. Lorenzoni C., Bertolini M., Loi N., Osler R., Snidaro M., 1990. Tolerance to barley yellow dwarf virus in maize. In: Burnett P.A. ed., *World perspectives on barley yellow dwarf*, CIMMYT, Mexico, pp. 400-404.
- 186b. Lo Pinto M., Bondioli E., Capitanio R., Lastrico A., Ghidini G., Lorenzoni C., 1990. Bozza di normativa per le applicazioni biotecnologiche nel settore agricolo. *Agricola* 2000, 193 pp. + allegati.
187. Gentinetta E., Bertolini M., Rossi I., Lorenzoni C., Motto M., 1990. Effect of brown ibrid-3 mutant on forage quality and yield in maize. *J. Genet. et Breed.* 44: 21-26.
188. Gentinetta E., Bertolini M., Rossi I., Snidaro M., Lorenzoni C., 1990. Ibridi opaco-2 in Italia settentrionale: prove di attitudine combinatoria 1988. *Agricoltura Ricerca* 12, 105: 21-28.
189. Terzi V., Cattivelli L., Gatti A., Stanca A.M., Lorenzoni C., Marmioli N., 1990. Physiological and molecular studies of heat and drought tolerance in barley. *Bull. Soc. bot. Fr.* 137, Actual. bot. (1): 73-80.
190. Lorenzoni C., 1990. Use of mutations in the study of morphogenesis. In: *Maize '90*, Maize Research Institute, Beograd, pp. 225-233.
191. Lorenzoni C., Marchetti S., Bittolo M., Marzari R., Marocco A., Signori M., Snidaro M., 1990. Trypsin inhibitor content in soybean (*Glycine max* (L) Merr) germplasm and commercial cultivars. *Riv. Agron.* 24: 228-236.
192. Lorenzoni C., Motto M., 1990. Mais dolce. *L'Italia agricola*, 127, 3: 76-78.
193. Lorenzoni C., 1990. Miglioramento genetico nell'attuale situazione della maiscoltura. *Il giornale del maiscoltore* 11, 7-8: 26-30.

- 193b. Lorenzoni C., 1991. Miglioramento genetico nell'attuale situazione della Maiscoltura. *Il Gazzettino dell'allevatore*, 4, 4:11-15.
194. Osler R., Refatti E., Lorenzoni C., 1990. Barley yellow dwarf and maize in Northern Italy. *Barley yellow dwarf N.L.* 3: 10-11.
195. Osler R., Loi N., Martinelli M., Refatti E., Lorenzoni C., Snidaro M., 1990. Interferenza di infezioni dei virus del nanismo giallo dell'orzo e del nanismo maculato del mais sullo sviluppo e sulla produzione di vari genotipi di mais. In: *II Conferenza nazionale sul mais; CRSA, Pozzuolo del Friuli - Edagricole, Bologna*, pp. 488-501.
196. Lorenzoni C., Di Fonzo N., 1990. Progressi nel miglioramento genetico per la qualità della granella. In: *II Conferenza nazionale sul mais; CRSA, Pozzuolo del Friuli Edagricole, Bologna*, pp. 571-589.
197. Fogher C., Valé G., Lorenzoni C., 1990. Selezione per efficacia dell'associazione con *Azospirillum* in mais. In: *II Conferenza nazionale sul mais; CRSA, Pozzuolo del Friuli - Edagricole, Bologna*, pp. 843-847.
198. Bertolini M., Lorenzoni C., Marocco A., 1990. Indagini sul contenuto di zuccheri nel culmo di mais. In: *II Conferenza nazionale sul mais; CRSA, Pozzuolo del Friuli, Edagricole, Bologna*, pp. 838-842.
199. Bertolini M., Bressan M., Lorenzoni C., Maggiore T., 1990. Risposta di linee e ibridi di mais al complesso freddo-afidi-virus. In: *II Conferenza nazionale sul mais; CRSA, Pozzuolo del Friuli - Edagricole, Bologna*, pp. 865-867.
- 199b. Bianchi A., Gottardo C., Lorenzoni C., Nassimbeni P., Toniolo L., 1990. Prefazione del comitato organizzativo. In: *II Conferenza nazionale sul mais, CRSA, Pozzuolo del Friuli, Edagricole, Bologna*, p. X.
200. Favali M.A., Corradi M.G., Musetti R., Lorenzoni C., 1990. Effetti da stress su linee geneticamente diverse di *Zea mays*. II. - Trattamento con cromo (VI). In: *II Conferenza nazionale sul mais; CRSA Pozzuolo del Friuli Edagricole, Bologna*, pp. 551-555.
201. Maggioni L., Lorenzoni C., Baldi G., 1990. Coltura in vitro per l'ottenimento di linee isogeniche da incroci intervarietali di riso. *Euroryza* 1: 9-14.
202. Delogu G., Snidaro M., Lorenzoni C., Stanca A.M. 1991. Development of a synthetic population for BYDV tolerance in winter barley. *Barley Yellow Dwarf Newsletter* 4: 27-28.
203. Lorenzoni C., Marocco A., Bertolini M., Rizzi E., Motto M. 1991. Sviluppo di varietà di mais (*Zea mays* L.) per la coltura da secondo raccolto. *Riv. Agron.* 25:513-518.

204. Bertolini M., Bressan M., Coppolino F., Di Fonzo N., Gentinetta E., Introzzi F., Lupotto E., Maggiore T., Perenzin M., Snidaro M., Valoti P., Verderio A., Bianchi A., Soave C., Lorenzoni C., Motto M., Salamini F. 1991. Breeding activity of the maize station of Bergamo: synthetic gene pools and inbreds released in the period 1975-1989. *Maydica* 36: 87-106.
205. Lorenzoni C., Maggiore T. 1991. Sistemi produttivi agricoli capaci di ridurre o annullare il ricorso a prodotti chimici. *L'Inform. agr.* 47, 6: 43-49.
206. Lorenzoni C., 1991. Progresso agricolo come base della sicurezza alimentare: il contributo della genetica applicata alle piante. In: *Scienza e tecnologia per lo sviluppo nella pace*, Vita e Pensiero, Milano, pp. 253-269.
207. Osler R., Loi N., Refatti E., Lorenzoni C., Snidaro M. 1991. On the influence of Barley yellow dwarf virus and maize dwarf mosaic virus, singularly or doubly infecting the B73 maize inbred line. Sixth Conference on virus diseases of gramineae in Europe, Tortino, June 18-21.
208. Bertolini M., Mazzinelli G., Snidaro M., Lorenzoni C. 1991. Prove di ibridi sperimentali opaco-2 (1990). *Ann. Fac. Agr. U.C.S.C.* 31: 3-11.
209. Marocco A., Cattivelli L., Delogu G., Lorenzoni C., Stanca A.M. 1991. Performance of S2 winter barley progenies from original and improved populations developed via recurrent selection. *Plant Breeding* 100: 250-255.
210. Bertolini M., Bressan M., Lorenzoni C., Maggiore T. 1992. Sensibilità alla sindrome freddo-afidi-virus in linee e ibridi di mais. *Inform. Fitopat.* 42, 2: 49-54.
211. Bertolini M., Mazzinelli G., Zeduri N., Lorenzoni C. 1992. Qualità della granella negli ibridi commerciali di mais. *L'Inform. agr.* 48, 6: 33-36.
212. Livini C., Pirovano L., Brandolini A., Lorenzoni C., Motto M. 1992. Evaluation of three cycles of recurrent selection for yield in an opaque-2 variety of maize. *Maydica* 37: 89-93.
213. Lorenzoni C. 1992. Recenti applicazioni della genetica vegetale. In: *Ingegneria genetica e biotecnologie nel futuro dell'uomo*, Vita e Pensiero, Milano, pp. 51-63.
214. Lorenzoni C. 1992. Miglioramento genetico delle piante agrarie: mappe genomiche. *Agricoltura Ricerca* 137: 45-62.
215. Lorenzoni C., Motto M. 1993. Produttività del mais nel rispetto dell'ambiente: il ruolo della genetica. *L'Inform. agr.* 49, 5: 65-69.
216. Gianinetti A., Cantoni M., Lorenzoni C., Salamini F., Marocco A. 1993. Altered levels of antioxidant enzymes associated with two mutations in tomato. *Physiol. Plant.* 89: 157-164.
217. Gianinetti A., Lorenzoni C., Marocco A., 1993. Changes in superoxide dismutase and catalase activities in response to low temperature in tomato mutants. *J. Genet. Breed.*, 47: 353-356

218. Snidaro M., Bittolo M., Signor M., Lorenzoni C. 1994. Selection of soybean lines with low SBTI-A2 activity. World Soybean Res. Conf. V. Chiang-Mai 21-27 feb.1994
219. Bertolini M., Lorenzoni C., Marocco A., Maggiore T., 1993. Soluble solids content in the stalk of maize (*Zea mays*) lines and hybrids. *Maydica* 38: 321-324.
220. Bertolini M., Bressan M., Snidaro M., Maggiore T., Lorenzoni C., 1993. Capacità produttive di ibridi di mais ceroso (waxy) commerciali e sperimentali. *L'Inform. agr.* 49,5: 70-73.
221. Fogher C., Delledonne M., Frigerio L., Lorenzoni C., 1993. Breeding for associative nitrogen fixation in maize. Maize and sorghum Eucarpia. In:Breeding and molecular biology:accomplishments and future premises (Bianchi A., Lupotto E., Motto M. eds) pp. 252-257.
222. Marocco A., Cerioli S., Lorenzoni C., Motto M., 1994. b-70: Una proteina heat shock coinvolta nella regolazione della sintesi delle zeine. IV Giornate internazionali sul grano duro, Foggia 4.5 maggio 1992. Camera di Commercio, Foggia 297-302.
223. Loi N., Osler R., Pertot I., Snidaro M., Lorenzoni C., Refatti E., 1994. The influence of barley yellow dwarf mosaic and maize dwarf mosaic potyvirus on maize Barley Yellow Dwarf *Newsl.* 5: 23
224. Lorenzoni C., 1995. Mais e industria. *L'Inform. Agr.*, 51, 5 37-39.
- 224b. Lorenzoni C., 1995. Convegno "Futuro della maiscoltura italiana". Bergamo, 17 sett., pp. 38-53.
225. Motto M., Lorenzoni C., 1995. Mais e ricerca biotecnologica. *L'Inform. agr.* 51, 5: 43-47.
226. Bertolini M., Bressan M., Ferrero M., Ferrero C., Mazzinelli G., Introzzi F., Lorenzoni C., Snidaro M., Verderio A., 1995. Risultati della ricerca pubblica applicata al miglioramento genetico del mais. *L'Inform. agr.* 51, 5: 49-52.
227. Lorenzoni C., Verderio A., 1996. Urge una rivalutazione dell'attività di miglioramento genetico da parte della ricerca pubblica in Italia. *L'Inform. agr.* 52, 5: 41-45.
228. Verderio A., Bertolini M., Mazzinelli G., Ferrero C., Ferrero M., Ceribelli F., Lorito M., Bressan M., Pino S., Crescentini P., Conti D., Cardone A.M., Visca M., Robotti A., Snidaro M., Tanzi F., Lorenzoni C., Maggiore T., 1996. Ibridi commerciali di mais coltivati a diversi livelli di concimazione azotata. *L'Inform. agr.* 51, 11: 35-46.
229. Lorenzoni C., Fogher C., 1996. Interventi genetici per il miglioramento del valore nutritivo in alimenti di origine vegetale. *A.Biotec* 1996 abst.:128.
- 229b. Lorenzoni C., Fogher C., 1996. A genetic approach to improve the nutritional value of plant food. *A.Biotec* 1996 abst.: 129

230. De Simone M., Russo M.P., Puleo G., Ajmone Marsan P., Lorenzoni C., Marocco A., Reforgiato Recupero G., 1998. Linkage maps in *Citrus aurantium* and *C. latipes* using a pseudotestcross strategy and RAPD, AFLP and RFLP markers. *Fruits* 53: 383-390.
231. Verderio A., Bertolini M., Mazzinelli G., Motto M., Ferrero C., Ferrero M., Pons R., Bressan M., Marcolin P., Lorenzoni C., Bonardi P., Crescentini P., Pepegna M., Conti D., Cardone A.M., Snidaro M., Barbiani G., Mainolfi P., Di Bartolomeo N.G., Lagrutta S., 1997. Risultati agronomici dei nuovi ibridi che hanno concluso la sperimentazione ufficiale RNV. *L'Inform. agr.* 53, 7suppl.: 12-41.
232. Baldi G., Lorenzoni C., 1998. Rice. Italian contribution to plant genetics and breeding. G.T. Scarascia Mugnozza, M.A. Pagnotta Eds., Quatrini Publ. Viterbo, Italy, pp. 235-246.
233. Costacurta A., Calò A., Carraro R., Giusti M., Lorenzoni C., 1998. Essais d'identification variétale par les procédures de discrimination pas a pas. VII Symp. internat. sur la génétique et l'amélioration de la vigne. Montpellier, France, 6-10 Juillet, abstr. C1.3.
234. Lorenzoni C., 1995. Sviluppo dell'agricoltura nel rispetto dell'ambiente. Convegno "Agricoltura e ambiente", Bergamo 20 ott., pp. 31-38.
235. Fogher C., Lorenzoni C., Bonardi P., De Ninno M., Lacertosa G., Pino S., 1998. Inoculo con azospirillo su mais. *L'Inform. Agr.* 54: 53-56.
236. Fogher C., Lorenzoni C., Marchetti S., 1998. Utilizzo di geni per la protezione delle piante dagli insetti. Conv. AIPP, November 20-22, Verona, pp.: 11-18.
237. Lorenzoni C., Belletti A., 1998. Sorghum. Italian contribution to plant genetics and breeding, G.T. Scarascia Mugnozza, M.A. Pagnotta eds., Quatrini Publ., Viterbo, Italy, pp. 231-234.
238. Lorenzoni C., Cancellier S., Calò A., Costacurta A., Sansone L., 1998. Transmission de l'apyrénie dans des familles de croisement chez *Vitis vinifera*. Présentation de quelques résultats pratiques. VII Symp. internat. sur la génétique et l'amélioration de la vigne, Montpellier, France, 6-10 Juillet, abstr. C5.3.
239. Schiavi M., Lorenzoni C., Soressi G.P., 1998. Onion. Italian contribution to plant genetics and breeding. G.T. Scarascia Mugnozza, M.A. Pagnotta Eds., Quatrini Publ., Viterbo, Italy, pp. 477-480.
240. Motto M., Lorenzoni C., 1999. L'impatto delle biotecnologie nel miglioramento genetico del mais. *L'Inform. Agr.* 55: 8, 47-51
241. Bertolini M., Verderio A., Bressan M., Bonardi P., Lorenzoni C., 1999. Progressi nel miglioramento dei mais ad alta qualità proteica (opaco-2). *L'Inform. agr.* 55, 8: 55-57.
242. Delledonne M., Xia Y., Dixon R.A., Lorenzoni C., Lamb C., 1999. Nitric oxide signalling in the plant hypersensitive disease resistance response. In: *Genetics and Breeding for crop quality and*

resistance (Scarascia Mugnozza, Porceddu & Pagnotta eds.). Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, The Netherlands, pp. 127-133.

243. Bertolini M., Berardo N., Previtali F., Verderio A., Ferrero M., Lorenzoni C., Motto M., 1999. Mais per la produzione di amidi speciali. In: XXXIII Convegno Annuale Società Italiana di Agronomia, Le colture “non alimentari”. Legnaro (Pd) 20-23 settembre 1999, pp. 33-34.

243b. Bertolini e altri c.s., 1999. Nuove linee di mais per la costituzione di ibridi a elevato tenore in amilosio. Sementi Elette 45, 2: 13-17.

244. Lorenzoni C., Maggiore T., 1999. Biodiversità in mais per usi non convenzionali. In: XXXIII Convegno Annuale Società Italiana di Agronomia, Le colture “non alimentari”. Legnaro (Pd) 20-23 settembre 1999, pp. 25-26.

245. Belletti A., Marocco A., Lorenzoni C., 1999. Una collezione di sorgo per usi industriali. In: XXXIII Convegno Annuale Società Italiana di Agronomia, Le colture “non alimentari”. Legnaro (Pd) 20-23 settembre 1999, pp. 15-16.

246. Lorenzoni C., Marocco A., 1999. Selezione per tolleranza al freddo in sorgo da biomassa. In: XXXIII Convegno Annuale Società Italiana di Agronomia, Le colture “non alimentari”. Legnaro (Pd) 20-23 settembre 1999, pp. 69-70.

247. Lorenzoni C., Fogher C., 1999. Stato dell'arte nella ricerca a livello internazionale sugli OGM nel settore dei cereali. Atti del Simposio: “Materie prime transgeniche, sicurezza alimentare e controllo qualità nell'industria cerealicola”. 7-8 ottobre Campobasso, pp. 3-17

248. Marzotto M., Reggi S., Bongiorno C., Perfanov K., Lorenzoni C., Fogher C., 1999. Localizzazione nel seme dell'espressione del gene per la proteina umana lattoferrina. Atti del Simposio: “Materie prime transgeniche, sicurezza alimentare e controllo qualità nell'industria cerealicola”. 7-8 ottobre Campobasso, pp. 193-197

249. Bertolini M., Mazzinelli G., Sartori G., Chittò A., Introzzi F., Bressan M., Pino S., Lorenzoni C., Bonardi P., Motto M., 2000 – Breeding activity of the maize Station of Bergamo: inbreds released in the period 1989-1998. *Maydica*, 45: 73-87.

250. Lorenzoni C., Salamini F., 2000 – Biotecnologie e agricoltura: le prospettive della ricerca. *Agricoltura*, 10: 28-30.

251. Severi A., Moretti A., Lorenzoni C., 2000 – Clonaggio e caratterizzazione del gene *HMPX* di *Erwinia chrysanthemi*, codificante per un ossido nitrico diossigenasi implicata nell'interazione pianta patogeno. Atti XLIV Convegno annuale SIGA. Bologna. 102.

252. Natoli A., Marocco A., Nicoloso L., Lorenzoni C., 2000 – Qtl identification in sweet sorghum using AFLP markers and cofactor analysis. Atti XLIV Convegno annuale SIGA. Bologna. 159.

253. Berardo N., Bertolini M., Bonardi P., Lorenzoni C., Verderio A., 2001 – Miglioramento

genetico della qualità delle proteine del seme di mais in linee *opaco-2*. *Tecnica Molitoria*, 8: 806-813.

254. Fogher C., Baldi G., Lorenzoni C., 2001. Verifica in campo del flusso genico da riso geneticamente modificato a varietà coltivate. *Sementi Elette*, 46, 5: 45-47.

254b. Lorenzoni C., 2001. Genetica molecolare. *Minoprio Informa* 15, dic.: 4-5.

255. Berardo, N., Habyarimana, E., Lorenzoni, C., 2002. Biomass, structural carbohydrates and lignin evaluation in sorghum hybrid constitutions and advanced recombinant inbred lines. XLVI Congresso annuale SIGA, Giardini Naxos (ME), 18-21 settembre.

256. Habyarimana, E., Laureti, D., Di Fonzo, N., Lorenzoni, C., 2002. Biomass production and drought resistance at the seedling stage and in field conditions in sorghum. *Maydica* 47: 303-309.

257. Habyarimana, E., Laureti, D., Bonardi, P., Lorenzoni, C., 2002. Field evaluation of cold tolerance biomass and sugar yields in sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]. 12th European Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Amsterdam, 369-371.

258. AA.VV., 2002. Prove degli ibridi di classe Fao 300 in coltura primaverile. *L'Inform. Agr.* 53. 6 suppl. 1: 23-32.

259. Verderio A., Bertolini M., Mazzinelli G., Sartori G., Valoti P., Introzzi F., Lorenzoni C., Bonardi P., Bressan M., Pino S., 2002. Breve rassegna delle nuove linee di mais di maggiore interesse. *L'Inf. Agr.* 53, 6: 63-70.

260. Natoli A., Gorni C., Chegdani F., Ajmone Marsan P., Marocco A., Lorenzoni C. 2002. Identification of QTLs associated with sweet sorghum qualità. *Maydica* 47: 311-322 .

261. AA.VV. 2003. Prove degli ibridi di "corta stagione" in coltura primaverile. *L'Inf. Agr.*, 54, 6 suppl. 1: 27-36.

262. Habyarimana, E., D'Agosta, G., Laureti, D., Berardo, N., Lorenzoni, C., 2003. Breeding sorghum for biomass quality. XIXth International Conference on Maize and Sorghum (Eucarpia), Barcelona, 4-7 june.

263. Lorenzoni C., 2003. Biomasse per uno sviluppo sostenibile. *Minoprio Informa*, 1: 3-6.

264. Lorenzoni C., 2003. Scienze e OGM, spunti per un dibattito. *Vita e Pensiero* 86, 6:106-114.

265. Lorenzoni, C., Habyarimana, E., Bonardi, P., Laureti, D., Di Bari, V., Cosentino, S., 2004. Multilocational evaluation of biomass sorghum hybrids under two stand densities and variable water supply in Italy. *J. Industrial Crops and Products*, 20: 3-9.

266. Habyarimana, E., Laureti, D., De Ninno, M., Lorenzoni, C., 2004. Performances of biomass sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] under different water regims in Mediterranean regions. *J. Industrial Crops and Products*, 20:23-28.
267. AA.VV., 2004. Prove degli ibridi classe 300 in coltura primaverile. *L'Inf. Agr.* 55, 6 suppl. 1: 27-36.
268. Corti C., Lorenzoni C., 2004. Considerazioni sulle piante geneticamente modificate. *Minoprio Informa* 5: 1-5.
270. Berardo N., Bonardi P., Habyarimana E., Lorenzoni C., 2005. Potenzialità produttiva e qualità del trinciato integrale di sorgo. *L'Inf. Agr.* 56, 11: 53-56.
271. Masoero F., Pulimeno A., Lorenzoni C., 2005. Digeribilità della parte vegetativa di mais e sorgo. *L'Inf. Agr.* 56, 11: 59-60.
272. Lorenzoni C., Cosentino S., Foti S., Habyarimana E., 2005. Selezione di nuovi genotipi di sorgo per la produzione di biomassa. *Agroindustria*, 4, 1:17-25.
273. Marocco A., Lorenzoni C., Francheboud Y., 2005. Chilling stress in maize. *Maydica* 50: 571-578.
274. Lorenzoni C., Verderio A., 2005. Vatrietà gm: problemi veri e falsi. *L'Inf. Agr.*, 28: 41-45.
275. AA.VV., 2005. I numeri dei precoci. Le prestazioni agronomiche e produttive degli ibridi classe 300. *Terra e Vita*, 11 (suppl.): 37-40.
276. Habyarimana E., Lorenzoni C., 2005. Resistenza alla siccità in *Sorghum bicolor* (L.) Moench: stay-green dinamica dell'acqua e dell'azoto nelle foglie e analisi genetica e di loci per i caratteri quantitativi (QTLs). *Atti 3° Convegno AISSA "Il pianeta acqua nel continente agricoltura"*. Reggio Emilia, 6-7 dicembre: 93-94.
277. Lorenzoni C., Salamini F., 2005. Angelo Bianchi: an appreciation. *Maydica* 50: 181-184.
278. Corti C., Fricano G., Baroni I., Beone G.M., Baffi C., Lorenzoni C., 2005. Aspetti floristici di un'emergenza rocciosa dell'affioramento ofiolitico di Monte Barberino: la Grotta di San Colombano. *Parva Naturalia*, 7: 91-111.
279. Lorenzoni C., 2005. Il contributo dei metodi ad analisi molecolare. *Laboratorio* 2000, 19, 6: 25-26.
280. Lorenzoni C., Maggiore T., 2006. Quali sono i migliori mais per la produzione di energia. *L'Inf. Agr.* 57, 13: 61-66.
281. AA.VV., 2006. Prove degli ibridi di classe FAO 300 in coltura primaverile. *L'Inf. Agr.* 57, 7 (suppl.): 26-34.

282. Lorenzoni C., Verderio A., 2006. Mais per energia. La recente sperimentazione in Italia. Dal Seme 1-2: 63-70.
283. Lorenzoni C., Bonardi P., Bressan M., 2006. L'utilizzo su mais di batteri azotofissatori. L'Inf. Agr. 57, 32: 48-51.
284. Lorenzoni C., Ranalli P., 2006. Miglioramento genetico delle piante da biomassa. Atti Workshop "L'agricoltura per l'energia rinnovabile: i futuri scenari". 23-24 novembre, Potenza: 31-38.
285. Bonardi P., Lorenzoni C., Amaducci S., 2007. Il sorgo può insidiare il mais per la produzione di biogas. L'Inf. Agr., 13: 37-40.
286. Bige T., Lorenzoni C., 2007. Characterization of maize (*Zea mays* L.) germplasm of Angola. *Maydica*, 52, 2: 135-144.
287. Lorenzoni C., Cravedi P. (a cura di), 2007. Momeliano e il Rio Gandore di Gazzola: un itinerario nella biodiversità. Comune di Gazzola e Università Cattolica S. Cuore, 80 pp.
288. Marocco A., Lorenzoni C., 2007. Morfologia e fisiologia. In "Il mais" Ed. Script ART-Bologna, pp. 2-25.
289. Lorenzoni C., Marocco A., 2007. Genetica e miglioramento. In "Il mais" Ed. Script ART-Bologna, pp. 26-43.
290. Salamini F., Lorenzoni C., 2007. Ricerca genetica. In "Il mais" Ed. Script ART-Bologna, pp. 296-325.
291. Motto M., Amaducci S., Lorenzoni C., 2008. Mais, coltura ideale per produrre energia. L'Inf. Agr. 59, 4: 59-62.
292. Poni S., Zamboni M., Lorenzoni C., 2008. Influenza di alcuni fattori ambientali sul contenuto di antociani nelle bacche di vite: il contributo della genomica funzionale. *Agronomica*, 3: 19-25.
293. Busconi M., Baldi G., Lorenzoni C., Fogher C., 2008. Gene flow from transgenic to red rice in field. Abstract 52° Annual Congress SIGA. Padova: 14-17 september.
294. Marmiroli N., Gulli M., Malcevschi A., Pellicani C., Bassi R., Dall'Osto L., Tavoletti S., Iommarino L., Lorenzoni C., Salvatori E., Manes F., 2008. Environmental sustainability of transgenic crop: the case of drought stress in maize. Abstract 52° Annual Congress SIGA, Padova, 14-17 september.
295. Busconi M., Marocco A., Costacurta A., Calò A., Crespan M., Meneghetti S., Giust M., Carraro R., Lorenzoni C., 2008. Ricerca nel genoma delle *Malvasie* di loci implicati nell'espressione di caratteri utili. *Riv. Vitic. Enol.* 61-62: 187-192.

296. Lorenzoni C., Maggiore T., 2008. Tomato, hybrids for mechanical harvesting. Atti Convegno “Genetica e genomica del pomodoro: il contributo italiano”. Viterbo 29-30 maggio. Pp: 77-78.
297. Lorenzoni C., Borghi B., 2008. Watermelon, germplasm evaluation. Atti Convegno “Genetica e genomica del pomodoro: il contributo italiano”. Viterbo 29-30 maggio. Pp: 83.
298. Costacurta A., Lorenzoni C., Corti C., 2008. La botanica nel 1800. Atti Convegno “Il botanico Carlo Spegazzini: dalla Scuola Enologica di Conegliano al Nuovo Mondo”. Conegliano (TV), 25 ottobre. Pp. 23-58.
299. Corti C., Fricano G., Lorenzoni C., Calegari F., 2009. Contributo alla conoscenza floristica dell’area del Rio Gandore (Momeliano di Gazzola, Piacenza). *Parva Naturalia*, 8: 133-167
300. Corti C., Lorenzoni C., Rossi D., Busconi M., 2009. Ereditabilità delle caratteristiche del bulbo nell’aglio (*Allium sativum L.*) “Bianco piacentino”. *Dal Seme*, 4: 24-30.
301. Redaelli R., Lorenzoni C., Motto M., 2008 – Miglioramento delle colture da amido e derivati per produzione di biocarburanti. “Le piante industriali per un’agricoltura multifunzionale” di Paolo Ranalli. Avenue media Ed., Milano-Bologna.
302. Rossi D., Busconi M., Corti C., Lorenzoni C., Amaducci S., 2009 - Genetic variability of populations of giant reed (*Arundo donax L.*) assessed by means of AFLPs and RAPDs molecular markers. Poster, SIGA, Torino.
303. Lorenzoni C., 2009. Il frumento ieri e oggi. Convegno “Le terre dei sapori”, Piacenza: 5.
304. Berardo N., Busconi M., Lorenzoni C., Rossi D., Habyarimana E., 2009. Possibility of improving biomass productivity and digestibility in Energy sorghum. XXIth International Conference Eucarpia, 21-24 june, Bergamo: 124
305. Habyarimana E., Busconi M., Rossi D., Lorenzoni C., 2009. Sources of drought tolerance in *Sorghum bicolor*. XXIth International Conference Eucarpia, 21-24 june, Bergamo: 139.
306. Bonardi P., Corti C., Lorenzoni C., Berardo N., 2010. Mais ad alta qualità proteica (opaco-2): recenti acquisizioni in fatto di miglioramento genetico. *Dal Seme*, 3/10: 23-29.
307. Habyarimana E., Lorenzoni C., Busconi M., 2010. Search for new stay-green sources in *Sorghum bicolor*. *Maydica*, 55: 187-194