

Gianpietro Venturi

Curriculum Vitae

&

Elenco pubblicazione e presentazioni



Prof. VENTURI GIANPIETRO

Curriculum sintetico

Nato a Bologna (24-12-1935). Maturità classica(1956). Laureato con lode in Scienze Agrarie (Luglio 1962) a Bologna. Assistente Ordinario (1963-78) e Professore Incaricato (1970-81) all'Università di Bologna. Libera Docenza (1971). Direttore dell'ISCI Ministero Agricoltura(1978-81). Professore Ordinario alle Università di Udine e di Bologna (1981-2008). Direttore dell'Istituto(1992-1993) e del Dipartimento (1994-1999) di Agronomia a Bologna .

Membro del Consiglio Scientifico(1978-2000) e Presidente(1982-1989) della Commissione Mediterranea dell'IIRB. Membro del Comitato Proteine Vegetali della CEE (1978-82). Membro del Comitato consultativo per Ricerca e Sperimentazione della regione Emilia-Romagna (1980-82). Presidente del Comitato Scientifico di AIACE (1994-98). Coordinatore generale dei Progetti del Ministero dell'Agricoltura: Oleaginose(1980-91), PRISCA (1992-1997), BIOSEA(2010-2014). Responsabile Nazionale (1985-86) del MECA's del MURST. Coordinatore Nazionale (1991-96) del CITECA del CNR. Responsabile Nazionale (1995-99) dell'ABSOV del CNR. Responsabile Nazionale (1995-2004) di IENICA e IENICA-INFORM dell'U.E. Coordinatore Europeo (2002-06) del progetto HEMP-SYS dell'U.E.

Responsabile locale di progetti europei(4), nazionali (12) e regionali(8). Membro del Gruppo di supporto tecnico-scientifico "Bioenergie" MiPAAF. Chairman della Piattaforma Tecnologica Italiana Biofuels (2007-2014).

Autore o coautore di oltre 600 pubblicazioni e presentazioni con oltre 11000 citazioni e IH 22. Relatore di oltre 80 tesi di laurea e dottorato.

Altre Attività

Missioni di supervisione e coordinamento per Programmi di Ricerca e Sviluppo in Costa d'Avorio, Guinea, Sudan, Senegal, Perù, Argentina, Brasile, Ucraina, Albania, Mozambico (1973-2010).

Membro di Consigli scientifici, Società scientifiche, Comitati tecnici di programmazione, ricerca e sviluppo. Organizzatore di simposi e congressi a livello Nazionale(6) ed Internazionale(5); Relatore invitato a oltre 150 convegni Nazionali ed Internazionali (30).

Accademico dei Georgofili; Accademico Emerito, membro del Consiglio Direttivo (2011-2020) e Consigliere Segretario (2014-2020) dell'Accademia Nazionale di Agricoltura .

Attività didattica

Ha tenuto corsi istituzionali presso le Università di Bologna (1970-2009), Udine (1981-84), Ancona (1990-92). Ha fatto parte del Collegio dei Docenti per il Dottorato di Ricerca in Colture erbacee (1985-2008) e in Scienze ambientali (2008-2009).

Attività di ricerca

Si è occupato principalmente della risposta delle colture alle interazioni fra fattori ambientali e tecnica colturale. Dall'obiettivo iniziale di massimizzare la produzione, la ricerca si è gradualmente spostata anche verso il miglioramento degli aspetti qualitativi del prodotto e poi della sostenibilità ambientale, tramite migliore efficienza dei mezzi tecnici e riduzione degli input. Studiando le differenti interazioni dell'agrotecnica, ha operato soprattutto su colture a destinazione energetica, da zucchero, fibra, e olio.

Prof. Gianpietro Venturi

Academic profile

Born 24-12-1935. Graduated *cum laude* in Agricultural Science (1962), Assistant Professor (1962-1978), Professor (1970-1978) at Bologna University. Director of the Research Institute for Industrial Crops of the Ministry of Agriculture (1978-1981). Full Professor of General Agronomy and Crop Science at Udine University (1981-1984) and at Bologna University (1984 to 2009). Director of Institute of Agronomy(1992-93) and Department of Agronomy(1994-99) of Bologna University.

International activities

Member of the Scientific Advisory Committee (1977-2000) and President (1982-1989) of Mediterranean Section of IIRB (International Institute of Sugar Beet Research). National responsible for IENICA (Interactive European Network for Industrial Crops and their Applications) and IENICA-INFORRM EU Projects (1997-2002). European Coordinator of HEMP-SYS European Project (2002-2006). Member of several others EU Projects.

National activities

General coordinator of the "Oilseed crops" Project (1981-1991), of PRisCA (Project of Research on Alternative Crops (1992-1999) and BIOSEA (Bioenergies for Sostenibility Energetic and Environmental (2010-2014) of the Ministry of Agriculture. National responsible or coordinator of other projects: MECA's (Ecological Models for Agricultural Crops: soybean); CITECA (Industrial Textile and Paper Crops); ABSOV (Biological Activity of Substances of Vegetal Origin). Member of others Committees and Scientific Councils.

Research interests, goals, publications

His main research goal was to improve the knowledge on industrial crops and to attain the limits of crop yield and quality in the frame of a sustainable agricultural system. With this aim, his fields of interest are: response of industrial crops (sugar, oil, fibre and energy chains) to environmental factors and to crop management; crop growth and adaptability analyses; nutritional studies with particular focus on nitrogen; crop efficiency in the use of water resources. In this frame, his researches contributed to the large-scale diffusion of once minor crops in Italy (soybean), to the recovery of ancient ones (hemp), to the first agronomic trials on promising ones, such as several non-food crops in the sectors of energy, oils and fibre.

Throughout his career, he has developed strong ties with scientists and operatives within several crop-based industrial chains, both at the agricultural level as well as the industrial, economic and political one.

Hi has been responsible of starting or supervising R&D programmes in Ivory Coast, Guinea, Sudan, Senegal, Perù, Albania, Ukraina, Brasil, Mozambique.

Hi is author of more 600 publications, most of them concerning industrial crops in the sectors of sugar, oil, fibre and energy with more 11000 mentions and IH 22. Hi is Academic of Academia of Georgofili and Academic Emeritus of Academia Nazionale di Agricoltura.

Detailed curriculum

1) Studi e Carriera

Maturità classica liceo "Galvani", Bologna (1956)
Allievo interno Istituto di Agronomia, Università di Bologna (1958-61)
Laureato con lode in Scienze Agrarie all'Università di Bologna (luglio 1961)
Abilitazione alla professione di Agronomo (1961)
Assistente incaricato (1961-1963) e di ruolo (1963-77) all' Ist. di Agronomia, Univ. di Bologna
Professore incaricato presso Università di Bologna (1970-81)
Libera docenza in Agronomia generale e coltivazioni erbacee (1971)
Direttore Istituto Sperimentale per le Colture Industriali del MiPAF (ISCI) (1977-81)
Professore ordinario, Cattedra di Agronomia e coltivazioni erbacee, Univ. di Udine (1981-83)
Professore ordinario, stessa cattedra, Univ. di Bologna (1/11/1983-31/10/2009)
Direttore Istituto di Agronomia, Università di Bologna (1992-93)
Direttore Dipartimento di Agronomia, Università di Bologna (1994-1999)
Professore fuori ruolo (2008-09)
Collocato a riposo dall' 1 Novembre 2009

2) Didattica

Ha tenuto corsi istituzionali presso le Università di Bologna, Udine ed Ancona:

** Bologna (1970-2008):

° ° Facoltà di Agraria: Alpicoltura (1970-81); Agronomia generale e Coltivazioni (1983-97); Istituzioni di Agronomia generale e Coltivazioni (1998-2001); Agronomia generale (1999-2001); Coltivazioni erbacee (1999-2001); Principi di agronomia generale (2001-08); Principi di produzione vegetale (2001-08); Colture industriali (laurea specialistica) (2003-06); Istituzioni di coltivazioni erbacee (laurea specialistica) (2002-07); Colture cerealicole e foraggere (laurea specialis.) (2005-06).

° ° Facoltà di Farmacia: Agronomia generale (1998-2001); Colture officinali (1998-2002); Agronomia e coltivazioni erbacee (2001-04); Coltivazioni di specie aromatiche e medicinali (2001)

** Udine: Agronomia generale e coltivazioni erbacee (1981-84)

** Ancona: Coltivazioni erbacee speciali (1990-92)

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti dei Dottorati di Ricerca in Colture erbacee (1985-2008) ed in Scienze agroambientali (2008-09) dell'Università di Bologna. E' stato relatore di oltre 80 tesi di laurea e dottorato.

3) Principali incarichi di responsabilità

3.1) Nazionali:

- Coordinatore Generale del Progetto OLEAGINOSE del MAF (1980-91)
- Vice Coordinatore Nazionale FAAPE (Fattori Ambient. Agronom. Per Erbacee) CNR (1982-88)
- Responsabile nazionale del MECA'S (Modelli Ecologici Colture Agrarie: soia) MURST (1985-86)
- Coordinatore Nazionale CITECA (Colture Industriali Tessili e Cartarie) CNR (1991-96)
- Coordinatore Generale PRISCA (Prog. di Ricerca Su Colture Alternative) MiPA (1992-97)
- Responsabile nazionale dell'ABSOV (Attività Biologica Sost. di Origine Vegetale) CNR (1995-99)
- Chairman della Piattaforma Tecnologica Nazionale BIOFUELS ITALIA (2007-2014)
- Coordinatore Nazionale di BIOSEA (Ottimizzazione delle Filiere Bioenergetiche esistenti per una Sostenibilità Economica ed Ambientale) del MIPAAF (2010-2014)

3.2) Internazionali:

- Member of the Scientific Advisory Comm. of IIRB (Internat. Inst. Sugarbeet Res.) (1978-2000)
- President of Mediterranean Commission of IIRB (1982-89)

- National Responsible of IENICA (Interactive European Network of Industrial Crops and their Applications) E.U. Project (1995-2000)
- National Responsible of IENICA-INFORM (Interact. Europ. Network) E.U. Project (2001-04)
- European Coordinator of HEMP-SYS (Sustainable production system for HEMP: an integrated quality SYStem) E.U. Project (2002-06)
- Member of WG Biomass of European TP Biofuels (2006-2013)
- Member of Steering Committee of European TP Biofuels (2008-2014)

4) Altri incarichi di responsabilità

4.1) Presidenze, Direzioni, partecipazioni:

- Direttore di ricerca programma "Conservazione prodotti agricoli del CNR (1972-75)
- Direttore di ricerca programma "Epoca di raccolta in funzione delle caratteristiche ambientali e varietali" del CNR (1976-80)
- Membro comitato "Miglioramento produzioni proteine vegetali" della CEE (1978-82)
- Vice Presidente Commissione Tecnica Nazionale accordi bieticoli-saccariferi (1978-83)
- Vice Presidente Comm. Mediterranea IIRB (Institut. Intern. Recherches Better.) (1979-82)
- Membro Comitato tecnico attività dimostrative Bonifica della Capitanata (1979-80)
- Coordinatore Sez. "Ecologie" Commissione Mediterranea IIRB (1979-82)
- Membro Comitato Consult. Reg. Emilia Romagna per la Ricerca e la Speriment. (1980-82)
- Esperto nazionale per programmi CEE (1984-88)
- Membro Comitato Progr. Ricerca e Sviluppo Ente Puglia, Lucania ed Irpinia (1985)
- Estens.-supervisore P.R.A.I.P.O. (Proiez. Aree Interne. Acquis. Prog. Oleaginose) (1985-86)
- Membro Comitato Tecnico-scientifico "Sistema divulg. Pilota per l'irrigaz." del CER (1985-90)
- Responsabile sezione "Agronomie" Commissione Mediterranea IIRB (1989-92)
- Membro Comitato scientifico consultivo Agronomica (1990-99)
- Direttore Sezione I Azienda Agraria Università Bologna AUB (1992-99)
- Membro Com. Scient. Prog. "Sviluppo colture industria chimica aree mediterr." U.E. (1994-96)
- Presidente Comitato Scientifico di AIACE (1994-98)
- Membro Delegazione dell'Azienda Agraria (AUB) Università di Bologna (1998-99)
- Monitore MUST (1998-99)
- Membro Gruppo supporto tecnico-scientifico "Bioenergie" del MiPAF (2000-05)
- Membro Comitato Consultivo "Sistemi colturali" Academia Georgofili (2001)
- Membro Albo degli Esperti MiPAF (2003-2015)
- Responsabile "filiera fibre" progetto ACTIVA Regione Toscana (2004-2005)
- Coordinatore Scientifico "filiera fibre" progetto Interregionale "NO FOOD" (2005-08)
- Membro Group of Expert EuropaBio. Bruxelles (2008)
- Membro Commiss. "Protezione delle nuove varietà vegetali" del MiPAF (2008-2012)
- Membro degli Esperti MIUR (2008-2015)
- Membro Gruppo Lavoro Fonti Energia Rinnovabile di FEDERCHIMICA (2010-2014)

** Più volte Presidente e membro "Commissione 60%" ed Esami di Stato

** Responsabile e coordinatore scientifico della UO. dell'Università di Bologna di 4 progetti U.E. (AIR, 1990-96; FAIR, 1994-98; FP5, 2002-06), 12 nazionali (MURST, CNR, MiPAF) e 8 regionali

4.2 Responsabilità scientifica di Progetti regionali:

- * Modalità innovative apporto di azoto alla bietola" CERAS, Regione E.R. (1994-95)
- * FAP "Strategie Fertilizzazione Azotata e Fosfatica" CRPV, Regione E.R. (2000-01)
- * SAIB "Sistemi Agricoli Integrati e Biologici" CRPV, Regione E.R (2001-02)
- * Incremento produttività della bietola in estirpi tardivi" CRPV, Regione E.R. (2003-05)
- * ACTIVA "Analisi Colture Toscane Industriali. Valorizzazione Ambientale" ARSIA Reg. Toscana, Filiera fibre"(2004 05)

- * VESA "Valutazione Efficienza Strategie fertilizzazione Azotata" CRPV Reg. E.R. (2006-08)
- * Biomasse" CRPV Reg. E.R. (2006-07)

S) Altre attività:

5.1) Partecipazione a Commissioni, Delegazioni, Consigli, Comitati, Premi vinti:

- * Missioni di supervisione, coordinamento o survey per Programmi di ricerca e sviluppo agricoli in Costa d'Avorio, Guinea, Sudan, Senegal, Perù, Ucraina, Albania, Brasile, Mozambico
- * Membro della delegazione italiana per accordi di collaborazione tecnico scientifica con Romania (1978) e USA (1983)
- * Membro Commissioni valutazione Progetti di ricerca e sviluppo a livello E.U., nazionale (MURST, MiPAF, CRA), regionale e di Fondazioni
- * Membro di Consigli scientifici, Società Scientifiche, Accademie, Comitati editoriali e revisione di riviste scientifiche e tecniche, Comitati tecnici di programmazione, ricerca sviluppo
- * Membro Consiglio dell'Accademia Nazionale di Agricoltura (2009-2020) e Consigliere Segretario(2013-2020)
- * Vincitore di premi: Operosità scientif.Univ. Bologna (anni 1966-67; 1969-70; 1970-71); Fondazione Castelvetro "conferito a chi abbia apportato un notevole ed originale contributo al progresso agrario in Italia (quinquennio 1970-75); "Al merito della tecnica agricola" (Foggia, 3.5.1995); CIFO "Una vita per il verde", (2003)

5.2) Organizzazione convegni e simposii:

Nazionali

- * "Il colore della natura" (la riscoperta delle piante coloranti). Ancona, 13/11/1997
- * "Oleaginose ad uso non alimentare". Roma, 12/03/1998
- * "Fibre vegetali in Italia: il caso della canapa fra ricerca ed innovazione". Bologna, 11/09/2009
- * "La canna comune (Arundo donax L. coltura da energia: stato dell'arte e prospettive". Bologna, 29/05/2012

Internazionali

- * "Mediterranean Commission IIRB". Ferrara, 2-5/05/1989
- * "Hemp for Europe". Bologna, 11-12/07/1997
- * "Non food crops: from agriculture to industry". Bologna, 15-16/05/2003
- * "Hemp-SYS Project: Final Conference". Bologna, 28/04/2006
- * "Present and future of kenaf as multipurpose crop for industry and energy applications". Bologna, 9/05/2009

6) Visibilità

Ha presieduto, o presentato relazioni e comunicazioni orali come relatore invitato a oltre 150 convegni, congressi, simposi, a livello nazionale o internazionale (una trentina)

7) Pubblicazioni e presentazioni

Autore e coautore di oltre 600 lavori (oltre 60 su riviste con referee e oltre 150 in lingua) dei quali 149 riguardanti la barbabietola da zucchero; 96 colture da fibra; 121 oleaginose; 145 colture da energia; 112 altri argomenti agronomici.

Coautore o curatore delle monografie:

La soia. Edagricole, Bologna (1984)

La soja. Munch-Press, Madrid (1988)

Il kenaf: materia prima per l'industria. Ed. "L'informatore agrario" (1994)

Il colore della natura. la riscoperta dei coloranti naturali. Edagricole, Bologna (1998)

Le colture di nicchia. Edagricole, Bologna (1998)

Le colture da fibra. Edagricole, Bologna (1999)

Annali Academia Nazionale di Agricoltura. Anni Accademici 205°,206°,207°, 208°, 209°, 210°, 211°, 212°, 213°, 214°,215°

Allegato elenco pubblicazioni con loro ripartizione negli anni.

Gianpietro Venturi

Publicazioni e presentazioni da 1963 a 2022

PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI PROF. GIANPIETRO VENTURI

- 1) 1963 - VENTURI, G. Ricerche per migliorare la fibra di una nuova varietà di canapa. *Progresso Agricolo* IX, 12, 2-20.
- 2) 1965 - VENTURI, G. Ricerche sulla produzione del seme di canapa nella piana bolognese. *Sementi Elette* XI, 4, 291-306.
- 3) 1967 - FERRI, F., VENTURI, G. Per una meccanizzazione in canapicoltura. *Progresso Agricolo*, XIII, 5, 1-11.
- 4) 1967 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Caratteristiche del seme bietola plurigerme poliploide in relazione alle dimensioni dei glomeruli. *Sementi Elette*, XIII, 4, 178-192.
- 5) 1967 - VENTURI, G. Risultati di un sessennio di sperimentazione sulla canapa. *Riv. di Agronomia* I, 3, 137-150.
- 6) 1967 - VENTURI, G. La concimazione azotata al frumento in successione al sorgo. *Progresso Agricolo*, XIII, 11, 1-11.
- 7) 1968 - VENTURI, G. Le macchine per la raccolta della canapa. *Agricoltura*, 3, marzo, 1-11.
- 8) 1968 - LOVATO, A., VENTURI, G. Effetti dei trattamenti con cloruro di clorocolina (CCC) su orzo (*Hordeum vulgare* L.). *Agrochimica*, XII, 5, 451-460.
- 9) 1968 - LOVATO A., AMADUCCI M.T., VENTURI G. Effect of sand and folded paper substrata and sand moisture level on the germination of natural and pelled monogerm beet seed. *Proc. of the 15th International Seed Testing Congress, New Zealand*, 1-10.
- 10) 1969 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti della confettatura di seme bietola monogerm genetico e tecnico. *Sementi Elette*, XV, 2, 82-94.
- 11) 1969 - VENTURI, G. Ricerche sulle cause che determinano forte variabilità di produzione delle canape monoiche nell'ambiente Padano. *Sementi Elette* XV, 2, 97-107.
- 12) 1969 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Perdite di cariossidi alla raccolta in diverse varietà di grano tenero. *Riv. di Agronomia*, III, 1, 36-42.
- 13) 1969 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Ploidia e germinabilità della bietola plurigerme in relazione alle dimensioni dei glomeruli. *Sementi Elette*, XV, 4, 250-264.
- 14) 1969 - LOVATO, A., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Influence of pelletings, soil types and moisture on the germination of monogerm beet seed. *Proc. Intern. Symposium Hundert Jahre Saatgutprufung 1869-1969, Frankfurt*, 57-64.
- 15) 1969 - VENTURI, G., GRANDI, P. Effetti dell'azoto e della densità di investimento sul Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Sementi Elette* XV, 5, 338-346.
- 16) 1969 - VENTURI, G. Effetti di nitrature invernali e irrorazioni tardive con urea su grani duri. *Sementi Elette* XV, 6, 2-15.
- 17) 1969 - VENTURI, G. Effetti dell'epoca di semina, densità di investimento e concimazione azotata sulla produzione del sorgo da granella. *Zootecnica, Agricoltura, Veterinaria*, VII, 9-10, 1-18.

- 18) 1969 - VENTURI, G. Confronto tra metodi di raccolta della canapa. Nota 1. Destinazione tessile del prodotto. *Industria della Carta* 12, 514-520.
- 19) 1969 - VENTURI, G. Relazione alla Tavola Rotonda su "Il riso italiano nel Mercato Comune Europeo". *Quaderni di Merceologia*, 8, 19-21.
- 20) 1970 - VENTURI, G. Confronto fra metodi di raccolta della canapa. Nota II. Destinazione cartaria del prodotto. *Industria della Carta* 1, 8-18.
- 21) 1970 - LOVATO, A., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effect of sand and folded paper substrate and sand moisture level on the germination of natural and pelleted monogerm beet seed. *Proceedings International Seed Testing Association*, 35, 2, 439-447.
- 22) 1970 - VENTURI, G. Recherche des modalités de culture propres à rejoindre une plus grande uniformité parmi les plantes de chanvre dans la perspective d'une récolte mécanique. *Atti Internationale Hanfforschungskonferenz. Kompolt*, 28-31 July, 1-26.
- 23) 1970 - VENTURI, G. Ricerche sulle modalità colturali della canapacciaia al fine di facilitarne la raccolta meccanica. *Riv. di Agronomia*, IV, 1-2, 25-34.
- 24) 1970 - VENTURI, G. Prove quinquennali di confronto fra cultivar di canapa (*Cannabis sativa* L.). *Riv. di Agronomia* IV, 3, 140-154.
- 25) 1970 - VENTURI, G. Ricerche sull'impiego di defoglianti-dissecanti chimici per la raccolta della canapa. *Quadriennio 1962-1965. Riv. di Agronomia*, IV, 4, 209-219.
- 26) 1970 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Effetti della densità di investimento e delle distanze fra le file su diverse varietà di bietole. *Riv. di Agronomia*, IV, 4, 220-231.
- 27) 1970 - LOVATO, A., VENTURI, G., GRANDI, P. Effetti dei trattamenti con CCC al pomodoro. *Riv. di Agronomia*, IV, 4, 232-241.
- 28) 1971 - PIAZZA, R., TODERI, G., VENTURI, G. Prova di concimazione con azoto, fosforo, potassio al fagiolino (*Phaseolus vulgaris* L.). *Riv. di Agronomia*, V 1, 29-36.
- 29) 1971 - PIAZZA, R., VENTURI, G. Prove di confronto fra cultivar di pomodoro da pelati nel quadriennio 1967-1970. *Riv. di Agronomia* V, 2-3, 115-131.
- 30) 1971 - VENTURI, G. Bieticoltura competitiva nell'ambito del mercato comune europeo. *Riv. di Agronomia* V, 2-3, 165-176.
- 31) 1971 - PIAZZA, R., VENTURI, G. Effetti della concimazione con azoto, fosforo e potassio al melone. *Riv. di Agronomia*, V, 2-3, 223-230.
- 32) 1971 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Confronto tra i tipi di seme bietola plurigerme a diverso calibro e tipi monogermi tecnici e genetici. *Sementi Elette*, XVII, 5, 105-115.
- 33) 1971 - PIAZZA, R., VENTURI, G. Effetti della concimazione con azoto, fosforo e potassio sul peperone (*Capsicum annuum* L.). *Riv. di Agronomia*, V, 4, 257-268.
- 34) 1971 - VENTURI, G. A termesztés módszereinek kutatása a kendernövények egyenletesebbé tétele céljából, a gépesített aratás perspektíváinak megkönnyítése érdekében. *Kulonlenyomat a Rostnövények*, 145-159.

- 35) 1972 - CONTI, S., VENTURI, G. Confronto fra cultivar di orzo in semina autunnale nella bassa collina emiliana. *Sementi Elette*, XVIII, 4, 3-15.
- 36) 1972 - LOVATO, A., VENTURI, G., PIAZZA, R. Effetto del CCC su cultivar di pomodoro a raccolta unica. *Riv. dell'Ortoflorofruitticoltura Italiana*, 5-6, 863-871.
- 37) 1973 - PIAZZA, R., VENTURI, G. Prove di confronto fra cultivar di zucchini (*Cucurbita pepo* L.) in secondo raccolto. *Sementi Elette* XIX, 2, 17-27.
- 38) 1973 - VENTURI, G., PIAZZA, R. Prove di confronto fra varietà di patata. *Sementi Elette* XIX, 4, 37-51.
- 39) 1973 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Confronto fra tipi di confettatura di seme bietola monogerme. *Riv. di Agronomia*. VII, 2-3, 83-98.
- 40) 1973 - VENTURI, G., PIAZZA, R. Effetti di azoto, fosforo e potassio sullo zucchini (*Cucurbita pepo* L.). *Riv. di Agronomia*, VII, 2-3, 143-149.
- 41) 1973 - AMADUCCI, M.T., BARALDI, G., VENTURI, G. Controlli sulla regolarità di distribuzione di un apparato pneumatico con diversi tipi di seme di bietola. *Riv. di Ingegneria Agraria*, IV, 3, 117-128.
- 42) 1973 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. I diversi aspetti dell'emergenza della bietola monogerme e fattori che l'influenzano. *Tra le bietole*, 5, 6-9.
- 43) 1973 - CONTI, S., VENTURI, G., PIAZZA, R., FERRARESI, A. Varietà di orzo in funzione di ambiente e concimazione azotata. I. Semina autunnale: aspetti produttivi e biologici. *Riv. di Agronomia*, VII, 4, 165-178.
- 44) 1973 - PIAZZA, R., VENTURI, G. Effetti di azoto, fosforo e potassio, su patata precoce. *Riv. di Agronomia*, VII, 4, 179-188.
- 45) 1974 - VENTURI, G. Indispensabile una razionale tecnica colturale per competere con i "Nove". *Agricoltura Nuova*, 1, 16-22.
- 46) 1974 - VENTURI, G. Indispensabile una razionale tecnica colturale per competere con i "Nove". Parte 2ª. *Agricoltura Nuova*, 2, 14-17.
- 47) 1974 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Influenza del terreno sull'emergenza e i primi stadi di sviluppo di diversi tipi di seme bietola. *Sementi Elette*, XX, 1-2, 27-48.
- 48) 1974 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Influenza della distanza sulla fila e tra le file e del tipo di seme nella bietola da zucchero (*Beta vulgaris* L.). *Riv. di Agronomia*, VIII, 1, 59-66.
- 49) 1974 - PIAZZA, R., VENTURI, G. Prove di confronto fra cultivar di peperone (*Capsicum annum* L.). *Riv. di Agronomia*, VIII, 1, 67-76.
- 50) 1974 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Prove di confronto fra varietà di barbabietola di provenienza europea ed americana. *Sementi Elette*, XX, 3, 27-41.
- 51) 1974 - VENTURI, G. Why is "horse-race" type method necessary? *Acta Agronomica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 23, 3-4, 492-494.

- 52) 1974 – VENTURI, G. Canapa: una coltura antica in una prospettiva nuova. Il Resto del Carlino, 1 Dicembre.
- 53) 1974 - PIAZZA, R., SALANI, G., VENTURI, G. Prove di confronto fra cultivar di melone (*Cucumis melo* L.) in Emilia. Riv. di Agronomia, VIII, 4, 373-382.
- 54) 1975 - VENTURI, G. Validi accorgimenti per spendere meno con i concimi. Mondo Agricolo, XXVI, 3, 10-11.
- 55) 1975 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Le distanze sulla fila nella "semina in posto". Tra le bietole, XII, 1, 6-9.
- 56) 1975 - VENTURI, G., PIAZZA, R., PRITONI, G. Confronto fra cultivar di orzo distico nell'Appennino reggiano. Sementi Elette XXI, 1-2, 45-59.
- 57) 1975 - VENTURI, G. Problemi agronomici di alcune colture orticole. Informatore di Ortoflorofrutticoltura XVI, 8, 3-14.
- 58) 1975 - PIAZZA, R., PRITONI, G., VENTURI, G. Prove di confronto fra cultivar di spinacio (*Spinacia oleracea* L.). Sementi Elette XXI, 3, 9-24.
- 59) 1975 – VENTURI, G. Utili elementi per piante agrarie. Il Resto del Carlino. 1 Ottobre.
- 60) 1975 - AMADUCCI, M.T., BARALDI, G., DE ZANCHE, G., VENTURI, G. Regolarità di semina e profili del terreno. Primo contributo. L'Industria Saccarifera Italiana, 5, 119-128.
- 61) 1975 - PIAZZA, R., PRITONI, G., VENTURI, G. Caratteristiche produttive di alcune cultivar di pomodoro da pelati. Sementi Elette XXI, 5-6, 15-24.
- 62) 1975 - CONTI, S., VENTURI, G., PRITONI, G., ASSIRI, A. Varietà di orzo in funzione di ambiente e concimazione azotata. Sementi Elette, XXI, 5-6, 25-31.
- 63) 1975 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Influenza di tipo di seme, epoca di semina, distanziamento sulla fila e condizioni del terreno sulla barbabietola da zucchero. Nota I. Effetti sull'emergenza. Riv. di Agronomia, IX, 4, 385-399.
- 64) 1975 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Influenza di tipo di seme, epoca di semina, distanziamento sulla fila e condizioni del terreno sulla barbabietola da zucchero. Nota II. Effetti sulla produzione. Riv. di Agronomia, IX, 4, 401-409.
- 65) 1975 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Influenza di regimi irrigui, densità di piante, dosi di azoto ed epoca di raccolta su due marche da bietola. Atti Giornate Bieticole Italiane, Ciocco, 9-12 dicembre, 347-367.
- 66) 1976 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., CERVELLATI, F. Emergenza in campo di diversi tipi e calibri di seme in relazione all'impiego di alcune seminatrici di precisione. Sementi Elette, XXII 1-2, 81-94.
- 67) 1976 - ROSSI PISA, P., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., PATRUNO, A., CAVAZZA, L. Soil moisture profiles and water potentials in soil and beet leaves in response to the irrigation. Proc. of the 39th Winter Congr., I.I.R.B., Bruxelles, 475-494.
- 68) 1976 - CAVAZZA, L., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Outlines on the state of the

irrigation of the sugar beet in the world. Proc. of the 39th Winter Congr., I.I.R.B., Bruxelles, 211-264.

- 69) 1976 - CAVAZZA, L., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., PIOLANTI, G. L'irrigation de la betterave à sucre dans les pays méditerranéens. Cpt. rend. 39^e Congrès d'hiver, I.I.R.B., Bruxelles, 265-296.
- 70) 1976 - AMADUCCI, M.T., CALIANDRO, A., CAVAZZA, L., DE CARO, A., VENTURI, G. Effects of irrigation on different sugarbeet varieties in different locations and years. Proc. of the 39th Winter Congr., I.I.R.B., Bruxelles, 423-448.
- 71) 1976 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Effects of irrigation on the quality of the sugarbeet. Proc. of the 39th Winter Congr., I.I.R.B., Bruxelles, 175-196.
- 72) 1976 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Emergenza e primi stadi di sviluppo delle bietole con seme diversamente confettato ed in terreni differenti. Sementi Elette, XXII, 3, 3-18.
- 73) 1976 - VENTURI, G., CERVELLATI, F., SONNINO, A. Influenza del tipo e calibro di seme, dell'elemento distributore e della velocità operativa sulla distribuzione in prove di banco. L'Industria Saccarifera Italiana, 4, 82-88.
- 74) 1976 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti dell'irrigazione e dell'epoca di raccolta su marche di bietola a differente attitudine produttiva. Riv. di Agronomia, X, 3, 158-164.
- 75) 1976 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. E' opportuno un aumento dei limiti di calibratura nel seme confettato? Tra le bietole, 6, 4-8.
- 76) 1977 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Influenza su germinabilità, emergenza e primo sviluppo del calibro di seme monogerme in stadi successivi di lavorazione. L'Ind. Saccarifera Italiana, 1, 5-14.
- 77) 1977 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Relazione fra calibro del seme e germinabilità nella bietola monogerme. Sementi Elette, XXIII, 2, 17-32.
- 78) 1977 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., PRITONI, G., QUAQUARELLI, S. Influenza di epoca di semina e di raccolta, di densità d'investimento e cultivar su alcune caratteristiche qualitative della bietola. L'Ind. Saccarifera Italiana, 4, 91-99.
- 79) 1977 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., PRITONI, G., QUAQUARELLI, S. Effetti dell'epoca di raccolta della bietola a seconda dell'epoca di semina, della densità d'investimento e delle caratteristiche varietali. Sementi Elette, XXIII, 3-4, 51-68.
- 80) 1977 - VENTURI, G. Canapa drogata o vicenda drogata? L'Informatore Agrario, XXXIII, 46, 28485-28487.
- 81) 1978 - PRITONI, G., QUAQUARELLI, S., CATIZONE, P., VENTURI, G. Ricerche preliminari degli effetti combinati di diserbanti e geodisinfestanti sulla bietola. L'Ind. Saccarifera Italiana, 1, 5-10.
- 82) 1978 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Relazioni fra germinabilità di laboratorio ed emergenza in campo. Tra le bietole, 1, 6-9.
- 83) 1978 - ACCORSI, C.A., AMADUCCI, M.T., BARALDI, G., MANTOVANI, G., VACCARI, G., VELICOGNA, E., VENTURI, G. La ricerca finalizzata sulla meccanizzazione della

raccolta della barbabietola. *Macchine e Motori Agricoli*, XXXVI, 3, 149-156.

- 84) 1978 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., BARALDI, G. Effetti della densità di investimento sulla fisionomia della popolazione e sulla qualità della raccolta meccanica. Estr. Quaderno n. 7 "Meccanizzazione della raccolta della barbabietola da zucchero. Risultati sperimentali 1976-77", C.N.R., Progetto Finalizzato per la "Meccanizzazione Agricola", 65-78.
- 85) 1978 - BARALDI, G., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Influenza della distribuzione delle piante sull'asportazione meccanica del verde. Estr. Quaderno n. 7 "Meccanizzazione della raccolta della barbabietola da zucchero. Risultati sperimentali 1976-77", C.N.R., Progetto Finalizzato per la "Meccanizzazione Agricola", 89-103.
- 86) 1978 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., PRITONI, G., QUAQUARELLI, S., BARALDI, G., BENTINI, M., ACCORSI, C.A., VACCARI, G. Epoca di raccolta e modalità di asportazione del verde. Estr. Quaderno n. 7 "Meccanizzazione della raccolta della barbabietola da zucchero. Risultati sperimentali 1976-77", C.N.R., Progetto Finalizzato per la "Meccanizzazione Agricola", 105-126.
- 87) 1978 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., BARALDI, G. Effetti del periodo di sosta delle radici in cumulo e andane. Estr. Quaderno n. 7 "Meccanizzazione della raccolta della barbabietola da zucchero. Risultati sperimentali 1976-77", C.N.R., Progetto Finalizzato per la "Meccanizzazione Agricola", 157-166.
- 88) 1978 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti della conservazione di radici in cumulo. Estr. Quaderno n. 7 "Meccanizzazione della raccolta della barbabietola da zucchero. Risultati sperimentali 1976-77", C.N.R., Progetto Finalizzato per la "Meccanizzazione Agricola", 167-173.
- 89) 1978 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F. Alcuni aspetti delle componenti quantitativo-qualitative della produzione. Estr. Quaderno n. 7 "Meccanizzazione della raccolta della barbabietola da zucchero. Risultati sperimentali 1976-77", C.N.R., Progetto Finalizzato per la "Meccanizzazione Agricola", 175-184.
- 90) 1978 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Distribuzione in campo delle piante di bietole. *Terra e Sole*, 435, 715-718.
- 91) 1978 - VENTURI, G. Prüfung der biologischen Eigenschaften von Einigen hanfsorten. Hanfkonferenz, Seged, 22-25 agosto, 27-67.
- 92) 1979 - VENTURI, G. Dalla semina i successi del raccolto. *Terra e Vita*, XX, 3, 31-33.
- 93) 1979 - VENTURI, G. Alcune considerazioni agronomiche su agricoltura e ambiente. Atti del Convegno: "Agricoltura e ambiente alla ricerca di un nuovo rapporto". Quaderno n. 2 di "Italia Nostra", Bologna, 27 giugno, 99-109.
- 94) 1979 - VENTURI, G. La canapa nei Paesi dell'Est. *Terra e Vita*, XX, 3, 28-30.
- 95) 1979 - BIANCARDI, E., DE BIAGGI, M., ALESSANDRINI, L., VENTURI, G. Confronto tra metodi di campionamento per la selezione tecnologica delle bietole "madri". *Sementi Elette*, XXV, 3-4, 65-70.
- 96) 1979 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., PRITONI, G. Ricerche sull'influenza di trattamenti al terreno con sali di ferro. *Riv. di Agronomia*, XIII, 2, 275-285.
- 97) 1979 - VENTURI, G. Sugar beet growing in Italy. Requirement and yield. In: *Soil in*

Mediterranean type climates and their yield potential. Proc. 14th Colloquium of the International Potash Institute, Sivilla, 21-22 maggio, 387-400.

- 98) 1979 - CAVAZZA, L., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Résultats de l'élaboration des données du questionnaire de l'IIRB concernant les conditions écologiques dans lesquelles on cultive la betterave à sucre en Région Méditerranéenne. Cpt. Rend. Comm. Mediterr. IIRB, Ankara 29 maggio, 1-30.
- 99) 1979 - AMADUCCI, M.T., PRITONI, G., QUAQUARELLI, S., VENTURI, G. Influenza della distribuzione delle piante di bietola a seconda della percentuale di emergenza. Prog. Fin. Meccaniz. agricola subprogetto 2, Quaderno CNR n. 12, 12 settembre, 43-56.
- 100) 1979 - BALDONI, R., VENTURI, G. Su alcuni aspetti della tecnica colturale della bietola. Atti Conv. Intern. Bietic. in commemorazione di Ottavio Munerati, Rovigo, 5-6 ottobre, 31-37.
- 101) 1979 - AMADUCCI, M.T., BENATI, R., VENTURI, G. Entità delle perdite per rottura distale a seconda delle dimensioni della radice e del diametro di rottura. Atti Conv. Intern. Bietic. in commemorazione di Ottavio Munerati, Rovigo, 5-6 ottobre, 197-207.
- 102) 1979 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Bietola: ricerca e coltivazione in Turchia. Terra e Vita, XX, 43, 38-39.
- 103) 1979 - PIRANI, V., VENTURI, G. Bieticoltura nelle Marche. Terra e Vita, XX, 49, dicembre, 32-35.
- 104) 1980 - AMADUCCI, M.T., BARALDI, G., VENTURI, G. Effetti combinati della distribuzione delle piante e della percentuale di emergenza sulle caratteristiche della coltura e sulla qualità del lavoro di raccolta nella barbabietola da zucchero. Primo contributo. L'Informatore Agrario, XXXVI, 3, 8741-8756.
- 105) 1980 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Considerazioni sull'epoca di semina primaverile della bietola. Tra le bietole, 1, febbraio, 13-15.
- 106) 1980 - AMADUCCI, M.T., BARALDI, G., VENTURI, G., ZOCCA, A. Les effets de séjour plus ou moins prolongé de betteraves en andains et en tas. Cpt. rend. 43^e Congrès d'hiver, I.I.R.B. 1979, 175-203.
- 107) 1980 - VENTURI, G. Perché l'azoto deve essere dato precocemente alla bietola da zucchero. Tra le bietole, 2, aprile, 15-18.
- 108) 1980 - ALBA, E., BENVENUTI, A., PIRANI, V., SCARASCIA MUGNOZZA, G.T., VANNOZZI, G.P., VENTURI, G. Compte rendu des recherches et des résultats d'amélioration génétique de tournesol en Italie. Cpt. Rend. AGRIMED, Roma, 19-20 maggio, 1-14.
- 109) 1980 - ALBA, E., BENVENUTI, A., PIRANI, V., SCARASCIA MUGNOZZA, G.T., VANNOZZI, G.P., VENTURI, G. Considerations for selecting drought resistant sunflower cultivars in the mediterranean area. Cpt. Rend. AGRIMED, Roma, 19-20 maggio, 1-7.
- 110) 1980 - VENTURI, G. Miglioramento genetico delle piante industriali. L'Italia Agricola, 117, 2, 191-210.
- 111) 1980 - VENTURI, G. Annotazioni su un viaggio in Giappone. Sementi Elette, XXVI, 4, 33-36.

- 112) 1980 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Aspetti agronomici e qualità della raccolta meccanica. *Terra e Vita*, 25, 42-44.
- 113) 1980 - VENTURI, G. Il progetto del Ministero dell'Agricoltura di una ricerca sulle oleaginose. *L'Informatore Agrario*, XXXVI, 17.
- 114) 1980 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Come e perché anticipare la semina della bietola. Tra le bietole, 6 dicembre, 4-7.
- 115) 1981 - AMADUCCI, M.T., BARALDI, G., VENTURI, G. La meccanizzazione della raccolta in bieticoltura. Situazione e acquisizioni della ricerca. *L'Informatore Agrario*, XXXVII, 4, 13757-13797.
- 116) 1981 - PRITONI, G., VENTURI, G. Prove di confronto fra cultivar di asparago. Atti seminario sulla coltura dell'asparago. Villa Salina, 29 giugno 1979, 17-36.
- 117) 1981 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., CASARINI, B., BARALDI, G., PANARO, V., QUARTULLI, S., MANTOVANI, G. Aspetti tecnici della coltivazione nei riflessi della raccolta meccanica. *Prog. Fin. Meccaniz. Agricola*, sub-progetto 2, quaderno di sintesi, CNR, 9, 13-52.
- 118) 1981 - VENTURI, G. Il punto sul girasole. *L'Informatore Agrario*, XXXVII, 23, 16017-16019.
- 119) 1981 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Germinabilità del girasole: effetti della temperatura e dell'acqua. *Agricoltura e Ricerca*, 1, 14-18.
- 120) 1981 - VENTURI, G. Barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris* L.). Da: *Coltivazioni erbacee*, Patron Editore, 467-514.
- 121) 1981 - GIARDINI, L., ASSIRI, A., BIANCARDI, E., BONGIOVANNI, G.C., CINDRI, G., MONTUSCHI, G., RAPPARINI, G., ROSSO, F., ROTA, F., VENTURI, F., VENTURI, G., ZANIN, G. Stato attuale della lotta alle malerbe nella barbabietola da zucchero in Italia. *Soc. Ital. per lo studio della lotta alle malerbe*, Rovigo, 18 dicembre, 13-244.
- 122) 1982 - AMADUCCI, M.T., BENATI, R., BIANCARDI, E., VENTURI, G. Perdite derivanti da rotture distali in relazione alle dimensioni della radice di bietola. *L'Industria Saccarifera Italiana*, 2, 41-56.
- 123) 1982 - VENTURI, G. Il progetto di ricerche sul girasole del Ministero dell'Agricoltura. *L'Informatore Agrario*, XXXVIII, 12, 20081-20090.
- 124) 1982 - VENTURI, G., PARADISI, U., PESCI, C., ET AL. "Confronto fra cultivar di girasole in differenti ambienti italiani". *L'Informatore Agrario* XXXVIII, 12, 20105-20121.
- 125) 1982 - MONOTTI, M., GUIDUCCI, M., BONARI, E., VANNOZZI, G.P., ABBATE, V., SIGNORELLI, P., CREMASCHI, D., GIORDANO, I., PIRANI, V., VENTURI, G. Densità di investimento e produzione di varietà e ibridi di girasole di differente precocità e altezza. *L'Informatore Agrario*, XXXVIII, 12, 20125-20129.
- 126) 1982 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Emergenza e primi stadi di sviluppo del girasole in terreni a differente composizione granulometrica. *L'Informatore Agrario*, XXXVIII, 12, 20143-20146.
- 127) 1982 - VENTURI, G., ABBATE, V., BONARI, E., GAMBELLI, M.L., GIORDANO, I., *et al.*

Dove coltivare il girasole. *Agricoltura e Ricerca*, 9 , 35-47.

- 128) 1982 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F. Soia: nel mondo, in Europa, in Italia. *Tra le bietole*, 2, 5-10.
- 129) 1982 - VENTURI, G. Il girasole in Italia. *Terra e Vita*, 50, 42-44.
- 130) 1982 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., CIRICIOFOLO, E., MOSCA, G., PALMIERI, S., SCARASCIA VENEZIAN, M.E., TONIOLO, L. Il sub-progetto 'Soia' del Ministero. 33° Convegno sementiero, Forlì, 12 giugno. *Agricol. e Ricerca*: inserto "Il punto sulla soia", 7-16.
- 131) 1982 - MOSCA, G., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., BONARI, E., CIRICIOFOLO, E., LAURETI, D., LEONI, O., BENATI, R., DANUSO, F. Primi risultati della sperimentazione varietale nel centro-nord. 33° Convegno sementiero, Forlì, 12 giugno. *Agric. e Ricerca*: inserto "Il punto sulla soia", 17-28.
- 132) 1982 - VENTURI, G. Sunflower in Italy. Cultivation and research E.E.C. Plant Protein programme, Athens 23-24 November, 25-36.
- 133) 1983 - D'AMATO, A., GIORDANO, I., VENTURI, G. Risposta della barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris* L. *saccharifera*) a differenti regimi irrigui ed epoche di raccolta. Biennio 1979-1980. *Riv. di Agronomia*, XVII, 1, 35-44.
- 134) 1983 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La ricerca sulle oleaginose in Italia. *Giornale di Agricoltura*, 6, 29-30.
- 135) 1983 - VENTURI, G. Nutrizione minerale del girasole. *Giornale di Agricoltura*, 7, 41-42.
- 136) 1983 - SEQUI, P., VENTURI, G. E' ormai necessaria una moderna razionalizzazione delle concimazioni. *Tra le bietole*, 2, 6-8.
- 137) 1983 - VENTURI, G. Girasole: le prove collegiali di confronto fra varietà. *L'Informatore Agrario*, XXXIX, 15, 25381.
- 138) 1983 - DANUSO, F., MICELI, F., VENTURI, G. Asportazione delle foglie, componenti della produzione e sviluppo del girasole. *L'Informatore Agrario*, XXXIX, 20, 25931-25933.
- 139) 1983 - VENTURI, G. Ricino. Molti pro giocano a favore della coltura. Ci sarà un rilancio? *L'Informatore Agrario*, XXXIX, 23, 26209-26210.
- 140) 1983 - CAVAZZA, L., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., PESCI C. Ecologie de la Betterave à sucre dans la Région Méditerranéenne. Commission de la culture Betteravière dans la bassin Méditerranéen, I.I.R.B., 13-80.
- 141) 1983 - VENTURI, G. Project de recherches sur le tournesol du Ministère de l'Agriculture d'Italie. Proc. of the 4th consult. F.A.O. on the european coop. network of sunflower. Pisa 17-20 novembre 1981, 9-39.
- 142) .1983 - VENTURI, G., ABBATE, V., AMADUCCI, M.T., BONARI, E., E ALTRI. A comparison on sunflower cultivars in different italian environments. Proc. of the 4th consult. F.A.O. on the european coop. network of sunflower. Pisa 17-20 novembre 1981, 41-96.
- 143) 1983 - VENTURI, G., MONOTTI, M., ABBATE, V., AMADUCCI, M.T., BONARI, E., E ALTRI. Plant density and production of sunflower varieties and hybrids differing in earliness

and plant height. Proc. of the 4th consult. F.A.O. on the european coop. network of sunflower. Pisa 17-20 novembre 1981, 97-112.

- 144) 1983 - CAVAZZA, L., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., BENATI, R. Analisi del consumo energetico della barbabietola da zucchero in Italia. Riv. di Agronomia, XVII, Suppl. 1, 213-228
- 145) 1983 - CAVAZZA, L., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Possibilità tecniche di colture da etanolo in Italia. Riv. di Agronomia, XVII, Suppl. 1, 238-260.
- 146) .1983 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. La bietola nella rotazione. Tra le bietole, 1, 13-17.
- 147) 1983 - AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., VENTURI, G. Soia: nord Italia anno uno. L'Informatore Agrario, XXXIX, 14, 25293-25301.
- 148) 1983 - VENTURI, G., MONOTTI, M., ALBA, E. Girasole: a che punto è la ricerca nel mondo. L'Informatore Agrario, XXXIX, 49, 28593-28603.
- 149) 1983 - MOSCA, G., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., BONARI, E., CIRICIOFOLO, E., LAURETI, D., BENATI, R., DANUSO, F. Stabilità di comportamento di varietà di soia in coltura principale nel centro-nord. Nota I. Resa in granello di varietà dei gruppi 00, 0, I e II. Atti Convegno Naz. Oleaginose, Valenzano (BA), 29-30 novembre, 1-16.
- 150) 1984 - VENTURI, G. Girasole: la coltura è in continua espansione ma richiede maggiori cure. L'Informatore Agrario, XL, 15, 31-32.
- 151) 1984 - VENTURI, G. Girasole: la coltura e le sue prospettive. L'Italia Agricola, 121, 1, 86-97/1.
- 152) 1984 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F. Soia: Nord-Italia anno due. L'Informatore Agrario, XL, 19, 29-37.
- 153) 1984 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F. La soia negli avvicendamenti colturali dell'Italia settentrionale. L'Informatore Agrario, XL, 19, 39-45.
- 154) 1984 - VENTURI, G. Girasole, soia ed altre colture oleaginose negli anni '80. Atti Conv. su Oleaginose, Verona 17 marzo, 11-22.
- 155) 1984 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Soia: è tempo di semina. Tra le bietole, 2, 14-19.
- 156) 1984 - RIVOIRA, G., SPANU, A., MARRAS, G.F., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., BENATI, R., BASSO, F., BASSO, V. Contenuto di Δ^9 - THC in varietà europee di Cannabis sativa. Quaderni di ricerca, 2, Società Agricola e Forestale, 3-19.
- 157) 1984 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La soia. Edagricole, 1-255.
- 158) 1984 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Recherches en cours et premières résultats du sous-projet Soja du Ministère de l'Agriculture d'Italie. Eurosoja, 2, 63-67.
- 159) 1985 - AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., VENTURI, G. Soia: Nord Italia anno tre. L'Informatore Agrario, XLI, 15, 41-47.
- 160) 1985 - AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., VENTURI, G. La soia in coltura intercalare nel Nord Italia. L'Informatore Agrario, XLI, 15, 49-51.

- 161) 1985 - VENTURI, G. Alcune considerazioni sulla concimazione. Il Giornale di Agricoltura, 20, 43-44.
- 162) 1985 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Il distanziamento tra le file nella soia. L'Informatore Agrario, XLI, 27, 76-78.
- 163) 1985 - AMADUCCI, M.T., BENATI, R., VENTURI, G. Effetti del distanziamento tra le file e sulla fila in coltura intercalare di soia. L'Informatore Agrario, XLI, 27, 79-83.
- 164) 1985 - AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., VENTURI, G. Effetti del restringimento tra le file in coltura di soia. L'Informatore Agrario, XLI, 27, 84-85.
- 165) 1985 - AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., VENTURI, G. Introduction et developpement du soja en Italie. Eurosoja, 3, 88-90.
- 166) 1985 - DANUSO, F., MICELI, F., VENTURI, G. Diversificazione specifica nell'accrescimento di colture erbacee (girasole vs. bietola). Riv. di Agronomia, 4, Supplemento, 366-373.
- 167) 1985 - DANUSO, F., AMADUCCI, M.T., MAMBELLI, S., DELLE VEDOVE, G., VENTURI, G. Stima indiretta dei dati primari nell'analisi dell'accrescimento del girasole (*Heliantus annuus* L.). Riv. di Agronomia, XIX, Supplemento 4, 379-392.
- 168) 1985 - VENTURI, G. La soia nella rotazione agraria. La scelta della varietà per coltura di primo e secondo raccolto. Atti Conv. "La soia. Una realtà economica ed agronomica nell'ambiente italiano. Modena, 23 febbraio, 29-34.
- 169) 1985 - VENTURI, G., PARADISI, U., *et al.* Girasole: le prove di confronto varietale 1984. L'Informatore Agrario 14, 31-59.
- 170) 1986 - VENTURI G., AMADUCCI M.T. Colture oleaginose: loro importanza a livello mondiale, comunitario ed italiano. Relazione al CESCO PRAB, 20 gennaio, 1- 9.
- 171) 1986 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F. Soia Nord Italia: Anno 4. L'Informatore Agrario, XLII, 14, 91-93.
- 172) 1986 - VENTURI, G. Coltivare la soia per riequilibrare gli avvicendamenti. Il Giornale di Agricoltura, 51-53.
- 173) 1986 - ALBA, E., LO CASCIO, B., VENTURI, G. Miglioramento quantitativo e qualitativo delle produzioni oleifere mediante interventi genetici ed agrotecnici del progetto "oleaginose" del M.A.F. Sub-progetto: cartamo. Atti del Conv. Naz. sul Cartamo, 9 giugno, 11-18.
- 174) 1986 - ALBA, VENTURI, G. Cartamo, un'opportunità per il meridione. Terra e Vita, 22, 81-82.
- 175) 1986 - VENTURI, G. The introduction and spread of soya beans in Italy: the agronomic and economic reasons. Proc. of the Conf. on "The future economics of arable crops in the EEC". Paris, 12-13 marzo, 93-97.
- 176) 1986 - VENTURI, G. Un adeguato pieno di concimazione può essere uno dei presupposti per migliorare le rese produttive. I quaderni dell'Associazione agricolo, III, 4, 35-66.
- 177) 1986 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Le colture oleaginose erbacee a livello mondiale,

comunitario ed italiano. "Il Ponte", 3-16.

- 178) 1986 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La pianta dalla soia. "Il Ponte", 27-32.
- 179) 1987 - VENTURI, G. Bieticoltura marchigiana: gli aspetti agronomici. Atti Conv. A.N.T.Z.A. Città di Osimo, 1979-1988, "I dieci anni della mostra per la bieticoltura", 47-55.
- 180) 1987 - VENTURI, G. La soia in Italia e nella Comunità. Il Giornale della soia, 1, 17-20.
- 181) 1987 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. L'inserimento della soia negli avvicendamenti migliora il bilancio aziendale. Il Giornale di Agricoltura, 13, 33-35.
- 182) 1987 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Soia: una tecnica di coltivazione già avanzata attende ulteriori apporti della ricerca. Il Giornale di Agricoltura, 13, 37-42.
- 183) 1987 - DANUSO, F., BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Fenologia della soia (*Glycine max* (L.) Merrill): I. Relazioni con epoca di semina e fattori ambientali correlati. Riv. di Agronomia, 21, 1, 28-36.
- 184) 1987 - DANUSO, F., BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Fenologia della soia (*Glycine max* (L.) Merrill): II. Modelli di risposta ai fattori ambientali. Riv. di Agronomia, 21, 1, 37-44.
- 185) 1987 - VENTURI, G. Oleaginose protagoniste. L'Informatore Agrario, XLIII, 12, 35.
- 186) 1987 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. 1986: annata favorevole. L'Informatore Agrario, XLIII, 12, 37.
- 187) 1987 - VENTURI, G. La soia in pole position. I Martedì, XI, 3, 58-59.
- 188) 1987 - AMADUCCI, M.T., VECCHIETTINI, M., VENTURI, G. Mais, bietola, soia: non in concorrenza, ma in alternativa. Il Giornale del Maiscoltore, VIII, 7-8, 22-26.
- 189) 1987 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Anche in coltura intercalare la soia dà risultati soddisfacenti. Il Giornale di Agricoltura, 97, 28, 34-37.
- 190) 1987 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La soia in Italia: storia, prospettive e ricerca. Il Giornale della Soia, III, 4, 37-59.
- 191) 1987 - BIANCARDI, E., CASARINI, B., VENTURI, G., PRITONI, G., MAMBELLI, S., ET AL. La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia centro-settentrionale. L'Informatore Agrario, XLIII, 41, 33-49.
- 192) 1987 - DANUSO, F., BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Fenologia della soia (*Glycine max* (L.) Merrill): III. Relazione con somme termiche e foto-termiche. Riv. di Agronomia, 21, 4, 262-270.
- 193) 1988 - VENTURI, G. Soia: obiettivi e strategia. Il Giornale della Soia, IV, 1, 6-17.
- 194) 1988 - BENATI, R., DANUSO, F., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti dell'epoca di semina della soia sulla resa e le sue componenti. Riv. di Agronomia 22, 1, 3-12.
- 195) 1988 - VENTURI, G. La ricerca italiana sulla soia: obiettivi e risultati ottenuti. Il Giornale di

- 196) 1988 - VENTURI, G. Prospettive per colture alternative: la soia. *Agricoltura e Ricerca*, 10, 85, 19-26.
- 197) 1988 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La conduite du soya en 2^oème culture dans la plaine du Po. *Cpt. rend. Colloque soya*, Toulouse 8-10 settembre, 313-330.
- 198) 1988 - VENTURI, G. Rizomania e nematodi: gli aspetti agronomici. *Atti Conv. "Rizomania e Nematodi"* attualità scienza prospettive, CNB, Abano Terme (PD), 23 giugno, 43-57.
- 199) 1988 - D'ERCOLE, V., MANZINI, P., SEQUI, P., VENTURI, G. Il boro. Un elemento che attende una maggiore ricerca. *Il Giornale di Agricoltura*, 41-43.
- 200) 1988 - VENTURI, G. Speciale ricino. *Agricoltura Ricerca*, X, 89, 85.
- 201) 1988 - VENTURI, G. Ricino: qualcosa si è fatto, molto resta da fare. *Agricoltura Ricerca* - 10, Speciale Ricino, I, 89-90.
- 202) 1988 - ALBA, E., VENTURI, G. Obiettivi e strategie del sottoprogetto Ricino. *Convegno Nazionale sul ricino*, Ancona, settembre 1987. *Agricoltura e Ricerca*, 10, 89-90 (speciale ricino), 1-10.
- 203) 1988 - SARNO, R., VENTURI, G., LO PIPARO, G. Presupposti economici, tecnici e scientifici del Sub-progetto Cotone del M.A.F. e attività di ricerca programata. *Agricoltura e Ricerca*, X, 91, 4-8.
- 204) 1988 - VENTURI, G. Obiettivi e risultati della ricerca agronomica italiana nel settore delle oleaginose erbacee. *Atti Conv. "Stato attuale e prospettive delle colture oleaginose erbacee in Italia"*. Pisa, 24-25-26 febbraio, Pacini Editore, 15-33.
- 205) 1988 - MANNINI, P., BATTILANI, A., MAMBELLI, S., VENTURI, G. Risposta varietale della soia al regime idrico. *Il Giornale della Soia*, IV, 9, 20-23.
- 206) 1988 - BENATI, R., DANUSO, F., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti dell'epoca di semina sul contenuto proteico e lipidico del seme di soia (*Glycine max* (L.) Merr.). *Riv. di Agronomia* 22, 4, 279-287.
- 207) 1988 - VENTURI, G. Colture alcoligene: aspetti agronomici. *Accademia Nazionale Agricoltura*, 61-100.
- 208) 1988 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La soja. *Ediciones Mundi-Prensa; Version Espanola de L. Lopez Bellido, Catedratico de Cultivos Herbaceos de la Universidad de Cordoba*, 1-254.
- 209) 1989 - D'ERCOLE, V., MANZINI, P., SEQUI, P., VENTURI, G. Un microelemento trascurato. *Terra e Vita*, 1, 71-73.
- 210) 1989 - VENTURI, G. Italie: 10 ans de développement intensif. *Bulletin CETIOM*, 100, 1^o trimestre, 7.
- 211) 1989 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. The soybean in Italy: introduction, development, and research. *Proc. World soybean Research Conference IV - 5-9 March, Buenos Aires*, 570-575.

- 212) 1989 – BIANCARDI, E., CASARINI, G., VENTURI, et al. La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia centro-settentrionale. *L'Informatore Agrario* 45, 6, 79-99.
- 213) 1989 - VENTURI, G. Barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris* L.). In *Coltivazioni Erbacee*, 2ª edizione, Patron Editore, 467-514.
- 214) 1989 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Topinambur. In *Coltivazioni Erbacee*, 2ª edizione, Patron Editore, 537-542.
- 215) 1989 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La conferenza mondiale sulla soia: aspetti agronomici. *Terra e Vita*, 28, 3-13.
- 216) 1989 - VENTURI, G. Commission Méditerranéenne dell'I.I.R.B. Historique de la Commission. IIRB, Cpt. rend, Ferrara 2-5 maggio, 3-13.
- 217) 1989 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., ZOCCA, A. Assolement dans la culture betteraviere en zones assainies: situation et problemes. IIRB Commission Méditerranéenne IIRB. Ferrara, 2-5 maggio, IIRB Cpt. Rend, 15-54.
- 218) 1989 - VENTURI, G. Qualità: aspetti agronomici. Impostazione del problema. Atti Conv. "Bietola: obiettivo qualità". Salsomaggiore, 20 gennaio, 29-45.
- 219) 1989 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Colture antiche per una agricoltura diversificata. *Agricoltura*, XXXVII, 199, 35-56.
- 220) 1989 - AMADUCCI, M.T., CUCCI, G., DE CARO, A., GHERBIN, P., MAMBELLI, S., VENTURI, G. Risposta produttiva della barbabietola da zucchero al regime irriguo in differenti condizioni ambientali. *Irrigazione e Drenaggio* 36, 4, 153-159.
- 221) 1989 - PRITONI, G., VENTURI, G., ROSSI PISA, P., AMADUCCI, M.T., GASPARI, N. Effetti del volume stagionale di irrigazione su soia. *Irrigazione e Drenaggio* 36, 4, 160-165.
- 222) 1990 - BIANCARDI, E., CASARINI, B., VENTURI, G., PRITONI, G., MAMBELLI, S. La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia centro-settentrionale. 3º contributo. *L'Informatore Agrario* XLVI, 7, 67-82.
- 223) 1990 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Soia danneggiata da grandine precoce. Alcune considerazioni dei docenti universitari. *Il Ponte*, nuova serie, 1, 76.
- 224) 1990 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Il Sub-progetto Soia conclude la sua attività. *L'Informatore Agrario* 46, 8, 5-6.
- 225) 1990 - BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., DANUSO, F. Effetti dell'epoca di semina della soia: alcuni risultati sperimentali. *L'Informatore Agrario* XLVI, 8, 41-45.
- 226) 1990 - VENTURI, G. Il kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.), "nuova" coltura alternativa? Da: "Tecnica colturale e utilizzo del Kenaf". *L'Informatore Agrario* 46, 25, 5-8.
- 227) 1990 - VENTURI, G., BENATI, R., AMADUCCI, M.T. Valutazioni della adattabilità di alcune cultivar di ibisco all'ambiente Padano. Da: "Tecnica colturale e utilizzo del Kenaf". *L'Informatore Agrario* 46, 25, 9-17.

- 228) 1990 - BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti di durata e collocazione nel tempo del ciclo culturale del Kenaf. Da: "Tecnica culturale e utilizzo del Kenaf". L'Informatore Agrario 46, 25, 18-26.
- 229) 1990 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., BENATI, R. Effetti della densità di investimento del kenaf. Da: "Tecnica culturale e utilizzo del Kenaf". L'Informatore Agrario 46, 25, 27-32.
- 230) 1990 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., BENATI, R. Evoluzione del rapporto foglie/steli del loro contenuto proteico durante il ciclo del kenaf. Da: "Tecnica culturale e utilizzo del Kenaf". L'Informatore Agrario 46, 25, 33-35.
- 231) 1990 - PRITONI, G., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Epoca di sfalcio dell'ibisco in coltura principale e intercalare. Da: "Tecnica culturale e utilizzo del Kenaf". L'Informatore Agrario 46, 25, 36-43.
- 232) 1990 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Aspetti agronomici della meccanizzazione in bieticoltura. Edizioni Quadrifoglio, Bari, 161-177.
- 233) 1990 - PRITONI, G., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti di regimi idrici carenti o abbondanti in fasi critiche della soia. Fase di fioritura. Irrigazione e Drenaggio 37, 3, 54-60.
- 234) 1990 - DELLE VEDOVE, G., MAMBELLI, S., DANUSO, F., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Indirect estimation of total dry matter and leaf area and possibility of yield forecast in sunflower. Agricoltura Mediterranea, 120, 353-363.
- 235) 1990 - BENATI, R., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Risposta produttiva e architettura di soia (*Glycine max* (L.) Merr.) ad accrescimento determinato, semideterminato e indeterminato. Riv. di Agronomia 24, 4, 317-325.
- 236) 1990 - VENTURI, G. Piante erbacee da industria: possibilità di nuove introduzioni e sviluppo. Agricoltura delle Venezie, XLIV, 8/9, 283-295.
- 237) 1990 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Effects de l'azote sur la qualité de la betterave. Cpt. rend. Recontre du Groupe Mediterranéen, Mohammedia (Marocco) 3-5 maggio, I.I.R.B., 181-185.
- 238) 1990 - PRITONI, G., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Effetti di regimi idrici carenti o abbondanti in fasi critiche della soia. Fase del riempimento del baccello. Irrigazione e Drenaggio 37, 4, 29-34.
- 239) 1990 - VENTURI, G. Qualità: aspetti agronomici. Impostazione del problema. Speciale Bieticoltura Associata CNB, 4 / 1990, 29-45.
- 240) 1991 - VENTURI, G., CANTORI, S., LANGUASCO, L. Effetto della riduzione dell'investimento in differenti fenofasi della soia. Il Ponte, 2, 71-74.
- 241) 1991 - MOSCA, G., DANUSO, F., BENATI, R., VENTURI, G., ET AL. Risultati della rete nazionale di valutazione varietale soia (1981-1988). I. Obiettivi, ambienti di prova e metodologie. Agricoltura e Ricerca, 13, 117 (speciale soia -1), 31-58.
- 242) 1991 - MOSCA, G., DANUSO, F., BENATI, R., VENTURI, G., *et al.* Risultati della rete nazionale di valutazione varietale soia (1981-1988). II. Risposta produttiva e stabilità della resa in granella. Agricoltura e Ricerca, 13, 117 (speciale soia -1), 59-68.

- 243) 1991 - MOSCA, G., DANUSO, F., BENATI, R., VENTURI, G., ET AL. Risultati della rete nazionale di valutazione varietale soia (1981-1988). III. Contenuto lipidico e proteico del seme. *Agricoltura e Ricerca*, 13, 117 (speciale soia -1), 69-88.
- 244) 1991 - BENATI, R., DANUSO, F., MOSCA, G., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Evoluzione delle varietà di soia in prova nei campi catalogo nel quadriennio 86-89 e verifica di quelle emergenti. *Agricoltura Ricerca*, 117, 89-96.
- 245) 1991 - BENATI, R., MAMBELLI, S., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Relazioni fra altezza delle colture e produzione areica in soia. *Agricoltura Ricerca*, 117, 97-102.
- 246) 1991 - BIANCARDI, E., CASARINI, B., VENTURI, G *et al.* La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia centro-settentrionale, 4° contributo. *L'Informatore Agrario* 21, 31-40.
- 247) 1991 - BIANCARDI, E., CASARINI, B., VENTURI, G., *et al.* La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia centro-settentrionale, 5° contributo. *L'Informatore Agrario* 23, 41-50.
- 248) 1991 - BIANCARDI, E., CASARINI, B., VENTURI, G., *et al.* La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia centro-settentrionale. Risultati di un quinquennio 1986-1990. *Agricoltura Ricerca*, 120/121, 15-40.
- 249) 1991 - PRITONI, G., VENTURI, G. Effetti della concimazione azotata sull'accrescimento della barbabietola da zucchero. *Agricoltura Ricerca*, 120/121, 119-126.
- 250) 1991 - MAMBELLI, S., VITALI, G., VENTURI, G. Ritmi di accumulo di saccarosio grezzo ed estraibile della barbabietola in regime asciutto ed irriguo. *Agricoltura Ricerca*, 120/121, 141-146.
- 251) 1991 - VENTURI, G., MONOTTI, M. Tutto sul girasole. *L'Informatore Agrario*, XLVII, 8, 5-6.
- 252) 1991 - TACCONI, R., MAMBELLI, S., VENTURI, G. Effetto di piante-esca resistenti su *Heterodera schachtii*. *L'Informatore Agrario* XLVII, 46, 63-66.
- 253) 1991 - TACCONI, R., VENTURI G. Mezzi agronomici di lotta contro il nematode *Heterodera schachtii* in Italia. *L'Informatore Agrario* XLVII, 47, 62-66.
- 254) 1991 - TACCONI, R., VENTURI, G. Moyens agronomiques de lutte contre le nematode *Heterodera schachtii* en Italie. *Cpt. rend. 54° Congrès d'Hiver IIRB, Bruxelles*, 221-243.
- 255) 1991 - TACCONI, R., MAMBELLI, S., VENTURI, G. Effects de plantes-pièges résistantes aux nématodes sur *Heterodera schachtii*. *Cpt. rend. 54° Congrès d'Hiver IIRB, Bruxelles*, 263-275.
- 256) 1992 - VENTURI, G. Kenaf: qualche luce, molte ombre. *L'Informatore Agrario*, 8 (Speciale Kenaf), 85-86.
- 257) 1992 - VENTURI, G. Nuove prospettive per il Kenaf? *L'Informatore Agrario*, 8, (Speciale Kenaf), 87-88.
- 258) 1992 - DI CANDILO, M., FAETI, V., DAL RE, L., VENTURI, G. Confronto fra cultivar di kenaf in Italia settentrionale. *L'Informatore Agrario*, 8, (Speciale Kenaf), 91-96.

- 259) 1992 - BENATI, R., BIMBATTI, M., DI CANDILO, M., VENTURI, G. Kenaf: effetti combinati della densità di investimento e della distanza tra le file. *L'Informatore Agrario*, 8, (Speciale Kenaf), 103-107.
- 260) 1992 - VENTURI, G. AMADUCCI, M.T., CANTORI, S., LANGUASCO, L. Effetti della riduzione casuale dell'investimento su soia a sviluppo indeterminato in coltura di I raccolto. *Il Ponte*, 3, 69-74.
- 261) 1992 - VENTURI, G. Colture da energia alternative al set aside. *L'Informatore Agrario*, XLVIII, 5, 27-30.
- 262) 1992 - DANUSO, F., VENTURI, G., *et al.* Risposta del girasole alle condizioni ambientali. Risultato del I° quinquennio. *Agricoltura e Ricerca*, 13, 127, 59-84.
- 263) 1992 - DANUSO, F., BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., *et al.* Relazioni quantitative tra fenologia della soia e fattori climatici. Atti Conv. "Agrometeorologia, Agricoltura e Ambiente", Firenze, 21-23 novembre - Accademia dei Georgofili 1989, Ce S.I.A., 397-412.
- 264) 1992 - MAMBELLI, S., VITALI, G., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Accumulo di sostanza secca e saccarosio in barbabietola da zucchero a semina primaverile. Atti Conv. "Agrometeorologia, Agricoltura e Ambiente", Firenze, 21-23 novembre - Accademia dei Georgofili 1989, Ce S.I.A., 531-543.
- 265) 1992 - VENTURI, G., LO PIPARO, G., AMADUCCI, M.T. Colture alternative. PRisCA (Progetto Ricerca sulle Colture Alternative). *Agricoltura e Ricerca*, 132, 83-112.
- 266) 1992 - VENTURI, G. Possibili destinazioni non tradizionali dell'orzo. *L'Informatore Agrario*, XLVIII, 32, 33-35.
- 267) 1992 - PRITONI, G., VENTURI, G., AMADUCCI, M. T. Regime idrico e accrescimento in soia (*Glycine max* (L.) Merr.). *Riv. di Agronomia*, 26, 4/S, 785-790.
- 268) 1992 - MAMBELLI, S., BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Effetti dell'irrigazione sull'accrescimento e sulle caratteristiche qualitative della radice di barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris* L.). *Riv. di Agronomia* 26, 4/S, 623-632.
- 269) 1992 - VANNINI, L., VENTURI, G. P. Aspetti tecnico-economici della coltivazione del kenaf. *L'Informatore Agrario*, XLVIII, 47, 33-39.
- 270) 1992 - MAMBELLI, S., VITALI, G., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Simulation model for predicting sugarbeet growth and sugar yield under Po valley conditions. I.I.R.B., Proc. of the 55 th Winter Congress, Bruxelles, 12-13 fevrier, 305-314.
- 271) 1992 - AMADUCCI, M. T., MAMBELLI, S., VENTURI, G., BARBANTI, L. Localisation de l'azote au semis: premieres experiences en Italie. Cpt. rend. Commission Mediterranéenne de l'I.I.R.B., Bruxelles, 11 fevrier, 1-18.
- 272) 1992 - BARBANTI, L., ROSSO, F., AMADUCCI, M. T., MAMBELLI, S., VENTURI, G., Localisation de l'azote au semis: deuxieme contribution. Cpt. rend. Commission Mediterranéenne de l'I.I.R.B., Tunis, 29 ottobre, 85-96.
- 273) 1992 - AMADUCCI, M.T., MOSCA, G., VENTURI, G. Potential yield of energy oil seed crops in Italy. Proc. of the "7 th European conference on biomass for energy and environment,

agriculture and industry", 5-8 October, Florence, 501.

- 274) 1992 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. The italian non-food research project. Proc. of the "7 th European conference on biomass for energy and environment, agriculture and industry", 5-8 October, Florence, 944.
- 275) 1992 - DANUSO, F., BENATI, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., *et al.* Relazioni quantitative tra fenologia della soia e fattori climatici.. *Agricoltura Ricerca*, XIV, 135, 25-34.
- 276) 1992 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Il ruolo della soia in razionali sistemi colturali integrati. In SOIA: "Controllo degli impatti ambientali nell'impiego dei mezzi chimici in agricoltura". AGER, 1.1-1.13.
- 277) 1992 - MAMBELLI, S., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Incidence de l'irrigation sur la croissance de la racine, l'accumulation du sucre et l'evolution des elements melassigenes de la betterave a sucre. Cpt. rend. Commission Mediterranéenne de l'I.I.R.B., Bruxelles, 11 fevrier, 19-27.
- 278) 1992 - VENTURI, G. L'avvicendamento delle colture: aspetti tecnici. Tavola rotonda su:"Quale futuro per la bietola?". *Terra e Vita*, 6, speciale bietola, 16-17.
- 279) 1992 - VENTURI, G. Definizione del percorso tecnico della bietola: Fertilizzazione. Tavola rotonda su:"Quale futuro per la bietola?". *Terra e Vita*, 6, speciale bietola, 20-21.
- 280) 1993 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., GRANDI, S., ROSSI, V., LANGUASCO, L. Effetti della defogliazione artificiale sulla produzione della soia. *Il Ponte*, 4, 53-61.
- 281) 1993 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Alla riscoperta delle piante coloranti. *L'Informatore Agrario*, XLIX, 13, 41.
- 282) 1993 - MANNINI P., VENTURI, G. Effects of irrigation and fertilization on sugarbeet yield and quality in northern Italy's Po Valley. I.I.R.B., Proc. of the 56 th Winter Congress, Bruxelles, 10,11, 171-185.
- 283) 1993 - VENTURI, G. Profilo dell'attività del Dott. Monkombu Sambesivan Swaminathan, (Direttore del Centre for Research on Sustainable Agricultural and Rural Development, Madras, India). Università degli Studi di Bologna: I Laureati ad Honorem in Scienze Agrarie. Centro Servizi Editoria Baiesi, Bologna, 123-126.
- 284) 1993 - VENTURI, G., AMADUCCI, M. T., VECCHIETTINI, M. Aspetti agronomici delle colture alcoligene e areali di coltivazione. In " Programma di indagini, prove pratiche e analisi economiche relative alla produzione di etanolo da biomasse agricole". Accademia Nazionale Agricoltura, Bologna, 29-67.
- 285) 1993 - VENTURI, G. Research, development and demonstration needs in the bio-oil system. Proc. of the seminar on: "Vegetable oils as transport fuels", Pisa, 14-15 May, 107-108.
- 286) 1993 - VENTURI, G., MONOTTI, M. Girasole: dall'America all'Europa e ritorno. *L'Informatore Agrario*, XLIX, 13, 35-44.
- 287) 1993 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F. Colture alternative per la "Filiera energia". Cpt. Rend. Journée européennes sur la politique commune, Cordoba, 5-6 ottobre, 2-6.
- 288) 1993 - AMADUCCI, M.T., BENATI, R., VENTURI, G. Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) growth

and yield under varying water regimes. Proc. Second European Symposium on industrial crops and products, Pisa, 22-24 November, 16-19.

- 289) 1994 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Caratteristiche botaniche, biologiche ed esigenze. In Vannini L., Venturi G. "Il kenaf: materia prima per l'industria". Edizione L'Informatore Agrario, 21-28
- 290) 1994 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Cultivar, miglioramento genetico, componenti della resa. In Vannini L., Venturi G. "Il kenaf: materia prima per l'industria". Ed. L'Informatore Agrario, 35-42.
- 291) 1994 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Tecnica colturale. In Vannini L., Venturi G. "Il kenaf: materia prima per l'industria". Ed. L'Informatore Agrario, 43-58.
- 292) 1994 - VANNINI, L., VENTURI, G. Il kenaf: materia prima per l'industria. Considerazioni conclusive In: Vannini L., Venturi G., Ed. L'Informatore Agrario, 175-181.
- 293) 1994 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F. Colture alternative per la "filiera energia". L'Informatore Agrario, L (27), 25-28.
- 294) 1994 - VENTURI, G., BARBANTI, L., MAMBELLI, S., CANDOLO, G., AMADUCCI, M.T., ROSSO, F. Bilans économiques energetiques des systèmes de production intégrée comprenant des betteraves, des céréales et d'autres cultures industrielles. Cpt. Rend. 57e Congrès d'hiver, I.I.R.B., Bruxelles, 16-17 février, 63-80.
- 295) 1994 - VENTURI, G. Bietola e azoto: Considerazioni sulla razionalizzazione della concimazione. L'Informatore Agrario, 2, 37-43.
- 296) 1994 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., CREMASCHI, D. Lino da olio: Primi risultati del PRisCA. L'Informatore Agrario, L, 46, 27-29.
- 297) 1994 - VENTURI, G. Il contributo della ricerca all'agricoltura: agronomia e coltivazioni erbacee nell'ultimo quarantennio. Atti del Convegno "L'India: Contributo della Ricerca in Agricoltura", Bologna 18 settembre 1992, Ed. Baiesi, 7-24.
- 298) 1994 - VENTURI, G., AMADUCCI M.T., ROSSO, F., MAMBELLI, S., BARBANTI, L., MUTTI L., CASALBONI L. Modalità innovative nell'apporto dell'azoto alla barbabietola: effetti su parametri quanti-qualitativi della produzione e riflessi sull'ambiente. Aspetti agronomici. Annali CERAS, 164-170.
- 299) 1994 - VENTURI, G., BARALDI, G., ROSSO, F., Modalità innovative nell'apporto dell'azoto alla barbabietola: effetti su parametri quanti-qualitativi della produzione e riflessi sull'ambiente. Aspetti meccanici. Annali CERAS, 171-173.
- 300) 1994 - BARBANTI, L., BIMBATTI, M., PERUCH, U., POGGIOLINI, S., ROSSO, F., AMADUCCI, M.T., MAMBELLI, S., VENTURI, G. Factors affecting the sugar beet quality in the Po river valley. Part 1: Rainfall and soil water availability. Proc. of the III° Congr. Europ. Soc. of Agronomy, Abano (PD), 572-573.
- 301) 1994 - BARBANTI, L., BIMBATTI, M., PERUCH, U., POGGIOLINI, S., ROSSO, F., AMADUCCI, M.T., MAMBELLI, S., VENTURI, G. Factors affecting the sugar beet quality in the Po river valley. Part 2: Nitrogen fertilization. Proc. of the III° Congr. Europ. Soc. of Agronomy, Abano (PD), 574-575.
- 302) 1994 - BARBANTI, L., BIMBATTI, M., PERUCH, U., POGGIOLINI, S., ROSSO, F.,

- AMADUCCI, M.T., MAMBELLI, S., VENTURI, G. Factors affecting the sugar beet quality in the Po river valley. Part 3: Genetic effects. Proc. of the III° Congr. Europ. Soc. of Agronomy, Abano (PD), 576-577.
- 303) 1994 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., DESIDERIO, A. Piante alternative per usi cartari: Kenaf e sorgo. L'Informatore Agrario, n. 13/94, 25-26.
- 304) 1994 - POSTIGLIONE, L., FAGNANO, M., LANZA, A. M. R., PRITONI, G., VENTURI, G., CARNOVALE, E., CAPPELLONI, M., AGUZZI, A. Potenzialità produttiva e tecnica colturale del lupino. Agricoltura Ricerca, 155, 145-154.
- 305) 1994 - VENTURI, G. Ottimista per il futuro. Terra e Vita, suppl. 7, 31.
- 306) 1995 - AMADUCCI, M. T., BENATI, R., VENTURI, G. Accrescimento e produttività del kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) in condizioni di disponibilità idrica differenziata. Riv. di Agronomia, 1, 60-65.
- 307) 1995 - BENATI, R., DANUSO, F., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ANGELINI, L., CIRICIOFOLO, E., LAURETI, D., MOSCA, G. Comportamento produttivo al variare di interfila e densità. L'Informatore Agrario, speciale soia, 6, 39-44.
- 308) 1995 - BONA, S., MOSCA, G., VAMERALI, T., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., PRITONI, G. Risposta agronomica del girasole alla riduzione degli input. Sementi Elette, XLI, n. 3-4, 7-13.
- 309) 1995 - LAURETI, D., ANGELINI, L., AMADUCCI, M.T., BENATI, R., DANUSO, F., MOSCA, G., PECCETTI, G., VENTURI, G. File binate e controllo delle infestanti nella coltivazione della soia (*Glycine max* L. Merr.). Riv. di Agronomia, 4, 544-549.
- 310) 1995 - VENTURI, G. Colture a destinazione non alimentare nell'agricoltura italiana. Il ruolo della ricerca agronomica. "Il colore appeso ad un filo". Como, 18-19 gennaio, 2-7.
- 311) 1995 - VENTURI, G. Esigenze della bietola, effetti dell'ambiente, interventi tecnici. Atti Conv. Nazionale: "Bietola e futuro la sfida della produttività", 2 giugno, Montecatini Terme, 13-25.
- 312) 1995 - VENTURI, G. Le prospettive di produzioni alternative non alimentari nell'agricoltura italiana. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura, CXII e CXIII, anni accademici 185° e 186° - V serie, 121-132.
- 313) 1995 - VENTURI, G., BARALDI, G., ROSSO, F., MAMBELLI, S., BARBANTI, L., DAL RIO, M.P., VECCHI, A. Modalità innovative nell'apporto dell'azoto alla barbabietola: effetti su parametri quanti-qualitativi della produzione e riflessi sull'ambiente. Aspetti agronomici. Annali CERAS, 202-209.
- 314) 1995 - VENTURI, G., BARALDI, G., ROSSO, F.. Modalità innovative nell'apporto dell'azoto alla barbabietola: effetti su parametri quanti-qualitativi della produzione e riflessi sull'ambiente. Aspetti meccanici. Annali CERAS, 210-214.
- 315) 1996 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La terra nelle bietole: aspetti agronomici. L'Industria Saccarifera Italiana, 86, 1, 13-20.
- 316) 1996 - DOLCIOTTI, I., MAMBELLI, S., GRANDI, S., VENTURI, G. A comparative analysis of the growth and yield performances of sweet and non sweet Sorghum genotypes. Proc. First European Seminar on Sorghum for Energy and Industry, Tolosa Francia, 1-3 aprile, 207-212.

- 317) 1996 - VENTURI, G. Sorgho à sucre et sorgho à fibre: Problèmes généraux de la culture. Cpt. Rend. First European Seminar on Sorghum for Energy and Industry, Tolosa, Francia, 1-3 aprile, 363-375.
- 318) 1996 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., BIMBATTI, M., ROSSO, F. Effets de différents couverts sur la dynamique de l'azote et sur les paramètres productifs et technologiques de la betterave en rotarion. Cpt. Rend. Commission méditerranéenne, I.I.R.B., journées d'étude: "La betterave à sucre dans des systèmes de culture intégrés", Ravenna, 19 juin, 65-80.
- 319) 1996 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Topinambur: caratteristiche produttive e potenziale interesse. *Agricoltura Ricerca*, 163, 125.
- 320) 1996 - VENTURI, G. Renewed interest in hemp in Italy. *Euroflax*, 1, 12-13.
- 321) 1996 - PRITONI, G., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Phenology and yield characteristics of eight cultivars of winter oilseed Rape (*Brassica napus* var. *oleifera*). Proc. of the IV Congr. Europ. Soc. of Agronomy, Wageningen (Olanda), 7-11 July, 198-199.
- 322) 1996 - MAMBELLI, S., GRANDI, S., DAL RIO, M.P., VENTURI, G. Seasonal nitrate reductase activity and nitrogen uptake in sugarbeet. Proc. of the IV Congr. Europ. Soc. of Agronomy, 7-11 July, Wageningen (Olanda), 358-359.
- 323) 1996 - AMADUCCI, M.T., MOSCA, G., SAMBO, P., VENTURI, G., AMADUCCI, S. L'analisi "genotipo x ambiente" per la valutazione di marche di barbabietola da zucchero. *Sementi Elette*, 3-4, 25-30.
- 324) 1996 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Il lino in Italia: una coltura che cresce? *L'Informatore Agrario*, 45, 28.
- 325) 1996 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Caratteristiche biologiche di alcune cultivar di canapa. *Sementi Elette*, XLII, 6, 23-32.
- 326) 1997 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G., ROSSO, F., BARBANTI, L., BIMBATTI, M., CANDOLO, G., MERIGGI, P., PERUCH, U. Effetti dei fattori agronomici sul valore tecnologico della barbabietola da zucchero. *Agronomica*, 1, 10-57.
- 327) 1997 - AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., VENTURI, G. Bietola, saccarosio in aumento. *Terra e Vita*, 26, 36-38.
- 328) 1997 - CROMACK, H.T.H., BRUCE, D.M., DRACH, V.V., HAGUE, J., MARVIN, H.J.P., VENTURI, G., AMADUCCI, S., *et al.* The hemp for Europe - Manufacturing and production systems project, objectives and initial results. ADAS, Starcross, Staplake Mount, Starcross Exeter, Devon EX 6 8 PE, UK, 359-371.
- 329) 1997 - MAMBELLI, S., DAL RIO, M.P., GRANDI, S., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Dynamic of nitrogen uptake and root quality in sugarbeet. Proc. of 60th Congress IIRB, Cambridge (UK), 313-319.
- 330) 1997 - MAMBELLI, S., DAL RIO, M.P., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Methods of plant analysis to evaluate nitrogen status in sugarbeet. Proc. of 60th Congress IIRB, Cambridge (UK), 321-326.
- 331) 1997 - MAMBELLI, S., DAL RIO, M.P., VENTURI, G. Razionalizzare la concimazione

- azotata: ruolo della diagnosi dello stato nutrizionale della pianta. Riv. di Agronomia, 3, 554-564.
- 332) 1997 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Effetti di dosi di azoto e densità di semina su produzione e caratteristiche tecnologiche di *Cannabis sativa* L. Riv. di Agronomia, 3, 616-623.
- 333) 1997 - VANNINI, L., VENTURI G. Aspetti generali e prospettive dei coloranti vegetali. In "Le piante coloranti", a cura di M. Marotti, Collana PRisCA, Edagricole, 7-27.
- 334) 1998 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Le filiere minori. In "Le colture da nicchia", a cura di M.T. Amaducci, V. Marzi, G. Venturi, Collana PRisCA, Edagricole, 1-3.
- 335) 1998 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Le colture per principi ad attività biocida. In "Le colture da nicchia", a cura di M.T. Amaducci, V. Marzi, G. Venturi, Collana PRisCA, Edagricole, 11-13.
- 336) 1998 - VENTURI, G. Rafano. In "Le colture da nicchia", a cura di M.T. Amaducci, V. Marzi, G. Venturi, Collana PRisCA, Edagricole, 26-31.
- 337) 1998 - VENTURI, G. Senape. In "Le colture da nicchia", a cura di M.T. Amaducci, V. Marzi, G. Venturi, Collana PRisCA, Edagricole, 32-34.
- 338) 1998 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Le colture per gomme e resine. In "Le colture da nicchia", a cura di M.T. Amaducci, V. Marzi, G. Venturi, Collana PRisCA, Edagricole, 93-94.
- 339) 1998 - AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Colture multiuso. In "Le colture da nicchia", a cura di M.T. Amaducci, V. Marzi, G. Venturi, Collana PRisCA, Edagricole, 107.
- 340) 1998 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Le colture di copertura. In "Le colture da nicchia", a cura di M.T. Amaducci, V. Marzi, G. Venturi, Collana PRisCA, Edagricole, 115-121.
- 341) 1998 - VANNINI, L., VENTURI, G. Aspetti generali e prospettive di sviluppo delle colture per oli tecnici. In "Oleaginose non alimentari", a cura di G. Mosca, Collana PRisCA, Edagricole, 1-16.
- 342) 1998 - VENTURI, G. Sesamo. In "Oleaginose non alimentari", a cura di G. Mosca, Collana PRisCA, Edagricole, 136-142.
- 343) 1998 - DOLCIOTTI, I., MAMBELLI, S., GRANDI, S., VENTURI, G. Comparison of two Sorghum genotypes for sugar and fiber production. Industrial Crops and Products, 7, 265-272.
- 344) 1998 - AMADUCCI, S., VENTURI, G. Il Progetto europeo sulla canapa. L'Informatore Agrario, speciale canapa da fibra, 26, 32-33.
- 345) 1998 - AMADUCCI, S., ERRANI, M., VENTURI, G. Confronto fra genotipi monoici e dioici di canapa. L'Informatore Agrario, speciale canapa da fibra, 26, 39-42.
- 346) 1998 - VENTURI, G. Il contributo della ricerca alla didattica, alla coltivazione e trasformazione. Aspetti relativi alla coltivazione. Atti in: "Didattica, ricerca ed impiego delle piante officinali", 55-59.
- 347) 1998 - PICCAGLIA, R., VENTURI, G. Dye plants: a renewable source of natural colours. Agro food industry hi-tech, 9, 4, 27-30.
- 348) 1998 - AMADUCCI, M.T., ROSSO, F., VENTURI, G., BARBANTI, L., MERIGGI, P. Effets

- de différentes cultures a couverts sur la dynamique de l'azote et sur les paramètres productifs et technologiques de la betterave en rotation. Proc. of the 61st I.I.R.B. Congress, 11-12 February 1998, Bruxelles, 87-102.
- 349) 1998 - AMADUCCI, S., BENATI, R., VENTURI, G. Comparison of 4 annual fibre crops (Hemp, Kenaf, Sorghum and Maize) in different environments of Northern Italy. Proc. of the 10th European Conference and Technology Exhibition: "Biomass for Energy and Industry", Würzburg, Germany 8-11 June, 468-471.
- 349bis) 1998 AMADUCCI, S., AMADUCCI, M.T., BENATI, R., VENTURI, G., SCICCHITANO, G., Crop yield and quality parameters of 4 annual fibre crops in the north Italy. Fourth European Symp. on Industrial Cops and Products. Bon, Germany. 17
- 350) 1998 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Il Progetto finalizzato PRisCA: situazione e prospettive. L'Informatore Agrario, 46, 37-43.
- 351) 1998 - VENTURI, G. Le colture coloranti: introduzione ai lavori. Atti Convegno "Il colore dalla natura: la riscoperta delle piante coloranti", Ancona, 13 novembre 1997, 4-7.
- 352) 1998 - VANNINI, L., VENTURI, G. Report on non food production and research in mediterranean. Ienica, E.U. Report, 2-7.
- 353) 1998 - VENTURI, G., AMADUCCI, S., VANNINI, L. Report from the state of Italy. Forming part of the Ienica project. Ienica, E.U. Report ,1-131.
- 354) 1998 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., DESIDERIO, E. Le colture da fibra nel PRisCA: la sub-fliera Kenaf e sorgo da fibra. Agricoltura Ricerca, 178, anno XX, 3-5.
- 355) 1998 - VENTURI, G. Introduzione ai lavori. Atti Convegno nazionale "Oleaginose ad uso non alimentare", Roma, 12 marzo 1998, 1.
- 356) 1998 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., MOSCA, G. Obiettivi perseguiti e risultati agronomici raggiunti dal PRisCA. Atti Convegno nazionale "Oleaginose ad uso non alimentare", Roma, 12 marzo 1998, 5-13.
- 357) 1999 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Le colture da fibra. In "Le colture da fibra" a cura di G. Venturi, M.T. Amaducci, Collana PRisCA, Edagricole, 1-6.
- 358) 1999 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Canapa (*Cannabis sativa* L.). In "Le colture da fibra" a cura di G. Venturi, M.T. Amaducci, Collana PRisCA, Edagricole, 33-55.
- 359) 1999 - VENTURI, G. Oil crops-five years of research. IENICA, Newsletter, 6, 8-11.
- 360) 1999 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La canapa rientrerà tra le colture del 2000? L'Informatore Agrario, 55, 1, 61-65.
- 361) 1999 - MOSCA, G., VENTURI, G. Le produzioni agricole ad uso non alimentare: attuali prospettive di sviluppo. Relazione introduttiva. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 1-20.
- 362) 1999 - MONTI, A., VENTURI, G. Risposta della canna comune (*Arundo donax* L.) alla concimazione azotata. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 51-52.
- 363) 1999 - MONTI, A., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Confronto tra specie da biomassa, *Miscanthus x giganteus* (Andersson), *Hibiscus cannabinus* (L.) e *Sorghum bicolor* (Moench) in funzione

della disponibilità idrica e azotata. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 53-54.

- 364) 1999 - AMADUCCI, S., MONTI, A., VENTURI, G. Efficienza di utilizzazione della luce e bilancio radioattivo di sorgo da fibra e zuccherino (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 86-87.
- 365) 1999 - MONTI, A., AMADUCCI, S., PRITONI, G., VENTURI, G. Valutazione di tecniche a basso impatto ambientale in sorgo da fibra e zuccherino (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 88-89.
- 366) 1999 - GRANDI, S., MAMBELLI, S., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Caratteristiche qualitative del sorgo da fibra in relazione all'apporto azotato. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 122-123.
- 367) 1999 - AMADUCCI, S., ERRANI, M., VENTURI, G. Risposta della canapa alla densità di investimento e alla disponibilità di azoto. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 157-158.
- 368) 1999 - AMADUCCI, S., ERRANI, M., VENTURI, G. Risposta all'epoca di raccolta di genotipi monoici e dioici di canapa. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 159-160.
- 369) 1999 - AMADUCCI, S., STUTTERHEIM, N.C., STRUIK, P.C., VENTURI, G. Prospettive e limiti della coltivazione della canapa (*Cannabis sativa* L.) in Europa. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 161-162.
- 370) 1999 - PRITONI, G., AMADUCCI, M. T., VENTURI, G. Accumulo di acido oleico in girasole in funzione di disponibilità azotata ed epoca di semina. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 214-215.
- 371) 1999 - LAZZERI, L., ERRANI, M., MALAGUTI, L., PALMIERI, S., VENTURI, G. Valutazione della *Eruca sativa* cultivar PRisCA per una utilizzazione non alimentare. Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 243-244.
- 372) 1999 - MAROTTI, M., PICCAGLIA, R., VENTURI, G. Caratteristiche dei flavonoidi di diverse cultivar di cipolla (*Allium cepa* L.). Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 257-258.
- 373) 1999 - GALLETTI, S., IORI, R., MAROTTI, M., VENTURI, G. Influenza di alcuni trattamenti chimici e fisici sulla biosintesi di glucobrassicina in guado (*Isatis tinctoria* L.). Atti 33° Convegno SIA, Padova, 20-23 settembre, 269-270.
- 374) 1999 - ROSSO, F., MERIGGI, P., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. La culture de la betterave automnale en Italie au-dessus du 42ème parallèle de latitude. Proc. of the 62e Congrès I.I.R.B., Sevilla (E), 7-10 jun, 133-152.
- 375) 1999 - PALMIERI, S., VENTURI, G. Industrial use of vegetable oils: reality and potential. *Agrofood Industry hi-tech*, 5, 10, 51-54.
- 376) 1999 - VENTURI, G., PICCAGLIA, R. The rediscovery of dye plants as promising "Non Food Crops". *IENICA, Newsletter*, 10, 34-36.
- 377) 1999 - VENTURI, G. Colture erbacee da biomassa. In: *Biomasse Agroforestali e Sviluppo Energetico Sostenibile. Avenue Media*, 17-27.

- 378) 1999 – VENTURI, G. Colture da fibra: situazioni e prospettive. Esercitazioni dell'Accademia Agraria in Pesaro, 31,41-61.
- 379) 1999 - VENTURI, G. Produzioni vegetali. Rapporto sullo stato dell'agro-alimentare in Italia nel 1998 a cura di F. Cantarelli, Monte Univ. Parma Ed., 45-76.
- 380) 1999 - AMADUCCI, S., AMADUCCI, M.T., BENATI, R., VENTURI, G. SCICCHITANO, S. Crop yield and quality parameters of 4 annual fibre crops (Hemp, Kenaf, Maize and Sorghum) in the North of Italy. Fourth European Symposium on Industrial Crops and Products, 23-25 march, Bonn-Germany, 17.
- 381) 2000 - VENTURI, G., VANNINI, L., LAGANÀ, S., TESTA, G. Una politica per gli agromateriali. Agricoltura, 299, 21-24.
- 382) 2000 - VENTURI, G. Innovazione genetica e produttività nella bieticoltura. Sementi Elette, 46, 3/4, 3-5.
- 383) 2000 - STRUIK, P.C., AMADUCCI, S., BULLARD, M.J., STUTTERHEIM, N.C., VENTURI G., CROMACK, H.T.H., 2000. Agronomy of fibre hemp (*Cannabis sativa* L.) in Europe. Industrial crops and products, 11, 107-118.
- 384) 2000 - AMADUCCI, S., AMADUCCI, M.T., BENATI, R., VENTURI, G. Crop yield and quality parameters of 4 annual fibre crops (Hemp, Kenaf, Maize and Sorghum) in the North of Italy. Industrial crops and products, 11, 179-186.
- 385) 2000 - STRUIK, P.C., VENTURI, G. An integrated approach in evaluation of production of energy from biomass. Medit- Rivista di Economia, Agricoltura e Ambiente, 4, 35-38.
- 386) 2000 – VENTURI, G. Le interazioni fra azoto ed altri elementi. Atti Conv. Biet. Intern. “Azoto: una necessità da gestire al meglio”. Bardolino (VR), 24 novembre, 27-56.
- 387) 2001 – VENTURI, G. Produzioni vegetali. Rapporto sullo stato dell'agro-alimentare in Italia nel 1999 , a cura di F. Cantarelli, Monte Univ. Parma Ed., 43-83.
- 388) 2001 – LUCCHESI, C., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., LOVATO, A. Electrophoretic polymorphism of *Cannabis sativa* L. cultivars: characterisation and geographical classification. Seed Sci & Technol., 29, 239-248.
- 389) 2001 – VENTURI, G. Canapa e specie minori da fibra. Riv. di Agronomia, 35, 4, 253-258.
- 390) 2001 – MOSCA, G., VENTURI, G. Le produzioni agricole ad uso non alimentare: attuali prospettive di sviluppo. Riv. di Agronomia, 35, 3, 155-162.
- 391) 2001 – MAMBELLI, S., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Dynamique de réponse de la betterave à la disponibilité en eau. «Irrigation de la betterave sucrière en zone méditerranéenne» Advances in Sugar Beet Research, I.I.R.B., 3, 57-66.
- 392) 2001 – AMADUCCI, S., ERRANI, M., STRUIK, P., TERHÜRNE, A., VENTURI, G. Plant morphology and fibre quality as affected by plant population in hemp for fibre production. Proc. of the second Global Workshop “Bast Plants in the New Millennium”. Borovets (Bulgaria), 3-6 june, Natural Fibres – Special edition, I vol., 256-263.
- 393) 2001 – AMADUCCI, S., ERRANI, M., STRUIK, P., TERHÜRNE, A., VENTURI, G. Optimising cultivation techniques and fibre processing to improve yield and quality of hemp

fibre. Proc. of the Conf. "Bast Fibrous Plants on the Turn of Second and Third Millennium", Shyang China, 18-22 september, II/10, Natural Fibres – Special edition, II vol., 1-7.

- 394) 2001 – VENTURI, G. Barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris* L.). In "Coltivazioni erbacee. Piante oleifere, da zucchero, da fibra, orticole e aromatiche." Coordinatori: Baldoni R., Giardini L., Patron Editore, 117-186.
- 395) 2001 – VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Topinambur (*Helianthus tuberosus* L.). In "Coltivazioni erbacee. Piante oleifere, da zucchero, da fibra, orticole e aromatiche." Coordinatori: Baldoni R., Giardini L., Patron Editore, 187-192.
- 396) 2001 – AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). In "Coltivazioni erbacee. Piante oleifere, da zucchero, da fibra, orticole e aromatiche." Coordinatori: Baldoni R., Giardini L., Patron Editore, 229-238.
- 397) 2001 – VENTURI, G. Obiettivi e priorità nello sviluppo della bieticoltura nazionale a livello tecnico: il quadro d'insieme. L'Industria Saccarifera Italiana, 94, 6, 209-213.
- 398) 2002 - VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La bieticoltura e l'ambiente: il caso dell'azoto. L'Industria Saccarifera Italiana, 35, 1, 3-15.
- 399) 2002 – VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Agricoltura sostenibile. Colture non alimentari. Editoriale .La Chimica e l'Industria, 3, 11-13.
- 400) 2002 - VENTURI, G., MONTI, A. Produzioni vegetali. Rapporto sullo stato dell'agro-alimentare in Italia nel 2000, a cura di F. Cantarelli, Monte Univ. Parma Editore, 51-96.
- 401) 2002 – ROSSO, F., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. L'agrotecnica della bietola primaverile. Acquisizioni e sviluppi. Agronomica, 1 suppl., 3-45.
- 402) 2002 – AMADUCCI, S., ERRANI, M., VENTURI, G. Plant population effects on fibre hemp morphology and production. Journal of industrial hemp, 7(2), 33-60.
- 403) 2002 – AMADUCCI, S., ERRANI, M., VENTURI, G. Response of hemp to plant population and nitrogen fertilisation. Italian Journal of Agronomy, 6, 2, 103-111.
- 404) 2002 – MONTI, A., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Confronto fra sorgo, kenaf e miscanto a diversi livelli di disponibilità idrica e azotata per la produzione di energia. Riv. di Agronomia, 36, 3, 213-220.
- 405) 2003 – MONTI, A., VENTURI, G. Comparison of the energy performance of fibre sorghum, sweet sorghum and wheat monocultures in northern Italy. European Journal of Agronomy, 19, 35-43.
- 406) 2003 – RANIERI N.A., CIAVATTA, C., VENTURI, G. Perfosfato minerale triplo trattato con sostanze umiche per la concimazione della bietola. Atti Conv. "La concimazione della bietola". Bologna, 6-7 febbraio.
- 407) 2003 – MAROTTI, M., PICCAGLIA, R., VENTURI, G. Onion flavonoids: functional compounds for health benefit. Atti conv. IENICA Non food crops: from agriculture to industry. Bologna 15-16 May.
- 408) 2003 – MAROTTI, M., PICCAGLIA, R., MAROTTI, I., VENTURI, G. Tagetes spp.: a source of biologically active substances. Atti conv. IENICA Non food crops: from agriculture to

industry. Bologna 15-16 May.

- 409) 2003 – AMADUCCI, S., VENTURI, G. HEMP SYS: Design, Development and Up-Scaling of a sustainable Production System for Hemp Textile: An integrated quality SYStem Approach. Atti conv. IENICA Non food crops: from agriculture to industry. Bologna 15-16 May.
- 410) 2003 – VENTURI, G., MONTI, A. Produzioni vegetali. In F. Cantarelli, “Rapporto sullo stato dell’agro-alimentare in Italia 2001”, MUP (ed), Parma, 35-79.
- 411) 2003 – VENTURI, P., VENTURI, G. Analysis of energy comparison for crops in European agricultural systems. *Biomass & Bioenergy*, 25, 235-255.
- 412) 2003 – VENTURI, G. Materie prime rinnovabili per la chimica? Parliamone!!!! Editoriale *La Chimica e l’Industria*, 85, 7.
- 413) 2003 – VENTURI, G., AMADUCCI, M.T., BARBANTI, L., VECCHI, A. L’azoto in copertura: effetti sulla morfologia e sulla produzione delle bietole. *L’Industria saccarifera italiana*, 5, 195-206.
- 414) 2003 – VENTURI, G. Non-food crops: from agriculture to industry. *Agroindustria*, 2,2/3, 47.
- 415) 2003 – IORI, R., BARILLARI, J., GALLETTI, S., VENTURI, G., MAROTTI, M., ROLLIN, P. Production of glucobrassicin, a phytochemical of major interest, through jasmonic acid treatment of woad (*Isatis tinctoria* L.) leaves. *Agroindustria*, 2, 2/3, 69-72.
- 416) 2004 – VENTURI, G. Report from the state of Italy. IENICA U.E. Update Report. December 2003, 2-7.
- 417) 2004 – VENTURI, G. Le colture da fibra: alcune nuove destinazioni d’uso del prodotto. *Agroindustria*, 3, 1, 51-55.
- 418) 2004 – BARBANTI, L., VENTURI, G., BELTRAMI, G., BETTINI, G., CANDOLO, G., TELLOLI, R., ZAVANELLA, M. Irrigating sugar beet in a transitional environment: the case of the Po Valley. Proc. of the 67st I.I.R.B. Congress, 12 February, Bruxelles, 37-51.
- 419) 2004 – VENTURI, G., BONARI, E. Produzione di biomasse da colture dedicate e non. Convegno nazionale sulla bioenergia. Roma 12 Maggio, 1-10.
- 420) 2004 – VENTURI, G., AMADUCCI, S. Canapa: una coltura antica in una prospettiva moderna. Estratto da: “I Georgofili – quaderni 2003 – II”, 17-64.
- 421) 2004 - AMADUCCI, S., MONTI, A., VENTURI, G. Non – structural carbohydrates and fibre components in sweet and fibre sorghum as affected by low and normal input techniques. *Industrial crops and products*, 20 ,111 – 118.
- 422) 2004 - ASKEW, M., VENTURI, G. Sviluppo del non-food nella U.E. – Proc. Convegno Chimica Verde, Firenze 1-3 Aprile, 4-11.
- 423) 2004 – MONTI, A, PRITONI, G., VENTURI, G. Effects of nitrogen fertilization on biomass productivity of a six year plant of Giant reed. Proc. of the 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Rome, may 10-14, 231-233.

- 424) 2004 – VENTURI, P., MONTI, A, PIANI I., VENTURI, G. Evaluation of harvesting and post-harvesting chains for energy destination of switchgrass. Proc. of the 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Rome, may 10-14, 234-236.
- 425) 2004 – MONTI, A, PRITONI, G., VENTURI, G. Evaluation of the productivity of 18 genotypes of switchgrass for energy destination in Northern Italy. Proc. of the 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Rome, may 10-14, 240-243.
- 426) 2004 - DI VIRGILIO N., AMADUCCI M.T., VECCHI A., VENTURI G. Effects of Environmental and Agronomic Factors on KENAF (*Hibiscus cannabinus* L.) in Po Valley. Proc. of the 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Rome, 271-273.
- 427) 2004 - GRIGATTI, M., PRITONI, G., VENTURI, G. Perennial and annual energy crops comparison in two different nitrogen fertilization regimes. Proc. of the 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Rome, 195-198.
- 428) 2004 - GRIGATTI, M., BARBANTI, L., PRITONI, G., VENTURI, G. Comparison of switchgrass (*Panicum virgatum* L.) genotypes as potential energy crop. Proc. of the 2nd World Conference on Biomass for energy, Industry and Climate Protection, Rome, May 10-14, 261-264.
- 429) 2004 - CHRISTOU, M., FERNANDEZ, J., GOSSE, G., VENTURI, G., BRIDGWATER, A., SCHEURLEM, K., OBERNBERGER, I., VAN DE BELD, B., SOLDATOS, P., REINHARDT, G. Bio-energy chains from perennial crops in South Europe. Proc. of the 2nd World Conference on Biomass for energy, Industry and Climate Protection, Rome, May 10-14, 604-607.
- 430) 2004 - MONTI A., AMADUCCI M.T., VENTURI G. Comparison between water balance from in-site TDR measurements and Hargreaves model in irrigated and non irrigated sugarbeet. - Proc. of the VIII ESA Congress, Copenhagen, 141-143.
- 431) 2004 - MONTI A., AMADUCCI M.T., PRITONI G., VENTURI G. Growth analysis, photosynthesis and inulin accumulation of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus*) as affected by water availability. - Proc. of the VIII ESA Congress, Copenhagen, 143-144.
- 432) 2004 - DI VIRGILIO N., MONTI A., VENTURI G. Development of a G.I.S. to evaluate the yield spatial variability of switchgrass as affected by environmental factors in hill field in northern Italy. - Proc. of the VIII ESA Congress, Copenhagen, 733-734.
- 433) 2004 - GRANDI, S., VECCHI, A., BARBANTI, L., VENTURI, G. Yield and quality features of fiber sorghum as related to nitrogen rate and harvest time. - Proc. of the VIII ESA Congress, Copenhagen, 513-514.
- 434) 2004 - VENTURI, P., MONTI, A, VENTURI, G. Evaluation of harvesting and post-harvesting chains for energy. AGENG. Engeneering the future. Luven (Belgium) 10-12 september, 452-453.
- 435) 2004 - LAZZERI, L., ERRANI, M., LEONI, O., VENTURI, G. Eruca sativa spp. oleifera: a new non-food crop. - Industrial Crops and Products, 20, 67-73.
- 436) 2004 - VENTURI, G., BARBANTI, L. Produzioni Vegetali - Rapporto sullo stato dell'agroalimentare in Italia nel 2002., a cura di F. Cantarelli, MUP (Ed.) Parma, 57-111.

- 437) 2004 - BARBANTI, L., VECCHI, A., VENTURI, G., ZAVANELLA, M., CANESTRALE, R. La retrogradazione: importanza economica e fattori determinanti. Primi risultati del Progetto CRPV "III modulo" della Regione Emilia Romagna - *L'Industria Saccarifera Italiana*, 97, 6, 250-259.
- 438) 2004 - VENTURI, G. La concimazione della bietola: attualità e problematiche. - *Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo* 53 (3), 581-589.
- 439) 2004 - RANALLI, P., VENTURI, G. Hemp as a raw material for industrial applications - *Euphytica* 140,1-6.
- 440) 2004 - BEZZI, G., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Valutazione di brassicacee per uso industrial. Atti conv. Piante Mediterranee, Agrigento, 7-8 ottobre, 69-70.
- 441) 2005 - BARBANTI L., VENTURI G., ZAVANELLA M., CANESTRALE R. Bietola: incidenza e contenimento della retrogradazione. - *Agricoltura*, 1, 101-104.
- 442) 2005 - VENTURI G. Aspetti generali delle colture non-alimentari. - *Informatore Fitopatologico*, 2, 3-6.
- 443) 2005 - VENTURI G., MONTI A. Energia da colture dedicate: aspetti ambientali ed agronomici. - Prima conferenza nazionale sulla politica energetica a cura di Ateneo di Bologna, AIGE Bologna. 18-19 aprile, 1-18.
- 444) 2005 - VENTURI P., MONTI A., VENTURI G. Energia dall'agricoltura: una sfida da cogliere? - *Biomasse: dalla chimica verde all'energia pulita* - a cura di Università degli Studi di Bologna. 20 aprile, 1-23.
- 445) 2005 - VENTURI P., VENTURI G. Potenziali areali italiani per colture dedicate da energia. - *Rivista di Ingegneria Agraria*, 2, 1-16.
- 446) 2005 - MONTI A., AMADUCCI MT., VENTURI G. Growth response, leaf gas-exchange and fructan accumulation of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) as affected by different water regimes. - *European Journal of Agronomy*, 23, 136-145.
- 447) 2005 - MONTI A., AMADUCCI MT., PRITONI G., VENTURI G. Growth, fructan yield and quality of chicory (*Cichorium intybus* L.) as related to photosynthetic capacity, harvest time and water regime. - *Journal of Experimental Botany*, 56, 1389-1395.
- 448) 2005 - COSENTINO S., FOTI S., VENTURI G., GIOVANARDI R., COPANI V., MANTINEO M., D'AGOSTA G., BEZZI G., TASSAN MAZZOCCO G. Colture erbacee annuali e poliennali da biomassa per energia di possibile coltivazione in Italia. - *Agroindustria*, 4, 35-48.
- 449) 2005 - VENTURI, G., FAZIO, S. Colture da energia. Energy focus. Ferrara, 20, Settembre. (*)
- 450) 2005 - BARBANTI L., MONTI A., NANNINI G., AMADUCCI MT., VENTURI G. Valutazione dell'efficienza d'uso dell'azoto mediante concime arricchito in 15N in barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris* L.) allevata in colonne di terreno a diversa disponibilità idrica. - Ricerca ed innovazione per le produzioni vegetali e la gestione delle risorse agro-ambientali. Atti XXXVI Convegno della Società Italiana di Agronomia, SIA, Foggia, 20-22 settembre, 115-116.
- 451) 2005 - AMADUCCI S., VENTURI G. Il controllo della qualità in canapa (*Cannabis sativa* L.):

un approccio di filiera per la destinazione tessile della fibra. - Atti XXXVI Convegno della Società Italiana di Agronomia, SIA, Foggia, 20-22 settembre, 250-251.

- 452) 2005 - ZATTA A., AMADUCCI S., TABARRONI M., VENTURI G. Risposta quanti.qualitativa della canapa (*Cannabis sativa* L.) alla combinazione fra densità di semina ed epoca di raccolta. Atti XXXVI Convegno della Società Italiana di Agronomia, SIA, Foggia, 20-22 settembre, 270-271.
- 453) 2005 - MONTI A., BARBANTI L., NANNINI G., AMADUCCI MT., VENTURI G. Growing sugar beet (*Beta vulgaris* L.) in soil columns at different moisture. - Interdrought - II. The 2nd international conference on integrated approaches to sustain and improve plant production under drought stress (P2), a cura di Blum A., Tuberosa, 46-47.
- 454) 2005 – VENTURI, G. Le colture da fibra: situazione attuale e prospettive. *Agroindustria*, 4, 2, 145-153.
- 455) 2005 – CHRISTOU, M., FERNANDEZ, J., GOSSE, G., VENTURI, G., BRIDGWATER, A., SCHEURLEN, K., OBERNBERGER, I., VAN BE BELD, B., SOLDATOS, P., REINHARDT, G. Bio-energy chains from perennial crops in South Europe. Proc. off the 14th European Biomass Conference, Paris (France), 17-21 october, 182-184.
- 456) 2005 – MONTI, A., FAZIO, S., SOLDATOS, P., LYCHNARAS, V., VENTURI, G. The cultivation of switchgrass as energy crop in Italy: agronomic and economic evaluations. Proc. of the 14th European Biomass Conference, Paris (France), 17-21 october, 258-260.
- 457) 2005 – MONTI, A., VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. Biomass potential and ash content of switchgrass, giant reed and cardoon in North Italy. Proc. of the 14th European Biomass Conference, Paris (France), 17-21 october, 261-263.
- 458) 2005 – ALEXOPOULOU, E., CHRISTOU, M., COSENTINO, S. L., DANALATOS, N., ARCHOTOULIS, S., VENTURI, G., DI VIRGILIO, N., FERNANDOS, A. L., TENORIO, J. L., GONZALEZ, J., GOSSE, G., LIPS, S., VAN BERG, D., HEATON, R. Biokenaf: European network for the biomass production chain of the kenaf. Proc. of the 14th European Biomass Conference, Paris (France), 17-21 october, 290-293.

- 459) 2005 – DI VIRGILIO, N., MONTI, A., VENTURI, G. Quantitative characterization, understanding and prediction of spatial phenomena of switchgrass yield in a hill field by the use of a GIS. Proc. of the 14th European Biomass Conference, Paris (France), 17-21 october, 469-472.
- 460) 2006 - AMADUCCI, M.T., BARBANTI, L., VENTURI, G. Comparing application methods for N-fertilizer in the sugar beet crop. Italian Journal of Agronomy, 1, 51-61.
- 461) 2006 - MONTI A., AMADUCCI MT., PRITONI G., VENTURI G. Variation in carbon isotope discrimination during growth and at different organs in sugar beet (*Beta vulgaris* L.). Field Crops Research, 98, 157-163.
- 462) 2006 - BARBANTI L., GRANDI, S., VECCHI, A., VENTURI, G. Sweet and fibre sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench.), energy crops in the frame of environmental protection from excessive nitrogen loads. European Journal Agronomy, 25, 30-39.
- 463) 2006 – PANOUTSOU, C., VENTURI, G., et al., ELBERSEN, W. Session 2. Agroforestry and crop combination options. Proceeding “Sustainable Bioenergy cropping systems for the Mediterranean”. Madrid, 9-10 february 2006, 1-15.
- 464) 2006 – VENTURI, G., MONTI, A., BEZZI, G., FAZIO, S. Bioenergy in Mediterranean Region: Environment and sustainability. Proceeding “Sustainable Bioenergy cropping systems for the Mediterranean”. Madrid, 9-10 february 2006, 1-21. (**)
- 465) 2006 – GALLETTI, S., BARILLARI, J., IORI, R., VENTURI, G. Glucobrassicin enhancement in woad (*Isatis tinctoria*) leaves by chemical and physical treatments. Journal of the Science of Food and Agriculture, 86, 12, 1833-1838.
- 466) 2006 – MONTI, A., VENTURI, G. *Panicum virgatum* (L.): una nuova coltura per energia in Italia. Aspetti generali. Dal seme, 3, 46-56.
- 467) 2006 – VENTURI, G., FAZIO, S., MONTI, A. Energy crops in EU and Italy: perspectives for bio-ethanol. DCIM: “The EU challenge in the fuel production from biomass”, Bologna 3 aprile, 1-23.
- 468) 2006 – FAZIO, S., VENTURI, G., CAPRARA, C., GABELLINI, G., MARTELLI, R. Metodologie per lo studio delle potenzialità energetiche delle biomasse vegetali: aspetti agro territoriali e di sistema. Seminario CRPV agroenergie, Cesena, 6, Aprile, 1-6.
- 469) 2006 - DI VIRGILIO, N., ZATTA, VENTURI, G. Agronomic comparison between KENAF and HEMP. Proc. of the Seminar : “Present and future of kenaf as multipurpose crop for industry and energy applications”, Bologna, 9 may, 1-22.
- 470) 2006 – VENTURI, G., FAZIO, S. Sostenibilità delle colture dedicate da energia. WWF. Biomasse. Forlì, 16 Maggio, 1-12 (**).
- 471) 2006 – VENTURI, G. Agroenergie sostenibili. Colture agroenergetiche e biocarburanti: sostenibilità ed evoluzione. Facoltà di Agraria di Bologna. 29, Maggio, 1-20(**).
- 472) 2006 – VENTURI, G., BARBANTI, L., BEZZI, G., FAZIO, S., MONTI, A. I biocombustibili “Energy for Europe” Fast Milano, 5 Giugno, 1-12 (**).
- 473) 2006 – MONTI, A., VENTURI, G. Biomasse ad uso energetico. “L’agricoltura bolognese e la progettualità per filiera nella nuova programmazione per lo sviluppo rurale”, Bologna 19

maggio, 1-20.

- 474) 2006 – MONTI, A., VENTURI, G. Il potenziale delle biomasse. *QUALENERGIA*, 3, 18-21.
- 475) 2006 - BEZZI, G., MONTI, A., VENTURI, G. Le colture da energia: tecniche di coltivazione e gestione economica. *Agricoltura*, 30, 24-30.
- 476) 2006 - DI VIRGILIO N., MONTI A., VENTURI G. Row spacing effect on Kenaf biometry and biomass partition. Proc. of the IX ESA Congress, 4-7 sept., Warsawa Poland, 633-634.
- 477) 2006 - MONTI A., DI VIRGILIO N., VENTURI G. Mineral Composition and Ash Content of Six Energy Crops. Proc. of the IX ESA Congress, 4-7 sept., Warsawa Poland, 687-688.
- 478) 2006 - MONTI, A., PRITONI, G., VENTURI, G., CANESTRALE, R. Colture da biomassa: Panico e canna comune, performance a confronto. *Agricoltura*, 11, 80-82.
- 479) 2006 – MONTI, A., VENTURI, G. *Panicum virgatum* (L.): una nuova coltura per energia in Italia. *Agrotecnica. Dal seme*, 4, 57-65.
- 480) 2006 – BARBANTI, L., MONTI, A., NANNINI, G., BONORA, R., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Efficienza d'uso dell'azoto e fotosintesi in foglie di barbabietola da zucchero sottoposta a stress idrico in colonne fuori suolo. *Agroindustria*, 5, 3, 191-198.
- 481) 2006 – VENTURI, G., FAZIO, S. Colture da biomassa ai fini energetici: stato dell'arte. *ECOMONDO*, Rimini, 9 novembre, 1-8 (**).
- 482) 2006 – VENTURI, G., FAZIO, S. Colture Agroenergetiche: tecniche agronomiche, risposte produttive. Centro Civico S. Matteo della Decima (BO), 20 novembre, 1-9 (**).
- 483) 2006 – VENTURI, G., FAZIO, S. Biocarburanti dall'agricoltura. Aula Magna Facoltà Chimica Industriale Bologna, 29 novembre, 1-12 (**).
- 484) 2006 – VENTURI, G., BARBANTI, L. Le diverse colture per produrre materie prime per biocarburanti. *Chimica, Industria, Ambiente*. Milano 28 ottobre, 1-5 (**).
- 485) 2007 – DI VIRGILIO, N., MONTI, A., VENTURI, G. Spatial variability of switchgrass (*Panicum virgatum* L.) yield as related to soil parameters in a small field. *Field Crops Research*, 101, 232-239.
- 486) 2007 - MONTI A., FAZIO S., LYCHNARAS V., SOLDATOS P., VENTURI G. A full economic analysis of switchgrass under different scenarios in Italy estimated by BEE model. *Biomass Bioenergy*, 31, 177-185.
- 487) 2007 - BARBANTI L., MONTI A., VENTURI G. Improved agronomy and management of crop plants for industrial end uses. In: Ranalli P. (ed) *Improvement of Crop Plants for Industrial End Uses*, Springer, 83-127.
- 488) 2007 - BARBANTI L., MONTI A., VENTURI G.. Nitrogen dynamics and fertilizer efficiency in leaves of different ages of sugar beet (*Beta vulgaris*) at variable water regimes. *Annals of applied biology*, 150, 197-205.
- 489) 2007 – BEZZI, G., VENTURI, G. Le colture oleaginose per biocarburanti: utilizzi e potenzialità. *Informatore Fitopatologico*, 3, 10-14.

- 490) 2007 – BEZZI, G., LAZZERI, L., MONTI, A., VENTURI, G. Brassica carinata: un'interessante coltura oleaginosa per bioraffineria. *Sementi Elette*, 2, 56.
- 491) 2007 – MONTI, A., VENTURI, G. A simple method to improve the estimation of the relationship between rainfall and crop yield. *Agron. Sustain. Dev.*, 27, 255-260.
- 492) 2007 – BARBANTI, L., ZAVANELLA, M., VENTURI, G. Losses of sugar content and means to contrast them. Proc. of the 70th IIRB Congress, Marrakech (MA), 11-13 aprile, 165-176.
- 493) 2007 – BARBANTI, L., MARTELLI, G., MORDENTI, A., VENTURI, G. Agricoltura biologica e relativa normativa. In: *Gli alimenti biologici: dal produttore al consumatore*. Ed. CLUEB, 2-32.
- 494) 2007 – BARBANTI, L., GRIGATTI, M., VENTURI, G. La ricerca agronomica in agricoltura biologica. In: *Gli alimenti biologici: dal produttore al consumatore*. Ed. CLUEB, 70-98.
- 495) 2007 - MONTI A., BARBANTI L., VENTURI G.. Photosynthesis on individual leaves of sugar beet (*Beta vulgaris*) during the ontogeny at variable water regimes. *Annals of applied biology*, 151, 155-165.
- 496) 2007 - DI VIRGILIO N., MONTI A., VENTURI G. Effects of agronomic factors on kenaf biomass yield and quality in North Italy for energy destination. Proc. of the 15th European Conference & Exhibition, 7-11 May 2007, Berlin (D). *ETA-Renewable Energies* (Ed), 568-570.
- 497) 2007 - FAZIO S., MONTI A., VENTURI G. Life Cycle Assessment of Switchgrass under Variable Scenarios from “Cradle to Farm Gate”. Proc. of the 15th European Conference & Exhibition, 7-11 May 2007, Berlin (D). *ETA-Renewable Energies* (Ed), 651-653.
- 498) 2007 - BEZZI G., MONTI A., PRITONI G, VENTURI G. How Single or Double Cut Systems Can Influence Switchgrass Productivity and Ash Content. Proc. of the 15th European Conference & Exhibition, 7-11 May 2007, Berlin (D). *ETA-Renewable Energies* (Ed), 695-697.
- 499) 2007 – VENTURI, G. Introduzione alla tavola rotonda. Superfici destinate alle colture non food in relazione all'arativo della UE. *Chimica Verde Legambiente*. Firenze, 18, Maggio, 1-12 (**).
- 500) 2007 – VENTURI, G. Italian Biofuels technology platform. ETP task Force. Interated biorefinery work shop. Gent, 7 June, 1-10 (**).
- 501) 2007- BEZZI, G., MONTI, A., VECCHI, A., PRITONI, G., VENTURI, G. Confronto fra specie annuali e poliennali da energia: ripartizione della biomassa e aspetti qualitativi. *Atti XXXVII Convegno della Società Italiana di Agronomia, SIA, Catania, 13-14 settembre*, 129-130.
- 502) 2007 – VENTURI, P., AMADUCCI, S., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Interaction between agronomic and mechanical factors for fiber crops harvesting: Italian results. Note I. Kenaf and fiber sorghum. *Journal of Natural Fibers*, 4, 1, 63-79.
- 503) 2007 – VENTURI, G., MONTI, A., BENTINI, M. Aspetti agronomici e meccanizzazione delle colture a destinazione energetica. *Le colture da energia*. Mirandola, 18 Ottobre, 1-9 (**).
- 503 bis) 2007- VENTURI, G., La canapa fra tradizione e innovazione dopo un quadriennio. *Atti dei*

- 503 tris) 207-AMADUCCI, S., VENTURI, G., Sviluppo di una filiera integrata per la produzione della canapa a destinazione tessile; l'esperienza del Progetto Hemp Sys. Atti dei Georgofili. 185-194.
- 504) 2007 – VENTURI, G., FAZIO, S. Le possibili colture per biocarburanti. CIAA. Chimica, Industria, Ambiente. Milano, 25 Ottobre, 1-20 (**).
- 505) 2007 - FAZIO S., MONTI A., VENTURI G. Life cycle assessment of giant reed, switchgrass, miscanthus and cynara from “cradle to farm-gate. 1st SIBA Congress, 22-23 october, Salerno, AGROINDUSTRIA, 6, 92-93.
- 506) 2007 – VENTURI, G., BONARI, E. Agronomic achievements in crops for biomass production in Italy. 1st SIBA Congress, 22-23 October, Salerno, 1-33.
- 507) 2007 – ZATTA, A., AMADUCCI, S., VENTURI, G. An innovative production system for hemp fibre for textile destinations: results of fibre yield and fibre quality after preliminary validation at the industrial scale. Agroindustria, 6, 1/2, 75.
- 508) 2007 - BARBANTI L., VENTURI G. Produzioni vegetali. In Rapporto sullo stato dell'agroalimentare. Monte Univ. Parma Editore (ITALY), 89 - 140.
- 509) 2007 – VENTURI, P., AMADUCCI, S., AMADUCCI, M.T., VENTURI, G. Interaction between agronomic and mechanical factors for fiber crops harvesting: Italian results. Note II. Hemp. Journal of Natural Fibers, 4, 3, 83-97.
- 510) 2007 – ZAVANELLA, M., BARBANTI, L., VENTURI, G., CANESTRALE, R. Difendersi dalla retrogradazione a salvaguardia dei redditi bieticoli. L'Informatore agrario, 22, 54-57.
- 511) 2007 - MONTI A., VENTURI G. Il contributo delle colture da energia alla sostenibilità ambientale. *Annali - Edizione Straordinaria CXXVII*, Accademia Nazionale di Agricoltura, 115 - 132.
- 512) 2008 – VANNINI, L., GENTILE, E., BRUNI, M., ARAGRANDE, M., THEUVSEN, L., HAMAN, K., VENTURI, G., MONTI, A., CANALI, A., BERNINI, L. Evolution of set-aside mesure 2000 to 2006. Final Report Tender Agri. 2006-64-16, 1-203.
- 513) 2008 – SPERANZA, M., VENTURI, G., MONTI, A., PRITONI, G., FERRARI, L. Restoring the functions of the habitat of shilting dunes in a pilot site of the northern Adriatic coast (Italy). 6th European Conf. On ecological restoration. Ghent, Belgio. 8-12/09/2008. ISBN: 978 90 809 1599 2.
- 514) 2008 – AMADUCCI, S., COLAUZZI, M., BELLOCCHI, G., VENTURI, G. Modelling post-emergent hemp phenology (*Cannabis sativa* L.): Theory and evaluation. Europ. J. Agronomy, 28, 90-102.
- 515) 2008 – MONTI, A., DI VIRGILIO, N., VENTURI G. Mineral composition and ash content of six major energy crops. Biomass & Bioenergy, 32, 3, 216-223.
- 516) 2008 – AMADUCCI, S., ZATTA, A., PELATTI, F., VENTURI, G. Influence of agronomic factors on yield and quality of hemp (*Cannabis sativa* L.) fibre and implication for innovative production system. Field Crops Research, 107, 161-169.
- 517) 2008 – VENTURI, G. I biocarburanti: le Piattaforme Tecnologiche europee e Biofuels Italia.

- 518) 2008 - MONTI A., BEZZI G., PRITONI G., VENTURI G. Long-Term Productivity of Lowland and Upland Switchgrass Cytotypes as Affected by Cutting Frequency. *Bioresource Technology*, 99, 7425 -7432.
- 519) 2008 – CABRA, L., KARLSSON, M., PANOUTSOU, C., et al. European Biofuels Technology Platform, Strategic Research Agenda & Strategy Deployment Document. CPL Press Tall Gables, The Sydings Speen, Newbury, 1-44.
- 520) 2008 - AMADUCCI, S., COLAUZZI, M., ZATTA, A., VENTURI, G. Flowering dynamics in monoecious and dioecious hemp genotypes. *Journal of Industrial Hemp*, 13, 1, 5-19.
- 521) 2008 – BARBANTI, L., MONTI A., PRITONI, G., VECCHI, A., VENTURI, G. Testing resource use-efficiency in annual energy crops. *Ital. J. Agron., Riv. Agron.*, 3 suppl., 475-476.
- 522) 2008 – DI VIRGILIO, N., BARBANTI, L., VECCHI, A., VENTURI, G. Inter-realtions and multiple regressions among plant traits and environmental parameter in a three-year kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) field trial. *Ital. J. Agron., Riv. Agron.*, 3 suppl., 521-522.
- 523) 2008 – ZATTA, A., AMADUCCI, S., PELATTI, F., VENTURI, G. Evaluation of stem and fibre yield of monoecious and dioecious variety of hemp in Northern Italy. *J. Agron., Riv. Agron.*, 3 suppl., 565-566.
- 524) 2008 – STRASSOLDO, F., VENTURI, G. I biocarburanti tra soluzione energetica di valore ambientale e “crimine contro l’umanità”. *Italia Energia*, 254-257.
- 525) 2008 - AMADUCCI S., ZATTA, A., RAFFANINI M., VENTURI G. Characterization of hemp (*Cannabis sativa* L.) roots under different growing conditions. *Plant and Soil*, 313, 227-235.
- 526) 2008 - BARBANTI, L., DI VIRGILIO, N., VENTURI, G. Effects of plant density, seeding and harvest time on the growth of two Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) varieties. *Italian Journal of Agronomy*, 3, 4, 267-277.
- 527) 2008 – MONTI, A., VENTURI, G. I limiti alla destinazione energetica delle biomasse. *La Chimica & L’Industria*, 86-91.
- 528) 2008 – ZAVANELLA, M., BARBANTI, L., VENTURI, G. Gestire l’azoto nella bietola con il software NIB. *L’Inf. Agrario*, 44, 36-39.
- 529) 2008 – VENTURI, G. Research in biofuels. Bruxelles, 24 sept,1-17 (* *).
- 530) 2008 – VENTURI, G. I biocarburanti. La piattaforma italiana. *Bioforum*. Milano, 1 ottobre ,1-8 (* *).
- 531) 2008 – VENTURI, G., CASERTA, G. La piattaforma tecnologica italiana biocarburanti. Zero emission. Roma 2 Ottobre,1-18.
- 532) 2008 – VENTURI, G. La piattaforma tecnologica Biofuels Italia: biocarburanti. Presentazione delle piattaforme tecnologica nazionali KBBE. *Facoltà Agraria di Pisa*, 29 Ottobre,1-18 (* *)..
- 533) 2008 – VENTURI, G. Il rapporto fra verde ed energia. Più energia per la sicurezza

alimentare. Alma Mater Studiorum, Bologna 11 Dicembre ,1-28 (* *).

- 534) 2008 - VENTURI, G. Biocarburanti, questi sconosciuti. Prima, seconda, terza generazione. Ecco l'evoluzione dei biocombustibili. Agronotizie, Le novità per l'agricoltura, Sezione Agrotecnologie. Agronotizie n. 180 – 10/2008.
- 535) 2009 – MONTI, A., FAZIO, S., VENTURI, G. The discrepancy between plot and field yields: harvest and storage losses of switchgrass. *Biomass and Bioenergy*, 33, 841-847.
- 536) 2009 - MONTI, A., FAZIO, S., VENTURI, G. Cradle-to-farm gate life cycle assessment in perennial energy crops. *European Jour. of Agronomy*, 31, 77 – 84.
- 537) 2009 - MONTI A., BEZZI G., VENTURI G. Internal conductance under different light conditions along the plant profile of Ethiopian mustard (*Brassica carinata* A. Brown.). *Journal of Experimental Botany*, 8, 2341 - 2350.
- 538) 2009 – VENTURI, G. Il ruolo dei biocarburanti nella piattaforma energetica. Accademia nazionale di Agricoltura. Lettura, Bologna, 1 Marzo, 1-38 (* *).
- 539) 2009 – VENTURI, G. BOICELLI, V. Il ruolo dell'agricoltura e dell'industria sementiera per l'ottimizzazione della filiera. I - il ruolo dell'agricoltura. Combustibili da biomassa: aspetti innovativi. La Sapienza. Roma 26 Marzo,1-22 (* *).
- 540) 2009 – VENTURI, G. La produzione e l'utilizzo delle biomasse per energia alternative. Prospettive e novità nella politica agricola comunitaria. LAORE – Regione Autonoma Sardegna. SIA (OR) 21 Maggio,1-18 (* *).
- 541) 2009 - BARBANTI L., MONTI A., VECCHI A., VENTURI G. Assessing sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) biomass potential under different harvest schemes. Proc. of the 17th European Biomass Conference and Exhibition. From Research to Industry and Markets. Hamburg (D). June 29 - July 3, 1, 196 - 199.
- 542) 2009 - DI VIRGILIO N., MONTI A., VENTURI G. Field-scale spatial-temporal trend of switchgrass yield. Proc. of the 17th European Biomass Conference & Exhibition. Amburgo. 29 giugno - 3 luglio, 142 - 144.
- 543) 2009 - ZATTA A., VENTURI G. Canapa: un prototipo per la raccolta meccanizzata. Agricoltura Luglio/Agosto, 58-59.
- 544) 2009 - FAZIO S., MONTI A., VENTURI G. Environmental Assessment of Dedicated Crops For Different Energy Uses. Proc. of the 17th European Biomass Conference & Exhibition. Amburgo. 29 Giugno - 3 Luglio, 295 - 298.
- 545) 2009 – VENTURI, G. La canapa, una vecchia coltura in chiave moderna. Relazione introduttiva a: “Fibre vegetali in Italia: il caso della canapa fra ricerca ed innovazione”. Bologna 11 Settembre .(* *), 1-22.
- 546) 2009 – VENTURI, G. Agroenergie: biocarburanti. IX convegno nazionale Ass. Ital. Ingegneria Agraria. Ischia, 14 Settembre,1-50 (* *).
- 547) 2009 – VENTURI, G. Le prospettive della produzione di carburanti da biomasse nella UE. Agrocariburanti o biocarburanti? Sostenibilità dei nuovi modelli energetici. Regione Emilia Romagna, Bologna 1 Ottobre,1-47 (* *).

- 548) 2009 – FAVA, F., VENTURI, G. Biobased economy e bioraffinerie. Introduzione ECOMONDO 13° fiera Internaz. Biobased Economy. Rimini, 29 Ottobre, 1-6.
- 549) 2009 – VENTURI, G. I combustibili liquidi. Strategie per lo sviluppo delle filiere agro-energetiche in Italia: uso del suolo e criteri di sostenibilità. Agroenergie 2009. Arezzo, 6 Novembre, 1-20 (* *).
- 550) 2009 – VENTURI, G. Presentazione piattaforma nazionale biofuels Italia. Conv. Agroenergie. Arezzo, 7 Novembre, 1-17 (* *).
- 551) 2009 – VENTURI, G. Energia ed agroenergia: solo impegni o anche opportunità? Celebrazioni ufficiali italiane per la giornata mondiale dell'alimentazione. Workshop ENEA, Cibo ed energia: un approccio sostenibile. Roma, 11 Dicembre, 1-56 (* *).
- 552) 2009 - DI CANDILO M., CEOTTO E., BARBANTI L., FAZIO S., MONTI A., VENTURI G. Le colture ligno-cellulosiche per la produzione di biomassa da energia. In *Le Piante Industriali per una Agricoltura Multifunzionale*. Milano - Bologna: Edizioni Avenue Media (Italy), 199 - 241.
- 553) 2009 – VENTURI, G., MONTI, A., BARBANTI, L., 2009. Rilievo delle produttività delle colture energetiche in Italia e analisi del loro mercato. ENEA. Ricerca Sistema Elettrico. RSE Report/2009/44, 1-15.
- 554) 2009 - VENTURI, G. Biorcarburanti: opportunità e sostenibilità per l'agricoltura. In : *La Chimica e l'Industria*. 4, 96-103.
- 555) 2009 – VENTURI, G. Agricultural, industrial and trade policies. Renewable feedstock in Europe for non food applications. Experts round table, Brussels 23 Jan., 1-7 (* *).
- 555 bis) 2009-ZATTA, A., VENTURI, G., Hemp as potential bio-ethanol feedstock. 17° Biomass Conference and Exhibition, 29 June-3 July, Hamburg. 243-246.
- 556) 2009 – MONTI, A., VENTURI, G. Nuove specie vegetali per le produzioni di agroenergie. Aspetti agroambientali. ECOMONDO, 13° fiera Internaz. Biobased Economy and Biorefinery. Rimini, 29 ottobre, 1-20.
- 557) 2009 – VENTURI, G. Energie e bioenergie: quadro generale. Biomasse per la riconversione degli zuccherifici. CRPV Bologna 18 dicembre, 1-20 (* *).
- 558) 2009 - VENTURI, G. L'Africa non va in riserva. Ancora troppe le terre mal utilizzate: sono ideali per i biocarburanti. *La Stampa*, 02/12/2009.
- 559) 2010 – VENTURI, G. Il ruolo dei biocarburanti nella piattaforma energetica. Accademia Nazionale di Agricoltura. Lettura, Bologna 1 marzo, 1-51 (* *).
- 560) 2010 – VENTURI G. Bioenergie ed agricoltura. Energy think. Conv. Internaz. "Le Bioenergie, una carica di risorse rinnovabili". ENI – Università del Salento, Lecce, 18 marzo, 1-18 (* *).
- 561) 2010 – VENTURI, G. Bioenergie dall'agricoltura: situazione, qualche domanda e qualche risposta. NOVAMONT. Novara, 1 luglio, 1-57 (* *).
- 562) 2010 – VENTURI, G. Colture da fibra per usi tecnici. Programma Interregionale NO-

FOOD. Roma, settembre,1-10 (* *).

- 563) 2010 – VENTURI, G., ZATTA, A. La filiera fibra tecnica della canapa: indicazioni e prospettive. Progetto Interregionale “NO-FOOD”. Bologna, 23 settembre, 1-20 (* *).
- 564) 2010- VENTURI, G. Bioenergie e biocarburanti: la piattaforma tecnologica nazionale. Lab. Meeting Energie ed Innovazione. Ravenna, 30 settembre, 1-65 (* *).
- 565) 2010 – VENTURI, G. La Piattaforma Tecnologica come strumento per realizzare progetti R&S nelle Fonti Rinnovabili. Federchimica, 1° Conf. Naz. su Chimica ed Energia. Milano, 18 ottobre,1-24 (* *).
- 566) 2010 – FAVA, F., VENTURI, G. Introduzione Seconda Conferenza Biobased Economy e Bioraffinerie. ECOMONDO. Rimini, 4 novembre, 1-7. (* *)
- 567) 2010 – VENTURI, G. Il futuro dei biocarburanti per una sostenibilità possibile. GREEN ENERGY. Agroenergie e biocarburanti: le tecnologie e le prospettive di nuovi modelli energetici sostenibili. Milano, 19 novembre,1-28 (* *).
- 568) 2010 – VENTURI, G. Energia, bioenergia, biocarburanti: sostenibilità. Fondazione internazionale Trieste per il Progresso e la Libertà delle Scienze. Trieste, 26 novembre,1-23 (* *).
- 569) 2010 – VENTURI, G. I biocarburanti. Forum Energie e Ricerca. Bologna, 29 novembre, 1-10 (* *).
- 570) 2010. VENTURI G. I biocarburanti nella piattaforma energetica. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXX. V° serie, 93-125.
- 571) 2011 – VENTURI, G. I biocarburanti: un’alternativa sostenibile? Liceo Minghetti – Rotary. Bologna, 17, febbraio, 1-7 (* *).
- 572) 2011 – VENTURI, G. Piattaforma nazionale biofuels Italia. Coordinamento nazionale piattaforme della KBBE. Federalimentare, Roma, 7 marzo,1-17 (* *).
- 573) 2011 – VENTURI, G. Biocarburanti e suolo agricolo. Transport and environment. Chimica Verde-Bionet-Legambiente. Fortezza DaBasso, Firenze, 20 maggio,1-9 (* *).
- 574) 2011 – VENTURI, G. Fuels and biofuels in Italy and italian technological platform. Bioenergy in European countries. Cluj Napoca (Romania), 26 maggio. 1-22. (* *)
- 575) 2011 – VENTURI, G. CALICETI M. Bieticoltura: situazione e prospettive. Accademia Nazionale di Agricoltura. Lettura. Bologna, 30 Maggio ,1-54 (* *).
- 576) 2011 - VENTURI, G. Sostenibilità dei biocarburanti di prima e seconda generazione: fra certezze e dubbi. La Chimica e L’Industria. Anno Internazionale della Chimica. N. 5, 2,106-111.
- 577) 2011 - VENTURI, G. Livio e la soia in Italia. La ricerca pubblica e lo sviluppo privato. Aioh! Livio Ferruzzi, una vita per l’agricoltura. FerSam Uruguay S.A. Ediciones., 101-105.
- 578) 2011 – VENTURI, G., CASERTA, G. Piattaforma nazionale biofuels Italia. Coordinamento piattaforme KBBE. Roma 14 Settembre,1-16.

- 579) 2011 – VENTURI, G. Le filiere agroenergetiche al servizio dei biocarburanti. GREEN ENERGY EXPO. Producing Energy while saving the Earth. Milano, 18 novembre, 1-41. (* *)
- 580) 2011 - VENTURI, G. Lo sviluppo della bieticoltura italiana. Atti convegno “L’industria saccarifera italiana dal 1872 all’epoca attuale”. Ravenna, 26 novembre 2011. Tipografia Mazzanti, 47-57.
- 581) 2012 – ZATTA, A., MONTI, A., VENTURI, G. Eighty years of studies in industrial hemp in the Po Valley (1930-2010). *J. Nat. Fibers*, 9, 280-196.
- 582) 2012 – AMADUCCI, S., COLAUZZI, M., BELLOCCHI, G., COSENTINO, S. L., PAHKALA, K., STOMPH, T. J., WESTERHIUS, W., ZATTA, A., VENTURI, G. Evaluation of a phenological model for strategic decisions for hemp (*Cannabis sativa* L.) biomass production across European sites. *Ind. Crop and Prod.*, 37, 100-110.
- 583) 2012 - VENTURI, G., CALICETI, M. Bieticoltura: situazioni e prospettive. *Accademia Nazionale di Agricoltura. Anno Accademico 204° - V serie*, 123-157.
- 584) 2012 – VENTURI, G. Agroenergie e sostenibilità. Calore ed energia da uso sostenibile del suolo. Workshop, Società Italiana di Agronomia. Bari, 19 Sett. *Italian J. Agronomy* vol 8,3-4.
- 585) 2012 – MOSCA, G., VENTURI, G. L’evoluzione della tecnica agronomica nell’azienda e nel territorio. Lettura *Accademia nazionale di Agricoltura*. Bologna, 29 ottobre, 1-26. (* *)
- 586) 2013 – VENTURI, G. Le mille agricolture. Lettura Rotary, Bologna 17 gennaio, 1-20. (* *)
- 587) 2013 – VENTURI, G. Alcune considerazioni sulla sostenibilità delle agroenergie. Filiere agroenergetiche in FVG: valutazione della sostenibilità aziendale e territoriale. Università di Udine e Regione Friuli Venezia Giulia. Udine, 25 Febbraio, 1-22. (* *)
- 588) 2013 – VENTURI, G. Le colture erbacee nel passato, nel presente, nel futuro. Lettura *Accademia Nazionale di Agricoltura*. Bologna, 4 Febbraio, 1-31. (* *)
- 589) 2013 – VENTURI, G. La filiera biodiesel nel progetto BIOSEA. Le brassicacee idonee per biodiesel. Università di Padova, Agripolis, 18 Giugno, 1-11. (* *)
- 590) 2013 – VENTURI, G. Agroenergie: materia prima e sostenibilità. *Italian Journal of Agronomy*, vol. 8° issue S1, 1-4.
- 591) 2014 – MOSCA, G., VENTURI, G. L’evoluzione della tecnica agronomica nell’azienda e nel territorio. *Annali Accademia Nazionale Agricoltura, Anni 205-206. CXXXII – CXXXIII, V serie*, 159-180.
- 592) 2014 – VENTURI, G. Le colture erbacee nel passato, nel presente e nel futuro. *Annali Accademia Nazionale Agricoltura, Anni 205-206. CXXXII – CXXXIII, V serie*, 193-219.
- 593) 2014 – VENTURI, G. La canna comune, coltura da bioenergia: stato dell’arte e prospettive. Nota introduttiva. *Annali Accademia Nazionale Agricoltura, Anni 205-206. CXXXII – CXXXIII, V serie*, 377-380.
- 594) 2014 - VENTURI, G. Le bioenergie: alcuni aspetti generali. XLIII Convegno Società Italiana di Agronomia. Scuola Superiore S. Anna. Pisa, 19 sett. 1-23.

- 595) 2014 – VENTURI, G. Le agrobioenergie. Convegno Agrobioenergie: produzione e utilizzazione. Accademia Nazionale di Agricoltura e BIOSEA. Bologna 4 dicembre, 1-19
- 596) 2014 – VENTURI, G. 50 anni di ricerca sulla bietola in Italia. L'Industria Saccarifera Italiana Vol. 107,n.5,70-74.
- 597) 2014 – VENTURI, G. Biocarburanti e ILUC. L'importanza della scienza nel processo decisionale. La Chimica e l'Industria. WEB dicembre n.9. ISSN2283-5458.
- 598) 2015 – VENTURI, G., ZATTA, A. Il dovere di essere sostenibili. QualEnergia, febb.mar,61-64.
- 599) 2015 - VENTURI, G. Agrobioenergie: produzione ed utilizzazione. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura CXXXIV anno2007°, Vserie,224-233.
- 600) 2015 - VENTURI, G., Di VIRGILIO, N. Agrobioenergie e Agricoltura. Convegno su Agrobioenergie: le filiere, l'agricoltura, l'ambiente, le utilizzazioni. BIOSEA-Accademia Nazionale di Agricoltura. Bologna, 20 febbraio,1-41.
- 601) 2015 – VENTURI, G. Biocarburanti, una fonte energetica sostenibile? Alcune risposte. XXXVI Convegno Divisione Chimica Organica. Tavola Rotonda Bologna15 settembre,1-49
- 602) 2016 – VENTURI, G. Agrobioenergie: introduzione. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXXV anno 2008°,V serie,46-48.
- 603) 2016 - VENTURI, G., DI VIRGILIO,N. Agrobioenergie e Agricoltura. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXXV anno2008°,V serie, 52-73.
- 604) 2016 – VENTURI, G. Biocarburanti, una fonte energetica sostenibile? Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXXV anno 2008°, V serie, 326-349.
- 605) 2016 – VENTURI, G. Biomasse e Agricoltura in Italia. Convegno Accademia delle Scienze, Bologna 29 settembre, 1-24.
- 606) 2017 – VENTURI, G. Biomasse e Agricoltura in Italia. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXXVI anno 209°, V serie, 528-541.
- 607) 2017 -- VENTURI, G. Presentazione del libro "Difesa sostenibile delle colture: principi, sistemi e tecnologie applicate alle colture agricole. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXXVI anno 209°,V serie, 543-547.
- 608) 2017 -- MOSCA,G., CECCON,P., GRIGNANI,C., VENTURI ,G. Agricoltura convenzionale. Capitolo 13 di Agronomia. EdiSes. 397-407.
- 609) 2017 – DANUSO,F., MICELI,F., VENTURI,G. The introduction of soy bean in Italy. World Soybean Conference. Savannah (Georgia) USA.
- 610) 2017 – VENTURI,G. Considerazioni conclusive Annali Accademia Nazionale di Agricoltura CXXXVII anno 210°; V serie, 375-377.
- 611) 2018 --VENTURI, G. L'attività accademica di Luigi Cavazza . Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXXVIII, anno 211°;V serie,121-129.

- 612) 2020--VENTURI,G., Agricoltura non del passato ma del futuro. Agronotizie,novembre.1-2.
- 613) 2021-ZATTA,A.,VENTURI,G., Canapa :coltura per uno sviluppo sostenibile. La canapa. Edagricole,153-178.
- 614) 2021- VENTURI, G., Le nuove conoscenze salveranno l'agricoltura. Terra e Vita.1,14.
- 615) 2021-VENTURI, G., L'ambiente va rispettato, ma non sparate (solo) sull'agricoltura. Terra e Vita. Edagricole, luglio.1-6
- 616) 2021-VENTURI, G., Le mille agricolture. Agronotizie, luglio,1-8.
- 617) 2021-VENTURI,G., Oli e grassi: un mondo. Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. CXXXX, anno 214^o,V serie, 77-82.
- 618) 2021-VENTURI,G., Produzione di biomasse e sostenibilità ambientale. Quali verità? La Chimica e l'industria Newsletter 8(6), 34-38.
- 619) 2022-VENTURI,G., La canapa nell'agricoltura italiana. Agronotizie, 1-12.
- 620) 2022-ZATTA,A.,VENTURI,G., Coltivazione ed usi della canapa in Italia, stato dell'arte e prospettive. S. Marino di Bentivoglio, 15 ottobre,1-23. (**)
- 621)2023-VENTURI, G., MANNINI, P., L'irrigazione della Soia.

(**)= Invited speaker e testo della presentazione disponibile in formato PDF

LIBRI: Autore o Coordinatore

VENTURI, G., AMADUCCI, M.T. La soia. Edagricole,1984. 1-255.

VENTURI.G., AMADUCCI,M.T. La soja. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid,1988. 1-254.

VANNINI, L.,VENTURI,G.(coordinatori) . Il kenaf: materia prima per l'industria. Edizioni L'Informatore Agrario,1994. 1-195.

VENTURI,G.,AMADUCCI,M.T.(coordinatori). Il colore dalla natura. Editografica,1998. 1-236.

VENTURI,G., AMADUCCI,M.T.(coordinatori).Le colture da fibra. Edagricole,1999. 1-147.

AMADUCCI,M.T.,MARZI,V.,VENTURI,G.(coordinatori).Le colture di nicchia. Edagricole. 1998. 1-129.

VENTURI,G.(Guest Editor) Italian Journal of Agronomy.Vol.8. 2013. 1-43

VENTURI,G..BARALDI,G. (coordinatori) Annali CXXXI e CXXXIII. Anno Accademico 2005° e 2006°V serie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari. 2014. 1-421.

VENTURI,G.(coordinatore) Annali CXXXIV. Anno Accademico 2007° V serie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari. 2015. 1-563.

VENTURI,G.(coordinatore) Annali CXXXV. Anno Accademico 2008° V serie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari. 2016. 1-379.

VENTURI,G.(coordinatore) Annali CXXXVI. Anno Accademico 2009° V serie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari. 2017. 1-832.

VENTURI,G.(coordinatore) Annali (CXXXVII). Anno Accademico 2010° Vserie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari. 2018. 1-386.

VENTURI,G.(coordinatore) Annali (CXXXVIII). Anno Accademico 2011° Vserie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari. 2019. 1-531.

VENTURI,G.(coordinatore) Annali (CXXXIX).Anno Accademico 2012° Vserie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari.2020. 1-321.

VENTURI,G.,(coordinatore) Annali(CXXXX). Anno Accademico 2013° Vserie. Accademia Nazionale di Agricoltura. Tipolito Tamari. 2021. 1-352.

VENTURI, G., (coordinatore)Annali(CXXXXI).Anno Accademico 2014°V serie.Accademia Nazionale di Agricoltura.Tipolito Tamari.2022. 1-4

PROGETTI:

VENTURI, G., (Coordinatore generale) relazione finale Progetto oleaginose . 1980-91. MAF(Ministero Agricoltura e Foreste). 1-165.

VENTURI, G., (Coordinatore generale) relazione finale Progetto PRISCA.1992-97. MIPA (Ministero Agricoltura e Foreste). 1-314.

VENTURI, G., (Coordinatore nazionale) relazione finale Progetto BIOSEA.2010-2014. MIPAAF(Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali).1-475.

VENTURI,G.,(National Coordinator),AMADUCCI,S, VANNINI, L., Report of the state of Italy, IENICA PROJECT(Interactive European Network Industrial Crops and their Applications) 1996-1999. DG XII European Commission.1-122.

VENTURI, G., (European Coordinator) relazione finale Progetto HEMP SYS. 2002-2006. European Union.

TOTALE PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI: 622 (503 BIS,503 TRIS).

Barbabietola: 149.

Oleaginose ; 121.(soia 62, girasole 29 ,altre 30).

Fibra ; 95. (canapa 54, kenaf 27 , altre 14).

Biomasse-Ambiente: 145.

Altro : 119.(aspetti generali e agronomia 90, cereali 12, ortive 17).