

Pubblicazioni 2008

(aggiornamento: 5 maggio 2010)

J - Articoli pubblicati su Riviste scientifiche con fattore d'impatto

Alaphilippe A., Elad Y., David D.R., Derridj S., Gessler C. (2008). Effects of a biocontrol agent of apple powdery mildew (*Podosphaera leucotricha*) on the host plant and on non-target organisms: an insect pest (*Cydia pomonella*) and a pathogen (*Venturia inaequalis*). *Biocontrol science and technology*, 18, (2): 121-138.

<http://dx.doi.org/10.1080/09583150701818964>

Anfora G., Baldessari M., De Cristofaro A., Germinara G.S., Ioriatti C., Reggiori F., Vitagliano S., Angeli G. (2008). Control of *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) by biodegradable ecodian sex pheromone dispensers. *Journal of economic entomology*, 101, (2): 444-450.

Anfora G., Isidoro N., De Cristofaro A., Ioriatti C. (2008). Demographic interactions between the inquiline midge *Macrolabis mali* (Diptera : Cecidomyiidae) and its gall-inducer host *Dasineura mali* (Diptera : Cecidomyiidae). *Entomologia generalis*, 31, (1): 75-82.

Aprèa E., Biasioli F., Carlin S., Märk T.D., Gasperi F. (2008). Monitoring benzene formation from benzoate in model systems by proton transfer reaction-mass spectrometry. *International journal of mass spectrometry*, 275, (1-3): 117-121.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijms.2008.06.002>

Aprèa E., Biasioli F., Sani G., Cantini C., Märk T.D., Gasperi F. (2008). Monitoraggio in linea dello spazio di testa di oli di oliva tramite proton transfer reaction-mass spectrometry. *La rivista italiana delle sostanze grasse*, 82, (2): 92-97.

Bahn M., Rodeghiero M., Anderson-Dunn M., Dore S., Gimeno C., Drösler M., Williams M., Ammann C., Berninger F., Flechard C., Jones S., Balzarolo M., Kumar S., Newesely C., Priwitzer T., Raschi A., Siegwolf R., Susiluoto S., Tenhunen J., Wohlfahrt G., Cernusca A. (2008). Soil respiration in european grasslands in relation to climate and assimilate supply. *Ecosystems*, 11, (8): 1352-1367.

<http://dx.doi.org/10.1007/s10021-008-9197-1>

Bavaresco L., Gatti M., Pezzutto S., Fregoni M., Mattivi F. (2008). Effect of leaf removal on grape yield, berry composition, and stilbene concentration. *American journal of enology and viticulture*, 59, (3): 292-298.

Bayfield N., Barancok P., Furger M., Sebastia M.T., Dominguez G., Miloslav L., Cudlinova E., Vescovo L., Gianelle D., Cernusca A., Tappeiner U., Drösler M. (2008). Stakeholder perceptions of the impacts of rural funding scenarios on mountain landscapes across Europe. *Ecosystems*, 11, (8): 1368-1382.

Beltrami M.E., Blanco S., Ciutti F., Cappelletti C., Monauni C., Monauni C., Pozzi S., Rimet F., Ector L. (2008). Distribution and ecology of *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) M. Schmidt (Bacillariophyta) in Trentino watercourses (Northern Italy). *Cryptogamie algologie*, 29, (2): 141-160.

Beltrami M.E., Cappelletti C., Ciutti F. (2008). *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) M. Schmidt (Bacillariophyta) in the Danube basin: new data from the Drava river (northern Italy). *Plant biosystems*, 142, (1): 126-129.

<http://dx.doi.org/10.1080/11263500701872788>

Bisognin C., Ciccotti A.M., Salvadori A., Moser M., Grando M.S., Jarausch W. (2008). *In vitro* screening for resistance to apple proliferation in *Malus* species. *Plant pathology*, 57 (6): 1163 - 1171.

<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-3059.2008.01890.x>

Bisognin C., Schneider H., Salm H., Grando M.S., Jarausch W., Moll E., Seemüller E. (2008). Apple proliferation resistance in apomictic rootstocks and its relationship to phytoplasma concentration and

simple sequence repeat genotypes. *Phytopathology*, 98, (2): 153-158.

<http://dx.doi.org/10.1094/PHYTO-98-2-0153>

Botton A., Lezzer P., Dorigoni A., Barcaccia G., Ruperti B., Ramina A. (2008). Genetic and environmental factors affecting allergen-related gene expression in apple fruit (*Malus domestica* L. Borkh). *Journal of agricultural and food chemistry*, 56, (15): 6707-6716.

<http://dx.doi.org/10.1021/jf800813d>

Bovolenta S., Sacca E., Corazzin M., Gasperi F., Biasioli F., Ventura W. (2008). Effects of stocking density and supplement level on milk production and cheese characteristics in Brown cows grazing on mountain pasture. *Journal of dairy research*, 75, (3): 357-364.

<http://dx.doi.org/10.1017/S0022029908003531>

Cadavid-Labrada A., Medina C., Martinelli L., Arce-Johnson P. (2008). Somatic embryogenesis and efficient regeneration of *Vitis vinifera* L. 'carmenere' plants. *Vitis*, 47, (1): 73-74.

Cagnacci F., Massei G. (2008). Monitoring bait uptake in badgers: a pilot study using PIT-tag system and time-lapse video surveillance. *Ethology ecology & evolution*, 20, (2): 165-171.

Cagnacci F., Urbano F. (2008). Managing wildlife: a spatial information system for GPS collars data. *Environmental modelling & software*, 23, (7): 957-959.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2008.01.003>

Callone E., Campostrini R., Carturan G., Cavazza A., Guzzon R. (2008). Immobilization of yeast and bacteria cells in alginate microbeads coated with silica membranes: procedures, physico-chemical features and bioactivity. *Journal of materials chemistry*, 18, (40): 4839-4848.

<http://dx.doi.org/10.1039/b807301e>

Camin F., Larcher R., Perini M., Bontempo L., Bertoldi D., Gagliano G., Nicolini G., Versini G. (2008). Characterisation of authentic Italian extra-virgin olive oils by stable isotope ratios of C, O and H and mineral composition. *Food chemistry*,

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.04.059>

Camin F., Perini M., Colombari G., Bontempo L., Versini G. (2008). Influence of dietary composition on the carbon, nitrogen, oxygen and hydrogen stable isotope ratios of milk. *Rapid communications in mass spectrometry*, 22, (11): 1690-1696.

<http://dx.doi.org/10.1002/rcm.3506>

Carpi G., Cagnacci F., Neteler M., Rizzoli A. (2008). Tick infestation on roe deer in relation to geographic and remotely sensed climatic variables in a tick-borne encephalitis endemic area. *Epidemiology and infection*, 136, (10): 1416-1424.

<http://dx.doi.org/10.1017/S0950268807000039>

Consolandi C., Palmieri L., Severgnini M., Maestri E., Marmiroli N., Agrimonti C., Baldoni L., Donini P., De Bellis G., Castiglioni B. (2008). A procedure for olive oil traceability and authenticity: DNA extraction, multiplex PCR and LDR-universal array analysis. *European food and research technology*, 227, (5): 1429-1438.

<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-008-0863-5>

Costa F., Van De Weg W.E., Stella S., Dondini L., Pratesi D., Musacchi S., Sansavini S. (2008). Map position and functional allelic diversity of *Md-Exp7*, a new putative expansin gene associated with fruit softening in apple (*Malus x domestica* Borkh.) and pear (*Pyrus communis*). *Tree genetics & genomes*, 4, (3): 575-586.

<http://dx.doi.org/10.1007/s11295-008-0133-5>

Costantini L., Battilana J., Lamaj F., Fanizza G., Grando M.S. (2008). Berry and phenology-related traits in grapevine (*Vitis vinifera* L.): from quantitative trait loci to underlying genes. *BMC Plant biology*, 8, (38)

<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2229-8-38>

Cristofolini F., Giordani P., Gottardini E., Modenesi P. (2008). The response of epiphytic lichens to air pollution and subsets of ecological predictors: a case study from the Italian Prealps. *Environmental pollution*, 151, (2): 308-317.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2007.06.040>

Dal Cin V., Danesin M., Botton A., Boschetti A., Dorigoni A., Ramina A. (2008). Ethylene and preharvest drop: the effect of AVG and NAA on fruit abscission in apple (*Malus domestica* L. Borkh). *Plant growth regulation*, 56, (3): 317-325.

<http://dx.doi.org/10.1007/s10725-008-9312-5>

Dalponte M., Bruzzone L., Gianelle D. (2008). Fusion of hyperspectral and LINDAR remote sensing data for classification of complex forest areas. *IEEE transactions on geoscience and remote sensing*, 46, (5): 1416-1427.

<http://dx.doi.org/10.1109/TGRS.2008.916480>

Faccoli M., Anfora G., Tasin M. (2008). Responses of the Mediterranean pine shoot beetle *Tomicus destruens* (Wollaston) to pine shoot and bark volatiles. *Journal of chemical ecology*, 34, (9): 1162-1169.

<http://dx.doi.org/10.1007/s10886-008-9503-6>

Fedrizzi B., Versini G., Lavagnini I., Badocco D., Nicolini G., Magno F. (2008). Hyphenated gas chromatography-mass spectrometry analysis of 3-mercaptohexan-1-ol and 3-mercaptohexyl acetate in wine: comparison with results of other sampling procedures via a robust regression. *Analytica chimica acta*, 621, (1): 38-43.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2007.10.040>

Fickel J., Hauffe H.C., Pecchioli E., Soriguer R., Vapa L., Pitra C. (2008). Cladogenesis of the European brown hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778). *European journal of wildlife research*, 54, (3): 495-510.

<http://dx.doi.org/10.1007/s10344-008-0175-x>

Fiora A., Cescatti A. (2008). Vertical foliage distribution determines the radial pattern of sap flux density in *Picea abies*. *Tree physiology*, 28, (9): 1317-1323.

<http://heronpublishing.com/tree/pdf/volume28/28-1317.pdf>

Fleury P., Petit S., Mattanovich E., De Ros G., Mieville-Ott V. (2008). Implementing sustainable agriculture and rural development in the European Alps. *Mountain research and development*, 28, (3/4): 226-232.

Franciosi E., Settanni L., Carlin S., Cavazza A., Poznanski E. (2008). A factory-scale application of secondary adjunct cultures selected from lactic acid bacteria during Puzzone di Moena cheese ripening. *Journal of dairy science*, 91, (8): 2981-2991.

<http://dx.doi.org/10.3168/jds.2007-0764>

Frassanito R., Cantonati M., Flaim G., Mancini I., Guella G. (2008). A new method for the identification and the structural characterisation of carotenoid esters in freshwater microorganisms by liquid chromatography/electrospray ionisation tandem mass spectrometry. *Rapid communications in mass spectrometry*, 22, (22): 3531-3539.

<http://dx.doi.org/10.1002/rcm.3761>

Galvan P., Ponge J.-F., Chersich S., Zanella A. (2008). Humus components and soil biogenic structures in Norway spruce ecosystems. *Soil science society of America journal*, 72, (2): 548-557.

Gatto P., Vrhovsek U., Muth J., Segala C., Romualdi C., Fontana P., Pruefer D., Stefanini M., Moser C., Mattivi F., Velasco R. (2008). Ripening and genotype control stilbene accumulation in healthy grapes. *Journal of agricultural and food chemistry*, 56, (24): 11773-11785.

<http://dx.doi.org/10.1021/jf8017707>

- Giannetto S., Velasco R., Troggio M., Malacarne G., Storchi P., Cancellier S., De Nardi B., Crespan M. (2008). A PCR-based diagnostic tool for distinguishing grape skin color mutants. *Plant science*, 175, (3): 402-409.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.plantsci.2008.05.010>
- Gottardini E., Cristofori A., Cristofolini F., Maccherini S., Ferretti M. (2008). Ambient levels of nitrogen dioxide (NO₂) may reduce pollen viability in Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold) trees: correlative evidence from a field study. *Science of the total environment*, 402, (2-3): 299-305.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2008.04.048>
- Granitto P.M., Biasioli F., Endrizzi I., Gasperi F. (2008). Discriminant models based on sensory evaluations: single assessors versus panel average. *Food quality and preference*, 19, (6): 589-595.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodqual.2008.03.006>
- Hakkenberg R., Churkina G., Rodeghiero M., Borner A., Steinhof A., Cescatti A. (2008). Temperature sensitivity of the turnover times of soil organic matter in forests. *Ecological applications*, 18, (1): 119-131 .
<http://dx.doi.org/10.1890/06-1034.1>
- Hancock R.D., Chudek J.A., Walker P.G., Pont S.D.A., Viola R. (2008). Ascorbic acid conjugates isolated from the phloem of cucurbitaceae. *Phytochemistry*, 69, (9): 1850-1858.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2008.03.022>
- Kuflik T., Pertot I., Moskovitch R., Zasso R., Pellegrini E., Gessler C. (2008). Optimization of Fire blight scouting with a decision support system based on infection risk. *Computers and electronics in agriculture*, 62, (2): 118-127.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2007.12.003>
- La Porta N., Capretti P., Thomsen I.M., Kasanen R., Hietala A.M., Weissenberg v.K. (2008). Forest pathogens with higher damage potential due to climate change in Europe. *Canadian journal of plant pathology-Revue canadienne de phytopathologie*, 30, (2): 177-195.
- Larcher R., Nicolini G., Bertoldi D., Nardin T. (2008). Determination of 4-ethylcatechol in wine by high-performance liquid chromatography-coulometric electrochemical array detection. *Analytica chimica acta*, 609, (2): 235-240.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2007.12.038>
- Le Cunff L., Fournier-Level A., Laucou V., Vezzulli S., Lacombe T., Adam-Blondon A.-F., Boursiquot J.M., This P. (2008). Construction of nested genetic core collections to optimize the exploitation of natural diversity in *Vitis vinifera* L. subsp. *sativa*. *BMC Plant biology*, 8, (31)
<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2229-8-31>
- Li L., Paulo M.J., Strahwald J., Lubeck J., Hofferbert H.R., Tacke E., Junghans H., Wunder J., Draffehn A., Van Eeuwijk F., Gebhardt C. (2008). Natural DNA variation at candidate loci is associated with potato chip color, tuber starch content, yield and starch yield. *Theoretical and applied genetics*, 116, (8): 1167-1181.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00122-008-0746-y>
- Li M.G., Wunder J., Bissoli G., Scarponi E., Gazzani S., Barbaro E., Saedler H., Varotto C. (2008). Development of COS genes as universally amplifiable markers for phylogenetic reconstructions of closely related plant species. *Cladistics*, 24, (5): 727-745.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1096-0031.2008.00207.x>
- Malnoy M., Xu M., Borejsza-Wysocka E., Korban S.S., Aldwinckle H.S. (2008). Two receptor-like genes, *Vfa1* and *Vfa2*, confer resistance to the fungal pathogen *Venturia inaequalis* inciting apple scab disease. *Molecular plant-microbe interactions*, 21, (4): 448-458.
<http://dx.doi.org/10.1094/MPMI-21-4-0448>
- Marini L., Scotton M., Klimek S., Pecile A. (2008). Patterns of plant species richness in Alpine hay meadows: local vs. landscape controls. *Basic and applied ecology*, 9, (4): 365-372.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.baae.2007.06.011>

Masetti M., Pecchioli E., Vernesi C. (2008). Phylogeography of the last surviving populations of Rhodian and Anatolian fallow deer (*Dama dama dama* L., 1758). *Biological journal of the Linnean society*, 93, (4): 835-844.

<http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8312.2007.00951.x>

Mazzoni V., Lucchi A., Presern J., Virant-Doberlet M. (2008). Vibrational communication and other behavioural traits in *Scaphoideus titanus*. *Bulletin of insectology*, 61, (1): 187-188.

Mona S., Crestanello B., Bankhead-Dronnet S., Pecchioli E., Ingrosso S., D'Amelio S., Rossi L., Meneguz P.G., Bertorelle G. (2008). Disentangling the effects of recombination, selection and demography on the genetic variation at a major histocompatibility complex class II gene in the Alpine chamois. *Molecular ecology*, 17, (18): 4053-4067.

<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-294X.2008.03892.x>

Moser R., Pertot I., Elad Y., Raffaelli R. (2008). Farmers' attitudes toward the use of biocontrol agents in IPM strawberry production in three countries. *Biological control*, 47, (2): 125-132.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biocontrol.2008.07.012>

Obertegger U., Flaim G., Sommaruga R. (2008). Multifactorial nature of rotifer water layer preferences in an oligotrophic lake. *Journal of plankton research*, 30, (6): 633-643.

<http://dx.doi.org/10.1093/plankt/fbn027>

Penna A., Fraga S., Maso M., Giacobbe M.G., Bravo I., Garcés E., Vila M., Bertozzini E., Andreoni F., Luglie A., Vernesi C. (2008). Phylogenetic relationships among the Mediterranean *Alexandrium* (Dinophyceae) species based on sequences of 5.8S gene and internal transcript spacers of the rRNA operon. *European journal of phycology*, 43, (2): 163-178.

<http://dx.doi.org/10.1080/09670260701783730>

Perazzolli M., Dagostin S., Ferrari A., Elad Y., Pertot I. (2008). Induction of systemic resistance against *Plasmopara viticola* in grapevine by *Trichoderma harzianum* T39 and benzothiadizole. *Biological control*, 47, (2): 228-234.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biocontrol.2008.08.008>

Pertot I., Gobbin D., De Luca F., Prodorutti D. (2008). Methods of assessing the incidence of *Armillaria* root rot across viticultural areas and the pathogen's genetic diversity and spatial-temporal pattern in Northern Italy. *Crop protection*, 27, (7): 1061-1070.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2007.12.013>

Pertot I., Zasso R., Amsalem L., Baldessari M., Angeli G., Elad Y. (2008). Integrating biocontrol agents in strawberry powdery mildew control strategies in high tunnel growing systems. *Crop protection*, 27, (3/5): 622-631.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2007.09.004>

Pindo M., Vezzulli S., Coppola G., Cartwright D.A., Zharkikh A., Velasco R., Troggio M. (2008). SNP high-throughput screening in grapevine using the SNPplex™ genotyping system. *BMC Plant biology*, 8, (12)

<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2229-8-12>

Prodorutti D., Michelon L., Vanblaere T., Gobbin D., Pertot I. (2008). First report of *Eutypa lata* on red currant (*Ribes rubrum*) in Italy. *Plant pathology*, 57, (4): 787.

<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-3059.2008.01915.x>

Pugliese A., Rosà R. (2008). Effect of host populations on the intensity of ticks and the prevalence of tick-borne pathogens: how to interpret the results of deer enclosure experiments. *Parasitology*, 135, (13): 1531-1544.

<http://dx.doi.org/10.1017/S003118200800036X>

- Rodeghiero M., Cescatti A. (2008). Spatial variability and optimal sampling strategy of soil respiration. *Forest ecology and management*, 255, (1): 106-112.
[http://dx.doi.org/ 10.1016/j.foreco.2007.08.025](http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2007.08.025)
- Roiz D., Eritja R., Molina R., Melero-Alcibar R., Lucientes J. (2008). Initial distribution assessment of *Aedes albopictus* (Diptera : Culicidae) in the Barcelona, Spain, area. *Journal of medical entomology*, 45, (3): 347-352.
- Salmaso N., Braioni M.G. (2008). Factors controlling the seasonal development and distribution of the phytoplankton community in the lowland course of a large river in Northern Italy (river Adige). *Aquatic ecology*, 42, (4): 533-545.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10452-007-9135-x>
- Salmaso M., Malacarne G., Troggio M., Faes G., Stefanini M., Grando M.S., Velasco R. (2008). A grapevine (*Vitis vinifera* L.) genetic map integrating the position of 139 expressed genes. *Theoretical and applied genetics*, 116, (8): 1129-1143.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00122-008-0741-3>
- Salmon S., Artuso N., Frizzera L., Zampedri R. (2008). Relationships between soil fauna communities and humus forms: response to forest dynamics and solar radiation. *Soil biology and biochemistry*, 40, (7): 1707-1715.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.soilbio.2008.02.007>
- Salmon S., Frizzera L., Camaret S. (2008). Linking forest dynamics to richness and assemblage of soil zoological groups and to soil mineralization processes. *Forest ecology and management*, 256, (9): 1612-1623.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2008.07.009>
- Santini A., La Porta N., Ghelardini L., Mittempergher L. (2008). Breeding against Dutch elm disease adapted to the Mediterranean climate. *Euphytica*, 163, (1): 45-56.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10681-007-9573-5>
- Savazzini F., Longa C.M.O., Pertot I., Gessler C. (2008). Real-time PCR for detection and quantification of the biocontrol agent *Trichoderma atroviride* strain SC1 in soil. *Journal of microbiological methods*, 73, (2): 185-194.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.mimet.2008.02.004>
- Scandura M., Iacolina L., Crestanello B., Pecchioli E., Di Benedetto M.F., Russo V., Davoli R., Apollonio M., Bertorelle G. (2008). Ancient vs. recent processes as factors shaping the genetic variation of the European wild boar: are the effects of the last glaciation still detectable? *Molecular ecology*, 17, (7): 1745-1762.
[http://dx.doi.org/ 10.1111/j.1365-294X.2008.03703.x](http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-294X.2008.03703.x)
- Scattolin L., Bolzon P., Montecchio L. (2008). A geostatistical model to describe root vitality and ectomycorrhization in Norway spruce. *Plant biosystems*, 142, (2): 391-400.
<http://dx.doi.org/10.1080/11263500802151033>
- Scattolin L., Montecchio L., Agerer R. (2008). The ectomycorrhizal community structure in high mountain Norway spruce stands. *Trees*, 22, (1): 13-22.
[http://dx.doi.org/ 10.1007/s00468-007-0164-9](http://dx.doi.org/10.1007/s00468-007-0164-9)
- Scattolin L., Montecchio L., Mosca E., Agerer R. (2008). Vertical distribution of the ectomycorrhizal community in the top soil of Norway spruce stands. *European journal of forest research*, 127, (5): 347-357.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10342-008-0209-7>
- Schmidt S., Tomasi C., Pasqualini E., Ioriatti C. (2008). The biological efficacy of pear ester on the activity of Granulosis virus for codling moth. *Journal of pest science*, 81, (1): 29-34.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10340-007-0181-x>

- Silveri L., Tierno de Figueroa J.M., Maiolini B. (2008). Feeding habits of Perlodidae (Plecoptera) in the hyporheic habitats of Alpine streams (Trentino-NE Italy). *Entomologica fennica*, 19, (3): 176-183.
http://www.entomologicafennica.org/Volume19/abstracts19_176.htm
- Talame V., Bovina R., Sanguineti M.C., Tuberosa R., Lundqvist U., Salvi S. (2008). TILLMore, a resource for the discovery of chemically induced mutants in barley. *Plant biotechnology journal*, 6, (5): 477-485.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-7652.2008.00341.x>
- Tasin M., Demaria D., Ryne C., Cesano A., Galliano A., Anfora G., Ioriatti C., Alma A. (2008). Effect of anti-hail nets on *Cydia pomonella* behavior in apple orchards. *Entomologia experimentalis et applicata*, 129, (1): 32-36.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1570-7458.2008.00748.x>
- Troggio M., Malacarne G., Vezzulli S., Faes G., Salmaso M., Velasco R. (2008). Comparison of different methods for SNP detection in grapevine. *Vitis*, 47, (1): 21-30.
- Troggio M., Vezzulli S., Pindo M., Malacarne G., Fontana P., Moreira F.M., Costantini L., Grando M.S., Viola R., Velasco R. (2008). ASEV honorary research lecture 2007: beyond the genome, opportunities for a modern viticulture: a research overview. *American journal of enology and viticulture*, 59, (2): 117-127.
- Tura D., Failla O., Bassi D., Pedo S., Serraiocco A. (2008). Cultivar influence on virgin olive (*Olea Europea* L.) oil flavor based on aromatic compounds and sensorial profile. *Scientia horticulturae*, 118, (2): 139-148.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2008.05.030>
- Turchetti T., Ferretti F., Maresi G. (2008). Natural spread of *Cryphonectria parasitica* and persistence of hypovirulence in three Italian coppiced chestnut stands. *Forest pathology*, 38, (4): 227-243.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0329.2008.00557.x>
- Vanzo A., Terdoslavich M., Brandoni A., Torres A.M., Vrhovsek U., Passamonti S. (2008). Uptake of grape anthocyanins into the rat kidney and the involvement of bibitranslocase. *Molecular nutrition & food research*, 52, (10): 1106-1116.
<http://dx.doi.org/10.1002/mnfr.200700505>
- Vernes C., Bruford M.W., Bertorelle G., Pecchioli E., Rizzoli A., Hauffe H.C. (2008). Where's the conservation in conservation genetics? *Conservation biology*, 22, (3): 802-804.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1523-1739.2008.00911.x>
- Vescovo L., Gianelle D. (2008). Using the MIR bands in vegetation indices for the estimation of grassland biophysical parameters from satellite remote sensing in the Alps region of Trentino (Italy). *Advances in space research*, 41, (11): 1764-1772.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2007.07.043>
- Vetter M., Churkina G., Jung M., Reichstein M., Zaehle S., Bondeau A., Chen Y., Ciais P., Feser F., Freibauer A., Geyer R., Jones C., Papale D., Tenhunen J., Tomelleri E., Trusilova K., Viovy N., Heimann M. (2008). Analyzing the causes and spatial pattern of the European 2003 carbon flux anomaly using seven models. *Biogeosciences*, 5, (2): 561-583.
<http://www.biogeosciences.net/5/561/2008/bg-5-561-2008.pdf>
- Vezzulli S., Micheletti D., Riaz S., Pindo M., Viola R., This P., Walker M.A., Troggio M., Velasco R. (2008). A SNP transferability survey within the genus *Vitis*. *BMC Plant biology*, 8 (128)
<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2229-8-128>
- Vezzulli S., Troggio M., Coppola G., Jermakow A., Cartwright D.A., Zharkikh A., Stefanini M., Grando M.S., Viola R., Adam-Blondon A.-F., Thomas M., This P., Velasco R. (2008). A reference integrated map for cultivated grapevine (*Vitis vinifera* L.) from three crosses, based on 283 SSR and 501 SNP-based markers. *Theoretical and applied genetics*, 117, (4): 499-511.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00122-008-0794-3>

Vrhovsek U., Giongo L., Mattivi F., Viola R. (2008). A survey of ellagitannin content in raspberry and blackberry cultivars grown in Trentino (Italy). *European food and research technology*, 226, (4): 817-824.

<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-007-0601-4>

Wohlfahrt G., Anderson-Dunn M., Bahn M., Balzarolo M., Berninger F., Campbell C., Carrara A., Cescatti A., Christensen T., Dore S., Eugster W., Friberg T., Furger M., Gianelle D., Gimeno C., Hargreaves K., Hari P., Haslwanter A., Johannson T., Marcolla B., Milford C., Nagy Z., Nemitz E., Rogiers N., Sanz M.J., Siegwolf R., Susiluoto S., Sutton M., Tuba Z., Ugolini F., Valentini R., Zorer R., Cernusca A. (2008). Biotic, abiotic and management controls on the net ecosystem CO₂ exchange of european mountain grassland ecosystems. *Ecosystems*, 11, (8): 1338-1351.

<http://dx.doi.org/10.1007/s10021-008-9196-2>

Zharkikh A., Troggio M., Pruss D., Cestaro A., Eldredge G., Pindo M., Mitchell J.T., Vezzulli S., Bhatnagar S.K., Fontana P., Viola R., Gutin A., Salamini F., Skolnick M., Velasco R. (2008). Sequencing and assembly of highly heterozygous genome of *Vitis vinifera* L. cv Pinot noir: problems and solutions. *Journal of biotechnology*, 136, (1-2): 38-43.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biotech.2008.04.013>

Zini E., Komjanc M. (2008). Isolation of microsatellite markers in *Hieracium pilosella* L. *Conservation genetics*, 9, (2): 487-489.

<http://dx.doi.org/10.1007/s10592-007-9357-4>

Zocca A., Zanini C., Aimi A., Frigimelica G., La Porta N., Battisti A. (2008). Spread of plant pathogens and insect vectors at the Northern range margin of cypress in Italy. *Acta oecologica*, 33, (3): 307-313.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2008.01.004>

S - Articoli pubblicati su Riviste tecnico-scientifiche senza fattore d'impatto

Anfora G., Tasin M., Bäckman A.-C., Leonardelli E., De Cristofaro A., Lucchi A., Ioriatti C. (2008). Olfactory responses of *Eupoecilia ambiguella* (Hübner) (Lepidoptera tortricidae) females to volatiles from grapevine. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 233-236.

Angeli D., Maines L., Di Marino E., Mescalchin E., Pertot I. (2008). Natural occurrence of *Ampelomyces* spp. as *E. necator* mycoparasite in the vineyards of Trentino province (Northern Italy) and efficacy evaluation of *A. quisqualis* in integrated powdery mildew management. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 31-34.

Angeli D., Maines L., Sicher C., Haya A.A., Longa C., Elad Y., Simeone V., Pertot I. (2008). Efficacy of microorganisms and natural products against grapevine powdery mildew. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 25-30.

Angeli G., Rizzi C., Giuliani G., Tomasi C., Baldessari M. (2008). Valide alternative per il controllo dell'eriofide del melo. *L'informatore agrario*, 64, (23): 68-71.

Baldessari M., Maines R., Angeli G. (2008). Comparison of two methods for the agrochemicals side effect evaluation on Phytoseiid mites in vineyards. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 237-243.

Baldessari M., Caruso S., Giuliani G., Rizzi C., Angeli G. (2008). Il feromone spray è efficace e di facile applicazione. *L'informatore agrario*, 64, (20): 38-40.

Baraldi F. (2008). Gestione sostenibile della trota marmorata (*Salmo trutta marmoratus*) nel bacino dell'Adige: caratterizzazione genetica, fenotipica ed ecologica finalizzate alla conservazione. *Lettera ai soci: Società Italiana di Ecologia*, 14, (1): 6-7.

Baraldi F., Lunelli F., Gandolfi A. (2008). Sustainable management of marble trout (*S.t. marmoratus*) in the Adige river basin: genetic, phenotypic and ecological characterisation aimed at conservation.

Annual report IASMA Research Centre, 67.

Beltrami M.E. (2008). Le diatomee dei corsi d'acqua trentini: primi risultati. *Lettera ai soci: Società Italiana di Ecologia*, 14, (1): 8-9.

Beltrami M.E., Cappelletti C., Ciutti F., Hoffmann L., Ector L. (2008). The diatom *Didymosphenia geminata*: distribution and mass occurrence in the province of Trento (Northern Italy). *Verhandlungen Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*, 30, (4): 593-597.

Beltrami M.E., Ciutti F., Pennelli B., Pierdominici E., D'Angelo A.M., Mancini L. (2008). Macroinvertebrates and diatoms in the water framework directive 2000/60/CE: comparing biological elements for an integrated water quality assessment. *Atti della Associazione italiana di oceanologia e limnologia*, 19, (1): 79-83.

Bisognin C. (2008). Marker assisted selection of seedlings resistant to apple proliferation (AP). *Annual report IASMA Research Centre*, 52.

Bisognin C., Bianchedi P., Ciccotti A.M., Deromedi M., Battocletti I., Grando M.S. (2008). Risposta di genotipi suscettibili e resistenti ad infezione da *Ca. P. mali*: confronto di due tecniche di quantificazione su radici. *Petria*, 18, (2): 164-166.

Bontempo L., Camin F., Perini M. (2008). Characterising natural tomato passata by means of the isotopic ratio of oxygen. *Annual report IASMA Research Centre*, 29.

Caffarra A., Eccel E. (2008). Progetto FENOVITIS: risultati preliminari. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (1): 54-55.

Cagnacci F., Stradiotto A., Perkins S.E., Tioli S., Rizzoli A. (2008). Strumenti di indagine della trasmissione dei parassiti: studio del comportamento spaziale e *social network* in *Apodemus flavicollis*. *Hystrix: the Italian journal of mammalogy*, 19, Special issue: VI Italian congress of mammalogy: 25. <http://www.italian-journal-of-mammalogy.it/viewissue.php?id=33>

Camin F., Bontempo L., Perini M. (2008). Chemical analytical strategies to protect and promote organic commodities. *Annual report IASMA Research Centre*, 21-22.

Cappelletti C., Ciutti F., Beltrami M.E., Corradini F., Boscaini A., Tolotti M. (2008). Epilithic and epiphytic diatoms of two shallow subalpine lakes (Trentino, Italy). *Atti della Associazione italiana di oceanologia e limnologia*, 19, (1): 123-129.

Cavazza A., Guzzon R. (2008). Improved immobilisation technology for wine micro-organisms. *Annual report IASMA Research Centre*, 23-24.

Ciccotti A.M. (2008). Effect of different strains of *Candidatus* phytoplasma mali on susceptible and resistant *Malus* genotypes inoculated by *in vitro* grafting. *Annual report IASMA Research Centre*, 76.

Ciccotti A.M., Bisognin C., Battocletti I., Salvadori A., Herdemertens M., Jarausch W. (2008). Micropropagation of *Malus sieboldii* hybrids resistant to apple proliferation disease. *Agronomy research*, 6, (2): 445-458.

Cipriani G., Grando M.S. (2008). Prospettive per la caratterizzazione delle varietà commerciali e del germoplasma viticolo. *Vignevini*, 35, (12 suppl.): 30-35.

Colombari G., Zapparoli G.A., Araldi F., Migliorati L., Buttasi C., Perini M., Bontempo L., Camin F. (2008). Influenza di dosi crescenti di *Zea mays* sui rapporti isotopici di carbonio e azoto di razioni unifed e latte. *Scienza e tecnica lattiero-casearia*, 59, (2): 97-112.

Conterno L., Poznanski E., Moser C., Velasco R., Cavazza A. (2008). Molecular techniques to applied to sterility testing of bottled wine. *Annual report IASMA Research Centre*, 29.

Cross J., Baroffio C., Grassi A., Hall D.R., Labanowska B., Milenkovic S., Nilsson T., Shternshis M., Torneus C., Trandem N., Véték G. (2008). Monitoring raspberry cane midge, *Resseliella theobaldi*, with sex pheromone traps: results from 2006. *IOBC/WPRS bulletin*, 39: 11-17.

Dalla Nora S., Eccel E., De Franceschi M., Ghielmi L., Zardi D. (2008). La previsione delle temperature minime in tempo reale: dai modelli tradizionali ai nuovi approcci=Real-time temperature minimum prediction: from traditional models to new approaches. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 24-37.

Dagostin S., Formolo T., Pertot I. (2008). Replacement of copper in organic viticulture: efficacy evaluation of new natural fungicides against downy mildew. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 87-90.

De Cristofaro A., Vitagliano S., Anfora G., Germinara G.S., Tasin M., Lucchi A., Ioriatti C., Rotundo G. (2008). Olfactory cells responding to the main pheromone component and plant volatiles in *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.): possible effects on monitoring systems. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 245-249.

Delaiti M., Sandri O., Angeli G. (2008). Controllo in vigneto di infestazioni di parietaria. *L'informatore agrario*, 64, (10): 70-73.

Delaiti M., Sandri O., Brida M., Angeli G. (2008). I residui sull'uva dei trattamenti antibiotritici. *L'informatore agrario*, 64, (45, suppl.): 4-7.

Di Stefano R., Mattivi F., Caburazzi M., Giustini E., Bonifazi L. (2008). Evoluzione della composizione fenolica dell'uva Sagrantino durante la maturazione. *Rivista di viticoltura e di enologia*, 61, (1): 39-61.

Dorigoni A. (2008). Bi-axis: an alternative training system for apple growing. *Australian fruitgrower*, 11, (2): 12-16.

Dorigoni A., Dallabetta N., Piffer I., Micheli F., Lezzer P. (2008). Agronomic evaluation of three AP resistant rootstocks in Trentino. *Annual report IASMA Research Centre*, 34-36.

Dorigoni A., Lezzer P., Fadanelli L. (2008). L'uso di prodotti di protezione dal gelo in frutticoltura: primi risultati dalle applicazioni in Trentino=Use of cryo-protectant products in fruit-growing: results of the first application trials in Trentino. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 74-79.

Eccel E., Arman G., Zottele F., Gioli B. (2008). Il telerilevamento all'infrarosso termico per la mappatura delle temperature minime ad elevato dettaglio territoriale=Thermal infrared remote sensing for high-resolution minimum temperature mapping. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 52-61.

Eccel E., Ghielmi L., Granitto P.M., Barbiero R., Grazzini F., Cesari D. (2008). Tecniche di post-elaborazione di previsione di temperatura minima a confronto per un'area alpina=Post-processing techniques compared for minimum temperature prediction in an alpine area. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 38-44.

Eccel E., Rea R., Crisci A. (2008). La climatologia delle gelate primaverili in Trentino: il passato e gli scenari futuri. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 15-23.

Fadanelli L. (2008). Apple storage using repeated and controlled gas stress. *Annual report IASMA Research Centre*, 41.

Fontana P., Cestaro A. (2008). Bioinformatic platform for grape and apple. *Annual report IASMA Research Centre*, 52.

Fratton S., Tizianel A., Shtienberg D., Ghielmi L., Eccel E., Pertot I. (2008). Sviluppo e applicazione di un sistema di supporto alle decisioni per la gestione dei trattamenti antioidici su fragola (SafeBerry). *Italian journal of agrometeorology*, 13, (1): 40-41.

Gasperi F. (2008). Effects of supercritical CO₂ and N₂O pasteurisation on sensory quality. *Annual report IASMA Research Centre*, 30.

- Gasperi F., Aprea E., Carlin S., Larcher R., Pirretti G., Vrhovsek U., Endrizzi I., Spilimbergo S. (2008). Effetto della stabilizzazione con CO₂ e N₂O ad alta pressione sulla qualità del succo di mela. *Industrie delle bevande*, 37, (216): 338-341.
- Gessler C., Foiada F., Jermini M., Pertot I. (2008). Control of blackrot (*Guignardia bidwellii*) on the hybrid *vitis* cultivar Isabella. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 101-105.
- Gottardini E. (2008). Using tobacco plants to analyse ozone levels and their effects on vegetation. *Annual report IASMA Research Centre*, 67.
- Gottardini E., Longhi S., Cristofori A., Cristofolini F. (2008). Allergenic pollens: new techniques for identification and quantification. *Annual report IASMA Research Centre*, 59-60.
- Grassi A., Maines R., Grisenti M., Eccher M., Saviane A., Giongo L. (2008). Open field and laboratory surveys to evaluate the susceptibility of red raspberry genotypes to *Tetranychus urticae* Koch and *Resseliella theobaldi* Barnes. *IOBC/WPRS bulletin*, 39: 65-70.
- Grassi A., Maines R., Saviane A. (2008). Efficacy of 3 neonicotinoid insecticides for the control of the green leafhopper *Asymmetrasca (Empoasca) decedens* Paoli, a new pest on cultivated red raspberry in Trentino, Italy. *IOBC/WPRS bulletin*, 39: 107-113.
- Gretter A. (2008). Dare valore al bene comune. Proprietà collettive, diritti d'uso e servizi ecosistemici: spunti per una comparazione tra Trentino, Lake district e Highlands scozzesi. *Archivio Scialoja-Bolla: Annali di studio sulla proprietà collettiva*, (1): 285-293.
- La Porta N. (2008). Ecological assessment and sustainable management of cypress in the landscape. *Annual report IASMA Research Centre*, 61-62.
- Larcher R., Nicolini G., Bertoldi D. (2008). Quantification and sensorial significance of a little-known volatile phenol. *Annual report IASMA Research Centre*, 30.
- Lunelli F., Faccenda F. (2008). Integrated research on the improvement of commercial fishery production in Trentino in terms of yield of the proceeded products of the species *Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout). *Annual report IASMA Research Centre*, 68.
- Magnago P. (2008). The apple breeding programme. *Annual report IASMA Research Centre*, 41.
- Malacarne G., Moreira F.M., Perazzolli M. (2008). Grapevine resistance to pathogens: a genomic overview. *Annual report IASMA Research Centre*, 46-47.
- Malossini U., Ioriatti C., Mescalchin E., Varner M., Giacometti R., D'Errico F.P. (2008). Nematofauna associated to grapevine in Trentino (Northern Italy). *Redia*, 91: 147-150.
- Martinelli L., Dalla Costa L., Vaccari I., Poletti V. (2008). Development of a strategy for detailed molecular characterisation of genetically modified grapevines. *Annual report IASMA Research Centre*, 53.
- Martinelli L., Dalla Costa L., Vaccari I., Poletti V. (2008). Towards a "marker free" transgenic grapevine: comparison of different strategies. *Annual report IASMA Research Centre*, 48-49.
- Mattedi L., Ciccotti A.M., Bianchedi P., Bragagna P., Deromedi M., Filippi M., Forno F., Pedrazzoli F. (2008). Transmission of *Candidatus* phytoplasma mali by root bridges under natural and experimental conditions. *Annual report IASMA Research Centre*, 76.
- Mattedi L., Forno F., Varner M. (2008). Psille del melo da curiosità a temibili parassiti. *L'informatore agrario*, 64, (4): 109-116.
- Mattivi F., Falginella L., Vrhovsek U., Castellarin S.D. (2008). L'analisi dei profili metabolici. *Vignevisini*, 35, (12 suppl.): 50-60.

- Mazzoni V., Anfora G., Ioriatti C. (2008). Communication mediated by semiovibrationals and semiochemicals in *Scaphoideus titanus*, vector of grapevine Flavescence dorée. *Annual report IASMA Research Centre*, 72-73.
- Mazzoni V., Anfora G., Ioriatti C., Lucchi A. (2008). Role of winter host plants in vineyard colonization and phenology of *Zygina rhamni* (Hemiptera: cicadellidae: typhlocybinae). *Annals of the entomological society of America*, 101, (6): 1003-1009.
- Mazzoni V., Anfora G., Trona F., Lucchi A., Ioriatti C. (2008). Olfactory stimuli involved in host plant detection of *Scaphoideus titanus* Ball nymphs. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 305-307.
- Mazzoni V., Virant-Doberlet M., Santini L., Lucchi A. (2008). Daily "chores" of the Nearctic leafhopper *Scaphoideus titanus* Ball (Hemiptera cicadellidae). *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 301-303.
- Michelon L., Pellegrini C., Pertot I. (2008). Incidence and development of Esca disease in Trentino province (Northern Italy). *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 175-180.
- Moser C., Pilati S., Delledonne M., Pezzotti M. (2008). L'analisi dei geni trascritti come strumento per il monitoraggio dei processi fisiologici. *Vignevini*, 35, (12 suppl.): 36-40.
- Nicolini G., Bertoldi D., Larcher R. (2008). Factors affecting the mineral composition of grapes and wine. *Annual report IASMA Research Centre*, 25-26.
- Nicolini G., Larcher R., Bertoldi D., Puecher C. (2008). Fenoli volatili dei vini: metodi rapidi per controlli enochimici di processo. *L'enologo*, 44, (1): 89-93.
- Pantezzi T., Pellegrini F. (2008). La difesa dalle gelate primaverili nella frutticoltura trentina=Spring frost protection in Trentino fruit growing. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 11-14.
- Perazzolli M., Bampi F., Ciccotti A.M., Pertot I., Moser C. (2008). Molecular dissection of the grapevine defence reaction against *Armillaria mellea*. *Annual report IASMA Research Centre*, 53.
- Perazzolli M., Pellegrini C., Moser C., Pertot I. (2008). Characterisation of induced systemic resistance to downy mildew in grapevine. *Annual report IASMA Research Centre*, 77.
- Pertot I. (2008). *Trichoderma atroviride* SC1: a new, patented fungal strain for biocontrol of plant diseases. *Annual report IASMA Research Centre*, 74-75.
- Pertot I., Gessler C. (2008). A glimpse of the future of sustainable plant protection. *Annual report IASMA Research Centre*, 86-87.
- Picchi G., Cristoforetti A., Spinelli R. (2008). In Trentino c'è una centrale che brucia gli espianti di melo. *L'informatore agrario*, 64, (40 suppl.): 35-37.
- Pilati S., Dal Rí A., Gatto P. (2008). The functional genomics of grape berry quality. *Annual report IASMA Research Centre*, 54.
- Pratizzoli W., Zinoni F., Eccel E. (2008). Metodi di irrigazione antibrina tradizionali e innovativi a confronto: le esperienze in Trentino e in Emilia=A comparison of traditional and novel methods of antifrost irrigation: experiences in Trentino and in Emilia, Italy. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 62-73.
- Prodorutti D., Ferrari A., Pellegrini A., Pertot I. (2008). Efficacy of *Metschnikowia fructicola* (Shemer®) against post-harvest soft fruit (berries) rots in northern Italy (Trentino). *IOBC/WPRS bulletin*, 39: 107-113.
- Prodorutti D., Pellegrini A., Simon S., Gafni Y., Kuflik T., Frizzi A., Pertot I. (2008). Coptimizer: a decision support system to reduce copper in organic viticulture. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 189-192.

- Rizzi C., Anfora G., Angeli G., Ioriatti C. (2008). Per la confusione sessuale decisiva la durata dei dispenser. *L'informatore agrario*, 64, (18): 56-61.
- Salmaso N. (2008). Long-term ecological research on Lake Garda. *Annual report IASMA Research Centre*, 68.
- Salvadori C. (2008). Lo stato fitosanitario dei boschi. *Rapporto sullo stato delle foreste e della fauna*, 12-19.
- Salvadori C., Maresi G. (2008). Forest health situation in Trentino, Italy. *Forstschutz Aktuell*, 44: 21-22.
- Salvi S. (2008). The apple and grapevine translational genomics programme. *Annual report IASMA Research Centre*, 55.
- Settanni L., Conterno L., Cavazza A. (2008). Il microbiota lattivo degli impasti acidi e delle materie prime usate in panificazione. *Tecnica molitoria*, 59, (6): 631-642.
- Si-Ammour A. (2008). Identification of grape microRNAs and their target genes. *Annual report IASMA Research Centre*, 54-55.
- Silvestri S., Grandi L. (2008). Use of respirometric tests to assess the biological stability of biomass. *Annual report IASMA Research Centre*, 63-64.
- Silvestri S., Toller G. (2008). Uso energetico delle biomasse: casi di studio in Trentino. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (1): 78-79.
- Stefanini M., Zatelli A., Dorigatti C., Dallaserra M., Clementi S., Tomasi T. (2008). Novel grapevine genotypes from crossing. *Annual report IASMA Research Centre*, 42.
- Stoppa G., Salvadori A. (2008). I principali sintomi di Apple Proliferation in Trentino. *Petria*, 18, (2): 151-152.
- Tasin M., Anfora G., Bäckman A.-C., Ioriatti C., De Cristofaro A., Pozzolini E., Leonardelli E., Lucchi A. (2008). Volatiles from grape drive the oviposition of *Lobesia botrana* at short distance. *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 351-353.
- Tasin M., Sicher C., Pertot I. (2008). Are phytophagous insects using volatile cues as an indicator for resource quality? *Annual report IASMA Research Centre*, 77.
- Testolin R., Di Gaspero G., Perazzolli M., Stefanini M. (2008). Creare nuove varietà resistenti alle malattie. *Vignevini*, 35, (12 suppl.): 41-49.
- Toller G., Barbiero R., Biasi A., Zottele F., Eccel E. (2008). Allertamento per le gelate in Trentino: lo stato dell'arte=Frost alert in Trentino: state-of-the-art. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (3): 80-85.
- Toller G., Corradini S. (2008). Una tecnica semplificata per la misura del flusso di linfa. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (1): 28-29.
- Tolotti M., Boscaini A. (2008). The ecology and experimental restoration of Lake Canzolino. *Annual report IASMA Research Centre*, 65-66.
- Troggio M., Pè M.E., Velasco R., Morgante M. (2008). Un genoma, tanti genomi. *Vignevini*, 35, (12 suppl.): 24-28.
- Trona F. (2008). A field unit for automatic monitoring of insect behaviour. *Annual report IASMA Research Centre*, 77.

- Trona F., Baldessari M., Angeli G., Ladurner E. (2008). Due insetticidi biologici contro la capua del melo. *L'informatore agrario*, 64, (1): 55-57.
- Turri D., De Ros G. (2008). Assessing the suitability of alpine pastures for sheep and goats. *Annual report IASMA Research Centre*, 37-38.
- Varotto C. (2008). Phenotypic variation in reproductive traits in natural plant population. *Annual report IASMA Research Centre*, 81-82.
- Velasco R. (2008). Il genoma della vite Pinot nero. *Rivista di frutticoltura e di ortofloricoltura*, 70, (12): 64-74.
- Velasco R. (2008). Il progetto Pinot Nero. *Vignevini*, 35, (12 suppl.): 18-23.
- Vouillamoz J., Monaco A., Costantini L., Zambanini J., Stefanini M., Scienza A., Grando M.S. (2008). Il Sangiovese é per metà figlio del Calabrese di Montenuovo. *L'informatore agrario*, 64, (5): 59-61.
- Vrhovsek U. (2008). Characterisation of ellagitannins and their importance for the promotion of the healthy properties of soft fruits. *Annual report IASMA Research Centre*, 27-28.
- Zignin A. (2008). Il plancton fluviale come strumento di conoscenza della qualità ecologica e gestione delle acque del fiume Adige. *Lettera ai soci: Società Italiana di Ecologia*, 14, (1): 29.
- Zignin A., Centis B., Salmaso N. (2008). Project PlanAdige: river plankton as a tool to investigate the ecological quality and management of Adige waters. *Annual report IASMA Research Centre*, 68.
- Zini E., Biasioli F., Komjanc M. (2008). QTL mapping of volatile compounds in apples detected by PTR-MS. *Annual report IASMA Research Centre*, 50-51.
- Zorer R., Malacarne M., Mescalchin E., Stefanini M. (2008). Parameterisation of an empirical ripening model for eleven grape varieties. *Annual report IASMA Research Centre*, 39-40.
- Zorer R., Nicolini G., Larcher R., Malacarne M., Marinconz F., Porro D., Stefanini M. (2008). Parametrizzazione di modelli di maturazione delle uve e sviluppo di applicazioni per la gestione della vendemmia. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (1): 50-51.
- Zottele F., Eccel E., Toller G. (2008). IRRIWEB: la gestione irrigua con webGIS. *Italian journal of agrometeorology*, 13, (1): 36-37.
- Zulini L. (2008). Evaluation of the agronomic characteristics of wine and table grapevine hybrids. *Annual report IASMA Research Centre*, 42.
- Zulini L., Vecchione A., Antonelli L., Stefanini M. (2008). Characteristics of wine and table grapevine hybrids tested for cultivation in Trentino (Northern Italy). *IOBC/WPRS bulletin*, 36: 215-219.

D - Articoli pubblicati su Riviste divulgative

- Anfora G., [et al.] (2008). Le tignole della vite. *Rivista di agraria*, 51: 4 p.
http://www.rivistadiagraria.org/riviste/stampa.php?news_id=175
- Angeli G., Fanti M., Giuliani G. (2008). Aficidi neonicotinoidi e api. *Terra trentina*, 54, (3): 26-31.
- Baraldi F., Lunelli F., Gandolfi A., De Siervo L. (2008). Gestione sostenibile della trota marmorata (*S.t. marmoratus*) nel bacino dell'Adige: caratterizzazione genetica, fenotipica ed ecologica finalizzata alla conservazione. *AdigeEtsch*, 2, (1-2): 19-21.
- Battistel G.A. (2008). Non solo legname. *Terra trentina*, 54, (10): 25-26.
- Benvenuti F. (2008). Passaporto per accedere ai mercati internazionali. *Terra trentina*, 54, (3): 13-18.

- Bersani M., Cristofori A., Cristofolini F., Dell'Anna R., Gottardini E., Grando M.S., Lazzeri P., Longhi S. (2008). Caccia ai pollini allergenici. *Sapere*, 74, (6): 48-54.
- Biasiotto D., Fugatti A. (2008). Alla scoperta di acque e rocce del Trentino. *Terra trentina*, 54, (7): 32-35.
- Branz A., Springhetti M. (2008). La preparazione ottimale del territorio da frutteto. *Terra trentina*, 54, (4): 29.
- Cainelli R., Penner F. (2008). Mezzi di comunicazione e assistenza tecnica. *Terra trentina*, 54, (6): 18-19.
- Cancellier S., Malossini U., Roncador I. (2008). I Groppelli, una strana famiglia del Nord. *Civiltà del bere*, 35, (6): 97-101.
- Cavazza A., Delaiti M., Bottura M., Rizzi C. (2008). Porte aperte nelle aziende sperimentali: viticoltura. *Terra trentina*, 54, (9): 23-25.
- Chistè G. (2008). Gamba nera degli steli e marciume molle dei tuberi. *Terra trentina*, 54, (8): 32-34.
- Corradini V. (2008). Utilizzo dei carri raccolta nella moderna frutticoltura delle Valli del Noce. *Terra trentina*, 54, (8): 22-26.
- Costantini L. (2008). Progressi nella comprensione della base genetica di caratteri d'interesse in viticoltura. *Terra trentina*, 54, (1): 29-32.
- Costantini L., Battilana J., Grando M.S. (2008). Fenologia della vite 'sotto controllo': una questione di geni. *Corriere vinicolo*, 81, (23): 10-11.
- Cristofolini M., Mattivi F. (2008). Più mele meno tumori: importanti studi evidenziano l'azione preventiva di questo eccezionale frutto. *Elisir di salute*, 9, (2): 53-54.
- Cristoforetti A., Penner F., Spinelli R. (2008). Macchine per la raccolta dei sarmenti. *Terra trentina*, 54, (4): 15-19.
- Cristofori A., Cristofolini F., Gottardini E. (2008). La stagione pollinica 2008 andamenti registrati e attività future. *Terra trentina*, 54, (11): 22-26.
- Dal Rì M. (2008). 1958-2008: dall'Istituto tecnico agrario al Centro di istruzione e formazione. *Terra trentina*, 54, (10): 16-22.
- Dallacqua G., Franchini S., Minghetti G., Taddia A. (2008). Api e impollinazione. *Terra trentina*, 54, (4): 8-14.
- Dallago G., Tessari L. (2008). Colpo di fuoco batterico: risultati del monitoraggio 2007. *Terra trentina*, 54, (6): 24-28.
- Dalpiaz M. (2008). La condizionalità: significato e contenuti della normativa. *Terra trentina*, 54, (6): 15-17.
- De Ros G., Filippi L., Mezzalana O., Sassudelli G. (2008). Andamento dei redditi agricoli nella produzione di latte, uva e mele. *Terra trentina*, 54, (1): 14-19.
- Donna P., Tonni M., Mescalchin E. (2008). Difesa ragionata in vivaio: ridurre i trattamenti è possibile. *Millevigne*, 2, (1): 6-7.
- Dorigoni A., Dallabetta N., Micheli F., Piffer I., Lezzer P., Mattedi L., Dolzani F., Springhetti M., Ianes P., Prantil M., Tolotti L., Branz A., Pantezzi T. (2008). Porte aperte nelle aziende sperimentali: frutticoltura. *Terra trentina*, 54, (9): 15-22.

- Dorigoni A., Pantezzi T. (2008). Diradamento meccanico su melo in prefioritura-fioritura. *Terra trentina*, 54, (4): 27-28.
- Eccel E. (2008). Sette miliardi di chicchi sulle campagne del Trentino. *Terra trentina*, 54, (9): 12-14.
- Faustini A., Marinconz F., Malossini U. (2008). Tutto il Marzemino del mondo a "Maso Romani". *Terra trentina*, 54, (8): 27-31.
- Gottardini E., Cristofolini F., Cristofori A., Ferretti M. (2008). Ozono troposferico in Trentino: verso la comprensione degli effetti sulla vegetazione. *Terra trentina*, 54, (10): 30-33.
- Gretter A., Marchesoni C. (2008). Il ruolo femminile nei processi di sviluppo economico. *Economia trentina*, 57, (1/2): 49-53.
- Ianes P. (2008). Il controllo funzionale delle irroratrici. *Terra trentina*, 54, (3): 32-36.
- Ianes P. (2008). Per una distribuzione responsabile dei prodotti fitosanitari. *Terra trentina*, 54, (4): 25-26.
- Istituto agrario di S. Michele all'Adige. Centro per l'assistenza tecnica, (2008). La Spagna valorizza i vini del territorio. *Terra trentina*, 54, (1): 20-28.
- La Porta N. (2008). Variabilità del cipresso comune nel Trentino-Alto Adige. *Rivista di agraria*, 62: 7 p. - http://www.rivistadiagraria.org/riviste/stampa.php?news_id=211
- Mattedi L., Ciccotti A.M., Bianchedi P., Bragagna P., Deromedi M., Filippi M., Forno F., Pedrazzoli F. (2008). Scopazzi del melo: possibile trasmissione per via radicale. *Terra trentina*, 54, (5): 12-20.
- Michelon L., Pellegrini C., Pertot I. (2008). Il mal dell'esca della vite in Trentino. *Terra trentina*, 54, (5): 26-32.
- La Porta N. (2008). Ombre sui laghi. *Acer*, 24, (2): 90-91.
- Lucin R., Ribolli F., Penner F. (2008). Sfogliatura meccanica nel vigneto. *Terra trentina*, 54, (4): 20-24.
- Mattivi F., Poznanski E., Vrhovsek U., Carli E., Masuero D. (2008). Il glutatione, dall'uva al vino. *OICCE times*, 9, (34): 27-32.
- Michelotti F. (2008). Campagna olivicola 2007: positiva, pur con qualche difficoltà. *Terra trentina*, 54, (2): 18-21.
- Moser C. (2008). Le basi genetiche della maturazione dell'acino. *Terra trentina*, 54, (2): 26-28.
- Nicolini G., Larcher R., Bertoldi D. (2008). Urea nel vino: una presenza da tenere sotto controllo. *Corriere vinicolo*, 81, (35): 12-13.
- Orsinger G. (2008). Foreste d'Europa. *Terra trentina*, 54, (11): 10-12.
- Pellegrini A., Prodorutti D., Frizzi A., Pertot I. (2008). Coptimizer ottimizza i trattamenti a base di rame. *Terra trentina*, 54, (5): 21-25.
- Perazzolli M., Velasco R. (2008). Studio del genoma e lotta alle malattie. *Corriere vinicolo*, 81, (48): 10-11.
- Profaizer D., Franchini S., Pantezzi T., Dallabetta N. (2008). La frutticoltura della Turchia: situazione e prospettive. *Terra trentina*, 54, (9): 26-30.

Salvadori C. (2008). Lo stato fitosanitario dei boschi. *Rapporto sullo stato delle foreste e della fauna / Provincia Autonoma di Trento. Servizio foreste e fauna*, 2008: 12-19.

Springhetti M., Bott S. (2008). Il ritorno del bostrico. *Terra trentina*, 54, (2): 22-25.

Torghelle D. (2008). Mirtillo: varietà a confronto. *Terra trentina*, 54, (11): 27-29.

Vezzulli S. (2008). Caratterizzazione clonale: una sfida ancora aperta. *Corriere vinicolo*, 81, (49/50): 26-27.

Viola R. (2008). Annual report 2007: un bilancio in positivo per il Centro sperimentale IASMA. *Terra trentina*, 54, (10): 23-24.

Zulini L. (2008). Può esserci un futuro per i vitigni ibridi? *Corriere vinicolo*, 81, (4): 6-7.

M - Monografie e capitoli di libro, rapporti tecnici pubblicati

Candioli E., Minghetti G. (2008). *Linee guida per l'apicoltura: manuale operativo per la gestione igienico-sanitaria [sic] della produzione e della lavorazione del miele*. San Michele all'Adige: Fondazione Edmund Mach (IASMA notizie 48): 63 p.

Cristofolini F., Eccel E., Gianelle D., Gottardini E., La Porta N., Neteler M., Rizzoli A. (et al., collaborazione) (2008). *Progetto clima 2008: previsioni e conseguenze dei cambiamenti climatici in Trentino*. Trento: Provincia autonoma di Trento. Giunta: 223 p.
http://www.provincia.tn.it/trentinoclima2008/allegati/libro_clima.pdf

Ferretti M., Brunialti G., Chiarucci A., Giordani P., Gottardini E., Perotti M. (a cura di) (2008). *Quality assurance nei dati ambientali: quanto sono affidabili i dati di monitoraggio ai fini della gestione delle risorse naturali?: riassunti e presentazioni del Workshop tenutosi a Siena, Accademia dei Fisiocritici, 7 marzo 2008*. San Michele all'Adige: Fondazione Edmund Mach: 140 p. ISBN 978-88-7843-027-3.

Formichetti P., Morgana J.G., Izzo G., Mancini L., Beltrami M.E., Ciutti F. (a cura di) (2008). *La qualità ambientale del Fosso della Casaccia (Roma): valutazione dell'impatto ecologico dello scarico di acque reflue del Centro ricerche ENEA Casaccia*. Roma: Istituto Superiore di sanità (Rapporti ISTISAN 08/20): 70 p. ISBN 1123-3117.

Ioriatti C., Jarausch W. (a cura di) (2008). *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 252 p. ISBN 978-88-7843-026-6.

La Porta N. (a cura di) (2008). *Valutazione ecologica e gestione sostenibile del cipresso: giornata conclusiva del progetto Ecocypre, 17 gennaio 2008*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 1 CD-ROM

Martinelli L., Marin F. (editors) (2008). *Annual report IASMA Research Centre*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 121 p. ISSN: 1972-6082.

Monaco A. (testi e descrizione delle varietà); Grando M.S. et al. (collaborazione) (2008). *Atlante delle varietà di vite dell'isola d'Ischia*. Sorrento (NA): Di Mauro: 61 p. ISBN 978-88-87365-64-1.

Neteler M., Mitàsová H. (2008). *Open source GIS : a GRASS GIS approach*. 3. ed. Springer: 406 p. ISBN 978-0-387-35767-6.
<http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-68574-8>

Sassudelli G., De Ros G., Novello N. (2008). *La produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura in provincia di Trento nel 2005*. Trento: Provincia Autonoma di Trento. Edizione 2008: 106 p.

Trento (Provincia). Ufficio faunistico. Rilevamenti ittologici: Ciutti F., Pinamonti V., Leonardi G., Stocchetti I., Cappelletti C., Merlo N. (2008). *Piani di gestione della pesca 2007-2011*. Trento: Provincia autonoma di Trento: 654 p.

Venturelli M.B. (cura e revisione testi) (2008). *La frutticoltura delle Valli del Noce: 11a giornata tecnica: Cles, 13 febbraio 2008: atti*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 82 p. ISBN 978-88-7843-025-9.

Beltrami M.E., Cappelletti C., Ciutti F. (2008). Le diatomee in Adige. In: *Rapporto sullo stato dell'ambiente della provincia di Verona: anno 2008*. Verona: Provincia di Verona: 251-254.

Benvenuti F. (2008). Globalgap: comunicazione sullo stato attuale della certificazione. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 11a giornata tecnica: Cles, 13 febbraio 2008: atti* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 81-82.

Bianchedi P., Zorer R. (2008). Interferenza di *Candidatus phytoplasma mali* nello sviluppo del frutto. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 209-218.

Bisognin C., Gatto P., Dal Rí A., Moser M., Ciccotti A.M., Velasco R., Grando M.S., Jarausch W. (2008). Strategie per lo sviluppo di marcatori molecolari della resistenza ad AP in melo. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 199-208.

Ciccotti A.M., Bisognin C., Battocletti I., Bianchedi P., Herdemertens M., Jarausch W. (2008). Applicazioni della tecnica della coltura *in vitro* per la selezione di portinnesti resistenti. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 186-198.

Ciccotti A.M., Cainelli C., Gualandri V., Pedrazzoli F., Bragagna P., Bisognin C., Jarausch W., Grando M.S. (2008). Identificazione e quantificazione del fitoplasma in laboratorio. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 30-40.

Ciutti F., Cappelletti C., Beltrami M.E., Pierdominici E., Mancini L., Puccinelli C., Della Bella V. (2008). Le diatomee: indicatori biologici per la valutazione della qualità ambientale. In: *Strategie di protezione e indicatori delle risorse idriche: studio pilota* (a cura di L. Mancini, G. Pace). Roma: Istituto Superiore di sanità. (Rapporti ISTISAN 08/15): 35-37.

Dorigoni A., Dallabetta N., Lezzer P. (2008). Le alternative al carbaryl per il diradamento del melo: esperienze acquisite e prospettive: prima parte. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 11a giornata tecnica: Cles, 13 febbraio 2008: atti* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 9-21.

Dorigoni A., Magnago P., Micheli F., Dallabetta N., Piffer I., Lezzer P., Ciccotti A.M., Battocletti I., Deromedi M., Filippi M., Bianchedi P., Mattedi L., Jarausch W., Seemüller E. (2008). Valutazione agronomica dei portinnesti resistenti ad AP per un loro possibile impiego in Trentino. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 218-235.

Fadanelli L. (2008). Coltivazione: post-raccolta. In: *Il melo*. Milano: Bayer Cropscience. (Coltura & cultura): 274-337.

Flamini R., Larcher R. (2008). Grape and wine contaminants: ochratoxin A, biogenic amines, trichloroanisole and ethylphenols. In: *Hyphenated techniques in grape and wine chemistry* (edited by R. Flamini). Chichester: Wiley: 129-172.

Formichetti P., Mancini L., Beltrami M.E., Pierdominici E., Pace G., Marcheggiani S., Iaconelli M., Ciadamidaro S., Della Bella V. (2008). Le comunità di macroinvertebrati bentonici. In: *Strategie di protezione e indicatori delle risorse idriche: studio pilota* (a cura di L. Mancini, G. Pace). Roma: Istituto Superiore di sanità. (Rapporti ISTISAN 08/15): 27-34.

Grando M.S., Moreira F.M., Vouillamoz J., De Santis D., Schneider A., Librandi N. (2008). Diversità e relazioni genetiche stabilite con l'analisi del DNA. In: *Il Gaglioppo e i suoi fratelli: i vitigni autoctoni calabresi*: 129-133.

Ianes P. (2008). Per una distribuzione responsabile dei prodotti fitosanitari. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 11a giornata tecnica: Cles, 13 febbraio 2008: atti* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 35-49.

Ioriatti C., Lucchi A., Bagnoli B. (2008). Grape areawide pest management in Italy. In: *Areawide pest management: theory and implementation* (edited by O. Koul, G. Cuperus, N. Elliot). Wallingford: CABI: 208-225.

Jarausch B., Fuchs A., Schwind N., Jarausch W. (2008). Efficienza della trasmissione delle psille: l'esperienza in Germania. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 127-135.

Jarausch B., Mattedi L., Forno F., Branz A., Pedrazzoli F., Ioriatti C., Jarausch W. (2008). Diffusione della malattia tramite insetti: generalità. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 94-105.

Jarausch W., Schneider B., Grando M.S., Seemüller E. (2008). Eziologia di apple proliferation: aspetti molecolari. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 20-29.

Jolma A., Ames D.P., Horning N., Mitàsovà H., Neteler M., Racicot A., Sutton T. (2008). Free and open source geospatial tools for environmental modelling and management. In: *Environmental modelling, software and decision support* edited by A.J. Jakeman (et al.). Elsevier. (Developments in integrated environmental assessment 3): 163-180.
[http://dx.doi.org/10.1016/S1574-101X\(08\)00610-8](http://dx.doi.org/10.1016/S1574-101X(08)00610-8)

Larcher R., Nicolini G. (2008). Elements and inorganic anions in winemaking: analysis and applications. In: *Hyphenated techniques in grape and wine chemistry* (edited by R. Flamini). Chichester: Wiley: 289-333.

Malagnini V., Pedrazzoli F., Cainelli C., Pozzebon A., Ioriatti C. (2008). Una o più razze di *C. melanoneura*: una possibile interpretazione dei dati contrastanti. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 136-143.

Malnoy M., Korban S.S., Borejsza-Wysocka E.E., Aldwinckle H.S. (2008). Apples. In: *Transgenic temperate fruits and nuts* (editors C. Kole, T.C. Hall). Wiley-Blackwell. (Compendium of transgenic crop plants, 4): 1-52.

Malnoy M., Chevreau E., Bell R., Dolgov S., Aldwinckle H.S. (2008). Pears. In: *Transgenic temperate fruits and nuts* (editors C. Kole, T.C. Hall). Wiley-Blackwell. (Compendium of transgenic crop plants, 4): 53-78.

Mancini L., Pace G., Formichetti P., Beltrami M.E., Marcheggiani S., Andreani P. (2008). Macrofite e diatomee: nuovi indicatori biologici nella valutazione della qualità delle acque: caso studio in due affluenti del Tevere: Tarfa e Treja. In: *Strategie di protezione e indicatori delle risorse idriche: studio pilota* (a cura di L. Mancini, G. Pace). Roma: Istituto Superiore di sanità. (Rapporti ISTISAN 08/15): 43-48.

Mattedi L., Ciccotti A.M., Bianchedi P., Bragagna P., Deromedi M., Filippi M., Forno F., Pedrazzoli F. (2008). Trasmissione di Apple proliferation attraverso anastomosi radicali. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 76-91.

Mattedi L., Forno F., Branz A. (2008). La difesa attiva contro i vettori: strumenti a disposizione e strategie di intervento. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 144-157.

- Mattedi L., Forno F., Branz A., Bragagna P., Battocletti I., Gualandri V., Pedrazzoli F., Bianchedi P., Deromedi M., Filippi M., Dallabetta N., Varner M., Ciccotti A.M. (2008). Come riconoscere la malattia in campo: novità sulla sintomatologia. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 41-50.
- Mattedi L., Forno F., Branz A., Piffer I., Gualandri V., Pedrazzoli F., Salvadori A., Stoppa G., Schneider B., Jarausch W. (2008). Analisi della diffusione della malattia in regioni modello. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 63-75.
- Neteler M., Beaudette D.E., Cavallini P., Lami L., Cepicky J. (2008). GRASS GIS. In: *Open source approaches in spatial data handling*. Springer. (Advances in geographic information science 2): 171-199. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-74831-1_9
- Pantezzi T. (2008). Le alternative al carbaryl per il diradamento del melo: esperienze acquisite e prospettive: seconda parte. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 11a giornata tecnica: Cles, 13 febbraio 2008: atti* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 23-33.
- Pasqualini E., Angeli G. (2008). Coltivazione: parassiti animali. In: *Il melo*. Milano: Bayer Cropscience. (Coltura & cultura): 162-207.
- Pedrazzoli F., Forno F., Mattedi L., Cainelli C., Branz A., Gualandri V., Malagnini V., Bragagna P., Deromedi M., Filippi M., Ciccotti A.M., Zasso R., Grando M.S., Ioriatti C., Jarausch W. (2008). Vettori presenti in Trentino e loro efficienza di trasmissione. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 106-126.
- Roversi A., Venturelli M.B., Candioli E. (2008). Storia e arte: aspetti storici e artistici. In: *Il melo*. Milano: Bayer Cropscience. (Coltura & cultura): 23-59.
- Seemüller E., Bisognin C., Schneider B., Hergenbahn F., Velasco R., Jarausch W., Grando M.S. (2008). Programma di breeding per lo sviluppo di portinnesti resistenti ad apple proliferation. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 173-185.
- Springhetti M., Branz A. (2008). La preparazione ottimale del terreno per i nuovi impianti. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 11a giornata tecnica: Cles, 13 febbraio 2008: atti* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 51-59.
- Turchetti T., Maresi G. (2008). Biological control and management of chestnut diseases. In: *Integrated management of diseases caused by fungi, phytoplasma and bacteria* (edited by A. Ciancio, K.G. Mukerji). New York: Springer. (Integrated management of plant pests and diseases 3): 85-118.
- Versini G., Carlin S., Moser S. (2008). Les esters méthyliques et éthyliques de poire Bartlett présents dans le distillat de marc de Pinot blanc (grappa). In: *Les eaux-de-vie traditionnelles d'origine viticole: deuxième symposium international* (publication réalisée sous la direction d' A. Bertrand). Paris: Technique et documentation: 203-207.
- Versini G., Dellacassa E., Carlin S., Fedrizzi B., Magno F. (2008). Analysis of aroma compounds in wine. In: *Hyphenated techniques in grape and wine chemistry* (edited by R. Flamini). Chichester: Wiley: 173-225.
- Versini G., Orriols I., Camin F., Perini M., Barchetti P., Simoni M., Ziller L. (2008). Caractérisation de distillats de marcs espagnols "Orujo de Galice" par analyse d'isotopes stables. In: *Les eaux-de-vie traditionnelles d'origine viticole: deuxième symposium international* (publication réalisée sous la direction d' A. Bertrand). Paris: Technique et documentation: 189-194.
- Zorer R., Bianchedi P., Mattedi L., Branz A. (2008). Arrossamento fogliare autunnale: relazioni con la presenza del fitoplasma e possibili utilizzi nel monitoraggio prossimale o remoto. In: *Scopazzi del melo=Apple proliferation*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 51-62.

Zorzi G., Silvestri S., Cristoforetti A. (2008). Il compostaggio e il suo ruolo strategico in un sistema integrato di gestione dei rifiuti. In: *Smaltimento dei rifiuti solidi urbani: Stato attuale, tecnologie, gestione*. Udine: CISM: 89-114.

O - Altre pubblicazioni, inclusi i contributi a convegni pubblicati

Aguin-Pombo D., Arraiol A., Franquinho Aguiar A. M., Freitas E., Angeli G. (2008). Large infestation of chestnuts by *Cydia* moths in Madeira island: monitorization of *Cydia splendana* populations with pheromone lures. In: *II Iberian congress on chestnut: Vila Real, Portugal, June 20-22nd 2007* (editors C.G. Abreu, F.P. Peixoto, J. Gomes-Laranjo). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 784): 175-179. ISBN: 9789066052208

Angeli G., Baldessari M., Anfora G., Trona F. (2008). Mating disruption of codling moth using two strategies with high densities of sex pheromone dispensers. In: *82nd Annual orchard pest and disease management conference: abstracts: Portland, Oregon, January 9-11, 2008* : 49.
<http://entomology.tfrec.wsu.edu/wopdmc/WOPDMCAbstracts2008.pdf>

Angeli G., Maines R., Sandri O., Trona F., Baldessari M. (2008). Efficacia dell'acaricida Omite 57 EW (propargite) verso popolazioni dell'acaro *Tetranychus urticae*. In: *Giornate fitopatologiche 2008: protezione delle piante, qualità, ambiente: Cervia, 12-14 marzo 2008* . 1: 289-292.

Angeli D., Pellegrini E., Micheli S., Röss D., Maurhofer M., Gessler C., Pertot I. (2008). Molecular characterization of *Ampelomyces* spp isolates from different host- and geographic origin and evaluation of their potential to control powdery mildew of cucumber. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 12.

Apra E., Biasioli F., Carlin S., Märk T. D., Gasperi F. (2008). Applicazione della tecnica PTRMS per lo studio della formazione di benzene in bevande contenenti benzoato di sodio e acido ascorbico. In: *VII Congresso nazionale di chimica degli alimenti: Perugia, 23-26 giugno 2008* : POS48.

Arnone A., Bontempo L., Camin F., Cristofaro M., Gatti R., Mandatori R., Perini M., Rapisarda P., Tabilio R., Tronci C., Zappa G. (2008). Detection of inorganic insecticides and fertilizers in organic peach fruit. In: *16th IFOAM organic world congress: Cultivate the future: book of abstracts: Modena, 16-20 June 2008* . Modena: Artestampa: 79. ISBN: 9783940946034

Baldessari M., Angeli G., Boselli M., Pasqualini E., Caruso S., Myrta A., Pianella F. (2008). Ulteriori esperienze nella lotta a *Cydia pomonella* con EcoTape®FTF. In: *Giornate fitopatologiche 2008: protezione delle piante, qualità, ambiente: Cervia, 12-14 marzo 2008* . 1: 109-114.

Baldessari M., Angeli G., Girolami V., Pozzebbon A., Tirello P., Duso C. (2008). Does windborne pollen mediate the effects of pesticides on predatory mites? In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 52.

Baldessari M., Giuliani G. (2008). La difesa attiva contro i vettori: strumenti a disposizione e strategie di intervento. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 17-18.

Baldessari M., Trona F., Leonardelli E., Angeli G. (2008). Efficacia di Acetamiprid (Epik®) e di azadiractina (Oikos®) nel contenimento di *Dysaphis plantaginea*. In: *Giornate fitopatologiche 2008: protezione delle piante, qualità, ambiente: Cervia, 12-14 marzo 2008* . 1: 115-120.

Baldi P. (2008). Isolamento e caratterizzazione di geni regolati da freddo in cipresso (*Cupressus sempervirens*). In: *Valutazione ecologica e gestione sostenibile del cipresso: giornata conclusiva del progetto Ecocypre, 17 gennaio 2008* (a cura di N. La Porta). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Baldi P., Komjanc M., Malnoy M., Magnago P., Costa F., Velasco R., Salvi S. (2008). Toward cloning of the apple columnar gene. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : F.07 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

Baraldi F., Gandolfi A. (2008). Gestione e conservazione della trota marmorata (*Salmo trutta marmoratus*): fitness e diversità genetica in progenie da incroci controllati. In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici: San Michele all'Adige, 14-16 aprile 2008* : 10.

Baraldi F., Lunelli F., Gandolfi A. (2008). La trota marmorata (*Salmo trutta marmoratus*) nel bacino dell'Adige: caratterizzazione genetica mediante marcatori nucleari (SSR) e mitocondriale (D-loop). In: *5. Tagung: Zoologische und botanische Forschung in Südtirol=5° convegno: Ricerca zoologica e botanica in Alto Adige: Bolzano, 04-05/09/2008* . Bolzano: Museo di scienze naturali dell'Alto Adige: 18-19.

Baraldi F., Lunelli F., Gandolfi A. (2008). Stima dell'introgresione tra linee autoctone di trota marmorata e ceppi introdotti di trota fario: analisi genetica nel bacino del fiume Adige mediante marcatori microsatellite nucleari e D-loop mitocondriale. In: *XII Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: San Michele all'Adige, 6-7 giugno 2008* : 20.

Battilana J., Emanuelli F., Moser S., Gasperi F., Costantini L., Grando M. S. (2008). *In silico* characterization and expression analysis of class 1 DXS, a candidate gene for monoterpene accumulation in grape berries. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : D.56 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

Beltrami M. E., Cappelletti C., Lösch B., Alber R., Ciutti F. (2008). Le diatomee dell'Alto Adige: qualità biologica dei corsi d'acqua e specie di particolare interesse scientifico. In: *5. Tagung: Zoologische und botanische Forschung in Südtirol=5° convegno: Ricerca zoologica e botanica in Alto Adige: Bolzano, 04-05/09/2008* . Bolzano: Museo di scienze naturali dell'Alto Adige: 20.

Beltrami M. E., Ciutti F., Cappelletti C., Rott E. (2008). Benthic diatoms of Adige river: water quality and species of particular scientific interest. In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici: San Michele all'Adige, 14-16 aprile 2008* : 11.

Beltrami M. E., Ector L., Ciutti F., Cappelletti C., Bouillon C., Mancini L., Hoffmann L. (2008). A new Gomphonema species from Farfa stream (Latium, central Italy). In: *2nd Central european diatom meeting: abstract book: Trento, 12-15 June 2008* (editors M. Cantonati, A. Scalfi, E. Bertuzzi): 65.

Bertamini M. (2008). Efficienza fotosintetica in cipresso associata a resistenza al cancro ed età della foglia. In: *Valutazione ecologica e gestione sostenibile del cipresso: giornata conclusiva del progetto Ecocypre, 17 gennaio 2008* (a cura di N. La Porta). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Bertoldi D., Bontempo L., Larcher R., Nicolini G. (2008). Composizione minerale di mieli trentini anche in relazione alla loro origine botanica. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare: volume VIII: atti dell'8° congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (8° CISETA): Fiera Milano, Rho, 7-8 maggio 2007* (a cura di S. Porretta). Pinerolo: Chiriotti: 446-451. ISBN: 978-88-96027-00-4

Bertoldi D., Larcher R., Nicolini G., Bertamini M., Concheri G. (2008). Indagine sulla composizione dell'essudato xilematico in V. vinifera cv Chardonnay: prime evidenze. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008* . Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 173-174.

Bertoldi D., Larcher R., Nicolini G., Bertamini M., Concheri G. (2008). Rare earth elements distribution in grapes and soil: study of different soil extraction methods=Éléments chimiques rares dans les raisin et le sol: étude de différentes méthodes d'extraction de sol. In: *VII^e Congrès international des terroirs viticoles 2008: Nyon, Suisse, 19-23 mai 2008* : 83-89.

Bertoldi D., Larcher R., Nicolini G., Bertamini M., Concheri G. (2008). Rare earth elements distribution in grape berries=Distribution d'éléments chimiques rares dans les baies de raisin. In: *VII^e Congrès international des terroirs viticoles 2008: Nyon, Suisse, 19-23 mai 2008* : 78-82.

Bertoldi D., Larcher R., Nicolini G., Bontempo L., Bertamini M., Concheri G. (2008). Mineral composition: traceability from soil to grape. In: *TRACE 4th Annual meeting and conference: Torremolinos, 23rd-25th April 2008* : 51-52 .

Bianchedi P., Deromedi M., Battocletti. I., Gualandri V., Zorer R., Piffer I. (2008). Interferenza di "*Candidatus phytoplasma mali*" nello sviluppo del frutto: applicazione del modello esponenziale di crescita. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 12.

Biasioli F., Aprea E., Ferrigno A., Gasperi F., Märk T. D. (2008). Applicazioni del PTR-MS nella scienza e tecnologia degli alimenti. In: *VII Congresso nazionale di chimica degli alimenti: Perugia, 23-26 giugno 2008* : POS94.

Biasioli F., Aprea E., Gasperi F., Märk T. D. (2008). Measuring odour emission and biofilter efficiency in composting plants by Proton Transfer Reaction-Mass Spectrometry. In: *3rd IWA International conference on odour and VOCs: measurement, regulation & techniques: Barcelona, 8-10 October 2008* : 49.

Bisognin C., Bianchedi P., Ciccotti A. M., Deromedi M., Battocletti I., Grando M. S. (2008). Risposta di genotipi suscettibili e resistenti ad infezione da *Ca. P. mali*: confronto di due tecniche di quantificazione su radici. In: *IV Incontro nazionale sulle malattie da fitoplasmi: atti: Roma, 28-30 maggio 2008* : 24-26.

Bisognin C., Ciccotti A. M., Moser M., Grando M. S., Jarausch W. (2008). Establishment of an *in vitro* screening system of apple proliferation-resistant rootstock genotypes based on micrografting. In: *Proceedings of the XXth International symposium on virus and virus-like diseases of temperate fruit crops: Antalya, Turkey, May 22-26, 2006* (conveners K. Çaglayan, F. Ertunç). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 781): 375-380. ISBN: 978-90-6605-080-8

Bisognin C., Ciccotti A. M., Tormo E., Seemüller E., Jarausch W., Grando M. S. (2008). *In vitro* screening for resistance to apple proliferation in rootstock breeding materials. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : A.50 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

Bisognin C., Ciccotti A. M., Velasco R., Grando M. S., Seemüller E., Jarausch W. (2008). Programma di breeding per lo sviluppo di portinnesti resistente ad AP: finalità ed approccio metodologico. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 20.

Bocca E., Cavazza A., Ferrarini R. (2008). Il processo di reidratazione come primo strumento per la valorizzazione del lievito. In: *31° Congresso mondiale della vigna e del vino: Verona, 15-20 giugno 2008* . Paris: Office international de la vigne et du vin: 314.

Bontempo L. (2008). Traceability and characterization of tomato and derivatives by IRMS (Isotopic Ratio Mass Spectrometry) and ICP-MS (Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry). In: *Proceedings of the 13th workshop on the developments in the Italian PhD research on food science technology and biotechnology: Alba (CN), September 10-12, 2008* : 477-478.

Bontempo L., Camin F., Larcher R., Perini M., Carlin S., Nicolini G., Persano Oddo L., Versini G. (2008). Caratterizzazione compositiva del miele di rododendro. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare: volume VIII: atti dell'8° congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (8° CISETA): Fiera Milano, Rho, 7-8 maggio 2007* (a cura di S. Porretta). Pinerolo: Chiriotti: 635-640. ISBN: 978-88-96027-00-4

Bontempo L., Camin F., Perini M., Versini G., Trifirò A., Gagliano G. (2008). Isotopic ratio of oxygen to characterise natural tomato passata. In: *TRACE 4th Annual meeting and conference: Torremolinos, 23rd-25th April 2008* : 53-54.

Bragagna P., Branz A., Ciccotti A. M., Cainelli C., Deromedi M., Filippi M., Forno F., Grando M. S., Gualandri V., Malagnini V., Mattedi L., Pedrazzoli F., Zasso R. (2008). Vettori presenti in Trentino e loro efficienza di trasmissione. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 14.

Cainelli C., Gualandri V., Bisognin C., Pedrazzoli F., Ciccotti A. M., Grando M. S. (2008). Identificazione e quantificazione del fitoplasma in laboratorio. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 7.

Camin F. (2008). Applicazione dell'analisi isotopica all'agroalimentare. In: *Scuola di sicurezza alimentare: tecniche avanzate di analisi nel settore agroalimentare: Torino, 10-11 aprile 2008*. Torino: Fondazione per le biotecnologie: 6 p.

Camin F., Bontempo L., Perini M. (2008). Analisi isotopiche per la caratterizzazione dell'olio d'oliva. In: *Valorizzazione di prodotti tipici locali: metodi di analisi tradizionali ed innovativi per la caratterizzazione dell'origine geografica e della autenticità di oli extra vergine di oliva=Enhancing the status of local typical products: conventional and innovative analytical methods for the characterizing the geographic origin and authenticity of extra-virgin olive oil: Bari, 11 luglio 2008*: 5-15.

Camin F., Perini M., Bontempo L., Giongo L. (2008). Multi-element (H, C, N, O) stable isotope characteristics of soft fruits and strawberries. In: *First symposium on horticulture in Europe: Wien, 17th-20th February 2008*. Wien: 203-204.

Camin F., Perini M., Bontempo L., Larcher R., Nicolini G., Heinrich K., Horacek K., Schlicht C., Thomas F., Voerkelius S., Kelly S. D., Rossman A. (2008). Stable isotope ratios of C, O and H of european olive oils. In: *TRACE 4th Annual meeting and conference: Torremolinos, 23rd-25th April 2008*: 43-44.

Caporale G., Gasperi F., Pirretti G., Monteleone E. (2008). Effetto dell'interazione gusto-olfatto sulla percezione dell'amaro in oli modello. In: *Secondo convegno nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali: atti dei lavori: Milano, 30 giugno-1 luglio 2008* (a cura di E. Monteleone, M. Bertuccioli). Firenze: Firenze University Press. (Proceedings & report 47): 21-29. ISBN: 978-88-8453-871-0

Cappelletti C., Beltrami M. E., Ciutti F. (2008). Littoral diatoms and trophic status of two strongly modified lakes: lake Toblino and lake S. Massenza (SW Trentino, Italy). In: *2nd Central european diatom meeting: abstract book: Trento, 12-15 June 2008* (editors M. Cantonati, A. Scalfi, E. Bertuzzi): 48.

Carlin S., Aprea E., Granitto P. M., Gasperi F. (2008). Caratterizzazione varietale di lampone basata su tecniche di spazio di testa. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare: volume VIII: atti dell'8° congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (8° CISETA): Fiera Milano, Rho, 7-8 maggio 2007* (a cura di S. Porretta). Pinerolo: Chiriotti: 367-371. ISBN: 978-88-96027-00-4

Carolli M., Maiolini B., Bruno M. C., Silveri L., Siviglia A. (2008). Thermopeaking in an hydropower impacted alpine catchment. In: *4th ECRR Conference on river restoration: Venezia, 16-21 giugno 2008*: 789-796.

Centis B., Tolotti M., Salmaso N. (2008). The planktonic and benthic diatoms of the river Adige. In: *20th International diatom symposium: abstract book: Dubrovnik, Croatia, 7-13 September 2008* (edited by N. Jasprica, A. Car, M. Calic): 119.

Centis B., Tolotti M., Salmaso N. (2008). Structure of the diatom community of the river Adige (North-eastern Italy) along a hydrological gradient. In: *15th Workshop of the International Association of phytoplankton taxonomy and ecology (IAP): The bat sheva de Rothschild seminar on phytoplankton in the physical environment: Ramot, Israel, 23-29 November 2008*: 24.

Centis B., Tolotti M., Salmaso N. (2008). Struttura della comunità diatomica del fiume Adige lungo un gradiente idrologico. In: *XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia: Ecologia emergenza pianificazione: riassunti: Parma, 1-3 settembre 2008* (a cura di G. Benassi, G. Giordani, P. Viaroli): 111 (P.4.6).

Centis B., Tolotti M., Zignin A., Dell'Acqua N., Sartori P., Zambiasi M., Salmaso N. (2008). Diatomee planctoniche e bentoniche del fiume Adige. In: *5. Tagung: Zoologische und botanische Forschung in Südtirol=5° convegno: Ricerca zoologica e botanica in Alto Adige: Bolzano, 04-05/09/2008*. Bolzano: Museo di scienze naturali dell'Alto Adige: 21-22.

Centis B., Tolotti M., Zignin A., Salmaso N. (2008). The planktonic and benthic diatoms of the river Adige. In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici: San Michele all'Adige, 14-16 aprile 2008* : 15.

Centis B., Tolotti M., Zignin A., Salmaso N. (2008). The planktonic and benthic diatoms of the river Adige. In: *2nd Central European diatom meeting: abstract book: Trento, 12-15 June 2008* (editors M. Cantonati, A. Scalfi, E. Bertuzzi): 41.

Ciccotti A. M., Bianchedi P., Bragagna P., Deromedi M., Filippi M., Forno F., Mattedi L. (2008). Natural and experimental transmission of *Candidatus phytoplasma mali* by root bridges. In: *XXth International symposium on virus and virus-like diseases of temperate fruit crops and XIth International symposium on small fruit virus diseases: Antalya, Turkey, May 22-26, 2006* (conveners K. Çağlayan, F. Ertunç). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 781): 459-464. ISBN: 978-90-6605-080-8

Ciccotti A. M., Bisognin C., Battocletti I., Salvadori A., Herdemertens M., Wallbraun M., Jarausch W. (2008). Micropropagation of *Malus* hybrids resistant to apple proliferation disease. In: *First international symposium on biotechnology of fruit species: Dresden, september 1-5, 2008* : 28 (AP15).

Ciutti F., Beltrami M. E., Monauni C., Pozzi S., Lösch B., Cappelletti C., Ector L. (2008). Epilithic diatom communities and biological quality of Trentino South-Tyrol region watercourses (Northern Italy). In: *2nd Central european diatom meeting: abstract book: Trento, 12-15 June 2008* (editors M. Cantonati, A. Scalfi, E. Bertuzzi): 44.

Ciutti F., Cappelletti C. (2008). Invertebrate and fish xenodiversity in Lake Garda (Italy). In: *MALIAF: managing alien species for sustainable development of aquaculture and fisheries: international conference: book of abstracts: Firenze, November 5-7, 2008* (edited by F. Gherardi, L. Aquiloni): 77.

Ciutti F., Lunelli F., Merlo N., Confortini I., Gatti F., Gandolfi A. (2008). Problematiche di conservazione del Carpine del Garda (*Salmo carpio* L.). In: *XII Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: San Michele all'Adige, 6-7 giugno 2008* : 49.

Ciutti F., Merlo N., Pinamonti V., Beltrami M. E., Cappelletti C. (2008). Valutazione dello stato ecologico dei corsi d'acqua: esperienze di applicazione di indici basati sulla fauna ittica in ambiente alpino (Trentino, Italia). In: *XII Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: San Michele all'Adige, 6-7 giugno 2008* : 28.

Colli L., Negrini R., Gandolfi A., Chegdani F., Milanesi E., Pellicchia M., Nonnis Marzano F., Grando M. S., Ajmone Marsan P. (2008). Caratterizzazione molecolare di popolazioni di Salmerino alpino *Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758) delle Alpi e dell'Europa settentrionale tramite analisi con marcatori nucleari e mitocondriali. In: *XII Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: San Michele all'Adige, 6-7 giugno 2008* : 21.

Conterno L., Simova-Samuelian E., Porret N., Gafner J., Worobo R., Henick-Kling T. (2008). The microbial ecosystem in the winery surface environment: wine spoilage microorganisms occurrence in relation to sanitation practices. In: *15th International enology symposium: proceedings of the International association of enology, management and wine marketing symposium: Trier, Germany, 14-16 April 2008*. Chaintré: Oenoplurimedia. ISBN: 2-905428-32-5

Costantini L., Battilana J., Emanuelli F., Moser S., Gasperi F., Grando M. S. (2008). Characterization of major quantitative trait loci controlling berry and phenology-related traits. In: *Eight international symposium on Grapevine physiology & biotechnology: book of abstracts: Adelaide, Australia, 23-28 November 2008* : 76.

Costantini L., Battilana J., Emanuelli F., Stefanini M., Fanizza G., Grando M. S. (2008). Dai QTL ai geni candidati per il controllo della fenologia in vite. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008*. Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 91.

Cova V., Tartarini S., Gessler C., Velasco R., Komjanc M. (2008). Isolation of SSR markers tightly associated to the VM apple scab resistance gene. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : A.51 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

Cuš F., Lisjak K., Može Š., Lavrencic P., Mocivnik B., Vrhovsek U., Vanzo A. (2008). Content of hydroxycinnamic acids in grapes and wine of local variety 'Zelen'. In: *Wine active compounds: proceedings of the WAC2008 international conference: Beaune, France, 27-29 March 2008* (edited by D. Chassagne) Oenoplurimedia: 282-284. ISBN: 9782905428318

Dagostin S., Formolo T., Schmitt A., Pertot I. (2008). Antifungal activity of *Salvia officinalis* extract against *Plasmopara viticola*. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 38.

Dagostin S., Gobbin D., Formolo T., Pertot I. (2008). Screening of microorganisms with potential activity against *Plasmopara viticola*. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 11.

Dal Rì A., Pilati S., Perazzolli M., Boschetti A., Pancher M., Velasco R., Moser C. (2008). Molecular and functional characterization of members of the ethylene responsive factors family during the grapevine berry ripening. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : D.55 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

De Cristofaro A., Anfora G., Germinara G. S., Ioriatti C., Mazzoni V., Rotundo G. (2008). Cell responding to pheromone components and plant volatiles could affect semiochemical based control strategies of insect pests in agricultural ecosystems. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 119-120.

Donna P., Tonni M., Valenti L., Gozzini A., Mescalchin E. (2008). Interventi di cimatura, irrigazione e fertirrigazione per una moderna gestione del vivaio viticolo. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008*. Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 55-56.

Dorigoni A., Magnago P., Ciccotti A. M., Micheli F., Filippi M., Dallabetta N., Piffer I., Lezzer P. (2008). Strategie di utilizzazione dei portinnesti resistenti in Trentino. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008*. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 23.

Eccel E., Rea R., Crisci A. (2008). Apple trees and spring frost: trends of risk in a warming climate. In: *8th Annual meeting of the EMS / 7th ECAC: Amsterdam, 29 September-3 October 2008*. (EMS Annual Meeting Abstracts 5 (2008)): 1 p.

Emanuelli F., Battilana J., Costantini L., Moser S., Gasperi F., This P., Grando M. S. (2008). Molecular diversity and expression of candidate genes for aroma determination in the grape berry. In: *International conference Molecular mapping & marker assisted selection in plants: Vienna, 3-6 February 2008* : N. 75.

Endrizzi I., Biasioli F., Pirretti G., Giongo L., Calò D., Gallerani G., Gasperi F. (2008). A consumer sensory approach to support the development of a fresh fruit drink based on blueberry. In: *IX International vaccinium symposium: abstract book: Corvallis, Oregon, July 13-16, 2008*. (Acta Horticulturae): 143 (PO03).

Endrizzi I., Gasperi F., Vigneau E. (2008). La segmentazione dei consumatori in strutture di dati a L: un nuovo metodo per analizzare la preferenza. In: *Secondo convegno nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali: atti dei lavori: Milano, 30 giugno-1 luglio 2008* (a cura di E. Monteleone, M.

Bertuccioli). Firenze: Firenze University Press. (Proceedings & report 47): 231-237. ISBN: 978-88-8453-871-0

Endrizzi I., Gasperi F., Vigneau E. (2008). Two-step procedure for classifying consumers in a L-structured data context. In: *The 9th sensometrics meeting: Discover a new world of data: St. Catharines, Ontario, July 20-23, 2008* : 28 (C-4).

Endrizzi I., Pirretti G., Calò D. G., Montanari A., Gallerani G., Gasperi F. (2008). Consumer test sequenziali per l'ottimizzazione di succhi a base di piccoli frutti. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare: volume VIII: atti dell'8° congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (8° CISETA): Fiera Milano, Rho, 7-8 maggio 2007* (a cura di S. Porretta). Pinerolo: Chiriotti: 92-97. ISBN: 978-88-96027-00-4

Faccenda F., Gandolfi A., Tibaldi E., Lunelli F. (2008). Ricerca integrata per il miglioramento della produzione ittica commerciale trentina in termini di resa sul prodotto lavorato per la specie *Oncorhynchus mykiss* (trota iridea). In: *XII Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: San Michele all'Adige, 6-7 giugno 2008* : 54.

Faccenda F., Lunelli F. (2008). Fattori biotici e abiotici che influenzano l'accrescimento di *Oncorhynchus mykiss* (trota iridea). In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici: San Michele all'Adige, 14-16 aprile 2008* : 17.

Faccenda F., Rizzoli G., Parisi G., Franci O., Lunelli F. (2008). Integrated research on the improvement of Trentino commercial production of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in terms of yield of the processed products. In: *MALIAF: managing alien species for sustainable development of aquaculture and fisheries: international conference: book of abstracts: Firenze, November 5-7, 2008* (edited by F. Gherardi, L. Aquiloni): 79.

Ferrari A., Ferrarini A., Chimento A., Giorgetti A., Delledonne M., Maurhofer M., Gessler C., Pertot I. (2008). Expression profiling of *Ampelomyces quisqualis* during mycoparasitism of *Podosphaera xanthii*. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 64.

Forno F., Branz A., Battocletti. I., Bianchedi P., Bragagna P., Ciccotti A. M., Chini M., Bertolini D., Deromedi M., Filippi M., Gualandri V., Pedrazzoli F., Mattedi L. (2008). Analisi della diffusione degli scopazzi del melo in regioni modello. le esperienze in località Piovi di Mezzocorona (Val d'Adige) e Nanno (Valle di Non). In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 10-11.

Forno F., Branz A., Bragagna P., Battocletti. I., Gualandri V., Pedrazzoli F., Bianchedi P., Deromedi M., Filippi M., Dallabetta N., Ciccotti A. M., Mattedi L. (2008). Come riconoscere la malattia in campo: novità sulla sintomatologia. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 5-6.

Gasperi F., Aprea E., Carlin S., Endrizzi I., Larcher R., Pirretti G., Spilimbergo S., Vrhovsek U. (2008). Effetto della stabilizzazione con CO₂ e N₂O ad alta pressione sulla qualità del succo di mela. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare: volume VIII: atti dell'8° congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (8° CISETA): Fiera Milano, Rho, 7-8 maggio 2007* (a cura di S. Porretta). Pinerolo: Chiriotti: 833-837. ISBN: 978-88-96027-00-4

Gasperi F., Pirretti G., Endrizzi I., Biasioli F. (2008). Sensory characterization of raspberry cultivars. In: *Third European conference on sensory and consumer research: a sense of innovation: abstract book: Hamburg, 7th-10th September 2008* Elsevier: P37.

Gasperi F., Pirretti G., Endrizzi I., Monteleone E. (2008). Metodi di analisi sensoriale per la caratterizzazione varietale del lampone. In: *Secondo convegno nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali: atti dei lavori: Milano, 30 giugno-1 luglio 2008* (a cura di E. Monteleone, M. Bertuccioli). Firenze: Firenze University Press. (Proceedings & report 47): 127-133. ISBN: 978-88-8453-871-0

Gatto P., Moser M., Bisognin C., Ciccotti A. M., Velasco R., Jarausch W. (2008). Pianta resistente vs. pianta sensibile: differenze nella risposta al patogeno. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 21.

Gesierich D., Rott E., Beltrami M. E. (2008). Diatom richness or rareness: key features for alpine lotic habitats. In: *2nd Central european diatom meeting: abstract book: Trento, 12-15 June 2008* (editors M. Cantonati, A. Scalfi, E. Bertuzzi): 75.

Gessler C., Alaphilippe A., Derridj S., Elad Y. (2008). Does biocontrol need to consider side effects? Phylloplane chemical changes induced by a BC- yeast preparation and effect on *Cydia pomonella*. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 33.

Ghidoni F., Emanuelli F., Moreira F. M., Imazio S., Grando M. S., Scienza A. (2008). Variazioni del genotipo molecolare in Verdicchio, Trebbiano di Soave e Trebbiano di Lunigiana. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008* . Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 118.

Giongo L., Aprea E., Carlin S., Palmieri L., Saviane A., Grassi A., Gasperi F. (2008). Fruit quality of raspberry genotypes: a multidisciplinary approach. In: *First symposium on horticulture in Europe: Wien, 17th-20th February 2008* . Wien: 274.

Giongo L., Grisenti M., Eccher M., Grassi A., Vrhovsek U., Palchetti A., Gasperi F., Mattivi F. (2008). Comparative study of biological and nutritional traits of *Rubus* genotypes. In: *IX International rubus and ribes symposium: Pucon, Chile, December 1-7, 2005* (editors P. Bañados, A. Dale). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 777): 109-113. ISBN: 9789066057203

Giongo L., Grisenti M., Eccher M., Palchetti A., Vrhovsek U., Mattivi F. (2008). Horticultural and nutritional qualities of white, red and black currants. In: *IX International rubus and ribes symposium: Pucon, Chile, December 1-7, 2005* (editors P. Bañados, A. Dale). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 777): 167-172. ISBN: 9789066057203

Giongo L., Vrhovsek U., Gasperi F., Endrizzi I., Palmieri L., Saviane A., Merola S., Camin F., Perini M., Bontempo L., danek I., Krol K., Mladin P., Mattivi F. (2008). A three years highbush blueberry survey in different European locations for the fresh and processing markets. In: *IX International vaccinium symposium: abstract book: Corvallis, Oregon, July 13-16, 2008* . (Acta Horticulturae): 21 (OP04).

Gottardini E., Cristofolini F., Cristofori A., Ferretti M. (2008). Local scale variability of ozone concentration, exposure and impact on vegetation in subalpine environment in Northern Italy. In: *Air pollution and climate change at contrasting altitude and latitude: 23rd IUFRO conference for specialists in air pollution and climate change effects on forest ecosystems: abstracts: Murten, Switzerland, September 7-12, 2008* . Birmensdorf: Swiss federal research institute WSL: 144.

Gottardini E., De Gironimo V. (2008). Il monitoraggio aerobiologico: analisi delle sorgenti di errore e ipotesi di un percorso per l'assicurazione della qualità dei dati. In: *Quality assurance nel dati ambientali: quanto sono affidabili i dati di monitoraggio ai fini della gestione delle risorse naturali?: riassunti e presentazioni: Siena, 7 marzo 2008* (a cura di M. Ferretti (et al.)). San Michele all'Adige: Fondazione Edmund Mach: 88-94. ISBN: 978-88-7843-027-3

Grando M. S. (2008). Incroci spontanei e intervento dell'uomo all'origine dei vitigni moderni. la ricostruzione dei legami genetici e il caso del Müller Thurgau. In: *Müller Thurgau : origini e virtù di un vino: 1882-2007: 125 anni di vino, 20 anni di rassegna internazionale: atti del convegno* . Cembra (TN): Comitato mostra Valle di Cembra: 29-36.

Granitto P. M., Biasioli F., Endrizzi I., Gasperi F. (2008). Modelli di classificazione basati sul profilo sensoriale: un modello per la media del panel o uno per ogni giudice? In: *Secondo convegno nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali: atti dei lavori: Milano, 30 giugno-1 luglio 2008* (a cura di E.

Monteleone, M. Bertuccioli). Firenze: Firenze University Press. (Proceedings & report 47): 81-86. ISBN: 978-88-8453-871-0

Grassi A., Maines R. (2008). Behaviour and biological control of two-spotted spider mite (*Tetranychus urticae*) in florican red raspberry plantations. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 98-99.

Guzzon R., Cavazza A., Carturan G. (2008). Immobilization of malolactic fermentation culture with an innovative technique. In: *31° Congresso mondiale della vigna e del vino: Verona, 15-20 giugno 2008* . Paris: Office international de la vigne et du vin: 86.

Heinrich K., Camin F., Schlicht C., Kelly S. D., Rossman A., Thomas F., Jamin E., Horacek K. (2008). Multielement stable isotope characteristics of cereal (C, N, O and S) and soil (N and S) from different european regions. In: *Joint European Stable Isotope User Meeting JESIUM 2008: Advances in the use of stable isotopes: final programme & abstract book: Presqu'île de Giens, French mediterranean coast, August 31-September 5, 2008* . Marseille: Label production: 263 (7-T229). ISBN: 2-914592-08-6

Jarausch W., Bisognin C., Peccerella T., Schneider B., Seemüller E. (2008). Development of resistant rootstocks for the control of apple proliferation disease. In: *Proceedings of the XXth International symposium on virus and virus-like diseases of temperate fruit crops: Antalya, Turkey, May 22-26, 2006* (conveners K. Çağlayan, F. Ertunç). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 781): 381-385. ISBN: 978-90-6605-080-8

Jarausch W., Schneider B., Seemüller E. (2008). Etiologia di apple proliferation: aspetti molecolari. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 3-4 .

Jung A., This P., Boccacci P., Borrego J., Botta R., Costantini L., Crespan M., Dangl G. S., Eisenheld C., Ferreira Monteiro F., Grando M. S., Ibañez J., Lacombe T., Laucou V., Magalhães M., Meredith C. P., Maul E., Milani N., Peterlunger E., Regner F., Zulini L. (2008). A comparative study of the general utility of SSR markers for grapevine variety characterization and identification: developing a common standard for uniform labelling using reference cultivar-based allele codes. In: *Report of a Working group on Vitis: Palic, 12-14 June 2003* . Maccaresse (RM): Biodiversity international: 116-142. ISBN: 978-92-9043-778-9

La Porta N. (2008). Variabilità genetica del sistema ospite-patogeno in nord-Italia. In: *Valutazione ecologica e gestione sostenibile del cipresso: giornata conclusiva del progetto Ecocypre, 17 gennaio 2008* (a cura di N. La Porta). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige

La Porta N., Grillo R., Korhonen K. (2008). Interaction between different species of *Armillaria* and *Heterobasidion*. In: *Root and butt rots of forest trees: 12th International conference on root and butt rots: IUFRO working party 7.02.01: conference proceedings: Berkeley, CA, Medford, OR, 12th-19th August 2007* (editors M. Garbelotto, P. Gonthier): 165-167.

La Porta N., Pedron L. (2008). Incidence assessment of *Heterobasidion* spp. in Italian Alps. In: *Root and butt rots of forest trees: 12th International conference on root and butt rots: IUFRO working party 7.02.01: conference proceedings: Berkeley, CA, Medford, OR, 12th-19th August 2007* (editors M. Garbelotto, P. Gonthier): 90-95.

La Porta N., Zottele F., Rocchini D. (2008). Fuzzy set theory applied to the characterisation of alpine forest vegetation. In: *XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia: Ecologia emergenza pianificazione: riassunti: Parma, 1-3 settembre 2008* (a cura di G. Benassi, G. Giordani, P. Viaroli): 136 (P8.5).

Larcher R., Nicolini G., Bertoldi D., Bontempo L., Camin F. (2008). Winemaking factors affecting mineral composition and wine traceability. In: *TRACE 4th Annual meeting and conference: Torremolinos, 23rd-25th April 2008* : 50-51.

Linder C., Allen J., Baroffio C., Broniarek-Niemiec A., Brookes V., Cross J., Eckert C., Faby R., Gobin B., Grassi A., Harris A., Labanowska B., Lascaux E., Malavolta C., Michel V., Milenkovic S., Nisson T.,

- Parikka P., Paaske K., Pommier J.-J., Prodorutti D., Sigsgaard L., Stensvand A., Torneus C., Trandem N., Tuovinen T., Véték G. (2008). Survey on the use of pesticides and biocontrol agents in soft fruits. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 138-139.
- Longhi S., Gatto P., Cristofori A., Cristofolini F., Gottardini E., Grandi M. S. (2008). Detection and quantification of different pollen taxa by means of a real-time PCR approach. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : A.02 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5
- Malacarne G., Vrhovsek U., Masuero D., Zulini L., Stefanini M., Moser C., Velasco R., Guella G., Mattivi F. (2008). Isolation and structural elucidation of new viniferins in infected grapevine leaves. In: *Second international symposium on macromolecules and secondary metabolites of grapevine and wines: Macrowine 2008: Montpellier, 4-6 June 2008* : 51.
- Malacarne G., Zulini L., Vrhovsek U., Cestaro A., Stefanini M., Mattivi F., Moser C., Dalledonne M., Velasco R. (2008). Targeted metabolite and transcriptional profiling of resistant and susceptible individuals of a grapevine population segregating for the resistance to *Plasmopara viticola*. In: *Second international symposium on macromolecules and secondary metabolites of grapevine and wines: Macrowine 2008: Montpellier, 4-6 June 2008* : 74.
- Malagnini V., Pedrazzoli F., Cainelli C., Pozzebon A., Gualandri V., Bozza E., Zangrando S., Fiamingo F., Forno F., Mattedi L., Ioriatti C. (2008). Una o più razze di *Cacopsylla melanoneura*: una possibile interpretazione dei risultati contrastanti. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 16.
- Malagnini V., Pedrazzoli F., Gualandri V., Forno F., Pozzebon A., Ioriatti C. (2008). Preliminary studies about the effect of *Candidatus Phytoplasma mali* on the psyllid *Cacopsylla melanoneura* (Homoptera: Psyllidae). In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 89.
- Malagnini V., Pedrazzoli F., Papetti C., Gualandri V., Bozza E., Fiamingo F., Zasso R., Ioriatti C. (2008). Differences among *Cacopsylla melanoneura* Förster (Homoptera: Psyllidae) insight from molecular markers. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 24.
- Malnoy M., Baldo A. M., Costa F., Si-Ammour A., Salvi S. , Velasco R., Aldwinckle H. S. (2008). Preliminary screening in 28 wild *Malus* species for identification of new resistance gene analogs. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : F.08 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5
- Malossini U., Sandri S., Zulini L., Carlin S., Moser S., Nicolini G., Roncador I. (2008). Goldtraminer: un nuovo "vitigno" per vini da vendemmia tardiva. In: *31° Congresso mondiale della vigna e del vino: Verona, 15-20 giugno 2008* . Paris: Office international de la vigne et du vin: 171.
- Malossini U., Vecchione A., Zulini L. (2008). Effetto del risanamento da virus su alcune caratteristiche morfo-fisiologiche e fogliari e vegeto-produttive rilevate nel 2007 su due cloni di Marzemino in due vigneti ed in vivaio. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008* . Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 138-139.
- Malossini U., Vecchione A., Zulini L. (2008). Principali parametri fogliari e quali-quantitativi rilevati nel 2007 su sette cloni di Marzemino a confronto in tre vigneti ed in vivaio. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008* . Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 99-100.
- Mancini L., Puccinelli C., Della Bella V., Marcheggiani S., Beltrami M. E., Cappelletti C., Ciutti F. (2008). Freshwater diatoms of the Tiber river basin (Central Italy). In: *2nd Central european diatom meeting: abstract book: Trento, 12-15 June 2008* (editors M. Cantonati, A. Scalfi, E. Bertuzzi): 43.

- Mattedi L., Forno F., Cainelli C., Grando M. S., Jarausch W. (2008). Research on *Candidatus phytoplasma mali* transmission by insect vectors in Trentino. In: *Proceedings of the XXth International symposium on virus and virus-like diseases of temperate fruit crops: Antalya, Turkey, May 22-26, 2006* (conveners K. Çağlayan, F. Ertunç). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 781): 369-374. ISBN: 978-90-6605-080-0
- Mattivi F. (2008). A química dos taninos e o gosto do vinho. In: *Inovação e excelência: aromas, textura e consumidores ...: sensações à prova: Infowine forum: Vila Real (Portugal), 22-23 Abril 2008* : 13-14 (Seminário 3).
- Mattivi F. (2008). Tutto comincia con il Müller Thurgau: il punto sulla tecnica di vinificazione in riduzione sotto gas inerte. In: *Müller Thurgau : origini e virtù di un vino: 1882-2007: 125 anni di vino, 20 anni di rassegna internazionale: atti del convegno*. Cembra (TN): Comitato mostra Valle di Cembra: 37-51.
- Merlo N., Manfrin A., Fasolato L., Faccenda F., Bovo G., Lunelli F. (2008). Prime esperienze di vaccinazione intraperitoneale contro *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida* in salmerino alpino (*Salvelinus alpinus*). In: *XII Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: San Michele all'Adige, 6-7 giugno 2008* : 64.
- Merola S., Saviane A., Giongo L. (2008). Seeds pre-treatment effects on the germination potential of *Vaccinium corymbosum* L. and interspecific hybrid genotypes. In: *First symposium on horticulture in Europe: Wien, 17th-20th February 2008* . Wien: 260-261.
- Mescalchin E. (2008). Powdery mildew control in organic viticulture: experiences in Trentino using alternative sulphur compounds. In: *16th IFOAM organic world congress: Cultivate the future: book of abstracts: Modena, 16-20 June 2008* . Modena: Artestampa: 65. ISBN: 9783940946034
- Micheletti D., Costa F., Baldi P., Troggio M., Pindo M., Komjanc M., Malnoy M., Zharkikh A., Magnago P., Velasco R. , Salvi S. (2008). Analysis of linkage disequilibrium in apple. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : 1.05 (Oral communication abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5
- Mosello R., Bertoni R., Bettinetti R., Buzzi F., Callieri C., Calderoni A., de Bernardi R., Galassi S., Garibaldi L., Leoni B., Manca M., Marchetto A., Morabito G., Oggioni A., Pagnotta R., Ricci D., Rogora M., Salmasso N., Simona M., Tartari G., Veronesi M., Volta P. (2008). Evoluzione recente della qualità delle acque dei laghi profondi subalpini (Maggiore, Lugano, Como, Iseo e Garda) in risposta alle pressioni antropiche e alle variazioni climatiche. In: *XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia: Ecologia emergenza pianificazione: riassunti: Parma, 1-3 settembre 2008* (a cura di G. Benassi, G. Giordani, P. Viaroli): 16-17 (PPO.9).
- Neteler M. (2008). Free GIS software meets zoonotic diseases: from raw data to ecological indicators. In: *Proceedings of the academic track of the 2008 Free and open source software for geospatial (FOSS4G) conference: Cape Town, Seprember 29-October 4, 2008* ISBN: 978-0-620-42117-1
<http://conference.osgeo.org/index.php/foss4g/2008/paper/view/112>
- Neteler M. (2008). GRASS GIS in der OSGeo Community: invited keynote. In: *Proceedings of the FOSSGIS: Albert Ludwigs Universität, Freiburg (Breisgau), 1-3 April 2008* : abstract.
http://fossgis.osgeo.net/wiki/Abstracts_2008#GRASS_GIS_in_der_OSGeo_Community
- Neteler M. (2008). Trends in development of free and open source software for geomatics (FOSS4G). In: *Evaluating Free and Open Source Software for Geospatial (FOSS4G) for environmental applications: CASCADOSS International Symposium: Warsaw, Poland, 16 June 2008* CASCADOSS EU/FP6 Project
http://www.cascadoss.eu/en/images/Symposium/trends_in_development.pdf
- Nicolini G., Larcher R., Bertoldi D., Nardin T., Puecher C. (2008). Quantification par HPLC et importance organoleptique de 4-ethylcatéchol dans le vin=Cuantificación por HPLC e importancia del 4-etilcatecol en el vino. In: *Enoforum 2008: innovation et performance: Montpellier SupAgro, 29-30 avril 2008* : 68-69.

Nicolini G., Larcher R., Bertoldi D., Nardin T., Puecher C. (2008). Misura e impatto del 4-etilcatecolo in vino. In: *31° Congresso mondiale della vigna e del vino: Verona, 15-20 giugno 2008*. Paris: Office international de la vigne et du vin: 340.

Obertegger U., Thaler B., Flaim G. (2008). Habitat constraints of *Synchaeta* (Rotifera) in lakes (Trentino-Southtyrol, Italy). In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici: San Michele all'Adige, 14-16 aprile 2008*: 26.

Obertegger U., Thaler B., Flaim G. (2008). Habitat constraints of *Synchaeta* (Rotifera) in lakes (Trentino-Southtyrol, Italy). In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici: San Michele all'Adige, 14-16 aprile 2008*: 26.

Oliveri F., Gebbia N., Moreira F. M., Cartabellotta D., Grando M. S. (2008). Esplorazione della variabilità a loci marcatori e funzionali nelle varietà di vite della Sicilia. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008*. Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 95.

Orriols I., Moser S., López Vázquez C., Losada A., Blanco P. (2008). Características enológicas del blanco legítimo (*Vitis vinifera*) de Galicia. In: *31° Congresso mondiale della vigna e del vino: Verona, 15-20 giugno 2008*. Paris: Office international de la vigne et du vin: 270.

Palmieri L., Saviane A., Sordo M., Grando M. S., Giongo L. (2008). The development of SNPs (single nucleotide polymorphism) markers in *Fragaria vesca* and *Rubus idaeus* and their transferability between the two species. In: *First symposium on horticulture in Europe: Wien, 17th-20th February 2008*. Wien: 73.

Palmieri L., Saviane A., Sordo M., Virzì A., Grando M. S., Giongo L. (2008). Characterization of *Fragaria vesca* L. genotypes through phenotyping and through the use of SSR, SCAR and SNP markers. In: *VI International strawberry symposium ISHS: book of abstracts: Huelva, 3-7 March 2008*: 173.

Palmieri L., Sordo M., Grando M. S., Giongo L. (2008). Germplasm characterization and food traceability of *Vaccinium* using molecular markers. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008*: A.26 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

Pasqualini E., Schmidt S., Anfora G., De Cristofaro A., Molinari F., Vergnani S., Vittone V., Bevilacqua A., Ioriatti C. (2008). (E, Z)-2,4-decadienoato di etile: nuovo strumento per il monitoraggio delle femmine di *Cydia pomonella*. In: *Giornate fitopatologiche 2008: protezione delle piante, qualità, ambiente: Cervia, 12-14 marzo 2008*. 1: 101-108.

Paterno F., Magaraggia M., Faccenda F., Lunelli F., Gandolfi A., Jori G. (2008). Disinfezione di acque da acquacoltura microbiologicamente inquinate mediante una nuova tecnica fotochimica a basso impatto ambientale. In: *XII Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: San Michele all'Adige, 6-7 giugno 2008*: 70.

Pedrazzoli F., Ciccotti A. M., Bianchedi P., Zorer R. (2008). Seasonal colonisation behaviour of *Candidatus phytoplasma mali* in apple trees in Trentino. In: *Proceedings of the XXth International symposium on virus and virus-like diseases of temperate fruit crops: Antalya, Turkey, May 22-26, 2006* (conveners K. Çağlayan, F. Ertunç). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 781): 483-488. ISBN: 978-90-6605-080-8

Pedrazzoli F., Filippi M., Deromedi M., Bragagna P., Battocletti I., Bianchedi P., Ciccotti A. M. (2008). Apple proliferation transmission by grafting in different periods of the year. In: *Proceedings of the XXth International symposium on virus and virus-like diseases of temperate fruit crops: Antalya, Turkey, May 22-26, 2006*. Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 781): 489-493. ISBN: 978-90-6605-080-8

Pedò S., Zorer R., Bertamini M., Benedettelli S., Di Blasi S. (2008). Sperimentazione viticola integrata attraverso differenti modalità di gestione della chioma: l'approccio metodologico mediato dal telerilevamento. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008*. Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 157-158.

Pellegrini A., Prodorutti D., Pellegrini C., Leoni V., Savazzini F., Pertot I. (2008). Use of *Trichoderma atroviride* SC1 inoculated barks to control *Armillaria* root rot in highbush blueberry orchards. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 50.

Pellegrini E., Sicher C., Fiore A., Fogliano V., Pertot I. (2008). Biological activity of *Pseudomonas syringae* toxins against *Botrytis cinerea* on strawberry fruits. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 51.

Perazzolli M., Bampi F., Faccin S., Ciccotti A. M., Gessler C., Pertot I., Moser C. (2008). Functional characterization of grapevine defence genes induced during *Armillaria mellea* root infection identified a specific antifungal protein. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 22.

Perazzolli M., Bozza E., Moser C., Pertot I. (2008). Molecular and functional characterization of induced systemic resistance in grape. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 50.

Perini M., Camin F., Bontempo L. (2008). Applicazione dello SNIF NMR all'agroalimentare. In: *Workshop Applicazioni della risonanza magnetica nella scienza degli alimenti: Campobasso, 22-23 maggio 2008* : 1 p.

Perini M., Camin F., Piasentier E., Bontempo L. (2008). Multielement (H, C, N, O) stable isotope characteristics of lamb from different Italian regions. In: *Joint European Stable Isotope User Meeting JESIUM 2008: Advances in the use of stable isotopes: final programme & abstract book: Presqu'île de Giens, French mediterranean coast, August 31-September 5, 2008*. Marseille: Label production: 262 (7-T228). ISBN: 2-914592-08-6

Pertot I., Longa C. M. O., Savazzini F., Michelon L., Prodorutti D., Pellegrini C., Ferrari A. (2008). *Trichoderma atroviride* SC1 for biocontrol of fungal diseases in plants. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 23.

Pertot I., Tasin M., Zekiri A., Simeone V. (2008). Double role of *Metschnikowia fructicola*: biocontrol agent of *Botrytis cinerea* and repellent to *Lobesia botrana*. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 51.

Pilati S., Collier E., Dal Rí A., Malossini A., Moretto M., Velasco R., Moser C. (2008). Regulatory networks underlying the grape berry ripening. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : 5.05 (Oral communication abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

Pirretti G., Endrizzi I., Biasioli F., Gasperi F. (2008). La caratterizzazione sensoriale di cultivar di lampone. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare: volume VIII: atti dell'8° congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (8° CISETA): Fiera Milano, Rho, 7-8 maggio 2007* (a cura di S. Porretta). Pinerolo: Chiriotti: 66-71. ISBN: 978-88-96027-00-4

Piva G., Pedron L., Frigimelica G., Zocca A., Battisti A., La Porta N. (2008). The assessment of the genetic variability in Northern Italy of the introduced cypress canker agent (*Seiridium cardinale*): a molecular approach. In: *IUFRO working party 7.03.10: Proceedings of the workshop on Methodology of forest insect and disease survey in central Europe: Gmunden (Austria), September 11-14, 2006* : 313-322.

http://bfw.ac.at/400/iufro_workshop/proceedings/313-322_C4_G.%20Piva%20et%20al_poster.pdf

Piva G., Zamboni A., Pedron L., Hietala A. M., La Porta N. (2008). Profilo di colonizzazione del S. Cardinale ed isolamento ed analisi dei geni coinvolti nella resistenza a cancro. In: *Valutazione ecologica e gestione sostenibile del cipresso: giornata conclusiva del progetto Ecocypre, 17 gennaio 2008* (a cura di N. La Porta). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Porro D., Ramponi M., Camin F., Vecchione A., Poni S. (2008). Implicazioni nutrizionali dello stress idrico su vite e modificazioni delle proprietà reologiche degli acini. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008*. Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 50.

Prodorutti D., Frilli F. (2008). Entomophilous pollination of raspberry, red currant and highbush blueberry in a mountain area of Friuli-Venezia Giulia (North-eastern Italy). In: *IX International rubus and ribes symposium: Pucon, Chile, December 1-7, 2005* (editors P. Bañados, A. Dale). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 777): 429-434. ISBN: 9789066057203

Prodorutti D., Pellegrini A., Gobbin D., Vanblaere T., Pertot I. (2008). Armillaria root rot on highbush blueberry in northern Italy. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 68-69.

Prodorutti D., Pellegrini A., Pertot I. (2008). Biocontrol of Armillaria root rot on highbush blueberry in Italy. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 26.

Puccinelli C., Della Bella V., Marcheggiani S., Ciutti F., Beltrami M. E., Cappelletti C., Mancini L. (2008). Implementation of WFD 2000/60/EC in Italy: diatoms as biological indicators of waters. In: *XIII Italian-Hungarian symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety: Bologna, April 20-24, 2008* (edited by P. Bottoni, S. Caroli) Istituto superiore di sanità: 88.

Rapisarda P., Camin F., Faedi W., Paoletti F., Tabilio M. R. (2008). New markers for the traceability of organic fruit: a cooperative research project supported with funding by MiPAAF (D.M. 91461/7743 - 06/09/05). In: *16th IFOAM organic world congress: Cultivate the future: book of abstracts: Modena, 16-20 June 2008*. Modena: Artestampa: 96-97. ISBN: 9783940946034

Rezzonico F., Gobbin D. (2008). Are type III secretion systems found in fluorescent pseudomonads involved in plant colonization or biocontrol? In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 63.

Salmaso N. (2008). Lago di Garda: eutrofizzazione e qualità delle acque. In: *Baldo festival scienza: Le acque nel contesto prealpino e alpino: Caprino veronese, 16-18 maggio 2008* : 2 p.

Salmaso N., Zignin A. (2008). At the extreme of physical gradients: phytoplankton in high flowing, large rivers. In: *15th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP): The bat sheva de Rothschild seminar on phytoplankton in the physical environment: Ramot (Israel), 23-29 November 2008* : 53.

Salmaso N., Zignin A., Maiolini B., Bruno M. C., Sartori P., Zambiasi M., Dell'Acqua N. (2008). Caratteristiche ecologiche del fiume Adige lungo gradienti longitudinali: effetti della regimazione idrologica. In: *XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia: Ecologia emergenza pianificazione: riassunti: Parma, 1-3 settembre 2008* (a cura di G. Benassi, G. Giordani, P. Viaroli): 19 (PPO.16).

- Savazzini F., Longa C. M. O., Pertot I. (2008). Impact of the biocontrol agent *Trichoderma atroviride* SC1 on microbial soil communities of a vineyard. In: *Xth Meeting of the Working group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens: Molecular tools for understanding and improving biocontrol: abstract book: Interlaken, September 9-12, 2008* (organizing committee B. Duffy (et al.)): 62.
- Saviane A., Palmieri L., Sordo M., Grando M. S., Giongo L. (2008). Blueberry: germplasm characterization and food traceability by the use of molecular markers. In: *IX International vaccinium symposium: abstract book: Corvallis, Oregon, July 13-16, 2008* . (Acta Horticulturae): 97 (PG21).
- Schuck M. R., Moreira F. M., Voltolini J. A., Guerra M. P., Grando M. S., Lima da Silva A. (2008). Caracterização molecular e estudos de relação genética da variedade "Goethe" de Urussanga (SC) através de marcadores microssatélites. In: *XII Congresso brasileiro de viticultura e enologia: anais: Bento Gonçalves, 22-24 de setembro de 2008* . Bento Gonçalves: Embrapa uva e vinho: 145.
- Schuck M. R., Moreira F. M., Voltolini J. A., Guerra M. P., Grando M. S., Lima da Silva A. (2008). Estudo genético das coleções de videira no Estado de Santa Catarina através de marcadores moleculares microssatélites. In: *XII Congresso brasileiro de viticultura e enologia: anais: Bento Gonçalves, 22-24 de setembro de 2008* . Bento Gonçalves: Embrapa uva e vinho: 147.
- Schuck M. R., Moreira F. M., Voltolini J. A., Guerra M. P., Grando M. S., Lima da Silva A. (2008). Studio genetico delle collezioni di vite nella provincia di Santa Catarina (Brasile) attraverso l'uso di marcatori microsatelliti. In: *31° Congresso mondiale della vigna e del vino: Verona, 15-20 giugno 2008* . Paris: Office international de la vigne et du vin: 24.
- Sordo M., Palmieri L., Giongo L., Grando M. S. (2008). Molecular characterization of currant (*ribes SPP.*) accessions using SNP and SSR markers. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : F.03 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5
- Sordo M., Palmieri L., Saviane A., Giongo L., Grando M. S. (2008). Molecular characterization of raspberry (*Rubus idaeus* L.) accessions using specific and other rosaceae SSRs. In: *International conference Molecular mapping & marker assisted selection in plants: Vienna, 3-6 February 2008* : N. 43.
- Spilimbergo S., Mantoan D., Gasperi F., Biasioli F., Endrizzi I., Pirretti G. (2008). Supercritical pasteurization: microbiological and sensory diversities between fresh and treated apple juice. In: *11th European meeting on supercritical fluids: new perspectives in supercritical fluids: nanoscience, materials and processing: Barcelona, May 4-7, 2008* . Barcelona: P_NP_25.
- Stefanini M., Policarpo M., Zatelli A., Grando M. S., Porro D. (2008). Caratterizzazione fine di una popolazione di *Vitis vinifera* rappresentativa della variabilità fenologica della specie. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008* . Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 98.
- Stoppa G., Salvadori A. (2008). I principali sintomi di Apple Proliferation in Trentino. In: *IV Incontro nazionale sulle malattie da fitoplasmi: atti: Roma, 28-30 maggio 2008* : 11-12.
- Tasin M., Sicher C., Contrini S., Schmidt S., Ioriatti C. (2008). Assessing efficacy of mating disruption in an apple orchard by release and recapture of males in net-cages. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 41-42.
- Tomasi C., Angeli G., Rizzi C., Giuliani G., Ioriatti C. (2008). Efficacia di emamectina benzoato (Affirm) nel contenimento dei danni delle mele da *Cydia pomonella*. In: *Giornate fitopatologiche 2008: protezione delle piante, qualità, ambiente: Cervia, 12-14 marzo 2008* . 1: 77-84.
- Trona F., Anfora G., Oberti R., Naldi E., Ioriatti C., Angeli G. (2008). A field unit for automatic monitoring of insect behaviour. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 169-170.

Trona F., Baldessari M., Anfora G., Mazzoni V., Casagrande E., Ioriatti C., Angeli G. (2008). Control of codling moth *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera tortricidae) with EcoTape pheromone dispensers. In: *VII International conference on Integrated fruit production: Avignon, 27-30 October 2008* : 125.

Turri D., La Porta N. (2008). Il cipresso nella storia e iconografia in Trentino. In: *Valutazione ecologica e gestione sostenibile del cipresso: giornata conclusiva del progetto Ecocypre, 17 gennaio 2008* (a cura di N. La Porta). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Vaccari I., Dalla Costa L., Poletti V., Martinelli L. (2008). Clean strategies for exogenous gene transfer in grapevine. In: *52° Annual congress Italian Society of Agricultural Genetics: Padova, September 14-17, 2008* : E.01 (Poster abstract). ISBN: 978-88-900622-8-5

Valenti L., Mattivi F., Gozzini A., Carletti F., Conoscente M. (2008). Caractérisation de quelques milieux viticoles du territoire D.O.C.G. du Sagrantino de Montefalco au moyen des composés poliphénoliques=Characteristics of some Montefalco Sagrantino vineyards through poliphenolic components. In: *VII^e Congrès international des terroirs viticoles 2008: Nyon, Suisse, 19-23 mai 2008* : 664-671.

Venturelli M. B. (2008). La dimensione del problema in Trentino: diffusione della malattia nell'ultimo quinquennio. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 8.

Vrhovsek U., Giongo L., Mattivi F., Viola R. (2008). Ellagitannin content in raspberry and blackberry cultivars grown in Trentino (Italy). In: *First symposium on horticulture in Europe: Wien, 17th-20th February 2008* . Wien: 37-38.

Zignin A., Cerasino L., Salmaso N. (2008). Modificazioni temporali della struttura della comunità fitoplanctonica lungo gradienti longitudinali: il caso del fiume Adige. In: *XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia: Ecologia emergenza pianificazione: riassunti: Parma, 1-3 settembre 2008* (a cura di G. Benassi, G. Giordani, P. Viaroli): 49 (S4.17).

Zignin A., Salmaso N. (2008). At the extreme of physical gradients: phytoplankton in high flowing, large rivers. In: *15th Workshop of the International Association of phytoplankton taxonomy and ecology (IAP): The bat sheva de Rothschild seminar on phytoplankton in the physical environment: Ramot, Israel, 23-29 November 2008* : 53.

Zorer R. (2008). Misure fisiologiche per la valutazione clonale della tolleranza al freddo. In: *Valutazione ecologica e gestione sostenibile del cipresso: giornata conclusiva del progetto Ecocypre, 17 gennaio 2008* (a cura di N. La Porta). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Zorer R., Bianchedi P. (2008). Arrossamento fogliare autunnale: relazioni con la presenza del fitoplasma e con le condizioni microclimatiche: possibili utilizzi nel monitoraggio prossimale e remoto. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008* . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 9.

Zorer R., Pedó S., Bertamini M., Porro D., Di Blasi S. (2008). Andamento giornaliero dell'efficienza fotosintetica e del potenziale idrico fogliare in fase di prematurazione in relazione alla diversa vigoria del vigneto. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008* . Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 38-39.

Zulini L., Fischer C., Bertamini M. (2008). L'impiego della fluorescenza clorofilliana per valutare i danni da gelo su gemme di vite. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008* . Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 153-154.

Zulini L., Vecchione A., Antonelli L., Stefanini M. (2008). Le caratteristiche agronomiche di vitigni ibridi coltivati in Trentino. In: *2° Convegno nazionale di viticoltura: Marsala, 14-19 luglio 2008*. Marsala (TP): Associazione italiana di sviluppo del territorio: 115.