

- Yu nH., Wang J., Zhao Z., Sheng X., Shen Y., Branca F., Gu H., 2019. **Construction of a High-Density Genetic Map and Identification of Loci Related to Hollow Stem Trait in Broccoli (*Brassica oleracea* L. italica)**. *Front. Plant Sci.* 10:45. doi: 10.3389/fpls.2019.00045
- Sdouga D., Kabtni S., Hakim L., Branca F., Trifi-Farah N., Marghali S., 2018. Integrated analysis for identifying *Portulaca oleracea* and its sub-species based on chloroplastic and nuclear DNA barcoding. *Plant Bosystems*, 1-7. DOI 10.1080/11263504.2018.1435575
- Branca F., Chiarenza G.L., Cavallaro C., Gu H., Zhao Z., Tribulato A., 2018. Diversity of Sicilian broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) and cauliflower (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) landraces and their distinctive bio.morphological, antioxidant and genetic traits. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 65, 485-502.
- Fallahi H.R., Aghhavani-Shajari M., Branca F., Drvazani J., 2018. Effect of different concentrations of saffron corm and leaf residue on the early growth of arugula, chickpea and fenugreek under greenhouse conditions. *Acta Agriculturae Slovenica*, 111, 1, 51-61.
- Branca F., Maggioni L., 2018. Exploiting Sicilian *Brassica oleracea* L. complex species for the Innovation of the Agricultural Systems and Products. ISHS PGR 2017 Symposium (Acta Hort. in press)
- Terzo M.N., Di Bella M.C., Nigro S., Lefebvre du Prey V., Toscano S., Branca F., 2018. Effects of microorganisms on the growth and the development Effects of microorganisms on the growth and the development of tomato crops. XXX International Horticultural Congress, Istanbul 12-16 August 2018.
- Coelho P.S., Monteiro A.A., Lopes V.R., Branca F., 2018. New sources of resistance to downy mildew in a collection of wild and cultivated Brassicas. ISHS Brassica Symposium (Acta Hort. in press)
- Sdouga D., BrancaF., Kabtni S., Trifi-Farah N., Marghali S., 2018. Polyphenol variability of Italian and Tunisian populations of *Portulaca oleracea* L. ISHS PGR 2017 Symposium (Acta Hort. in press)
- Terzo M.N., Pezzino F, Amodeo L., Catalano D., Viola M., Tribulato A., Travali S., Branca F., 2018. Evaluation of A Sicilian Black Broccoli Extract On In Vitro Cell Models. ISHS Brassica Symposium (Acta Hort. in press)
- Terzo M.N., Russo A., Ficili B., Tribulato A., Branca F., Russello D., Travali S., 2018. Negleted Sicilian Landraces of Black Broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica* Plenck) And Health Benefits: An In Vivo Study. ISHS PGR 2017 Symposium (Acta Hort. in press)
- Tribulato A., Donzella E., Sdouga D., Lopez V., Branca F., 2018. Bio-morphological characterization of Mediterranean wild and cultivated Brassica species. ISHS Brassica Symposium (Acta Hort. in press)
- Ragusa L., Picchi V., Tribulato A., Cavallaro C., Lo Scalzo R., Branca F. (2017). The effect of the germination temperature on the phytochemical content of broccoli and rocket sprouts *International Journal of Food Sciences and Nutrition* Vol. 68 , Iss. 4, 2017
- Ragusa L., Picchi V., Tribulato A., Cavallaro C., Lo Scalzo R., Branca F. (2017). The effect of the germination temperature on the phytochemical content of broccoli and rocket sprouts *International Journal of Food Sciences and Nutrition* Vol. 68 , Iss. 4,2017
- Branca F, (2015). *Isatis tinctoria* L.: an ancient dye plant of interest as a multifunctional crop. *Chronica Horticulturae*, 12/2015; 55(4):20-24
- Castorina A, Consoli S, Barbagallo S, Branca F, Farag A, Licciardello F, Cirelli GL (2015). Assessing environmental impacts of constructed wetland effluents for vegetable crop irrigation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION*, ISSN: 1522-6514, doi: 10.1080/15226514.2015.1086298

- Galletti S, Bagatta M, Branca F, Argento S, De Nicola G R, Cianchetta S, Iori R, Ninfali P (2015). *Isatis canescens* is a rich source of glucobrassicin and other health-promoting compounds. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 98, p. 158-164, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.6697
- Bella P., Moretti C., Strano C.P., Zaccardelli M., Branca F., Buonauro R., Vincente J.C., Catara V., 2015. Race typing and molecular characterization of *Xanthomonas campestris* pv *campestris* strains occurring in Italy. Journal of Plant Pathology, 97, 4,....
- Ciancaleoni S, Chiarenza GL, Raggi L, Branca F, Negri V (2014). DIVERSITY CHARACTERIZATION OF BROCCOLI (BRASSICA OLERACEA L VAR ITALICA PLENCK) LANDRACES FOR THEIR ON FARM (IN SITU) SAFEGUARD AND USE IN BREEDING PROGRAMS. GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol. 61, p. 451-464, ISSN: 0925-9864
- Maggioni L, Von Bothmer R, Poulsen G, Branca F, Jørgensen R B (2014). Genetic diversity and population structure of leafy kale and *Brassica rupestris* Raf. in south Italy. HEREDITAS, vol. 151, p. 145-158, ISSN: 0018-0661, doi: 10.1111/hrd2.00058
- Argento S, Branca F, Melilli M G, Tribulato A, Raccuia S A (2013). Heads production in *cynara cardunculus* l. subsp. *scolymus* (l.) hegi as affected by plant density and arrangement. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 363-368, ISSN: 0567-7572
- Argento S, Branca F, Melilli M G, Tribulato A, Raccuia S A (2013). Heads production in four genotypes of globe artichoke propagated with different methods. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 355-362, ISSN: 0567-7572
- Melilli M G, Raccuia S A, Scalisi C, Scandurra S, Branca F (2013). Antioxidant compound changes during cold storage of minimally processed globe artichoke heads. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 427-432, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Ragusa L, Tribulato A, Poulsen G, Maggioni L, von Bothmer R (2013). Diversity of Kale Growing in Europe as a Basis for Crop Improvement . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 141-148, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Chiarenza G L, Ragusa L, Argento S (2013). Morphological Characterization of the ECPGR Wild Brassica Species collection . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 157-164, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Bas N, Artemyeva A, De Haro A, Maggioni L (2013). In Progress Activities of the Brassica Working Group of the European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR) . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 149-156, ISSN: 0567-7572
- Maggioni L, Jørgensen R B, von Bothmer R, Poulsen G, Branca F (2013). Signs of Inter-crossing between Leafy Kale Landraces and *Brassica rupestris* in South Italy . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 165-172, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Ragusa L, Tribulato A, Bagatta M, Lo Scalzo R, Picchi V (2013). Evaluation of Sicilian Wild Brassica Species (n=9) for Glucosinolate Profile and Antioxidant Compounds . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 181-188, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Ragusa L, Tribulato A, Di Gaetano C, Calì F (2013). Genetic Relationships of Brassica Vegetables and Wild Relatives in Southern Italy Determined by Five SSR . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 189-196, ISSN: 0567-7572

- Timpanaro G, Di Vita G, Foti V T, Branca F (2013). Landraces in Sicilian Peri-urban Horticulture: a Participatory Approach to Brassica Production System . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 213-220, ISSN: 0567-7572
- Brezeanu P M, Brezeanu C, Ambarus S, Calin M, Cristea T O, Branca F (2013). Studies on Enrichment of Varieties Assortment at Autumn Cabbage *Brassica oleracea* L. var. capitata . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 221-226, ISSN: 0567-7572
- Lo Piero A R, Lo Cicero L, Ragusa L, Branca F (2013). Change in the Expression of Anthocyanin Pathway Genes in Developing Inflorescences of Sicilian Landraces of Pigmented Broccoli and Cauliflower . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 253-260, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Ragusa L, Tribulato A, Lo Scalzo R, Picchi V, Argento S (2013). The Glucosinolates and Variation of Antioxidant Compounds in Seeds and Sprouts of Broccoli (*Brassica oleracea* L. var. italica) and Rocket (*Eruca sativa* L.) in Relation to Temperature and Germinative Stage . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 271-278, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Ragusa L, Tribulato A, Velasco P, Cartea M E (2013). Glucosinolate Profile in Different Mediterranean Brassica Species (n=9) . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 279-284, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Ragusa L, Lo Scalzo R, Picchi V, Argento S (2013). Phytochemical Profile of Kohlrabi (*Brassica oleracea* L. var. gongylodes) Cultivated in Italy . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 285-292, ISSN: 0567-7572
- Licciardello F., Muratore G., Spagna G, Branca F, Ragusa L, Caggia C, Randazzo C, Restuccia C. (2013). Evaluation of Some Quality Parameters of Minimally Processed White and Violet-pigmented Cauliflowers Curds . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 301-308, ISSN: 0567-7572
- Ragusa L, Branca F, Licciardello F, Restuccia C, Melilli M G, Argento S, Raccuia S A (2013). Development of Modified Atmosphere Packages on the Quality of Sicilian Kale (*Brassica oleracea* var. acephala) Shoots . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 315-322, ISSN: 0567-7572
- Tribulato A, Branca F, Ragusa L, Lo Scalzo R, Picchi V (2013). Survey of Health-Promoting Compounds in Seeds and Sprouts of Brassicaceae . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 323-330, ISSN: 0567-7572
- Palmeri R, Spagna G, Branca F, Todaro A (2013). Natural Indigo from *Isatis tinctoria* L. for the Reassessment of Sicilian Crops – A minireview . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 341-348, ISSN: 0567-7572
- Galletti S, Bagatta M, Iori R, Ragusa L, Branca F, Argento S (2013). Nutraceutical Value of Woad (*Isatis tinctoria*) Flower Buds of Ecotypes from Sicily, Italy . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 349-354, ISSN: 0567-7572
- Guarnaccia P, Pinio M, Testa G, Branca F (2013). Woad (*Isatis tinctoria* L.): an Innovative Crop for the Mediterranean Agro-Industrial System . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 355-358, ISSN: 0567-7572
- Ragusa L, Chiarenza G L, Pinio M, Tribulato A, Branca F (2013). Characteristics and Seed Production of Italian and Iberian Type of Kale (*Brassica oleracea* var. acephala) Grown in Sicily . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 495-502, ISSN: 0567-7572

- Branca F, Chiarenza G L, Pinio M, Alonso Alos M, Argento S (2013). Characteristics and Seed Production of Sicilian Landraces of Violet Cauliflower . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 519-524, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Chiarenza G L, Pinio M, Cavallaro C (2013). Seed Production and Plant Characterization of Sicilian Landraces of Broccoli . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 525-530, ISSN: 0567-7572
- Argento S, Raccuia S A, Melilli M G, Toscano V, Branca F (2013). Brassicas and their Glucosinolate Content for the Biological Control of Root-knot Nematodes in Protected Cultivation . ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 539-544, ISSN: 0567-7572
- Ciancaleoni S, Chiarenza G L, Raggi L, Branca F, Negri V (2013). Diversity characterisation of broccoli (*Brassica oleracea* L.) landraces for their on-farm (in situ) safeguard and use 4 in breeding programs. GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, ISSN: 0925-9864, doi: 10.1007/s10722-013-0049-2
- BRANCA F, TRIBULATO A (a cura di) (2013). Proceedings of the Sixth International Symposium on Brassicas and Eighteenth Crucifer Genetics Workshop. Di BRANCA F, TRIBULATO A. ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 1-697, LEUVEN:ISHS, ISSN: 0567-7572
- Argento S, Raccuia S A, Melilli M G, Toscano V, Branca F (2013). Brassicas and their Glucosinolate Content for the Biological Control of Root-knot Nematodes in Protected Cultivation. ACTA HORTICULTURAE, vol. 1005, p. 539-544, ISSN: 0567-7572
- Branca F, Argento S, Tribulato A (2012). Assessing genetic reserves in Sicily (Italy): the Brassica wild relatives case study.. In: Maxted, N.;Ehsan Dulloo, M.;Ford-Lloyd, B. V.;Frese, L.;Irrondo, J. M.;Pinheiro de Carvalho, M. A. A. . Agrobiodiversity conservation: securing the diversity of crop wild relatives and landraces. p. 52-58, oxford:CABI, ISBN: 978-1-84593-851-2, doi: 10.1079/9781845938512.0052
- FERNÁNDEZ J. A, SANTANA O, GUARDIOLA J. L, MOLINA R. V, HESLOP-HARRISON P, BORBELY G, BRANCA F, ARGENTO S, MALOUPA E, TALOU T, THIERCELIN J.M, GASIMOV K, VURDU H, ROLDÀN M, SANTAELLA M, SANCHÌS E, GARCÌA-LUIS A, SURANYI G, MOLNÀR A, SRAMKO G, GULYAS G, BALAZS L, HORVAT O, RODRIGUEZ M.F, SÀNCHEZ-VIOQUE R, ESCOLANO M.A, REINA J.V, KRIGAS N, PASTOR T, RENAU-MORATA B, RAYNAUD C, IBADLI O, POLISSIOU M, TSIMIDOU M.Z, TSAFTARIS A, SHARAF-ELDIN M, MEDINA J, CONSTANTINIDIS T, KARAMPLIANIS T, DE-LOS-MOZOS-PASCUAL M (2011). THE WORLD SAFFRON AND CROCUS COLLECTION: STRATEGIES FOR ESTABLISHMENT, MANAGMENT, CHARACTERISATION AND UTILISATION. GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, p. 125-137, ISSN: 0925-9864, doi:10.1007/s10722-010-9601-5
- BRANCA F, CARTEA E (2011). Brassica. In: KOLE C.. WILD CROP RELATIVES: GENOMIC AND BREEDING RESOURCES, VOL. OILSEEDS. p. 17-36, HEIDELBERG:SPRINGER, doi: 10.1007/978-3-642-14871-2_2
- Todaro A., Cavallaro R., Argento S., Branca F, Spagna G. (2011). Study and characterization of polyphenol oxidase from eggplant (*Solanum melongena* L.). JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 11244-11248, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf201862q
- Daunay MC, Allender C, Astley D, Bas N, van Dooijeweert W, van Treuren R, Branca F, Díez MJ, Geoffriau E, Keller ERJ, Kotlińska T, Smékalová K, Engels J, Maggioni L. (2011). More efficient conservation and use of vegetable genetic resources in Europe: ECPGR achievements and perspectives. ACTA HORTICULTURAE, vol. 918, p. 405-417, ISSN: 0567-7572

- Tribulato A., Branca F (2011). Somatic embryogenesis from flower pedicels of oriental lilies. ACTA HORTICULTURAE, vol. 900, p. 369-376, ISSN: 0567-7572
- LA MALFA G, BRANCA F, TRIBULATO A, ROMANO D (2010). NEW TRENDS IN MEDITERRANEAN URBAN VEGETABLE GARDENING. ACTA HORTICULTURAE, vol. 881, p. 131-136, ISSN: 0567-7572
- ARGENTO S, BRANCA F, SIRACUSA L, STRANO T, NAPOLI E.M, RUBERTO G (2010). Re- Evaluation of Saffron Floral Wastes: Analysis of Saffron Flowers Defatted Hydro- Alcoholic Extracts. ACTA HORTICULTURAE, vol. 850, p. 251-260, ISSN: 0567-7572
- BRANCA F, ARGENTO S (2010). Evaluation of Saffron Pluriannual Growing Cycle in central Sicily. ACTA HORTICULTURAE, vol. 850, p. 153-158, ISSN: 0567-7572
- CHIARENZA G.L, BRANCA F (2010). Valutazione del contenuto nutraceutico di nuove costituzioni di cavolfiore violetto. ITALUS HORTUS, vol. 17 /2, p. 110, ISSN: 1127-3496
- BRANCA F, ARGENTO S (2010). Nuove acquisizioni per l'innovazione della filiera delle officinali in Sicilia. ITALUS HORTUS, vol. 17/2, p. 95-96, ISSN: 1127-3496
- MAGGIONI L, VON BOTHMER R, POULSEN G, BRANCA F (2010). Origin and domestication of cole crops (Brassica oleracea L.): linguistic and literary considerations. ECONOMIC BOTANY, vol. 64, p. 109-123, ISSN: 0013-0001, doi: 10.1007/s12231-010-9115-2
- BRANCA F, ARGENTO S, TRIBULATO A (2010). WORK IN PROGRESS IN VIEW TO SET UP GENETIC RESERVES FOR BRASSICA WILD RELATIVES IN SICILY. In: TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF GENETIC RESERVES FOR WILD CROP RELATIVES AND LANDRACES IN EUROPE". FUNCHAL, 13-16 SEPTEMBER 2010, p. 23, FUNCHAL:O Liberal - Empresa de Artes Gráficas Lda
- BRANCA F, ZACCARDELLI M, SPARVOLI F, INFANTINO A, PANDOLFINI T, DE FALCO E, PIERGIOVANNI A.R, SONNANTE G, LUPO F, CAMPANILE F, PII Y, VILLARI G (2010). LEGUMINOSE MINORI. p. 1-73, ROMA:Consiglio per Ricerca Sperimentazione Agricoltura, ISBN: 978-88-97081-00-5
- BRANCA F, TROCCOLI A, DI CESARE L (2010). CAVOLFIOR. p. 1-39, ROMA:Consiglio per Ricerca Sperimentazione Agricoltura, ISBN: 978-88-97081-00-5
- BRANCA F (2010). CAPPERO. p. 1-16, ROMA:Consiglio per Ricerca Sperimentazione Agricoltura, ISBN: 978-88-97081-00-5
- IORI R, BAGATTA M, DE NICOLA G.R, CHIARENZA, G.L, ARGENTO S, BRANCA F (2010). I GLUCOSINOLATI DELLE BRASSICACEAE E LORO TRASFORMAZIONE IN ISOTIOCIANATI BIOATTIVI. In: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE. p. 56, ROMA:Società Italiana di Fitochimica, ISBN: 978-88-86208-61-1
- BRANCA F, LA PORTA V, PALMIGIANO S, CHIARENZA G.L (2010). CONFRONTO TRA TIPI DI FAVA LARGA DI LEONFORTE. In: LA BIODIVERSITÀ - RISORSA PER SISTEMI MULTIFUNZIONALI. LECCE, 21-23 APRILE 2008, p. 83-85, LECCE:De Bellis L., Marchiori S., Miceli A., ISBN: 978-88-904490-4-8
- GALLETTI S, BRANCA F, BAGATTA M, ARGENTO S, BLASA M, DE NICOLA G, IORI R (2010). LE INFIORESCENZE DI GUADO: UN ALIMENTO FUNZIONALE DELLA TRADIZIONE ETNEA. In: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI

ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE. Marsala, 20-24 settembre, p. 291, ROMA:Società Italiana di Fitochimica, ISBN: 978-88-86208-61-1

LA PORTA V, BRANCA F, CHIARENZA G.L (2010). Introduzione di specie spontanee arbustivi in ambienti marginaliper ampliare la biodiversità vegetale:il caso di *Spartium junceum* L. In: LA BIODIVERSITÀ - RISORSA PER SISTEMI MULTIFUNZIONALI. LECCE, 21-23 APRILE 2008, p. 230-232, LECCE:De Bellis L., Marchiori S., Miceli A., ISBN: 978-88-904490-4-8

ARGENTO S, BRANCA F, PALMIGIANO S (2010). INTRODUZIONE IN COLTURA DEL FINOCCHIO SELVATICO PER LA PRODUZIONE DI GIOVANI GERMOGLI. In: LA BIODIVERSITÀ - RISORSA PER SISTEMI MULTIFUNZIONALI. LECCE, 21-23 APRILE 2008, p. 35-37, LECCE:De Bellis L., Marchiori S., Miceli A., ISBN: 978-88-904490-4-8

BRANCA F, ARGENTO S (2010). Nuove acquisizioni per l'innovazione della filiera delle officinali in Sicilia. In: Italus Hortus. Firenze, 10-12 Marzo 2010, vol. 17 suppl. 2, p. 95-96, FIRENZE:SOI

ARGENTO S, BRANCA F, FERNÁNDEZ J.A, SANTAELLA M, ROLDAN M, DE-LOS-MOZOS M, SANTANA O, MOLINA R.V, THIERCELIN J.M, SURANYI G, TALOU T, HESLOP-HARRISON J, MALOUPA E, VURDU H, GASIMOV K, POLISSIOU M, TSIMIDOU M, SHARAF-ELDIN M (2010). SAFFRON AND THE WILD RELATIVES WORD COLLECTION. In: TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF GENETIC RESERVES FOR WILD CROP RELATIVES AND LANDRACES IN EUROPE. FUNCHAL, 13-16 SEPTEMBER 2010, p. 53, FUNCHAL:O Liberal - Empresa de Artes Gráficas Lda

BRANCA F, BAS N (2010). WORKING GROUP ON BRASSICA. In: REPORT OF THE ECPGR VEGETABLES NETWORK. Catania, 10-12 NOVEMBER 2009, p. 14-18, ROME:Bioversity International, ISBN: 978-92-9043-856-4

BRANCA F, ARGENTO S, TRIBULATO A (2010). Il cavolo da foglia: una coltura tradizionale da rivalutare. In: LA BIODIVERSITÀ-RISORSA PER SISTEMI MULTIFUNZIONALI. LECCE, 21-23 APRILE 2008, p. 80-82, LECCE:De Bellis L., Marchiori S., Miceli A., ISBN: 978-88-904490-4-8

ARGENTO S, BRANCA F, FERNANDEZ J.A, SANTAELLA M, ROLDAN M, DE-LOS-MOZOS M, SANTANA O, MOLINA R.V, THIERCELIN J.M, SURANYI G, TALOU T, HESLOP-HARRISON J, MALOUPA E, VURDU H, GASIMOV K, POLISSIOU M, TSIMIDOU M, SHARAF-ELDIN M (2010). CROCUSBANK: UN PROGETTO EUROPEO PER LA COSTITUZIONE DELLA BANCA MONDIALE DI GERMOPLASMA DI ZAFFERANO E DI SPECIE SPONTANEE DI CROCUS SPP. In: LE POTENZIALITÀ DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE. NOVA SIRI MARINA, 7-10 OTTOBRE 2009, p. 65-69, NOVA SIRI MARINA:DI SARLI G., ALVINO A., CERVELLI C., ISBN: 978-1-4466-8981-3

BRANCA F, RAGUSA L, ARGENTO S, TRIBULATO A (2010). ATTIVITÀ PER LA CONSERVAZIONE IN SITU DI SPECIE SPONTANEE DEL GENERE BRASSICA (N=9) DIFFUSE IN SICILIA. In: Le potenzialità del territorio e dell'ambiente. NOVA SIRI MARINA, 7-10 OTTOBRE 2009, p. 175-180, NOVA SIRI MARINA:SARLI G., ALVINO A., CERVELLI C., ISBN: 978-1-4466-8981-3

CHIARENZA G.L, BRANCA F, RUGGERI A (2010). VALUTAZIONE DI TIPI SICILIANI DI CAVOLO BROCCOLO PER CARATTERISTICHE PRODUTTIVE E NUTRACEUTICHE. In: La biodiversità – risorsa per sistemi multifunzionali. LECCE, 21-23 APRILE 2008, p. 146-148, ISBN: 978-88-904490-4-8

SANTAELLA M, SÁNCHEZ R.A, TENDERO M.P, VERWULGEN T, DELOS-MOZOS M, SANTANA O, GUARDIOLA J.L, MOLINA R.V, GARCÍA A, THIERCELIN J.M, BRANCA F, SURANYI G, TALOU T, HESLOP-HARRISON J,

MALOUPA E, KRIGAS N, FERNÁNDEZ J.A (2010). IMPLEMENTATION OF AFLP AND SNPS TO CHARACTERIZE THE WORLD COLLECTION OF SAFFRON AND CROCUS GENETIC RESOURCES, CROCUSBANK. In: BOOK OF ABSTRACTS. BOLOGNA, 24-27 Aprile 2010, p. 159, BOLOGNA:Tuberosa R.

CHIARENZA G.L, BRANCA F (2010). VALUTAZIONE DEL CONTENUTO NUTRACEUTICO DI NUOVE COSTITUZIONI DI CAVOLFIORE VIOLETTA. In: Italus Hortus. Firenze, 10-12 Marzo 2010, vol. 17/2, p. 110, FIRENZE:SOI

CHIARENZA G.L, LIOI L, SONNANTE G, BRANCA F (2010). DIVERSITÀ GENETICA DI SELEZIONI AZIENDALI DI FAVA LARGA DI LEONFORTE. In: LE POTENZIALITÀ DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE. NOVA SIRI MARINA, 7-10 OTTOBRE 2009, p. 222-226, NOVA SIRI MARINA:SARLI G., ALVINO A., CERVELLI C., ISBN: 978-1-4466-8981-3

MAGGIONI L, DAUNAY M.C, VAN DOOIJEWERT W, ASTLEY D, BAS N, BRANCA F, DIEZ NICLÒS M.J, GEOFFRIAU E, KELLER J, KOTLINSKA T, SMEKALOVA K, VAN TREUREN R, LIPMAN E (2010). THIRD MEETING, 10-12 NOVEMBER 2009, CATANIA, ITALY. In: REPORT OF THE ECPGR VEGETABLES NETWORK. Catania, 12 NOVEMBER 2009, p. 1-56, ROME:Bioversity International, ISBN: 978-92-9043-856-4

TRIBULATO A, BRANCA F, CHIARENZA G.L, RAGUSA L (2010). A SURVEY OF SICILIAN VEGETABLE LANDRACES. In: TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF GENETIC RESERVES FOR WILD CROP RELATIVES AND LANDRACES IN EUROPE. FUNCHAL, 13-16 SEPTEMBER 2010, p. 50, FUNCHAL:O Liberal - Empresa de Artes Gráficas Lda

TRIBULATO A, BRANCA F (2010). SOMATIC EMBRYOGENESIS FROM FLOWER PEDICELS OF ORIENTAL LILIES. In: BOOK OF ABSTRACT. PESCIA, 30 AUGUST-3 SEPTEMBER 2010, p. 114, PESCIA:Grassotti A., Burchi G.

BREZEANU C., BREZEANU P.M., AMBARUS S., BRANCA F (2010). STUDIES ON THE CROP YEAR AND THE DENSITY INFLUENCE ON THE THYME PRODUCTION OBTAINED IN ORGANIC CULTURE. STUDII SI CERCETARI STIINTIFICE. SERIA BIOLOGIE, vol. XVIII, p. 31-32, ISSN: 1224-919X

Maggioni L., Daunay M.C., van Dooijeweert W., Astley D., Bas N., Branca F, Díez Niclós M.J., Geoffriau E., Keller J., Kotlińska T., Smékalová K., van Treuren R., Lipman E. (a cura di) (2010). Report of a Vegetables Network. Third Meeting, 10-12 November 2009, Catania, Italy. Roma:Bioversity International, ISBN: 978-92-9043-856-4

ARGENTO S, PALMIGIANO S, BRANCA F (2009). Studi preliminari sulla introduzione in coltura dello zafferano (*Crocus sativus* L.) in Sicilia. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 4 suppl. n. 4, p. 553-558, ISSN: 1125-4718

CHIARENZA G.L, TRIBULATO A, BRANCA F (2009). Studi sulla propagazione in vitro del capper. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 4, p. 583-587, ISSN: 1125-4718

CARRUBBA A, CATALANO C, BRANCA F, ARGENTO S (2009). Finocchio selvatico. In: AA. VV.. Piante officinali in Sicilia: studio agronomico, fitochimico e farmacologico mirato alla loro valorizzazione e allo sfruttamento agro-industriale. p. 105-110, CANICATTÌ:Assessorato Agricoltura e Foreste Regione Sicilia

BRANCA F, ARGENTO S (2009). Attività per l'innovazione di prodotto e di processo delle cultivar officinali in Sicilia: Elicriso, Finocchio selvatico, Salvia e Zafferano. In: AA.VV.. Piante officinali in Sicilia: studio agronomico, fitochimico e farmacologico mirato alla loro valorizzazione e allo sfruttamento agro-industriale. p. 47-55, CANICATTÌ:Assessorato Agricoltura e Foreste Regione Sicilia

- BRANCA F, ARGENTO S (2009). Salvia. In: AA. VV.. Piante officinali in Sicilia: studio agronomico, fitochimico e farmacologico mirato alla loro valorizzazione e allo sfruttamento agro-industriale. p. 129-133, CANICATTÌ:Assessorato Agricoltura e Foreste Regione Sicilia
- BRANCA F, ARGENTO S (2009). Elicriso. In: AA. VV.. Piante officinali in Sicilia: studio agronomico, fitochimico e farmacologico mirato alla loro valorizzazione e allo sfruttamento agro-industriale. p. 99-104, CANICATTÌ:Assessorato Agricoltura e Foreste Regione Sicilia
- ASTLEY D, BAS N, BRANCA F, DAUNAY M.C, DIEZ J, KELLER J, VAN DOOIJEWERT W, VAN TREUREN R, MAGGIONI L, LIPMAN E (a cura di) (2009). Report of a Vegetable Network. Second Meeting, 26–28 June 2007, Olomouc, Czech Republic. . Roma: Bioversity International , ISBN: 978-92-9043-792-5
- TROCCOLI A, BRANCA F, COLLECCHIA S.A, CHIARENZA G.L, CATTIVELLI L, PALMIGIANO S (2008). Orientarsi tra le novità di cavolfiore e cavolo broccolo. INFORMATORE AGRARIO, vol. 24, p. 32-35, ISSN: 0020-0689
- BRANCA F, ARGENTO S, CHIARENZA G.L (2008). Rilanciare il cavolfiore violetto grazie alle nuove selezioni. INFORMATORE AGRARIO, vol. 24, p. 36-37, ISSN: 0020-0689
- GALLETTI S, BRANCA F, ARGENTO S, BAGATTA M, IORI R (2008). WOAD (ISATIS TINCTORIA L.): A NEW USE FOR A MULTIFUNCTIONAL CROP. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. N. 3, SUPPL. 3, p. 447-448, ISSN: 1125-4718
- BRANCA F, LA MALFA G (2008). TRADITIONAL VEGETABLES OF SICILY. CHRONICA HORTICULTURAE, vol. 48, p. 20-25, ISSN: 0578-039X
- LO SCALZO R, GENNA A, BRANCA F, CHEDIN M, CHASSAIGNE H (2008). Anthocyanin composition of cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. botrytis) and cabbage (*B. oleracea* L. var. capitata) and its stability in relation to thermal treatments. FOOD CHEMISTRY, vol. 107, p. 136-144, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2007.07.072
- IORI R, BARILLARI J, INTORRE F, FODDAI MS, LORENZETTI S, BRANCA F, ARGENTO S, PALOMBA L, MAIANI G (2008). Implementazione del concetto di qualità di varietà tipiche di ortive appartenenti alla famiglia delle Brassicaceae. In: Progetto Strategico Qualità Alimentare: come la ricerca consente di valorizzare le produzioni agroalimentari italiane. Roma, 26-27 Febbraio 2008, p. 10-29, ROMA:Centro Stampa Università La Sapienza
- BRANCA F, ACCIARRI N, ARGENTO S, CHIARENZA G.L. CIRIACI T (2008). Improvement of the italian landraces of pigmented cauliflower to diversify production. In: 5th ISHS International Symposium on Brassicas and the 16th Crucifer Genetics Worksho. Lillehammer, 8-12 settembre 2008, p. 62
- BRANCA F, ARGENTO S, TRIBULATO A (2008). Work in progress on characterisation and exploitation of *Brassica macrocarpa* guss. In: Brassica 2008 5th ISHS International Symposium on Brassicas and the 16th Crucifer Genetics Workshop. LILLEHAMMER (NORWAY), 8-12TH SEPTEMBER 2008, p. 170
- BRANCA F, CHIARENZA G. L (2008). Variation of the biometric characteristics and the antioxidant compounds of violet cauliflower curd in relation to temperature and light radiation. In: 5th ISHS International Symposium on Brassicas and the 16th Crucifer Genetics Workshop. Lillehammer, 8-12 settembre 2008, p. 100

- BRANCA F, CHIARENZA G.L, TRIBULATO A (2008). Activities for exploitation of Sicilian landraces of violet cauliflower. In: 18 th Eucarpia General Congress. Valencia, 9-12 settembre 2008, p. 691
- TRIBULATO A, BRANCA F (2008). HAPLOID PLANTS REGENERATION OF ERUCA SATIVA BY IN VITRO ANTHER CULTURE. In: 18 th Eucarpia General Congress. Valencia, 9-12 settembre 2008, p. 259
- GALLETTI S, BRANCA F, ARGENTO S, BAGATTA M, RIGHETTI L, ROLLIN P, IORI R (2008). Glucosinolate content and antioxidant activity of woad (*Isatis tinctoria* L.) flower buds consumed by rural people living in Sicily around Mount Etna. In: 1st European Food Congress. Ljubljana, Slovenia, 4-9/11/2008, p. 145
- NEGRI V, BRANCA F, CASTELLINI G (2008). Integrating wild plants and landraces conservation in farming systems: a perspective from Italy. In: MAXTED N., FORD-LLOYD B., KELL S.P., IRIONDO J., DULLOO M.E., TUROK J.. Crop Wild Relative Conservation and Use. p. 392-402, Oxfordshire:CABI, ISBN: 978-1-84593-099-8
- BRANCA F (2008). Cauliflower and broccoli. In: PROHENS J., NUEZ F.. Vegetables I. p. 147-182, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-0-387-72291-7, doi: 10.1007/978-0-387-30443-4
- QIU D, GAO M, ELLISON C, LI G, HUANG F, HAGGARD J.E, NEGRE-ZAKHAROV F, BRANCA F, QUIROS C (2008). QTL ANALYSIS OF ISOTHIOCYANATE CONTENT IN A BRASSICA INTERSPECIFIC HYBRID. In: XVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT & ANIMAL GENOME. SAN DIEGO, 12-16 JANUARY, p. 173
- BARBAGALLO R, CHISARI M, BRANCA F, SPAGNA G (2008). Pectin methylesterase, polyphenol oxidase and physicochemical properties of typical long-storage cherry tomatoes cultivated under water stress regime . JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 88, p. 389-396, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.3098
- BRANCA F, FERRARI V, MAESTRELLI A (2007). Caratteristiche e nuove costituzioni di cavolfiore a corimbo pigmentato. ITALUS HORTUS, vol. 14, 2, p. 13-25, ISSN: 1127-3496
- BRANCA F, CHIARENZA G.L, PALMIGIANO S, RUGGERI A, CASTELLANO A (2007). Diversity of Sicilian broccoli landraces with regard to the main biometric characteristics and the antioxidant compounds of the head. AGROINDUSTRIA, vol. 6, 1/2, p. 101, ISSN: 1724-9015
- BRANCA F, ARGENTO S, SIRACUSA L, RUBERTO G (2007). Production and secondary metabolite profile of different types of sage (*Salvia officinalis* L.) cultivated for three years in Sicily. AGROINDUSTRIA, vol. 6, 1/2, p. 100, ISSN: 1724-9015
- BRANCA F, CANDIDO V (2007). Innovazione di processo e di prodotto nella filiera del cavolfiore e del cavolo broccolo. In: Atti del workshop Orticoltura di pien'aria in Italia: quali prospettive per il comparto?. Sassari, 11 maggio 2007, p. 165-193, PUTIGNANO:Tipolitografia Vito Radio
- BRANCA F, PALMIGIANO S, CHIARENZA G.L, CASTELLANO A (2007). Variazione delle caratteristiche nutraceutiche di cultivar locali di cavolfiore violetto in rapporto all'ambiente di coltivazione. In: Atti XXXVII convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia. Catania, 13-14 settembre 2007, p. 83-84, FIRENZE:Società Italiana di Biochimica
- BRANCA F, TRIBULATO A (2007). Caratterizzazione di provenienze di fragola a piccoli frutti. In: Atti convegno sui principali risultati del Progetto di Ricerca "Miglioramento e valorizzazione delle produzioni frutticole etnee. Catania, 28/29 maggio 2007, p. 389-396, TREMESTIERI ETNEO:Emme Erre Grafica srl

- ARGENTO S, CHIARENZA G.L, SIRACUSA L, RUBERTO G, BRANCA F (2007). Valutazione agronomica e tecnologica di tipi di salvia (*Salvia officinalis* L.) diffusi in Sicilia. In: Atti XXXVII convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia. Catania, 13-14 settembre 2007, p. 81-82, FIRENZE:Società Italiana di Biochimica
- DI CESARE L.F, MIGLIORI C, VISCARDI D, ARGENTO S, BRANCA F (2007). Valutazione delle sostanze nutraceutiche nel cavolfiore "Violetto di Catania" fresco e dopo cottura. In: Ricerche e innovazione nell'industria alimentare. Milano, 7-8 maggio 2007, vol. VIII, p. 177-183, Chirioti Editori
- TRIBULATO A, LA MALFA G, BRANCA F (2007). Il contributo delle piante mediterranee allo sviluppo dell'orticoltura. In: Atti II Convegno Piante Mediterranee. AGRIGENTO, 7-8 OTTOBRE 2004, p. 511-519
- BRANCA F, ARGENTO S (2007). Attività per la valorizzazione di *Thymus capitatus* (L.) Hofm. et Lk. in Sicilia. In: Atti II Convegno Nazionale Piante Mediterranee. AGRIGENTO, 7-8 OTTOBRE 2004, p. 654-657
- BRANCA F, MICCOLIS V, POLIGNANO G, VENDER C (2007). SECONDA RIUNIONE DEL VEGETABLE NETWORK E TERZA RIUNIONE DEL GRUPPO DI LAVORO SULLE PIANTE AROMATICHE E MEDICINALI (map) DELL'ECPGR. vol. VII, p. 4-7
- BRANCA F, BAS. N (2007). Working group on Brassica. p. 14-19
- BRANCA F, ARGENTO S, PALMIGIANO S (2006). Miglioramento delle officinali in Sicilia. INFORMATORE AGRARIO, vol. 50, Supplemento, p. 26-29, ISSN: 0020-0689
- INTORRE F, BARILLARI J, FODDAI MS, LORENZETTI S, DURAZZO A, BRANCA F, ROMANO F, IORI R, MAIANI G (2006). BIOACTIVE COMPOUNDS OF BRASSICA OLEARACEA: A FOCUS ON GLUCOSINOLATES CONTENT. In: COST Actions Meeting. Vienna, 11-14 October 2006
- LORENZETTI S, INTORRE F, FODDAI MS, BARILLARI J, BRANCA F, IORI R, ROMANO F, MAIANI G (2006). (2006) EFFECTS ON PROSTATE CANCER CELL GROWTH OF BRASSICA OLEARACEA EXTRACTS: ROLE OF GLUCOSINOLATES AND THEIR MYROSINASE-DERIVED ISOTHIOCYANATES . In: COST Actions Meeting.. Wien, 11-14 October 2006
- RUBERTO G, ARGENTO S, RENDA A, BRANCA F (2006). Caratterizzazione aromatica di tipi siciliani di aglio(*Allium sativum* L.). ITALUS HORTUS, vol. 13, p. 783-788, ISSN: 1127-3496
- BRANCA F, ARGENTO S, LA PORTA V (2006). Da pianta spontanea a nuova coltura: confronto tra tipi di origano siciliano (*Origanum vulgare* L.). ITALUS HORTUS, vol. 13, p. 630-633, ISSN: 1127-3496
- SCUDERI D, BRANCA F (2006). La pastinaca in Sicilia: una coltura praticamente scomparsa. ITALUS HORTUS, vol. 13, 2, p. 795-798, ISSN: 1127-3496
- BARBAGALLO R.N, CHISARI M, BRANCA F, ARGENTO S, SPAGNA G (2006). Profilo enzimatico degradativo in frutti di pomodoro da serbo. ITALUS HORTUS, vol. 13, 2, p. 622-625, ISSN: 1127-3496
- ARGENTO S, RUGGERI A, BRANCA F, TODARO A, SPAGNA G (2006). Caratterizzazione di tipi locali di *Solanum melongena* L. diffusi in Sicilia. ITALUS HORTUS, vol. 13, 2, p. 614-617, ISSN: 1127-3496
- BRANCA F, PALMIGIANO S, BELLA P, CATARA V (2006). Valutazione di linee e cloni selettivi di cavolfiore violetto per la resistenza a *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. ITALUS HORTUS, vol. 13, 2, p. 770-774, ISSN: 1127-3496

- BRANCA F (2006). Attività per la valorizzazione della diversità specifica e genetica del genere Brassica. ITALUS HORTUS, vol. 13, 2, p. 562-568, ISSN: 1127-3496
- BRANCA F, BAHCEVANDZIEV K, PERTICONE V, MONTEIRO A (2005). Sources of resistance to downy mildew (*Peronospora parasitica* (Pers. (ex Fr.) Fr.) in Sicilian germplasm of cauliflower and broccoli. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 14, p. 841-848, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/S10531-004-0652-q
- SPAGNA G, BARBAGALLO R.N, CHISARI M, BRANCA F (2005). CHARACTERIZATION OF A TOMATO POLYPHENOL OXIDASE AND ITS ROLE IN BROWNING AND LYCOPENE CONTENT. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 53, p. 2032-2038, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf40336i
- DI CESARE L.F, VISCARDI D, GENNA A, MAESTRELLI A, BRANCA F, ARGENTO S (2005). Evaluation of the volatile composition and isothiocyanates of violet cauliflower . INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. XLIV, p. 262-271, ISSN: 0019-901X
- LEONARDI C, PARATORE A., ARGENTO S, PALMIGIANO S, BRANCA F (2005). Caratterizzazione di una collezione di tipi di peperone piccante. In: VII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. 30 marzo-1 aprile, p. 219
- GENNA A, AVITABILE LEVA A, ACCIARRI N, BRANCA F, DI CESARE L.F, LO SCALZO R, BIANCHI G, MAESTRELLI A (2004). Caratteristiche qualitative di cavolfiori autoctoni da inserire nello scenario degli ortaggi surgelati. ITALUS HORTUS, vol. 11, p. 37-40, ISSN: 1127-3496
- ACCIARRI N, BRANCA F, SABATINI E, ARGENTO S, MAGNIFICO V (2004). Miglioramento genetico dei cavolfiori a corimbo bianco e colorato. INFORMATORE AGRARIO, vol. LX, 25, p. 33-36, ISSN: 0020-0689
- DE LEONARDIS W, BRANCA F, DE SANTIS C., FICHERA G, ZIZZA A (2004). Pollen morphology in sicilian landraces of broccoli (*Brassica oleracea* L. subvar. *italica* Plenck.). BOLETIM DA SOCIEDADE BROTERIANA, vol. 71, p. 217-225, ISSN: 0081-0657
- BOUKEMA I.W, BAS N, THOMAS G, STAVROPOULOS N, BRANCA F, DIAZ M.J, VAN'T HOENDAL K (2004). Evaluation, characterisation and re generation of Brassica oleracea germplasm collections in the EU GENRES CT99,109-112 project Brassica including *B. carinata*. CRUCIFERAE NEWSLETTER, vol. 25, p. 107-108, ISSN: 0263-9459
- BRANCA F, FURTADO A (2004). Una espressione singolare dell'orticoltura europea: I campi Maseiras del Portogallo. COLTURE PROTETTE, vol. XXXIII, 5, p. 41-46, ISSN: 0390-0444
- BRANCA F, RUBERTO G (2004). Profilo aromatico di popolazioni siciliane di origano. In: Atti VII Giornate Scientifiche SOI. p. 250-252, NAPOLI:SOI
- BRANCA F (2004). Esperienze sull'impiego di Brassica macrocarpa per il controllo dei nematodi galligeni nel pomodoro. In: Produzione in serra dopo l'era del bromuro di metile. Comiso, 1-3 aprile 2004, p. 157-165
- BRANCA F, ARGENTO S (2004). Esperienze di biofumigazione con Brassica macrocarpa Guss. per il controllo dei nematodi galligeni del pomodoro. In: Atti VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 4-6 Maggio 2004, p. 868-870, NAPOLI:SOI

- BRANCA F, ARGENTO S (2004). Valutazione di una "core collection" europea di cavolfiore e di cavolo broccolo per la tolleranza alla salinità. In: Atti VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 2-4 maggio 2004, p. 865-867
- BOTTI S, D'URSO F, DAVINO S, BERTACCINI A, BRANCA F, DAVINO M (2003). Individuazione di virus mediante RT-PCR in coltivazioni di aglio in Sicilia. *INFORMATORE FITOPATOLOGICO*, vol. LII, p. 46-49, ISSN: 0020-0735
- BRANCA F, MARINO G.M (2003). Studio comparativo di provenienze siciliane di aglio (*Allium sativum* L.). *ITALUS HORTUS*, vol. 10, supplemento 4, p. 228-233, ISSN: 1127-3496
- BRANCA F, RUGGERI A (2003). Response of some italian tomato landraces to protected cultivation. *ACTA HORTICULTURAE*, vol. 614, p. 711-717, ISSN: 0567-7572
- BRANCA F, FISICHELLA A (2003). Response of *Brassica fruticulosa* Cyr. to greenhouse cultivation. *ACTA HORTICULTURAE*, vol. 614, p. 89-93, ISSN: 0567-7572
- NITZ G.M, BRANCA F, SCHNITZLER W.H (2003). Variation ernährungsphysiologisch bedeutsamer glucosinole in blumenkohl (*Brassica oleracea* conv. *botrytis* L.) in abhängigkeit von sorten und erntezeitpunkt. In: II Scientific Conference "Food and health. Freising, 24.02.2003
- SPAGNA G, BARBAGALLO R.N, CHISARI M, BRANCA F, LA MALFA G (2003). Determinazione di ossidasi in cultivar di pomodoro coltivate in Sicilia. In: Atti del 6° CISETA. Cernobbio, 18-19 settembre 2003, p. 1181-1184
- BRANCA F (2003). III Meeting del progetto europeo RESGEN CT99-109/112 sulle Brassicaceae organizzato a Catania. vol. III, p. 1-3-3
- BRANCA F (2003). Brassica regeneration activities carried out in Italy. Report of a Working Group on Brassica, ECPGR-IPGRI, p. 29-31
- BRANCA F, LI G, GOYAL S, QUIROS C.F (2002). Survey of aliphatic glucosinolates in Sicilian wild and cultivated Brassicaceae. *PHYTOCHEMISTRY*, vol. 59 (7), p. 717-724, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/S0031-9422(02)00028-6
- LAGHETTI G, HAMMER K, CIFFARELLI S, BRANCA F, DIEDERICHSEN A, PERRINO P (2002). Collection of crop genetic resources in Egadi arcipelago and southern Sicili. *PLANT GENETIC RESOURCES NEWSLETTER*, vol. 132, p. 39-47, ISSN: 1020-3362
- BRANCA F (2002). Linee di attività per il miglioramento del cavolfiore violetto. In: VI Giornate Scientifiche SOI. p. 461-462
- BRANCA F, RUGGERI A (2002). La propagazione in vitro di *Anemone coronaria* L. In: VI Giornate Scientifiche SOI. Spoleto, 22-25 Aprile 2002, p. 59-60, FIRENZE:SOI
- BRANCA F (2002). Indirizzi per la coltivazione di specie spontanee di interesse alimentare in Sicilia. In: *Etnobotanica nella provincia di Catania*. Linguaglossa, Dicembre 2001, p. 55-63, SIRACUSA:Nuova Zagara stampa
- BRANCA F, COSTANZO B (2002). Substrati per la produzione di piante fiorite di *Thymus capitatus* (L.) Hoffm. In: Atti VI Giornate Scientifiche SOI. Spoleto, 22-25 Aprile 2002, p. 365-366, FIRENZE:SOI

- DI CESARE L, VITALE P, ACCIARRI N, BRANCA F (2001). The characteristic volatile composition of some horticultural cultivar of broccoli, cauliflower and cabbage grown in Italy (Composizione volatile caratteristica di alcune cultivar di cavolo broccolo, cavolo e verza coltivate in Italia). *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. XL, p. 508-512, ISSN: 0019-901X
- BRANCA F, ROMANO D (2001). L'innovazione del florovivaismo attraverso specie della flora spontanea mediterranea. In: *Miglioramento delle produzioni floricole extrastagionali nel rispetto dell'ambiente*. Marsala, 12-13 novembre 2001, p. 61-66, PALERMO:GRAFISTAMPA
- BRANCA F (2001). Caratteristiche della produzione di cultivar di pomodoro "cherry" coltivate in serra fredda. In: *Le colture protette: aspetti agronomici, territoriali e tecno-costruttivi*. Ragusa, Dicembre 2001, p. 167-185
- CATARA V, BRANCA F, GRASSO S (2001). Response of local cultivars of Sicilian violet cauliflower to *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. In: *Proceedings of the 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology*. Giardini Naxos, settembre 2001, p. 460-463
- BRANCA F, LA MALFA G (2001). Variabilità inter ed intraspecifica delle brassicaceae di interesse orticolo. p. SE-PO-25-PO-25
- LA MALFA G, BRANCA F (2001). Su alcune espressioni biologiche dell'orticoltura tradizionale in Sicilia. p. SE-PO-25-PO-25
- BRANCA F (2000). Prove di coltivazione di specie spontanee siciliane di interesse alimentare. *ITALUS HORTUS*, vol. 8, 4, p. 22-26, ISSN: 1127-3496
- BRANCA F (2000). Variabilità delle caratteristiche del grappolo e delle bacche di pomodoro cherry. In: *Applicazioni di tecnologie innovative per il miglioramento dell'orticoltura meri*. p. 99-100, Roma:CNR
- BRANCA F (2000). Valutazione di cultivar locali di cavolfiore violetto. In: *Risultati del Piano Nazionale di Ricerca per l'Orticoltura del MiPA*. Roma, 18 luglio 2000, p. 114-115., FIRENZE:Società Botanica Italiana
- CIRVILLERI G, BRANCA F, BELLA P (2000). Efficacia di microrganismi antagonisti nei confronti di *Botrytis cinerea* su pomodoro coltivato in serra ed analisi degli aspetti bioagronomici. In: *Applicazioni di tecnologie innovative per il miglioramento dell'orticoltura meri*. p. 101-102, Roma:CNR
- LA MALFA G, BRANCA F (2000). L'orticoltura suburbana: caratteristiche e funzioni. In: *V Giornate Scientifiche Società Orticola Italiana*. p. 247-248, FIRENZE:Società Botanica Italiana
- NUCIFORA S, BRANCA F, VASQUEZ G (2000). Metodi di impollinazione del pomodoro coltivato in serra. In: *Applicazioni di tecnologie innovative per il miglioramento dell'orticoltura meri*. p. 107-108, Roma:CNR
- BRANCA F (1999). Caratteristiche delle bacche in tipi locali di pomodoro da serbo. *SEMENTI ELETTE*, vol. XLV, p. 17-22, ISSN: 0037-1890
- BRANCA F (2000). Relazione tra parametri carpometrici in *Cucurbita pepo* L. In: *Applicazioni di tecnologie innovative per il miglioramento dell'orticoltura meridionale*. Roma, 18 luglio 2000, p. 119-120
- BRANCA F (1999). La zucca da zucchini. In: *BIANCO VV., LA MALFA G., TUDISCA S.. Fisionomia e profili di qualità dell'orticoltura meridionale..* Roma:Consiglio Nazionale delle Ricerche

- BRANCA F, CACOPARDO S., ANNIBALDI S., FICCADENTI N., ACCIARRI N. (1999). Androgenesis in coloured italian cauliflowers. In: 11th International crucifer genetics workshop, Montreal, settembre 1999
- BRANCA F, CACOPARDO S., TRIBULATO A. (1999). Haploid plants regeneration of *Eruca sativa* by in vitro anther culture. In: 11th International crucifer genetics workshop, Montreal, settembre 1999
- CATARA V., BRANCA F, BELLA P. (1999). Epidemie di "marciume nero" delle Brassicaceae in Sicilia. vol. 1-2, p. 7-10
- BRANCA F (1998). Il processo di germinazione di due specie spontanee di interesse ornamentale: *Centranthus ruber* DC. e *Euphorbia characias* L. SEMENTI ELETTE, vol. XLIV (3-4), p. 25-30, ISSN: 0037-1890
- BRANCA F (1998). Indirizzi per l'orticoltura delle aree interne in Sicilia. TECNICA AGRICOLA, vol. 1-2, p. 107-118, ISSN: 0371-5124
- BRANCA F, PULVIRENTI A. (1998). Adattabilità di *Centranthus ruber* alla coltivazione per vaso fiorito. In: IV Giornate Scientifiche Società Orticola Italiana. p. 223-224
- BRANCA F, PARATORE A. (1998). Sul processo di germinazione di *Genista tyrrhena* Valsecchi. In: IV Giornate Scientifiche Società Orticola Italiana. p. 53-54
- BRANCA F (1998). Caratterizzazione di tipi di cavolfiore violetto. In: IV Giornate Scientifiche Società Orticola Italiana. p. 79-80
- BRANCA F (1997). Confronto tra genotipi di asparago in Sicilia. INFORMATORE AGRARIO, vol. 39, p. 43-45, ISSN: 0020-0689
- BRANCA F (1997). Risultati produttivi del rosmarino e della salvia coltivati in regime asciutto in Sicilia. In: Atti Giornata Tecnico-Scientifica Piante Aromatiche e da Condimento. Riolo Terme. p. 56-57
- BRANCA F (1997). Morpho-biological traits of some italian local cultivars of broccoli. In: ISHS symposium "Brassica 97", Rennes
- CATARA V., BRANCA F (1997). Screening of Sicilian violet cauliflower germplasm for resistance to Black rot. In: ISHS Symposium "Brassica 97", Rennes
- BRANCA F (1997). Risultati di prove di cipolla a giorno corto
- BRANCA F, IAPICHINO G. (1997). Branca F., Iapichino G., 1997. Some wild and cultivated Brassicaceae exploited in Sicily as vegetables. vol. 110, p. 22-28
- BRANCA F, LIPARI V. (1996). Fruttificazione del pomodoro partenocarpico in serra. In: III Giornate Scientifiche Società Orticola Italiana. p. 91-92
- BRANCA F, MINISALE F. (1996). Metodi di produzione per la rucola. In: . Atti III Giornate Scientifiche Società Orticola Italiana. p. 433-434
- LA MALFA G., NOTO G., BRANCA F, LEONARDI C., ROMANO D. (1996). Optimisation of protected cultivation by introducing new crops or by modifying some growing techniques.
- BRANCA F (1995). Studies on some wild Brassicaceae species utilizable as vegetables in the Mediterranean areas. vol. 104, p. , 6-10

- BRANCA F (1995). Branca F, . Work conducted by the Istituto di Orticoltura e Floricoltura of the University of Catania. p. 1995
- BRANCA F (1995). Current status of the IOF-CT Cruciferae collection and related activities. Report of a working group on Brassica. p. 45-46
- BRANCA F (1993). *Gladiolus italicus* Miller: a wild species of interest as new flower crop. In: PAOLETTI M.G., FOISSNER W., COLEMAN D.. Soil biota, nutrient cycling and farming systems. p. 287-292, BOCA RATON:CRC-Lewis Publisher