

## Research

### Research Publications

#### Book and Collection Editorships

1. NICOLA S., TOIVONEN, P.M.A., WATKINS, C.B. (Eds.) 2018. II ISHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life. Acta Horticulturae 1209. ISBN 978-94-62612-06-8, ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (e). <https://www.actahort.org/books/1209/>. DOI: 10.17660ActaHortic.2018.1209.
2. TEI F., NICOLA S., BENINCASA P. (Editors). 2017. Advances in research on fertilization management of vegetable crops. Springer Series 'Advances in olericulture'. Springer International Publishing. Hardcover ISBN 978-3-319-53624-8; eBook ISBN 978-3-319-53626-2; Series ISSN 2367-4083. DOI: 10.1007/978-3-319-53626-2.
3. BAUDOIN W, NERSISYAN A., SHAMILOV A., HODDER A., GUTIERREZ D., DE PASCALE S., NICOLA S., GRUDA N., URBAN L., TANNY J. (Editors). 2017. Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable production in the South East European countries - Principles for sustainable intensification of smallholder farms. FAO Plant Production and Protection Paper 230. Rome. ISBN: 978-92-5-109622-2. ISSN 0259-2517.
4. FONTANA E., GRIGNANI C., NICOLA S. (Editors.) 2013. NEV2013. International Workshop on Nitrogen, Environment and Vegetables. 15-17 April 2013. Torino, Italy. Book of Abs. Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino, Grugliasco, TO, Italy. ISBN: 978-88-908636-0-8. pp.150+X.
5. NICOLA S. (Ed.) 2011. II ISHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life. Book of Abstracts. ISBN: 978-88-902754-6-3. pp.144+VI.
6. NICOLA S. (Ed.) 2010. Il vivaismo orticolo: innovazione e nuove esigenze. Italus Hortus 17(6). ISSN, 1127-3496.
7. SOSTER M., GIANETTI G., NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., TAMIETTI G., VALENTINO D., BICCHI C., RUBIOLO P., BORDIGA P., NICOLA G., FILIPPI S., ROVERA P., REBUFFO M., PIATTI P., DARDANELLO A., BARBERO L., TURCHI A., CAVALLO L. 2010 (Eds.). Il genepì. Zone vocate - varietà - coltivazione – trasformazione. Quaderni della Regione Piemonte - Agricoltura, 69(Suppl.) pp.34. ISSN 1972-9405.
8. NICOLA S. (Ed) 2009. Il vivaismo orticolo: innovazione e nuove esigenze. Book of Abstracts. Facoltà di Agraria, Grugliasco, TO. pp. 21+IX.
9. FISHER G., MAGNITSKIV S., NICOLA S. (Eds.) 2009. International Symposium on tomato in the Tropics. Acta Horticulturae 821. ISBN 978-90-66052-69-7, ISSN 0567-7572. <http://www.actahort.org/books/821/>.
10. AA.VV. CoopIntesa srl – Albenga, Camera di commercio industria artigianato agricoltura di Savona - Centro di sperimentazione ed assistenza agricola "Franco Ugo", Istituto sperimentale per l'Orticoltura – Montanaso Lombardo, Istituto sperimentale per la Floricoltura – Sanremo, Università degli studi di Torino - Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Settore Orticoltura e Colture Officinali, Cooperativa L'Ortofrutticola – Albenga (Curatori). 2004. Quattro d'Albenga. Notizie, tradizioni, pregi, sapori e valori di quattro prodotti orticoli della provincia di Savona, legati al nome della antica città di Albenga. CoopIntesa, Litografia Bacchetta, Albenga (SV). 127 pp.
11. NICOLA S., NOWAK J., VAVRINA C.S. (Eds.) 2004. Issues and Advances in Transplant Production and Stand Establishment Research. Acta Horticulturae 631. ISBN 906 605 557X, ISSN 0567-7572. <http://www.actahort.org/books/631/>.

International Book Chapters

12. INGLESE P., NICOLA S. 2018. The People. In: Harvesting the Sun Italy. S. De Pascale, P. Inglese, M. Tagliavini (Eds). ISBN: ISBN: 978-88-940276-5-5. SOI, Florence, Italy. pp. 58-65.
13. NICOLA S., PIGNATA G. 2017. Profitability, marketing, and vegetable loss and waste. In: FAO series. In: GAP for greenhouse vegetable production in the SEE countries: Principles for sustainable intensification of smallholder farms (Baudoin W, Nersisyan A., Shamilov A., Hodder A., Gutierrez D., De Pascale S., Nicola S., Gruda N., Urban L., Tanny J., Eds). FAO Plant Production and Protection Paper 230. Rome. ISBN: 978-92-5-109622-2. ISSN 0259-2517. Chapter 9: 245-267.
14. PIGNATA G., CASALE M., NICOLA S. 2017. Water and nutrients supply in horticultural crops grown in soilless culture: resources efficiency in dynamic and intensive systems. In: Advances in research on fertilization management of vegetable crops (F. Tei, S. Nicola, P. Benincasa Eds.). Springer Series 'Advances in olericulture'. Springer International Publishing. Hardcover ISBN 978-3-319-53624-8; eBook ISBN 978-3-319-53626-2; Series ISSN 2367-4083. DOI: 10.1007/978-3-319-53626-2\_7. pp. 183-219.
15. TEI F., NICOLA S., BENINCASA P. 2017. The role of research for a sustainable fertilization management in vegetables: future trends and goals. In: Advances in research on fertilization management in vegetable crops (F. Tei, S. Nicola, P. Benincasa Eds). Springer Series Advances in Olericulture. Springer International Publishing. Hardcover ISBN 978-3-319-53624-8; eBook ISBN 978-3-319-53626-2; Series ISSN 2367-4083. DOI: 10.1007/978-3-319-53626-2\_1. pp. 1-9.
16. NICOLA S., FONTANA E. 2014. Fresh-cut produce quality: implications for a systems approach (Chapter 9). pp. 217-273. In: Postharvest handling: a systems approach (Third ed.). W. J. Florkowski, R. Shewfelt, B. Breuckner and S. E. Prussia, (Eds). Academic Press / Elsevier, San Diego, CA, USA. DOI: 10.1016/B978-0-12-408137-6.00009-0 ISBN: 978-0-12-408137-6. pp. 564+xxii.
17. KUBOTA C., BALLIU A., NICOLA S. 2013. Quality of Planting Materials. In: Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable crops. Principles for Mediterranean climate areas. FAO Plant Production and Protection Paper Series n. 217: Chapter 13: 355-378. ISBN 978-92-5-107649-1, E-ISBN 978-92-5-107650-7. DOI: 10.13140/RG.2.1.1934.4808.
18. FONTANA E., TIBALDI G., NICOLA S. 2012. Value Addition to Vegetables. In: Handbook on Vegetables (K.V. Peter and Pranab Hazra Eds.). Studium Press LLC, Houston, Texas, USA. Chapter 3: 79-100. <http://www.studiumpress.in/indetail.asp?id=272>.
19. NICOLA S., TIBALDI G, FONTANA E. 2009. Fresh-cut produce quality: implications for a systems approach. In: Postharvest handling: a systems approach (Second ed.). W. J. Florkowski, S. E. Prussia, R. Shewfelt and B. Breuckner (Eds). Academic Press / Elsevier, San Diego, CA, USA. Chapter 10: 247-282. ISBN-13: 978-0-12-374112-7, ISBN-10: 0-12-374112-2.
20. NICOLA S., HOEBERRECHTS J., FONTANA E. 2003. Cultivation of medicinal plants: a resource for the development of the mountain. In: Spaces, environments and landscapes of terroirs - Espaces, environnements et paysages des terroirs - Spazi, ambienti e paesaggi dei terroir. BIANCOTTI, A., PAMBIANCHI, G., PIOLETTI, A.M. (Eds.). Milano, BEM, 2003. Primo lavoro del Working group on Terroirs Viticoles della 'International Association of Geomorphologists'. Book Chapter. pp.158-161.

International Journals w/ peer review – ISI Journals. Indexed in Web of Science and in Scopus.

21. HAZRATI S., NICOLA S., KHURIZADEH S., ALIREZALU A., MOHAMMADI H. 2019. Physico-chemical properties and fatty acid composition of *Chrozophora tinctoria* seeds as new oil sources. Grasas Aceites 70 (4), e328. <https://doi.org/10.3989/gya.0939182>.

22. ORSINI F., PENNISI G., MANCARELLA S., AL NAYEF M., SANOUBAR R., NICOLA S., GIANQUINTO G. 2018. Hydroponic lettuce yields are improved under salt stress by utilizing white plastic film and exogenous applications of proline. *Scientia Horticulturae* 233: 283-293. DOI: 10.1016/j.scientia.2018.01.019.
23. BOGGIA L., PIGNATA G., SGORBINI B., COLOMBO M.L., MARENGO A., CASALE M., NICOLA S., BICCHI C., RUBIOLO P. 2017. *Artemisia umbelliformis* Lam. and Génépi liqueur: volatile profile as a diagnostic marker for geographic origin and liqueur safety prediction. *Journal of Agriculture and Food Chemistry*. 65(13): 2849-2856. DOI: 10.1021/acs.jafc.6b03394.
24. HAZRATI S., TAHMASEBI-SARVESTANI Z., MOKHTASSI-BIDGOLI A., MODARRES-SANAVY S.A.M., MOHAMMADIB H, NICOLA S. 2017. Effects of zeolite and water stress on growth, yield and chemical compositions of *Aloe vera* L. *Agricultural Water Management* 181:66-72. DOI: 10.1016/j.agwat.2016.11.026.
25. HAZRATI S., TAHMASEBI-SARVESTANI Z., MODARRES-SANAVY S.A.M., MOKHTASSI-BIDGOLI A., NICOLA S. 2016. Effects of water stress and light intensity on chlorophyll fluorescence parameters and pigments of *Aloe vera* L. *Plant Physiology and Biochemistry* 106:141-148. DOI: 10.1016/j.plaphy.2016.04.046.
26. NICOLA S.\*, PIGNATA G.\*, CASALE M., LO TURCO P. E., GAINO W. 2016. Overview of a Lab-Scale Pilot Plant for Studying Baby Leaf Vegetables Grown in Soilless Culture. *The Horticulture Journal* 85(2): 97-104. DOI:10.2503/hortj.MI-R01.
27. PIGNATA G.\*, NIÑIROLA D.\*, CASALE M., LO TURCO P. E., EGEA-GILABERT C., FERNÁNDEZ J. A., NICOLA S. 2016. Inherent quality and safety of watercress grown in a floating system using *Bacillus subtilis*. *The Horticulture Journal* 85(2): 148-153. DOI: 10.2503/hortj.MI-091.
28. COMINO C.\*, PIGNATA G.\*, PORTIS E., DOLZHENKO Y., CASALE M., NICOLA S. 2015. Selection in *Artemisia umbelliformis* Lam. Piedmont ecotypes to improve cultivation in alpine environment. *Genetic Resour. Crop Evol.* 62(4):567-577. DOI 10.1007/s10722-014-0182-6. I SSN: 0925-9864 (Print) 1573-5109 (Online).
29. BINELLO A., ORIO L., PIGNATA G., NICOLA S., CHEMAT F., CRAVOTTO G. 2014. Effect of microwaves on the in situ hydrodistillation of four different Lamiaceae. *Comptes Rendus Chimie* 17:181-186. DOI: 10.1016/j.crci.2013.11.007. ISSN: 1631-0748.
30. ROTOLO L., GAI F., NICOLA S., ZOCCARATO I., BRUGIAPAGLIA A., GASCO L. 2013. Dietary Supplementation of oregano and sage dried leaves on performances and meat quality of rabbits. *Journal of Integrative Agriculture* 12(11): 1937-1945. DOI: 10.1016/S2095-3119(13)60631-0 ISSN: 2095-3119.
31. TIBALDI G., FONTANA E., NICOLA S. 2013. Postharvest management affects spearmint and calamint essential oils. *J. of the Science of Food and Agriculture* 93:580-586. DOI: 10.1002/jsfa.5836. ISSN 0022-5142.
32. ORIO L., CRAVOTTO G., BINELLO A., PIGNATA G., NICOLA S., CHEMAT F. 2012. Hydrodistillation and in situ microwave-generated hydrodistillation of fresh and dried mint leaves: a comparison study. *J. of the Science of Food and Agriculture* 92(15):3085-3090. DOI: 10.1002/jsfa.5730. ISSN 0022-5142.
33. ZOCCARATO I., GASCO L., GAI F., ROTOLO L., BRUGIAPAGLIA A., NICOLA S. 2011. Effect of feed supplementation with dried leaves of sage (*Salvia officinalis*) on performances and meat quality traits in rabbits. *Italian Journal of Animal Science* 10(N1S): 62. DOI: 10.4081/ijas.2011.s1 ISSN 1594-4077, eISSN 1828-051X.
34. TIBALDI G., FONTANA E., NICOLA S. 2011. Growing conditions and postharvest management can affect the essential oil of *Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum* (Link) Ietswaart. *Ind. Crops Prod.* 34 (3): 1516–1522. DOI:10.1016/j.indcrop.2011.05.008. ISSN: 0926-6690.

35. TIBALDI G., FONTANA E., NICOLA S. 2010. Cultivation practices do not change the *Salvia sclarea* L. essential oil but drying process does. *Journal of Food Agriculture & Environment* 8(3&4): 790-794. ISSN: 1459-0255.
36. ZHAN L.J., FONTANA E., TIBALDI G., NICOLA S. 2009. Qualitative and physiological response of minimally processed garden cress (*Lepidium sativum* L.) to harvest handling and post-processing storage conditions. *Journal of Food Agriculture & Environment* 7(3&4):43-50. ISSN: 1459-0255.
37. FONTANA E., NICOLA S. 2009. Traditional and Soilless Culture Systems to Produce Corn Salad (*Valerianella olitoria* L.) and Rocket (*Eruca sativa* Mill.) with Low Nitrate Content. *Journal of Food Agriculture & Environment* 7(2):405-410. ISSN: 1459-0255.
38. FONTANA E., NICOLA S. 2008. Producing Garden Cress (*Lepidium sativum* L.) for the Fresh-cut Chain using Soilless Culture System. *J. Horticultural Science and Biotechnology* 83 (1):23–32. ISSN 1462-0316.
39. FONTANA E., HOEBERECHTS J., NICOLA S., CROS V., PALMEGIANO G.B., PEIRETTI P.G. 2006. Nitrogen concentration and nitrate/ammonium ratio affect yield and change the oxalic acid concentration and fatty acid profile of purslane (*Portulaca oleracea* L.) grown in a soilless culture system. *J. of the Science of Food and Agriculture* 86:2417-2424; DOI: 10.1002/JSFA.2633. ISSN 0022-5142.
40. NICOLA S. 1998. Transplant Production and Performance: Understanding Root Systems to Improve Seedling Quality. *HortTechnology* 8 (4):544-549, ISSN 1063-0198.
41. NICOLA S., CANTLIFFE D.J., KOCH K.E. 1996. Sucrose enhances initiation of lateral and basal roots in lettuce. The 10th FESPP Congress “From molecular Mechanisms to the Plant: an Integrated Approach”. 9-13 September 1996. Firenze, Italy. *Plant Physiology and Biochemistry. Special Issue*: 50-51 (Abs). ISSN 0981-9423.
42. NICOLA S., CANTLIFFE D.J. 1996. Increasing Cell Size and Reducing Medium Compression Enhance Lettuce Transplant Quality and Field Production. *HortScience* Vol. 31(2):184-189. ISSN 0018-5345.
43. NICOLA S., BASOCCU L., LEONI S. 1995. Efficiency of Nitrogen Assimilation in Tomato Seedlings as Affected by Nitrogen Regime and Photoperiod. *Proceedings 92nd Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science – 40th Annual Congress of the Canadian Society for Horticultural Science*. 30 July - 2 August 1995. Montreal, Quebec (Canada). *HortScience*, 30(4):776 (Abs.). ISSN 0018-5345.
44. NICOLA S., CANTLIFFE D.J. 1994. Increasing cell size and media packing enhances the growth of lettuce seedlings, transplant quality, and field production. *Proceedings 91st Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science*. 7-11 August 1994. Corvallis, Oregon (USA). *HortScience*, 29(5):479-480 (Abs.). ISSN 0018-5345.
- International Journals w/ review. Indexed in Scopus.*
45. NICOLA S., PIGNATA G., TIBALDI G. 2018. The Flotation Growing System can assure a low microbial contamination of baby leaf vegetables at harvest. *Acta Horticulturae* 1209:57-63. ISBN 978-94-62612-06-8, ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (e). <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1209.9>. DOI: 10.17660ActaHortic.2018.1209.9.
46. NICOLA S., TIBALDI G., PIGNATA G. 2018. Potentiality of mint leaves as a ready-to-use product: postharvest evaluation. *Acta Horticulturae* 1209:109-113. ISBN 978-94-62612-06-8, ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (e). <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1209.16>. DOI: 10.17660ActaHortic.2018.1209.16.
47. NICOLA S., PIGNATA G., TIBALDI G. 2018. Fresh-cut Chain for Soilless Grown ‘Mara de Bois’ strawberries: the cutting Process Reduces the shelf-life of the Produce. *Acta Horticulturae* 1209:129-134. ISBN 978-94-62612-06-8, ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (e). <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1209.19>. DOI: 10.17660ActaHortic.2018.1209.19.

48. NICOLA S., TIBALDI G., GAINO W., PIGNATA G. 2018. Cutting shape, film and storage temperature affect the shelf-life of fresh-cut pumpkin. *Acta Horticulturae* 1209:399-407. ISBN 978-94-62612-06-8, ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (e). <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1209.59>. DOI: 10.17660ActaHortic.2018.1209.59.
49. PIGNATA G., TIBALDI G., GAINO W., NICOLA S. 2018. Mixing and dipping fresh-cut ‘Gala Brookfield’ and ‘Granny Smith’ apples. *Acta Horticulturae* 1209:409-416. ISBN 978-94-62612-06-8, ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (e). <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1209.60>. DOI: 10.17660ActaHortic.2018.1209.60.
50. DELEURAN L. C., NICOLA S. 2018. Connecting fresh cut chain actors, from seed to produce - a European perspective. *Acta Horticulturae* 1209:467-471. ISBN 978-94-62612-06-8, ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (e). <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1209.68>. DOI: 10.17660ActaHortic.2018.1209.68.
51. NICOLA S., EGEA-GILABERT C., NIÑIROLA D., CONESA E., PIGNATA G., FONTANA E., FERNÁNDEZ J. A. 2015. Nitrogen and Aeration Levels of the Nutrient Solution in Soilless Cultivation Systems as Important Growing Conditions Affecting Inherent Quality of Baby Leaf Vegetables: a Review. *Acta Horticulturae*. 1099:167:177, ISBN 978-94-62610-96-5, ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic). [http://www.actahort.org/books/1099/1099\\_17.htm](http://www.actahort.org/books/1099/1099_17.htm). DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1099.17.
52. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E. 2012. Introducing out-of-season artichoke production in the Piedmont Region. *Acta Horticulturae*. 942:55-60, ISBN 978-90-66056-74-9, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/942/942\\_4.htm](http://www.actahort.org/books/942/942_4.htm).
53. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E. 2011. Issues facing Organic Transplant Production in Europe. *Acta Horticulturae*. 898:197-203, ISBN 978-90-6605-159-1, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/898/898\\_24.htm](http://www.actahort.org/books/898/898_24.htm).
54. TIBALDI G., FONTANA E., NICOLA S. 2010. Influence of maturity stage at harvest on essential oil composition of dill leaves (*Anethum graveolens* L.) and of postharvest treatments on freshness of fresh-cut dill. *Acta Horticulturae* 880:261-266 ISBN 978-90-66056-03-9, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/880/880\\_30.htm](http://www.actahort.org/books/880/880_30.htm).
55. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., ZHAN L. 2010. Qualitative and Physiological response of minimally processed rocket (*Eruca sativa* Mill.) to package filling and shelf-life temperature. *Acta Horticulturae*. 877:611-618. ISBN 978-90-66056-13-8, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/877/877\\_80.htm](http://www.actahort.org/books/877/877_80.htm).
56. FONTANA E., TIBALDI G., NICOLA S. 2010. Effect of the Nutrient Solution and Shelf-life Conditions on the essential oil profile of minimally processed dill (*Anethum graveolens* L.) grown in a soilless culture system. *Acta Horticulturae* 877:135-141. ISBN 978-90-66056-13-8, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/877/877\\_10.htm](http://www.actahort.org/books/877/877_10.htm).
57. NICOLA S., FONTANA E. 2010. Global Horticulture: Challenges and Opportunities. *Acta Horticulturae*: 856: 49-54. [http://www.actahort.org/books/856/856\\_5.htm](http://www.actahort.org/books/856/856_5.htm).
58. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E. 2009. Tomato production systems and their application to the tropics. *Acta Horticulturae* 821:27-34. ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/821/821\\_1.htm](http://www.actahort.org/books/821/821_1.htm).
59. NICOLA S., HOEBERECHEITS J., FONTANA E. 2007. Valorization of Rural Areas in the Piedmont Region: from Cuisine to Cultivation of Indigenous Mediterranean Species. *Acta Horticulturae* 752:137:142. ISBN 978-90-66055-80-3 ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/752/752\\_19.htm](http://www.actahort.org/books/752/752_19.htm).
60. NICOLA S., HOEBERECHEITS J., FONTANA E. 2007. Ebb-and-Flow and Floating Systems to grow Leafy Vegetables: a review for Rocket, Corn Salad, Watercress and Purslane. *Acta Horticulturae* 747:585-592. ISBN 978-90-66055-00-1 ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/747/747\\_76.htm](http://www.actahort.org/books/747/747_76.htm).



61. NICOLA S., FONTANA E. 2007. Cultivation Management on the Farm influences postharvest quality and safety. Acta Horticulturae 746:273-280. ISBN 978-90-66054-08-0 ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/746/746\\_30.htm](http://www.actahort.org/books/746/746_30.htm).
62. FONTANA E., HOEBERECHTS J., NICOLA S. 2006. Effect of Mulching on Medicinal and Aromatic Plants in Organic Farm Guest Houses. Acta Horticulturae 723:405-410. ISBN 978-90-66056-69-5 ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/723/723\\_56.htm](http://www.actahort.org/books/723/723_56.htm).
63. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2006. Rooting products and cutting timing for peppermint (*Mentha x piperita* L.) radication. Acta Horticulturae 723:297-301. ISBN 978-90-66056-69-5 ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/723/723\\_41.htm](http://www.actahort.org/books/723/723_41.htm).
64. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., TORASSA C. 2006. Fresh-cut Produce: Postharvest Critical Issues. Acta Horticulturae 712:223-230. ISBN 906 605 5391, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/712/712\\_23.htm](http://www.actahort.org/books/712/712_23.htm).
65. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2005. Comparison between Traditional and Soilless Culture Systems to Produce Rocket (*Eruca sativa*) with Low Nitrate Content. Acta Horticulturae 697:549-555. ISBN 906 605 1973, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/697/697\\_72.htm](http://www.actahort.org/books/697/697_72.htm).
66. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D. 2005. *Raphanus sativus* Production in Soilless or Traditional Culture Systems and Postharvest Packaging. Acta Horticulturae 682:1303-1310 ISBN 906 605 6487, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/682/682\\_175.htm](http://www.actahort.org/books/682/682_175.htm).
67. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D. 2005. Rooting Products and Cutting Timing on Sage (*Salvia officinalis* L.) Propagation. Acta Horticulturae 676:135-141. ISBN 906 605 4980, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/676/676\\_16.htm](http://www.actahort.org/books/676/676_16.htm).
68. HOEBERECHTS J., NICOLA S., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G. 2004 Medium, Cultivar and Plant Density Influenced Production and Postharvest Shelf-life of *Raphanus sativus* Grown in a Soilless Culture System. Acta Horticulturae 659:791-798. ISBN 906 605 2597, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/659/659\\_102.htm](http://www.actahort.org/books/659/659_102.htm).
69. FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D., PIOVANO G. 2004. Managing Traditional and Soilless Culture System to Produce Corn Salad (*Valerianella olitoria*) with Low Nitrate Content and Lasting Postharvest Shelf-life. Acta Horticulturae 659:763-768. ISBN 906 605 2597, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/659/659\\_98.htm](http://www.actahort.org/books/659/659_98.htm).
70. FERNÁNDEZ J.A., BALENZATEGUIL, BAÑÓN S., GONZÁLEZ A., NICOLA S. 2004. Paclobutrazol and Water Stress Induce Morphological Adaptation in *Phillyrea angustifolia* during Hardening. Acta Horticulturae 659:245-251. ISBN 906 605 2597, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/659/659\\_31.htm](http://www.actahort.org/books/659/659_31.htm).
71. NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D., FONTANA E. 2004. Nitrogen Fertilization Regime and Lettuce Romaine Types Influence Seedling Growth, Root Architecture and Transplant Quality. Acta Horticulturae 659:217-225. ISBN 906 605 2597, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/659/659\\_27.htm](http://www.actahort.org/books/659/659_27.htm).
72. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2004. Rocket (*Eruca sativa* Mill.) and corn salad (*Valerianella olitoria* L.): production and shelf-life of two leafy vegetables grown in a soilless culture system. Acta Horticulturae 633:509-516. ISBN 906 605 6274, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/633/633\\_64.htm](http://www.actahort.org/books/633/633_64.htm).
73. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2004. A Soilless Culture System to Grow Out-of-Season Asparagus with a High Marketable Value. Acta Horticulturae 633:467-473. ISBN 906 605 6274, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/633/633\\_58.htm](http://www.actahort.org/books/633/633_58.htm).
74. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J. 2004. Cultural Techniques to Optimize the Thyme (*Thymus vulgaris* L.) Propagation. S-23. Acta Horticulturae 631:187-192. ISBN 906 605 557X, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/631/631\\_18.htm](http://www.actahort.org/books/631/631_18.htm).

75. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2004. Studies on Irrigation Systems to Grow Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Transplants. Acta Horticulturae 631:141-148. ISBN 906 605 557X, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/631/631\\_18.htm](http://www.actahort.org/books/631/631_18.htm).
76. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D. 2004. Medicinal and Aromatic Plants in Italy: Situation and Perspective for the Piedmont Region. Acta Horticulturae 629:375-382. ISBN 906 605 507 3, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/629/629\\_48.htm](http://www.actahort.org/books/629/629_48.htm).
77. HOEBERECHTS J., NICOLA S., FONTANA E. 2004. Growth of Lavender (*Lavandula officinalis*) and Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) in Response to Different Mulches. Acta Horticulturae 629:245-251. ISBN 906 605 507 3, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/629/629\\_31.htm](http://www.actahort.org/books/629/629_31.htm).
78. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J. 2003. Effects of Rooting Products on Medicinal and Aromatic Plants Cuttings. Acta Horticulturae 614:273-278. ISBN 906 605 300 3, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/614/614\\_40.htm](http://www.actahort.org/books/614/614_40.htm).
79. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2003. Out-of-Season Asparagus in Protected Cultivation: a Soilless Culture System to Grow Asparagus with a High Marketable Value. Acta Horticulturae 614:95-102. ISBN 906 605 300 3, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/614/614\\_12.htm](http://www.actahort.org/books/614/614_12.htm).
80. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D. 2003. Cultural Technique Influences on Post-harvest Quality of Rocket (*Eruca sativa* Mill.). Acta Horticulturae 604:685-690. ISBN 906 605 976 1, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/604/604\\_85.htm](http://www.actahort.org/books/604/604_85.htm).
81. FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D. 2003. Soilless Culture Systems Produce Ready-to-eat Corn Salad (*Valerianella olitoria* L.) of High Quality. Acta Horticulturae 604:505-509. ISBN 906 605 976 1, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/604/604\\_57.htm](http://www.actahort.org/books/604/604_57.htm).
82. NICOLA S., BASOCCU L. 2000. Timing of Nitrogen application influences tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) seedling Nitrogen Content, growth rates and Biomass partitioning and field fruit earliness. Acta Horticulturae 533:127-134. ISBN 906 605 942 7, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/533/533\\_14.htm](http://www.actahort.org/books/533/533_14.htm).
83. NICOLA S., BASOCCU L. 2000. Containerized transplant production of asparagus: effects of nitrogen supply and container cell size on plant quality and stand establishment. Acta Horticulturae 511:249-256. ISBN 906605753X, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/511/511\\_28.htm](http://www.actahort.org/books/511/511_28.htm).
84. BASOCCU L., NICOLA S. 1995. Supplementary light and Pretransplant Nitrogen effects on tomato seedling growth and yield. Acta Horticulturae 396:313-320. ISBN 906 605 007 1, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/396/396\\_37.htm](http://www.actahort.org/books/396/396_37.htm).
85. NICOLA S., BASOCCU L. 1994. Pretransplant nutritional conditioning affects pepper seedlings growth and yield. Acta Horticulturae 361:519-526. ISBN 906 605 166 3, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/361/361\\_57.htm](http://www.actahort.org/books/361/361_57.htm).
86. NICOLA S., BASOCCU L. 1994. Nitrogen and N,P,K relation affect tomato seedling growth, yield and earliness. Argentina, 1992. Acta Horticulturae 357:95-102. ISBN 906 605 126 4, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/357/357\\_9.htm](http://www.actahort.org/books/357/357_9.htm).
87. BASOCCU L., NICOLA S. 1993. Effect of nutrition and substrate water content on growth under protection of pepper seedlings and on fruit production in the field. Acta Horticulturae 323:121-127. ISBN 906 605 285 6, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/323/323\\_10.htm](http://www.actahort.org/books/323/323_10.htm).
88. BASOCCU L., NICOLA S. 1991. Light conditions, timing fertilization and water availability influence on nursery development of lettuce seedlings and their effect on field productivity. Acta Horticulturae 287:399-404. ISBN 906 605 424 7, ISSN 0567-7572. [http://www.actahort.org/books/287/287\\_46.htm](http://www.actahort.org/books/287/287_46.htm).

### International Book Prefaces, Forwards

89. NICOLA S. 2018. Forward. In: Harvesting the Sun Italy. S. De Pascale, P. Inglese, M. Tagliavini (Eds). ISBN: ISBN: 978-88-940276-5-5. SOI, Florence, Italy. pp. V-VI.
90. TEI F., BENINCASA P., NICOLA S. 2017. Preface. In: Advances in research on fertilization management in vegetable crops. F. Tei, S. Nicola and P. Benincasa (Eds). Springer Series Advances in Olericulture. Springer International Publishing. Hardcover ISBN 978-3-319-53624-8; eBook ISBN 978-3-319-53626-2; Series ISSN 2367-4083. DOI: 10.1007/978-3-319-53626-2. V-VI.
91. FONTANA E., GRIGNANI C., NICOLA S. 2013. Nitrogen, Environment and Vegetables. NEV2013. In: International Workshop on Nitrogen, Environment and Vegetables (Emanuela Fontana, Carlo Grignani, Silvana Nicola, Eds.). 15-17 April 2013. Torino, Italy. Book of Abs.: 9-10. ISBN: 978-88-908636-0-8. pp.150+X.
92. LASPRILLA D.M., FISHER G., MAGNITSKIV S., NICOLA S. 2009. Preface. Acta Horticulturae 821. ISBN 978-90-66052-69-7, ISSN 0567-7572.
93. NICOLA S., VAVRINA C.S., NOWAK J., 2004. Foreword and Preface. Issues and Advances in Transplant Production and Stand Establishment Research. S-23. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Acta Horticulturae 631. ISBN 906 605 557X, ISSN 0567-7572

### PhD Dissertations

94. NICOLA S. 1997. Lettuce (*Lactuca sativa* L.) root morphology, architecture, growth and development in an autotrophic culture system. Ph.D. Dissertation, 305 pp. University of Florida, USA. LD1780 1997 N634. Copyright Library of Congress, © 1998 Silvana Nicola. TX 4-675-425. USA.

### International Journals w/o review

95. FERNÁNDEZ J.A., EGEE-GILABERT C., NIÑIROLA D., CONESA E., NICOLA S. 2015. Producción de hortalizas de hoja baby leaf en bandejas flotantes. <http://www.publicaciones.poscosecha.com/> THM. pp. 15.
96. AYALA L., NICOLA S., ZOCCARATO I., CARO Y., GÓMEZ S. 2012. Salvia spp. Como aditivo promotor de crecimiento en dietas de conejos destetados. Rev. Unell. Cienc. Tec. 30:61-64.
97. NICOLA S., PIGNATA G. 2012. Using vegetables to make smoothies and juice: tasty with additional nutritional value. Fruit Processing 2:46-49.
98. AYALA L., NICOLA S., ZOCCARATO I., GÓMEZ S. 2011 Use of vulgar oregano (*Origanum vulgare*) as phytobiotic in fattening rabbits. Cuban Journal of Agricultural Science 45(2): 159-161.
99. NICOLA S. 2009. Alimentos cómodos de utilizar. Horticultura internacional 69:59. E191873. ISSN 1132-2950.
100. NICOLA S. 2006. ¿Podemos mejorar nuestra horticultura para todos? Horticultura Internacional 53:4. E191873. ISSN 1132-2950.
101. CROS V., NICOLA S., FERNÁNDEZ J.A., MARTÍNEZ J.J., CARREÑO S. 2004. Cultivo de hortalizas en bandejas flotantes: sistemas de riego y control de la solución nutritiva. Agricola Vergel Abril 2004:217-224. E004578, ISSN 0211-2728. <http://www.edicioneslav.es/fruticultura/2004268/index.htm>
102. NICOLA S., CANTLIFFE D.J. 1996. Irrigation methods and photoperiod are essential for optimum lettuce transplant growth during winter in Florida. Citrus and Vegetable Magazine, October: 46-48. ASIN B00006K8YD ISSN 0009-7586. <http://www.citrusandvegetable.com/>



### International Proceedings

103. NIÑIROLA D., NICOLA S., PIGNATA G., EGEA-GILABERT C., FERNÁNDEZ J. A. 2014. Efecto de las PGPR en la producción y vida útil del berro (*Nasturtium officinale*) cultivado en bandejas flotantes. In: Actas del III Workshop en Investigación Agroalimentaria: WiA3.14. F. Artés-Hernández, M. Egea Gutiérrez-Cortines, A. Palop Gómez, S. Bañón Arias, P. Bielza Lino (Eds.). Universidad Politécnica de Cartagena, Servicio de Documentación, Cartagena, Murcia, Spain. pp.135-138. ISBN: 978-84-697-1358-7.
104. NICOLA S., FONTANA E., MONACO S., GRIGNANI C. 2013. The application of the Nitrates Directive to vegetable crops: tools and strategies from NEV2013 for an integrated fertilization management. In: NUTRIHORT: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality (Karoline D’Haene, Bart Vandecasteele, Raf De Vis, Sara Crappé, Danny Callens, Els Mechant, Georges Hofman, Stefaan De Neve, Eds). 16-18 September 2013, Ghent, Belgium. Proceedings.: 2-8. ISBN: 978-9040303463. pp.388+XXIV.
105. NICOLA S. 1997. Transplant Production and Performance: Understanding Root Systems to improve Seedling quality. Proceedings Fifth National Symposium on Stand Establishment. 1-4 June 1997. Columbus, Ohio, USA. M.A. Bennett and J.D. Metzger (Eds.), Ohio Agricultural Research and Development Center (OARDC)-Horticulture and Crop Science Series 668:89-96. Special publication: “Transplant Workshop”. 31 May 1997. Ohio State University, Columbus, Ohio, USA. pp. 54-58.

### International Abstracts

106. NICOLA S., PIGNATA G., CASALE M., CONTINI M., HAZRATI S., de MIGUEL GOMEZ, MD. 2017. Resource efficiency in dynamic and intensive systems: sustainable growing of horticultural crops in hydroponics. 4-7 September 2017, Tehran, Iran. 1<sup>st</sup> International Conference and 10<sup>th</sup> National Horticultural Science Congress of Iran. Book of Abstracts, 66.
107. BOGGIA L., SGORBINI B., CAGLIERO C., PIGNATA G., COLOMBO M.L., NICOLA S., BICCHI C., RUBIOLO P. 2015. Total volatile profile of *Artemisia umbelliformis* Lam. as a predictive marker of genepi liqueur thujone amount. 110<sup>th</sup> Italian Botanical Society Congress; 2<sup>nd</sup> International Plant Science Conference - IPSC 2015. Book of Abstracts, XXVIII.
108. NICOLA S., PIGNATA G., CASALE M. 2014. Advanced soilless growing systems for standard, safe and premium leafy vegetable production. VI ISHS Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. 29 September – 2 October 2014. Zagreb, Croatia. Book of Abstracts: 11.
109. CONTINI M., NICOLA S. 2013. Asparagus value chain: traditional varieties with EU quality certifications. XIII ISHS International Asparagus Symposium. 15-18 October 2013. Nanchang, China. Book of Abstracts: 85.
110. NICOLA S., CONTINI M. 2013. Soilless culture systems for asparagus value chain. XIII ISHS International Asparagus Symposium. 15-18 October 2013. Nanchang, China. Book of Abstracts: 39.
111. NICOLA S. 2013. Flotation growing systems for producing baby leaf vegetables and herbs of high standard quality. Symposium Quality of fresh produce, herbs and vegetables – from field to fork. 18-19 September 2013, Warsaw, Poland. Book of Abs.: 33-34.
112. NICOLA S., FONTANA E., GRIGNANI C. 2013. The application of the Nitrates Directive to vegetable crops: tools and strategies from NEV2013 for an integrated fertilization management. In: NUTRIHORT: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality (Karoline D’Haene, Bart Vandecasteele, Raf De Vis, Sara Crappé, Danny Callens, Els Mechant, Georges Hofman, Stefaan De Neve, Eds). 16-18 September 2013, Ghent, Belgium. Book of Abs.: 14. ISBN: 978-9040303456. pp.74+XIII.

113. NICOLA S., PIGNATA G., CASALE M., LO TURCO P., GAINO W., PIANO S. 2013. The floating growing systems to grow leafy vegetables for safe and premium fresh and fresh-cut market. VI International Conference on Managing Quality in Chains (MQUIC 2013). 2-5 September 2013. Cranfield, UK. Cranfield University. Book of Abs.: 34.
114. NICOLA S. 2012. Modern Technologies for producing vegetables and greens of high value. EASonVG. 16-20/10/2012. Book of Abs: 12.
115. NICOLA S., EGEEA-GILABERT C., NIÑIROLA D., CONESA E., PIGNATA G., FONTANA E., FERNÁNDEZ J. A. 2012. Nitrogen and Aeration Levels of the Nutrient Solution in Soilless Cultivation Systems as Important Growing Conditions Affecting Inherent Quality of Baby Leaf Vegetables: a Review. ISHS. 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe. 1-5 July 2012. Angers, France. Book of Abs: 51.
116. PIGNATA G., TIBALDI G., GAINO W., NICOLA S. 2012. Mixing and dipping ‘Gala Brookfield’ and ‘Granny Smith’ fresh-cut apples. 7<sup>th</sup> ISHS International Postharvest Symposium 2012. 25-29 June 2012. Kuala Lumpur, Malaysia. Book of Abs: 197.
117. NICOLA S., TIBALDI G., GAINO W., PIGNATA G. 2012. Cutting shape, film and storage temperature in fresh-cut pumpkin affecting shelf-life. 7<sup>th</sup> ISHS International Postharvest Symposium 2012. 25-29 June 2012. Kuala Lumpur, Malaysia. Book of Abs: 67-68.
118. NICOLA S. 2011. Looking beyond pre- and post-harvest technology of vegetables. APHC/AuSHS/NZIAHS Horticulture for the Future. Book of Abstracts: 22.
119. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E., BICCHI C., RUBIOLO P., SOSTER M. 2011. Morphological traits and aromatic profiles of genepi (*Artemisia umbelliformis* Lamb.) ecotypes present in Western Alps. Results of the Piedmont Region project GENEPIEM. First ISHS International Symposium on Medicinal, Aromatic and Nutraceutical Plants from Mountainous Areas (MAP-Mountain 2011), 6th – 9th July 2011, Saas-Fee, Switzerland. Book of Abstracts: 19.
120. TIBALDI G., PIGNATA G., FONTANA E., NICOLA S. 2011. Potentiality of Mint Leaves as Ready-to-use Product: Postharvest Evaluation. II ISHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life. Book of Abstracts: 136. ISBN: 978-88-902754-6-3.
121. PIGNATA G., TIBALDI G., FONTANA E., NICOLA S. 2011. Baby-leaf fresh-cut salad mixes and their phytochemical added value. II ISHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life. Book of Abstracts: 122. ISBN: 978-88-902754-6-3.
122. FONTANA E., PIGNATA G., TIBALDI G., NICOLA S. 2011. Fresh-cut Chain for Soilless Grown Strawberry ‘Mara de Bois’: Cutting Process Reduces the Shelf-life of the Produce. II ISHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life. Book of Abstracts: 113. ISBN: 978-88-902754-6-3.
123. NICOLA S., TIBALDI G., PIGNATA G., FONTANA E. 2011. The Flotation Growing System for Baby Leafy Vegetables Can Assure Low Microbial Contamination at Harvest. II ISHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life. Book of Abstracts: 70. ISBN: 978-88-902754-6-3.
124. DELEURAN L. C., NICOLA S. 2011. Connecting fresh cut chain actors, from seed to produce - a European perspective. II ISHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life. Book of Abstracts: 61. ISBN: 978-88-902754-6-3.
125. NICOLA S. 2010. Quality during minimally processing. 28th International Horticultural Congress. Science and Horticulture for People. ISHS. 22-27 August 2010. Lisbon, Portugal. Book of Abs. 306-307.
126. TIBALDI G., FONTANA E., NICOLA S., 2009. Influence of maturity stage at harvest on essential oil composition of dill leaves (*Anethum graveolens* L.) and of postharvest treatments on freshness of fresh-cut dill. ISHS International Conference Postharvest Pacifica 2009. Pathways to Quality. Australasian Postharvest and Managing Quality in Chains Conference. 15-19 November 09. Napier, New Zealand. Book of Abs. 143.

127. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E., 2009. Issues facing Organic Transplant Production in Europe. 5th International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrating Methods for Producing More with Less. 27 September – 1 October 2009. Murcia – Almeria, Spain. Book of Abstracts. p. 29.
128. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E. 2009. Introducing the out-of-season artichoke production in the Piedmont Region. ISHS. VII International Symposium on Artichoke, Cardoon and their wild relatives. June 16-19, 2009 - Saint-Pol de Léon, Brittany, France. Book of Abs.
129. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., ZHAN, L. 2009. Qualitative and Physiological response of minimally processed rocket (*Eruca sativa* Mill.) to package filling and shelf-life temperature. 6th international Postharvest symposium. 8-12 April 2009. Antalya, Turkey. Book of abstracts. p.199.
130. FONTANA E., TIBALDI G., GOKSU E., NICOLA S. 2009. Effect of the Nutrient Solution and Shelf-life Conditions on the essential oil profile of minimally processed dill (*Anethum graveolens* L.) grown in a soilless culture system. 6th international Postharvest symposium. 8-12 April 2009. Antalya, Turkey. Book of abstracts. p.20.
131. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G. 2008. Production Systems for leafy vegetables and herbs: how different they are around the world. 14-17 October 2008. Beijing. China. Book of Abs. p. 99-100.
132. NICOLA S., TIBALDI, G, FONTANA E.. 2008. Tomato production systems and their application to the tropics. Sistemas de producción de tomate y su aplicación a los trópicos. In: International Symposium on Tomato in the Tropics = Simposio Internacional de Tomate en el Trópico (Stanislav Magnitskiy, Wilson Piedrahita, Luis Enrique Flórez, Alfredo Jarma, Carlos Carranza, Marlon Rodríguez, Gerhard Fischer. Eds). 9-13 September 2008. Villa de Leyva, Colombia. Book of Abs. 24-25. ISBN 978-958-98678-0-8. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas, Universidad Nacional de Colombia, Unibiblos, Bogotá, Colombia. 152 pp.
133. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G. 2007. *Allium cepa* Variety Evaluation for Organic Farming. 5th ISHS International Symposium on Edible Alliaceae Symposium. 29 October – 1 November 2007. Lelystad. The Netherlands . Book of Abs. p.62-63.
134. NICOLA S., FONTANA E., TAVELLA L., BOSCO L., ZEPPA G., CAGLIERO F., RICCI L. 2007. Exploitation of Long Sweet Leek by Implementing a Local Agri-Food Chain. 5th ISHS International Symposium on Edible Alliaceae Symposium. 29 October – 1 November 2007. Lelystad. The Netherlands. Book of Abs. p.62-63.
135. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G. 2007. Creating added value for culinary herbs by using soilless culture system and postharvest management. I International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs. ISHS. 29 April – 4 May 2007. Antalya , Turkey. Book of Abs.
136. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2006. Valorization of indigenous Mediterranean species used in the traditional cuisine of the Piedmont region. First International Conference on Indigenous Vegetables and Legumes (IVs2006). 12-15 December 2006. ICRISAT, Andhra Pradesh, India. Book of Abs. p.38.
137. NICOLA S. 2006. Global Horticulture: Challenges And Opportunities. International Symposium on Vegetable Safety and Human Health (ISVSHH). 21-23 August 2006. Beijing, China. Book of Abs. pp.16-17.
138. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J. 2006. *Artemisia mutellina*, a Medicinal Plant for a Liquor of Geographical Origin: Understanding Seed Quality and Germinability to Enhance the Production Chain. S-13. 27<sup>th</sup> International Horticultural Congress & Exhibition. Global Horticulture: Diversity & Harmony. ISHS. 13-19 August 2006. Seoul, South Korea. Book of Abs. p.414.

139. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., TORASSA C. 2006. Fresh-cut Produce: Improving Postharvest Critical Points to Meet Consumer Expectations. S-08. 27<sup>th</sup> International Horticultural Congress & Exhibition. Global Horticulture: Diversity & Harmony. ISHS. 13-19 August 2006. Seoul, South Korea. Book of Abs. p.272.
140. FONTANA E., HOEBERECHTS J., NICOLA S. 2006. Using Modern Soilless Culture Systems to Grow Leafy Vegetables. S-06. 27<sup>th</sup> International Horticultural Congress & Exhibition. Global Horticulture: Diversity & Harmony. ISHS. 13-19 August 2006. Seoul, South Korea. Book of Abs. p.193.
141. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., PEIRETTI P.G., PALMEGIANO G.B., CROS V. 2006. When Minor Crops Hold Biofunctional Foods: Applying Modern Cultivation Technology to Grow *Portulaca olearacea*. S-03. 27<sup>th</sup> International Horticultural Congress & Exhibition. Global Horticulture: Diversity & Harmony. ISHS. 13-19 August 2006. Seoul, South Korea. Book of Abs. pp.88-89.
142. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., NICCOLINI S. 2006. Development of Piedmont Valleys through the Introduction of Medicinal and Aromatic Plants in the Production Chain of Farm Guest Houses. International ISHS Symposium. "The Labiatae: Advances in Production, Biotechnology and Utilisation". 22-25 February 2006. Sanremo (IM), Italy. Book of Abs. p.86.
143. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., NICCOLINI S. 2006. Rooting products and cutting timing for peppermint (*Mentha piperita* L.) radication. International ISHS Symposium. "The Labiatae: Advances in Production, Biotechnology and Utilisation". 22-25 February 2006. Sanremo (IM), Italy. Book of Abs. p.73.
144. LEONARDI C., NICOLA S. 2006. Seedling quality for crop optimisation. ISHS International Symposium: "Advances in soil & soilless cultivation under protected environment". 19-24 February 2006. Agadir, Morocco. Book of Abs. p.62.
145. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2006. Ebb-and-Flow and floating systems to grow leafy vegetables: a review for rocket, corn salad, garden cress and purslane. ISHS International Symposium: "Advances in soil & soilless cultivation under protected environment". 19-24 February 2006. Agadir, Morocco. Book of Abs. p.13.
146. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2004. Comparison between Traditional and Soilless Culture Systems to Produce Rocket (*Eruca sativa*) with Low Nitrate Content. International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics. 14-19 November 2004. Almeria, Spain. Book of Abs. pp.184-185.
147. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D., PIOVANO G. 2004. *Raphanus sativus* Production in Soilless or Traditional Culture Systems and Postharvest Packaging. S-5 ISHS V International Postharvest Symposium. 5-11 June 2004. Verona, Italy. Book of Abs. p.60.
148. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D. 2003. Rooting Products and Cutting Timing on Sage (*Salvia officinalis* L.) Propagation. Proceedings ISHS, The 3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (WOCMAP III). Thailand, 3-7 February 2003. Chiang Mai, Thailand. Book of Abs. p.269.
149. FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D. 2003. Development of Piedmont Valleys Through the Introduction of Medicinal and Aromatic Plants in the Production Chain of Farm Guest Houses. Proceedings ISHS 3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (WOCMAP III). Thailand, 3-7 February 2003. Chiang Mai, Thailand. Book of Abs. p.49.
150. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J. 2002. Cultural techniques to optimize the thyme (*Thymus vulgaris* L.) propagation. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. p.561.
151. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002. Studies on irrigation systems to grow lettuce (*Lactuca sativa* L.) transplants. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. p.558.

152. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002b. Mechanical conditioning to control stem elongation in commercial greenhouse plant production. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. p.556.
153. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002a. A brushing automatic system to control plant height in commercial greenhouses. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. p.556.
154. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002. A soilless culture system to grow out-of-season asparagus with a high marketable value. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. p.430.
155. BASOCCU L. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002. Rocket (*Eruca sativa* Mill.) and corn salad (*Valerianella olitoria* L.): conservation of two leafy vegetables grown in a Soilless Culture System. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. p.428.
156. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002. Medicinal and Aromatic Plants in Italy: Situation and Perspective for the Piedmont Region. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. pp.195-196.
157. HOEBERECHTS J., NICOLA S., FONTANA E. 2002. Growth of lavender (*Lavandula officinalis* Chaix) and rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) in response to different mulches. XXVIth International Horticultural Congress and Exhibition. ISHS. 11-17 August 2002. Toronto, Canada. Book of Abs. p.189.
158. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., BASOCCU L. 2002. Cultivation of medicinal and aromatic plants: cutting production and development under protected cultivation. Proceedings ISHS VI International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates: Product and process innovation for Protected cultivation in mild winter climate. 5-8 March 2002. Ragusa, Italy. Book of Abs. p.60.
159. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002. Out-of-season asparagus in protected cultivation. Proceedings ISHS VI International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates: Product and process innovation for Protected cultivation in mild winter climate. 5-8 March 2002. Ragusa, Italy. Book of Abs. p.34.
160. NICOLA S., HOEBERECHTS J. 2001. Studies on irrigation systems to grow lettuce (*Lactuca sativa* L.) transplants. IX International Symposium on Timing Field Production in Vegetable Crops. 20-25 May 2001. São Paulo, Brazil. Book of Abs. p.21.
161. NICOLA S., HOEBERECHTS J. 2000. Nitrogen supply alters Root Architecture and Growth of lettuce seedlings grown in greenhouse for vegetable transplant production. Proceedings Third International Symposium on Adventitious Root Formation. 27 June – 1 July 2000. Veldhoven, Olanda. Book of Abs. (The Netherlands) p.73.
162. NICOLA S., CANTLIFFE D.J. 2000. Root Morphology and Architecture in young lettuce seedlings growing in a Photosynthetic Whole Plant Culture (PWPC) system. Proceedings Third International Symposium on Adventitious Root Formation. 27 June – 1 July 2000. Veldhoven, Olanda. Book of Abs. (The Netherlands) p.37.
163. NICOLA S., BASOCCU L. 2000. Overhead, Ebb and Flow, and Flotation: analysis of three irrigation systems to grow lettuce transplants. Proceedings ISHS International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates: Current Trends for Sustainable Technologies. 7-11 March 2000. Cartagena and Almería, Spain. Book of Abs. p.143.
164. KOCH K.E., NICOLA S., CANTLIFFE D.J. 1999. Sugars and Gene Expression. Proceedings IX National Congress on: Bioquímica y Biología Molecular de Plantas – Tercer Simposio México – Estados Unidos. 30 October – 2 November 1999. Mérida, Yucatán (Mexico). Book of Abs. p.77.



165. NICOLA S., BASOCCU L. 1998. Containerized transplant production of asparagus: effects of nitrogen supply and container cell size on plant quality. XXV International Horticultural Congress. ISHS. 2-7 August 1998. Brussels, Belgium. Book of Abs. p.178.
166. NICOLA S., BASOCCU L. 1997. Timing of Nitrogen application influences tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) seedling Nitrogen Content, growth rates and Biomass partitioning and field fruit earliness. Proceedings 8th International Symposium on "Timing of field production in vegetable crops". 15-18 October, 1997. Bari, Italy. Book of Abs. p.13.
167. NICOLA S., CANTLIFFE D.J. 1996. Fertilizer content of the medium enhances lettuce transplant growth. Proceedings FSHS 109th Annual Meeting. 3-5 November 1996. Orlando, Florida. (USA). Book of Abs. p.61.
168. NICOLA S. 1996. Advances in Lettuce Transplant Production. Proceedings Graduate Student Forum, University of Florida. 27 March 1996. Gainesville, Florida (USA). Book of Abs. p.139.
169. KOCH K.E., CANTLIFFE D.J., NICOLA S. 1996. Feast and Famine Responses of Genes for Sucrose use: Contrasting effects of elevated CO<sub>2</sub> and Carbohydrate supplies. Proceedings 2nd International IGBP-GCTE Workshop on "Plant Acclimation to elevated CO<sub>2</sub>". 19-23 May 1996. Lake Tahoe, California (USA). pp.16-19.
170. BASOCCU L., NICOLA S. 1994. Supplementary light and Pretransplant Nitrogen effects on tomato seedling growth and yield. XXIVth International Horticultural Congress. ISHS. 21-27 August 1994. Kyoto, Japan. Book of Abs. p.211.
171. BASOCCU L., NICOLA S. 1993. Influence of Nitrogen on tomato seedlings. Proceedings 8th International Congress on soilless culture - ISOSC. 2-9 October 1992. Johannesburg, South Africa. pp. 51-59.
172. BASOCCU L., NICOLA S. 1990. Influence of different growing techniques on seedlings and fruit production of pepper (*Capsicum annum* L.). Proceedings XXIII International Horticultural Congress. ISHS. 27 August - 1 September 1990. Firenze, Italy. Book of Abs. p.4056.
- Monographic series, Italian Book Chapters, e-Book Chapters*
173. NICOLA S., CASALE M., PIGNATA G., SCARPA G.M., 2018. Lamiacee. In: *Orticoltura Generale* (A. Pardossi, G. Gianquinto, P. Santamaria, L. Incrocci Eds.). Edagricole. EAN:9788850655144, ISBN:8850655142. pp. 321-340.
174. CASALE M., PIGNATA G., NICOLA S. 2016. La fertilizzazione nei sistemi colturali fuori suolo. pp. 367-390. In: *Fertilizzazione sostenibile. Principi, tecnologie ed esempi operativi* (C. Grignani Ed.). Collana Edagricole Università & Formazione. Edagricole-New Business Media, Milan, Italy. EAN: 9788850654451, ISBN: 978-88-506-5445-1. pp. 367-390.
175. RE G., POSSETTO D., BOIERO D., GRASSO L., NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., ZEPPA G. 2010. Possibilità di inserimento di specie orticole in rotazione con la patata in montagna. *Quaderni della Regione Piemonte - Agricoltura*. 72 (Suppl.) pp.12. ISSN: 1972-9405.
176. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E., LANTERI S., ACQUADRO A., ZEPPA G. 2010. La valorizzazione del Sedano Rosso di Torino. *Quaderni della Regione Piemonte - Agricoltura*. 72 (Suppl.) pp. 12. ISSN: 1972-9405.
177. APPENDINO G., CAVALLO L., FILIPPI S., FONTANA E., NICOLA S., RUBIOLO P., REBUFFO M., SOSTER M., TAMIETTI G., TIBALDI G., VALENTINO D. 2010. Il genepì. Zone vocate - varietà - coltivazione - trasformazione. In: *Il genepì. Zone vocate - varietà - coltivazione - trasformazione*. M. Soster, G. Gianetti, S. Nicola, E. Fontana, G. TIBALDI G. Tamietti, D. Valentino, C. Bicchi, P. Rubiolo, P. Bordiga, G. NICOLA S. Filippi, P. Rovera, M. Rebuffo, P. Piatti, A. Dardanello, L. Barbero, A. Turchi, L. Cavallo (Eds). *Quaderni della Regione Piemonte - Agricoltura*. 69 (Suppl.) pp.34. ISSN 1972-9405.

178. CAGLIERO F., NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., TAVELLA L., BOSCO L., ZEPPA G., ROLLE, L. 2009. Porro Lungo Dolce di Carmagnola: Schede di Assistenza Tecnica. Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura. 62 (Suppl.) pp. 12. ISSN 1721-5951.
179. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., PIOVANO G., SAGLIETTI D., BASSETTI G. 2004. Zucca Trombetta d'Albenga. In: Quattro d'Albenga. Notizie, tradizioni, pregi, sapori e valori di quattro prodotti orticoli della provincia di Savona, legati al nome della antica città di Albenga. AA.VV. CoopIntesa srl – Albenga, Camera di commercio industria artigianato agricoltura di Savona - Centro di sperimentazione ed assistenza agricola "Franco Ugo", Istituto sperimentale per l'Orticoltura – Montanaso Lombardo, Istituto sperimentale per la Floricoltura – Sanremo, Università degli studi di Torino - Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Settore Orticoltura e Colture Officinali, Cooperativa L'Ortofrutticola – Albenga (Eds). CoopIntesa, Litografia Bacchetta, Albenga (SV). Chapter of book pp. 97-114. <http://www.ortofrutticola.it/tesoridalbenga/4dalbenga/zuccatrombetta.pdf>
180. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., PIOVANO G., SAGLIETTI D., BASSETTI G. 2004. Pomodoro Cuor di Bue d'Albenga. In: Quattro d'Albenga. Notizie, tradizioni, pregi, sapori e valori di quattro prodotti orticoli della provincia di Savona, legati al nome della antica città di Albenga. AA.VV. CoopIntesa srl – Albenga, Camera di commercio industria artigianato agricoltura di Savona - Centro di sperimentazione ed assistenza agricola "Franco Ugo", Istituto sperimentale per l'Orticoltura – Montanaso Lombardo, Istituto sperimentale per la Floricoltura – Sanremo, Università degli studi di Torino - Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Settore Orticoltura e Colture Officinali, Cooperativa L'Ortofrutticola – Albenga (Eds). CoopIntesa, Litografia Bacchetta, Albenga (SV). Chapter of book pp. 75-96. <http://www.ortofrutticola.it/tesoridalbenga/4dalbenga/pomodorocuordibue.pdf>
181. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., PIOVANO G., SAGLIETTI D., BASSETTI G. 2004. Carciofo Spinoso d'Albenga. In: Quattro d'Albenga. Notizie, tradizioni, pregi, sapori e valori di quattro prodotti orticoli della provincia di Savona, legati al nome della antica città di Albenga. AA.VV. CoopIntesa srl – Albenga, Camera di commercio industria artigianato agricoltura di Savona - Centro di sperimentazione ed assistenza agricola "Franco Ugo", Istituto sperimentale per l'Orticoltura – Montanaso Lombardo, Istituto sperimentale per la Floricoltura – Sanremo, Università degli studi di Torino - Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Settore Orticoltura e Colture Officinali, Cooperativa L'Ortofrutticola – Albenga (Eds). CoopIntesa, Litografia Bacchetta, Albenga (SV). Chapter of Book pp. 53-74. <http://www.ortofrutticola.it/tesoridalbenga/4dalbenga/carciofospinoso.pdf>. DOI: 10.13140/RG.2.1.3507.3441.
182. HOEBERECHTS J., NICOLA S., SAGLIETTI D., FONTANA E. 2003. Nitrati negli ortaggi. In: Rapporto sullo Stato dell'Ambiente in Piemonte 2003. Arpa Piemonte (Ed). In CD-ROM. ISBN 887 479 010 4.
- Italian Journals w/ review*
183. NICOLA S., 2011. Dagli ortaggi alla frutta fresca: la IV gamma aumenta le proposte. Rivista di Frutticoltura e di ortofloricoltura. 3:68-73, ISSN 0016-2310.
184. NICOLA S., 2010. Presentazione del Convegno: 'Il vivaismo orticolo: innovazione e nuove esigenze'. Italus Hortus 17(6): 7-8. ISSN 1127-3496.
185. FONTANA E., TIBALDI G., NICOLA S. 2010. Passato e futuro della ricerca per gli ortaggi di IV gamma. Italus Hortus 17(3) 28-31. E183731, ISSN, 1127-3496.
186. TIBALDI G., BATTISTA. G., FONTANA E., NICOLA S. 2010. Effetto del taglio e del condizionamento post-raccolta sulla shelf-life di zucca di IV gamma. Italus Hortus 17(3): 52-55. E183731, ISSN, 1127-3496.
187. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., SOSTER M. 2010. Germinabilità e conservazione del seme di genepi (*Artemisia mutellina* Lamb.). Italus Hortus 17(Suppl. n.2): 98 (Abs). E183731, ISSN, 1127-3496.

188.	CONTINI M., ACCOMAZZO C., NICOLA S. 2010. Approccio di filiera in una zona svantaggiata "phasing out": dalla coltivazione alla trasformazione di piante officinali. <i>Italus Hortus</i> 17 (Suppl.n.2): 96 (Abs). E183731, ISSN, 1127-3496.
189.	FONTANA E., TIBALDI G., PIANO S., NICOLA S. 2010. Effetti delle condizioni pre e post-raccolta sulla qualità di specie minori ad alto valore funzionale destinati alla filiera di IV gamma: il caso del crescione ( <i>Lepidium sativum</i> L.). <i>Italus Hortus</i> 17(2): 121-123. E183731, ISSN, 1127-3496.
190.	NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G. 2010. Effetto della soluzione nutritiva e delle condizioni post-raccolta sull'olio essenziale dell'aneto ( <i>Anethum graveolens</i> L.) di IV gamma. <i>Italus Hortus</i> 17(2): 118-120. E183731, ISSN, 1127-3496.
191.	NICOLA S. 2007. Approccio di filiera nel settore della piante officinali per i diversi utilizzi. <i>Italus Hortus</i> Vol. 14 (Suppl.2): 218-219 (Abs). E183731, ISSN, 1127-3496.
192.	FONTANA E., NICOLA S. 2007. La gestione della qualità post-raccolta di ortaggi da foglia destinati alla IV gamma. <i>Italus Hortus</i> 14 (Suppl.2): 191-192 (Abs). E183731, ISSN, 1127-3496.
193.	FONTANA E., HOEBERECHTS J., TORASSA C., NICOLA S. 2006. Il crescione per la IV gamma: aspetti di coltivazione fuori suolo e post-raccolta. <i>Italus Hortus</i> 13(5):151-154. E183731, ISSN, 1127-3496.
194.	NICOLA S., FONTANA E., TORASSA C., HOEBERECHTS J. 2006. La filiera di IV gamma: le criticità delle fasi post-raccolta. <i>Italus Hortus</i> 13(5):104-108. E183731, ISSN, 1127-3496.
195.	NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., TORASSA C. 2006. La valorizzazione del 'Ravanello Lungo Torino' e del 'Cavolfiore di Moncalieri. <i>Italus Hortus</i> 13(2):765-769. E183731, ISSN, 1127-3496.
196.	NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., TORASSA C. 2006. Il 'Sedano Rosso': recupero e valorizzazione di una vecchia coltura del territorio torinese. <i>Italus Hortus</i> 13(2):761-764. E183731, ISSN, 1127-3496.
197.	FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D., PIOVANO G., AMPRIMO I., BASSETTI G., BOZZANO G., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Lo spazzolamento per contenere la taglia delle piante nell'ortoflorovivaismo. II. Il garofano da vaso fiorito. <i>Italus Hortus</i> 10(4):95-98. E183731, ISSN, 1127-3496.
198.	FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D., PIOVANO G., AMPRIMO I., BASSETTI G., BOZZANO G., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Lo spazzolamento per contenere la taglia delle piante nell'ortoflorovivaismo. I. Il pomodoro in vivaio. <i>Italus Hortus</i> 10(4):91-94. E183731, ISSN 1127-3496.
199.	SAGLIETTI D., HOEBERECHTS J., FONTANA E., NICOLA S. 2003. Gli aspetti evolutivi dell'Orticoltura nell'ultimo cinquantennio in Piemonte. <i>Italus Hortus</i> 10(3):52-56. E183731, ISSN 1127-3496.
<i>Italian Journals w/o review</i>	
200.	MONACO, S., NICOLA S., FONTANA E., GRIGNANI C. 2013. Un convegno internazionale su direttiva nitrati e orticoltura. <i>Terra e Vita</i> 24: 10-11.
201.	NICOLA S., PIGNATA G., TIBALDI G., FONTANA E., LO TURCO P., GAINO W., TARASCO G., BARRA A., TIVANO P., TESSARIN N. 2012. Essentia: coltivazione, ottimizzazione della produzione, qualità alla raccolta e in post-raccolta di specie aromatiche per diversi usi nell'agro-alimentare. <i>Quaderni della Regione Piemonte-Agricoltura</i> . 77 (Suppl.): 43-54. ISSN: 1972-9405.
202.	RE G., POSSETTO D., BOIERO D., GRASSO L., NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., PIGNATA G., ZEPPA G., BERTOLINO M., GROSSO A. 2012. Possibilità di inserimento di specie orticole in rotazione con la patata in montagna. <i>Quaderni della Regione Piemonte-Agricoltura</i> . 77 (Suppl.): 33-42. ISSN: 1972-9405.

203.	NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E., PIGNATA G., LO TURCO P. 2011. Nuove selezioni di menta e salvia. <i>Culture Protette</i> 6:102-105.
204.	RE G., POSSETTO D., BOIERO D., GRASSO L., NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., ZEPPA G. 2010. Possibilità di inserimento di specie orticole in rotazione con la patata in montagna. <i>Quaderni della Regione Piemonte-Agricoltura</i> . 72 (Suppl.) pp.12. ISSN: 1972-9405.
205.	NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E., LANTERI S., ACQUADRO A., ZEPPA G. 2010. La valorizzazione del Sedano Rosso di Torino. <i>Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura</i> . Vol.: 72 (supplemento): 1-12. ISSN: 1972-9405.
206.	APPENDINO G., CAVALLO L., FILIPPI S., FONTANA E., NICOLA S., RUBIOLO P., REBUFFO M., SOSTER M., TAMIETTI G., TIBALDI G., VALENTINO D. 2010. Il genepì. Zone vocate - varietà - coltivazione – trasformazione. In: <i>Il genepì. Zone vocate - varietà - coltivazione – trasformazione</i> . M. Soster, G. Gianetti, S. Nicola, E. Fontana, G. TIBALDI G. Tamietti, D. Valentino, C. Bicchi, P. Rubiolo, P. Bordiga, G. NICOLA S. Filippi, P. Rovera, M. Rebuffo, P. Piatti, A. Dardanello, L. Barbero, A. Turchi, L. Cavallo (Curatori). <i>Quaderni della Regione Piemonte - Agricoltura</i> , 69(Suppl.) pp.34. ISSN 1972-9405.
207.	NICOLA S., 2009. Fiori Eduli per la IV gamma: saporiti, salutari e profumati. <i>Culture Protette</i> 54-55. ISSN 0390-0444.
208.	CAGLIERO F., NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., TAVELLA L., BOSCO L., ZEPPA G., ROLLE, L. 2009. Porro Lungo Dolce di Carmagnola: Schede di Assistenza Tecnica. Suppl. n. 62. <i>Quaderni della Regione Piemonte, Agricoltura</i> 1-12. ISSN 1721-5951.
209.	HOEBERECHTS J., FONTANA E., NICOLA S. 2005. Floating ravenello. Il ravenello coltivato con il floating system. <i>Culture Protette</i> 12:43.
210.	FONTANA E., CROS V., HOEBERECHTS J., NICOLA S. 2005. Nella Silene fuori suolo. La coltivazione fuori suolo di specie culinarie: il caso della <i>Silene vulgaris</i> . <i>Culture Protette</i> 12:28.
211.	NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G. 2004. Il sistema di crescita fuori suolo per la produzione di rucola e valeriana. <i>Quaderni della Regione Piemonte, Agricoltura</i> 42:29-34. ISSN 1721-5951. <a href="http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/news/public/quaderni/num42/dwd/29_36.pdf">http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/news/public/quaderni/num42/dwd/29_36.pdf</a>
212.	NICOLA S., SAGLIETTI D., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2003. La coltivazione di piante officinali in Piemonte: situazione attuale e prospettive. <i>Quaderni della Regione Piemonte, Agricoltura</i> 38:22-25. ISSN 1721-5951. <a href="http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/news/public/quaderni/num38/dwd/pag22_25.pdf">http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/news/public/quaderni/num38/dwd/pag22_25.pdf</a>
213.	NICOLA S. 2002. Non solo in ‘bagna caoda’. Topinambur. Un ortaggio da scoprire. <i>Quaderni della Regione Piemonte, Agricoltura</i> 30:20-21. ISSN 1721-5951. <a href="http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/news/public/quaderni/num30/art13-30.htm">http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/news/public/quaderni/num30/art13-30.htm</a>
214.	NICOLA S., HOEBERECHTS J., BAUDINO M. 2001. Valerianella fuori suolo. Primi risultati di coltivazione fuori suolo per la produzione di valerianella ( <i>Valerianella</i> spp.). National Meeting ‘La fertilizzazione in orticoltura’. 30 November 2000. <i>Culture protette</i> 5:103-106. ISSN 0390-0444.
215.	NICOLA S., BASOCCU L. 1993. Luce naturale e artificiale e concimazione in vivaio. <i>Culture Protette</i> 4:73-79. ISSN 0390-0444.
216.	NICOLA S. 1993. Il vivaismo orticolo nel pianeta Florida. <i>Culture Protette</i> 11:45-47. ISSN 0390-0444.
217.	NICOLA S. 1992. Effetti della concimazione in vivaio su lattuga in coltura protetta autunno-invernale. Congress on the Protected Cultivation. 12-13 March 1992. Verona, Italy. <i>Culture Protette</i> 10:111-114. ISSN 0390-0444.
218.	NICOLA S., BASOCCU L. 1992. Substrati per la floricoltura e il vivaismo. Compostaggio di vinacce per vaseria fiorita. <i>I Quaderni di Piemonte Agricoltura: Ricerca e sperimentazione in Piemonte</i> . pp. 66-69.

219. NICOLA S., ROBOTTI F., ROATI G.F. 1991. Determinazione sperimentale della capacità di campo in un terreno agrario della pianura irrigua alessandrina. Piemonte Agricoltura: maggio:27-31. ISSN 1593-1668.
220. BASOCCU L., NICOLA S. 1990. La regolazione di alcuni parametri ambientali del vivaio orticolo: effetti sulla crescita in pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Colture Protette 7:VII-XIII. ISSN 0390-0444.
221. BASOCCU L., NICOLA S. 1989. Substrati per l'orto-floricoltura. Primi risultati delle prove di compostaggio di vinacce. Piemonte Agricoltura 8:6-8. ISSN 1593-1668.
- Italian Proceedings w/o review*
222. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., CANNONI M., GAINO W., GILARDI M., GROSSO S., LO TURCO P.E., PRANDI, M., TORASSA C. 2008. Confronto varietale di *Allium cepa* L. coltivata secondo i dettami dell'agricoltura biologica. Atti di 'Azioni di Innovazione e Ricerca a supporto del Piano Sementiero. PRIS 2: Azioni a Carattere Regionale': 429-438.
223. HOEBERECHTS J., FONTANA E., NICOLA S. 2007. Valorizzazione delle piante officinali in Piemonte: esperienze di ricerca per la coltivazione di lavanda e rosmarino. 2° Convegno sulle Piante Mediterranee: Valorizzazione delle risorse e sviluppo sostenibile. Agrigento 7-8 October 2004. Raccolta degli atti, 637-645.
224. FONTANA E., HOEBERECHTS J., NICOLA S. 2007. Uso di radicanti naturali e sintetici per la propagazione del rosmarino (*Rosmarinus officinalis*). 2° Convegno sulle Piante Mediterranee: Valorizzazione delle risorse e sviluppo sostenibile. Agrigento 7-8 October 2004. Raccolta degli atti, 623-629.
225. NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D., TAMIETTI G., VALENTINO D. 2004. Effetto di innesto, pacciamatura e impiego di biostimolanti sulla produzione di peperone 'Quadrato di Carmagnola'. Proceedings VII Giornate Scientifiche SOI. 4-6 May 2004. Castel dell'Ovo (NA), Italy. pp. 946-948.
226. HOEBERECHTS J., NICOLA S., FONTANA E., SAGLIETTI D. 2004. La produzione del ravanello in coltura fuori suolo. Proceedings VII Giornate Scientifiche SOI. 4-6 May 2004. Castel dell'Ovo (NA), Italy. pp. 1090-1092.
227. FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D. 2004. Effetti della pacciamatura su produzione e qualità di *Lavandula angustifolia* e *L. hybrida*. Proceedings VII Giornate Scientifiche SOI. 4-6 May 2004. Castel dell'Ovo (NA), Italy. pp. 280-282.
228. NICOLA S. 2003. La tecnica culturale di bietola da costa, rucola, valeriana e verdure da taglio. Proceedings National Meeting "La tecnica culturale per alcune specie orticole minori". OrtoMac 2003. 23-25 January 2003. Cesena (FC), Italy. [http://www.ortomac.it/convegni2003/nicola\\_13.htm](http://www.ortomac.it/convegni2003/nicola_13.htm)
229. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E. 2002. La coltivazione biologica della patata in vallate alpine piemontesi: individuazione di varietà con produzioni di qualità. Proceedings "Proceedings VI Giornate Scientifiche SOI". 23-25 April 2002. Spoleto (PG), Italy. pp. 451-452.
230. FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J. 2002. Impiego di radicanti ecocompatibili e scelta dell'epoca di taleaggio: importanti fattori tecnici per la propagazione del rosmarino (*Rosmarinus officinalis* L.). Proceedings "VI Giornate Scientifiche SOI". 23-25 April 2002. Spoleto (PG), Italy. Proceedings Workshop 'Propagazione e Vivaismo'. pp. 141-142.
231. HOEBERECHTS J., NICOLA S., FONTANA E. 2002. L'impiego del sistema di crescita fuori suolo in colture protette ad alto valore aggiunto: rucola (*Eruca sativa* Mill.) e valerianella (*Valerianella olitoria* L.). Proceedings "VI Giornate Scientifiche SOI". 23-25 April 2002. Spoleto (PG), Italy. pp. 561-562.
232. NICOLA S. 2000. Confronto tra sistemi diversi di irrigazione nella crescita di lattuga (*Lactuca sativa* L.) in vivaio. Proceedings: "V Giornate Scientifiche S.O.I.". 28-30 March 2000. Sirmione (BS), Italy. pp. 179-180.



233. BASOCCU L., NICOLA S. 1999. Variazione e regolazione dei parametri ambientali per il controllo della crescita nel vivaio orticolo. National Workshop: ‘Le colture protette: aspetti agronomici, territoriali e tecnico-costruttivi’. 24-26 June 1999. Ragusa, Italy. Proceedings. pp.65-72 .
234. NICOLA S., BASOCCU L. 1998. Influenza della temperatura della soluzione nutritizia e del contenuto in N sulla crescita in vivaio e sulla produzione di pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Proceedings “Proceedings IV Giornate Scientifiche S.O.I.”. 1-3 April 1998. Sanremo (IM), Italy. pp. 345-346.
235. BASOCCU L., NICOLA S. 1996. Effetti della concimazione azotata e dell’epoca di somministrazione sulla crescita in vivaio e sulla produzione di pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Proceedings: “III Giornate Scientifiche S.O.I.”. 10-14 March 1996. Erice (TP), Italy. pp. 329-330.
236. BASOCCU L., NICOLA S. 1994. Fertilizzazione azotata e modalità di somministrazione sulla crescita in vivaio di lattuga (*Lactuca sativa* L.). Proceedings National Meeting of "II Giornate scientifiche S.O.I.". 22-26 June 1994. S. Benedetto del Tronto (AP), Italy. pp.341-342.
237. BASOCCU L., NICOLA S. 1992. Influenza dei fattori ambientali sulla crescita in vivaio e sulla produzione di alcune specie da orto. Proceedings: "Giornate scientifiche S.O.I.". 8-10 April 1992. Ravello (SA), Italy. pp. 158-159.
238. BASOCCU L., NICOLA S. 1991. Effetti della luce naturale e artificiale e della concimazione azotata sulla crescita in vivaio e sulla produzione in coltura protetta di pomodoro. Proceedings of Workshop: “Soluzioni Innovative per le Colture Protette”, 26-28 November 1991. Catania, Italy. pp. 123-134.
239. NICOLA S. 1991. Influenza di diverse condizioni di luce e della concimazione azotata sullo sviluppo in vivaio e sulla produzione di pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Proceedings 2° National Meeting: “Il Vivaismo orticolo”. 2-4 May 1991. Foggia, Italy. pp. 131-139.
240. BASOCCU L., NICOLA S. 1990. Effetti di carenza e di eccesso di azoto sulla crescita in vivaio e sulla produzione di pomodoro. Proceeding National Meeting: “Stress ambientali nei vegetali”. C.N.R. 27-28 November 1990. Roma, Italy. pp. 249-252.
241. BASOCCU L., NICOLA S. 1989. Effetti delle condizioni di luce naturale, dello stato idrico e del volume del substrato sull'accrescimento in vivaio e sulla produttività del pomodoro in serra fredda. Proceedings 1st National Congress on “Il Vivaismo orticolo, aspetti tecnici, organizzativi e commerciali”. 4-5 May 1989. Foggia, Italy. pp. 359-376.
- Miscellaneous
242. NICOLA S. 2017. Expanding our activities in Asia and Eastern Europe. *Chronica Horticulturae* 57 (2):3-5. ISSN: 0578-039X.
243. VANDECASTEELE B., CANALI S., CARRANCA C., COOPMAN F., DE HAAN J., DE NEVE S., GARMING H., HAJDU Z., BRAÑAS J., MALUSA E., MARTÍNEZ GAITÁN C. C., MULHOLLAND B., NICOLA S., PLUNKETT M., RAHN C. R., SHABAN N., SVENSSON I., RODNEY T., TORESANO-SANCHEZ F. A., VERHAEGHE M., VOOGT W. 2016. EIP-AGRI Focus Group. Fertiliser efficiency – horticulture in open field. Final Report, European Commission. August 2016.
244. ZHOU G., NICOLA S. 2015. V International Symposium on Ecologically Sound Fertilization Strategies for Field Vegetable Production. *Chronica Horticulturae* 55 (3):28-29. ISSN: 0578-039X.
245. NICOLA S. 2015. Let’s drive some changes and be ambitious: Symposia 2.0, Student Award and more news. *Chronica Horticulturae* 55 (3):3-4. ISSN: 0578-039X.
246. NICOLA S. 2015. Horticulture Education in Europe, with an overview of the university systems in the European Union. National Congress Japanese Society for Horticultural Science - 26-27 September 2015 – Tokushima, Japan. DOI: 10.13140/RG.2.1.2039.3442.
247. NICOLA S., SAMBO P. 2015. Vegetables toward Fertigation. Conference Presentation: 5<sup>th</sup> International Symposium on Ecologically Sound Fertilization Strategies for Field Vegetable Production – ISHS, 18-22 May 2015 – Beijing, China. DOI:10.13140/RG.2.1.5028.6240.

248. DURALIJA B., NICOLA S. 2015. Tools for enhancing learning experience in the EU Erasmus lifelong learning programme (LLP) "BioSusHort" -Potentials of using biodiversity for achieving a sustainable horticulture. Poster Conference: ICA-Edu Colloquium "Educating Life Science Graduates Fit for Europe", 15 -16 April 2015, Wien, Austria. DOI:10.13140/RG.2.1.1402.8327.
249. BRUECKNER B., NICOLA S. 2011. IHC2010 Workshop 12 - What Do We Mean by Quality? *Chronica Horticulturae* 51(2): 44-46. ISSN: 0578-039X, ISBN: 978 90 6605 019 8.
250. FONTANA E., TIBALDI G., NICOLA S. 2010. Soups and smoothies, new frontiers of the fresh-cut trade. Arrivano zuppe e smoothies nel mercato di IV gamma. *Fresh Point Magazine* 3: 58-61. ISSN 1827-577X.
251. CONTINI M., NICOLA S. 2010. The Breton horticultural system: the earth of French production. Il sistema frutticolo brettone cuore della produzione francese. *Fresh Point Magazine* 1: 25-28. ISSN 1827-577X.
252. NICOLA S., LIU W. 2009. Second Int'l Symposium on Vegetable Production and Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective. *Chronica Horticulturae* 49 (3):49-50. ISSN: 0578-039X.
253. NICOLA S., 2009. Italy's fresh-cut trade surges to top in Europe by volume. La forza della IV gamma italiana prima in Europa per volumi. *Fresh Point Magazine* 11: 63-65. ISSN 1827-577X. ibidem. Italy's fresh-cut trade surges to top in Europe by volume. La forza della IV gamma italiana prima in Europa per volumi. *Fresh Point Magazine Suppl.* 12: 6-8. ISSN 1827-577X.
254. NICOLA S., 2009. Thailand's exports rely on Swift certified supplier to the world. La Tailandia esporta grazie a Swift filiera certificata per tutto il mondo. *Fresh Point Magazine* 10: 96-100. ISSN 1827-577X.
255. NICOLA S., 2009. Cold-store system and freshcut produce: Research pinpoints critical phases. Catena del freddo e IV gamma: La ricerca individua i punti critici. *Fresh Point Magazine* 10: 94-95. ISSN 1827-577X.
256. NICOLA S. 2009. Tasty, healthy and fragrant Fresh-Cuts, edible flowers take up the challenge. Saporiti, salutari e profumati. IV gamma, la sfida dei fiori eduli. *Fresh Point Magazine* 9: 72-74. ISSN 1827-577X.
257. NICOLA S. 2009. Research and Innovation. The Portulaca's Case. *Ricerca e Innovazione: il caso della portulaca.* *Fresh Point Magazine* 7-8: 66-67. ISSN 1827-577X.
258. NICOLA S. 2009. Turin 2011: the Fresh Cut World Appointment. Tutto il mondo di Fresh Cut a Torino nel 2011. *Fresh Point Magazine* 6: 78. ISSN 1827-577X.
259. TAMIETTI G., NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHEITS J., VALENTINO D., SAGLIETTI D. 2006. Messa a punto di misure di lotta integrata contro la cancrena pedale del peperone da *Phytophthora capsici* Leon. Research Report of Piedmont Regional Project 'Messa a punto di misure di lotta integrata contro la cancrena pedale del peperone da *Phytophthora capsici* Leon'. <http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/agriservice/ricerca/peperone/dwd/peperone.pdf>.
260. RE G., VERONA M., POSSETTO D., NICOLA S., HOEBERECHEITS J., FONTANA E., ZEPPA G., ROLLE L., SPEGIS I. 2005. Prove di coltivazione biologica della patata in areali montani. *Bollettino di agricoltura biologica*, 2, maggio 2005:79-91. [http://www.provincia.torino.it/agrimont/file-storage/download/crab/pdf/bollettino\\_02\\_05.pdf](http://www.provincia.torino.it/agrimont/file-storage/download/crab/pdf/bollettino_02_05.pdf).

261. RE G., POSSETTO D., NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., ZEPPA G., ROLLE L. 2003. La coltivazione della patata nelle aree montane: verifica dell'applicabilità delle tecniche di produzione biologiche e individuazione delle migliori varietà con particolare riferimento ai parametri qualitativi. In: Provincia di Torino, Agricoltura e Montagna ([www.provincia.torino.it](http://www.provincia.torino.it)), 15 pp. [http://www.provincia.torino.it/agrimont/file-storage/download/crab/pdf/patata\\_montana.pdf](http://www.provincia.torino.it/agrimont/file-storage/download/crab/pdf/patata_montana.pdf). (<http://www.provincia.torino.it/agrimont/crab/ricerca/orticoltura>).  
- ibidem RE, G., POSSETTO, D., NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., ZEPPA, G., ROLLE, L. 2003. La coltivazione della patata nelle aree montane: verifica dell'applicabilità delle tecniche di produzione biologiche e individuazione delle migliori varietà con particolare riferimento ai parametri qualitativi. Bollettino di agricoltura biologica (CRAB – Scuola Malva Araldi) n.1:51-64. [http://www.provincia.torino.it/agrimont/file-storage/download/crab/pdf/bollettino\\_01\\_03.pdf](http://www.provincia.torino.it/agrimont/file-storage/download/crab/pdf/bollettino_01_03.pdf). (<http://www.provincia.torino.it/agrimont/crab/documentazione/publicazioni>).
262. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., MATTONE M., BASSETTI G., BOZZANO G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Impiego del 'Brushing' sulla Stella di Natale. 36 mesi del progetto di metodi ecocompatibili sulla tipica produzione ingauna. L'Ortofrutticola d'Albenga 6:6.
263. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., MATTONE M., BASSETTI G., BOZZANO G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO, F. 2003. Il 'Brushing' su alcune specie da vaso fiorito. 24 mesi di impiego di metodi ecocompatibili per la riduzione dell'altezza delle piante. L'Ortofrutticola d'Albenga 6:5.
264. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., MATTONE M., BASSETTI G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Nuove tecniche per valorizzare l'asparago. Aprirsi a nuove prospettive di mercato. L'Ortofrutticola d'Albenga 5:8-9.
265. NICOLA S., SAGLIETTI D., HOEBERECHTS J., FONTANA E., PIOVANO G. 2003. Il ravanello Tabasso. Un prodotto tipico di Moncalieri. Comune di Moncalieri (Editor). Multimedia CD and printable book pp.21.
266. NICOLA S., SAGLIETTI D., HOEBERECHTS J., FONTANA E., PIOVANO G. 2003. Il cavolfiore di Moncalieri. Un prodotto tipico di Moncalieri. Comune di Moncalieri (Editor). Multimedia CD and printable book pp.23.
267. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., BASSETTI G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Primo anno del progetto "Metodi ecocompatibili". Riduzione dell'altezza delle piante della Piana di Albenga. L'Ortofrutticola d'Albenga 4:6-7.
268. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., BASSETTI G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Coltivare il Cuor di Bue senza bromuro. Valorizzare con l'IGP il pomodoro Ingauno. L'Ortofrutticola d'Albenga 3:6-7.
269. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., BASSETTI G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Violetto: una preziosa coltura di nicchia. Un futuro da IGP per l'Asparago. L'Ortofrutticola d'Albenga 2:6-7.
270. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., BASSETTI G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO F. 2003. Piante officinali: sono pronti i risultati. Dall'Assistenza Tecnica nuovi studi. L'Ortofrutticola d'Albenga 1:6-7.
271. NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., SAGLIETTI D., PIOVANO G., BOZZANO, G., BASSETTI G., AMPRIMO I., CROTTI A., GUALCO F. 2002. Strategie ed ecocompatibilità. Tipicizzare la varietà dello Spinoso. L'Ortofrutticola d'Albenga 6:6-7.

272. FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J. 2002. Impiego di radicanti ecocompatibili e scelta dell'epoca di taleaggio: importanti fattori tecnici per la propagazione del rosmarino (*Rosmarinus officinalis* L.). In: 'Propagazione e Vivaismo di qualità'. Working Group 'Propagazione e Vivaismo'. VI Giornate Scientifiche SOI. 23-25 April 2002. Spoleto (PG), Italy. Workshop in CD-ROM 'Propagazione e Vivaismo'. n. 16:4.
273. NICOLA S. 2002 (coordinatore). I progetti dimostrativi 2001. Parte II. [The demonstration research projects. Part II]. Working group: NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., PIOVANO G., RIZZO, R., BOZZANO, G., BASSETTI G., AMPRIMO, I., CROTTI, A., GUALCO, F. L'Ortofrutticola 1:5-7.
274. NICOLA S. 2001 (coordinator). I progetti dimostrativi 2001. Parte I. Working group: NICOLA S., HOEBERECHTS J., FONTANA E., PIOVANO G., RIZZO, R., BOZZANO, G., BASSETTI G., AMPRIMO, I., CROTTI, A., GUALCO, F. L'Ortofrutticola 6:5.
275. NICOLA S. 1993. Work summary. Object of the research: to investigate in order to improve the lettuce root development growing in the North-Central Florida greenhouse. University of Florida, Horticultural Sciences Department, Gainesville, Florida, USA. 1-44. (Pubblicazione ai sensi dell'art. 1 del Decreto Legislativo luogotenenziale del 31/8/1945, n.660). Riconoscimento di pubblicazione a stampa presso la Prefettura della Repubblica e la Procura della Repubblica di Torino il 27/12/1993.
- Italian Books of Abstracts
276. NICOLA S., FAVAZZO A. 2012. Specie orticole in città: linee tecniche di gestione. Meeting 'Agricoltura urbana, orti e frutteti in città'. 25-26 May 2012. Torino, Italy. Selene Consulting s.r.l. Book of Abstracts: 15-16.
277. NICOLA S., FONTANA E., TIBALDI G., 2009. Linee di intervento per il futuro della IV gamma a livello internazionale. Meeting 'Ortofrutta di IV gamma: La ricerca incontra l'industria. 4 September 2009. Foggia, Italy. Book of Abstracts. p. 19-20.
278. TIBALDI G., BATTISTA G., FONTANA E., NICOLA S. 2009. Effetto del taglio e del condizionamento post-raccolta sulla shelf-life di zucca di IV gamma. Meeting 'Ortofrutta di IV gamma: La ricerca incontra l'industria. 4 September 2009. Foggia, Italy. Book of Abstracts. p. 6.
279. FONTANA E., TIBALDI G., NICOLA S. 2009. Passato e futuro della ricerca per gli ortaggi di IV gamma. Meeting 'Ortofrutta di IV gamma: La ricerca incontra l'industria. 4 September 2009. Foggia, Italy. Book of Abstracts. p. 4.
280. NICOLA S., TIBALDI G., FONTANA E. 2009. Effetti delle condizioni pre e post-raccolta sulla qualità di specie minori ad alto valore funzionale destinati alla filiera di IV gamma: il caso dell'aneto (*Anethum graveolens* L.) e del crescione (*Lepidium sativum* L.). Proceeding 'Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione'. 30 April 2009, Foggia, Italy. p.30. Abs.
281. FONTANA E., NICOLA S. 2007. La gestione della qualità post-raccolta di ortaggi da foglia destinati alla IV gamma. VIII Giornate Scientifiche SOI. 8-11 May 2007. Sassari, Italy. Book of Abs. p.191-192.
282. FONTANA E., TORASSA C., HOEBERECHTS J., NICOLA S. 2005. Il crescione per la IV gamma: aspetti di coltivazione fuori suolo e post-raccolta. Workshop of the SOI Working Group on Postharvest: "Stato della ricerca italiana sul post raccolta dei prodotti ortoflorofrutticoli". 7 October 2005. Sassari, Italy. Book of Abs.
283. FONTANA E., TORASSA C., HOEBERECHTS J., NICOLA S. 2005. La IV gamma in Italia: le criticità delle fasi post-raccolta. Workshop of the SOI Working Group on Postharvest: "Stato della ricerca italiana sul post raccolta dei prodotti ortoflorofrutticoli". 7 October 2005. Sassari, Italy. Book of Abs. .

284.	NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., TORASSA C. 2005. Il Sedano Rosso: recupero e valorizzazione di una vecchia coltura del territorio torinese. VII National Meeting on Biodiversity: “L’agro biodiversità per la qualificazione delle filiere produttive”. 30 March – 2 April 2005. Catania, Italy. Book of Abs. p.230.
285.	NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., TORASSA C. 2005. La valorizzazione del “Ravanello Lungo Tabasso” ed il “Cavolfiore” di Moncalieri. VII National Meeting on Biodiversity: “L’agro biodiversità per la qualificazione delle filiere produttive”. 30 March – 2 April 2005. Catania, Italy. Book of Abs. p.229.
286.	HOEBERECHTS J., FONTANA E., NICOLA S. 2004. Piante officinali mediterranee in Piemonte: esperienze di ricerca per la coltivazione di lavanda e rosmarino. 2° National Meeting on Mediterranean Plants: Valorizzazione delle risorse e sviluppo sostenibile. 7-8 October 2004. Agrigento, Italy. Book of Abs. p.123.
287.	FONTANA E., HOEBERECHTS J., NICOLA S. 2004. Uso di radicanti naturali e sintetici per la propagazione del rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> L.). 2° National Meeting on Mediterranean Plants: Valorizzazione delle risorse e sviluppo sostenibile. 7-8 October 2004. Agrigento, Italy. Book of Abs. p.121.
288.	NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J. 2004. La valorizzazione di alcune specie mediterranee utilizzate nella cucina tradizionale. 2° National Meeting on Mediterranean Plants: Valorizzazione delle risorse e sviluppo sostenibile. 7-8 October 2004. Agrigento, Italy. Book of Abs. p.105.
289.	NICOLA S., FONTANA E., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D., TAMIETTI G., VALENTINO D. 2004. Effetto di innesto, pacciamatura e impiego di biostimolanti sulla produzione di peperone ‘Quadrato di Carmagnola’. Proceedings VII Giornate Scientifiche SOI. 4-6 May 2004. Castel dell’Ovo (NA), Italy. Book of Abs. pp.140-141.
290.	HOEBERECHTS J., NICOLA S., FONTANA E., SAGLIETTI D. 2004. Il sistema di irrigazione ed il substrato di crescita influenzano la produzione del ravanello in coltura fuori suolo. Proceedings VII Giornate Scientifiche SOI. 4-6 May 2004. Castel dell’Ovo (NA), Italy. Book of Abs. p.118.
291.	FONTANA E., NICOLA S., HOEBERECHTS J., SAGLIETTI D. 2004. Effetti della pacciamatura su produzione e qualità di <i>Lavandula angustifolia</i> e <i>L. hybrida</i> . Proceedings VII Giornate Scientifiche SOI. 4-6 May 2004. Castel dell’Ovo (NA), Italy. Book of Abs. p.104.
292.	TOSONI P., NICOLA S. 2003. Progetto di recupero architettuale di una cascina abbandonata per la trasformazione in fattoria didattica. National Meeting: ‘La tutela dell’architettura rurale nell’evoluzione del sistema produttivo’. Accademia dei Georgofili. 16-18 May 2003. Firenze, Italy. Book of Abs. p.113.
293.	NICOLA S., TOSONI P. 2003. Riutilizzo di una cascina di un’area periurbana come fattoria didattica nel settore delle colture officinali. National Meeting: ‘La tutela dell’architettura rurale nell’evoluzione del sistema produttivo’. Accademia dei Georgofili. 16-18 May 2003. Firenze, Italy. Book of Abs. p.102.
<u>Thematic Web portals and Sites</u>	
294.	CONTINI M., NICOLA S. 2011. Nutrapiem. www.nutrapiem.org. Dismissed on 2014.
295.	CONTINI M., NICOLA S. 2011. Freshcut2011. www.freshcut2011.org. Dismissed on 2014.
296.	NICOLA S. 2009. Il vivaismo orticolo: Innovazione e Nuove Esigenze. sites.google.com/site/orticoltura.
<u>In press</u>	
<u>Submitted</u>	
297.	TAKAHAMA M., NICOLA S., SUZUKI T., ARAKI H.. Effect of salinity application on yield and quality in the hydroponically grown baby-leaf vegetables. Acta horticulturae, Greensys2019. <i>Submitted</i> .



- |      |   |
|------|---|
| 298. | PENNISI G., BLASIOLI S., CELLINI A., MAIA L., CREPALDI A., BRASCHI I., SPINELLI F., NICOLA S., FERNANDEZ J., STANGHELLINI C., MARCELIS L.F.M., ORSINI F., GIANQUINTO G. Unravelling the role of red:blue LED lights on resource use efficiency and nutritional properties of indoor grown sweet basil. <i>Frontiers. Submitted.</i> |
| 299. | CHRYSARGYRIS A., TZIONIS A., XYLIA P., NICOLA S., TZORTZAKIS N. The shelf life of petunia edible flowers grown under saline conditions is extended with modified atmosphere packaging or ethanol application. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture. Submitted.</i>   |
| 300. | HAZRATI S., TAHMASEBI-SARVESTANI Z., MOKHTASSI-BIDGOLI A., HABIBZADEH F., MOHAMMADIB H, NICOLA S. Effect of light and water deficiency on growth and concentration of various primary and secondary metabolites of <i>Aloe vera</i> L. <i>Plant and Soil. Submitted.</i>  |

