

Publicazioni 2006

(aggiornamento: 4 febbraio 2009)

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

Amsalem L., Freeman S., Rav David D., Nitzani Y., Sztjenberg A., Pertot I., Elad Y. (2006). Effect of climatic factors on powdery mildew caused by *Sphaerotheca macularis* f. sp. *fragariae* on strawberry. *European journal of plant pathology*, 114, (3): 283-292.

Angeli G., Simoni S. (2006). Apple cultivars acceptance by *Dysaphis plantaginea* Passerini (Homoptera: Aphididae). *Journal of pest science*, 79, (3): 175-179.

Apra E., Biasioli F., Gasperi F., Märk T.D., van Ruth S. (2006). *In vivo* monitoring of strawberry flavour release from model custards: effect of texture and oral processing. *Flavour and fragrance journal*, 21, (1): 53-58 .

Apra E., Biasioli F., Sani G., Cantini C., Märk T.D., Gasperi F. (2006). Proton transfer reaction-mass spectrometry (PTR-MS) headspace analysis for rapid detection of oxidative alteration of olive oil. *Journal of agricultural and food chemistry*, 54, (20): 7635-7640.

Arroyo Garcia R., Ruiz Garcia L., Bolling L., Ocete R., Lopez M.A., Arnold D., Ergul A., Söylemezoglu G., Uzun H.I., Cabello F., Ibañez J., Aradhya M.K., Atanassov A., Atanassov I., Balint S., Cenis J., Costantini L., Gorislavets S., Grando M.S., Klein B.Y., McGovern P., Merdinoglu D., Pejic I., Pelsy F., Primikirios N., Risovannaya V., Roubelakis - Angelakis K.A., Snoussi H., Sotiri P., Tamhankar S., This P., Troshin L., Malpica M., Lefort F., Martinez-Zapater M. (2006). Multiple origin of cultivated grapevine (*Vitis vinifera* L. ssp. *sativa*) based on chloroplast DNA polymorphism. *Molecular ecology*, 15, (12): 3707-3714 .

Baudler R., Adam L., Rossman A., Versini G., Engel K.H. (2006). Influence of the distillation step on the ratios of stable isotopes of ethanol in cherry brandies. *Journal of agricultural and food chemistry*, 54, (3): 864-869.

Bavaresco L., Bertamini M., Iacono F. (2006). Lime-induced chlorosis and physiological responses in grapevine (*Vitis vinifera* L. cv. Pinot blanc) leaves. *Vitis*, 45, (1): 45-46.

Bertamini M., Muthuchelian K., Nedunchezian N. (2006). Shade effect alters leaf pigments and photosynthetic responses in Norway spruce (*Picea abies* L.) grown under field conditions. *Photosynthetica*, 44, (2): 227-234.

Bertamini M., Muthuchelian K., Rubinigg M., Zorer R., Velasco R., Nedunchezian N. (2006). Low-night temperature increased the photoinhibition of photosynthesis in grapevine (*Vitis vinifera* L. cv. Riesling) leaves. *Environmental and experimental botany*, 57, (1-2): 25-31.

Bertamini M., Zulini L., Muthuchelian K., Nedunchezian N. (2006). Effect of water deficit on photosynthetic and other physiological responses in grapevine (*Vitis vinifera* L. cv. Riesling) plants. *Photosynthetica*, 44, (1): 151-154.

Biasioli F., Gasperi F., Apra E., Endrizzi I., Framondino V., Marini F., Mott D., Märk T.D. (2006). Correlation of PTR-MS spectral fingerprints with sensory characterisation of flavour and odour profile of Trentingrana cheese. *Food quality and preference*, 17, (1-2): 63-75.

Budic-Leto I., Lovric T., Gajdoš Kljusuric J. , Pezo I., Vrhovsek U. (2006). Anthocyanin composition of the red wine Babic affected by maceration treatment. *European food and research technology*, 222, (3-4): 397-402.

Carbone F., Mourgues F., Biasioli F., Gasperi F., Märk T.D., Rosati C., Perrotta G. (2006). Development of molecular and biochemical tools to investigate fruit quality traits in strawberry elite genotypes. *Molecular breeding*, 18, (2): 127-142.

- Frassanito R., Flaim G., Mancini I., Guella G. (2006). High production of unexpected carotenoids in Dinophyceae: astaxanthin esters from the freshwater dinoflagellate *Tovellia sanguinea*. *Biochemical systematics and ecology*, 34, (12): 843-853.
- Ghielmi L., Eccel E. (2006). Descriptive models and artificial neural networks for spring frost prediction in an agricultural mountain area. *Computers and electronics in agriculture*, 54, (1): 101-114.
- Granitto P.M., Furlanello C., Biasioli F., Gasperi F. (2006). Recursive feature elimination with random forest for PTR-MS analysis of agroindustrial products. *Chemometrics and intelligent laboratory systems*, 83, (2): 83-90.
- Ioriatti C., Pasqualini E., Pasquier D., Tomasi C. (2006). Efficacy baselines of seven insecticides against larvae of *Pandemis heparana* (Lepidoptera: Tortricidae). *Journal of pest science*, 79, (3): 163-168.
- Konstantinov S.R., Poznanski E., Fuentes S., Akkermans A.D., Smidt H., De Vos W.M. (2006). *Lactobacillus sobrius* sp. nov., abundant in the intestine of weaning piglets. *International journal of systematic and evolutionary microbiology*, 56, (1): 29-32.
- La Porta N., Bertamini M., Nedunchezian N., Muthuchelian K. (2006). Photosynthetic changes that occur during aging of cypress (*Cupressus sempervirens* L.) needles. *Photosynthetica*, 44, (4): 555-560.
- Magaraggia M., Faccenda F., Gandolfi A., Jori G. (2006). Treatment of microbiologically polluted aquaculture waters by a novel photochemical technique of potentially low environmental impact. *Journal of environmental monitoring*, 8, (9): 923-931.
- Manca G., Franco M.A., Versini G., Camin F., Rossman A., Tola A. (2006). Correlation between multielement stable isotope ratio geographical origin in peretta cows' milk cheese. *Journal of dairy science*, 89, (3): 831-839.
- Martinelli L., Dalla Costa L., Vaccari I., Poletti V., Guzzo F. (2006). Marker gene removal during gene transfer in *Vitis* spp.: a technological approach toward an improved science-society communication. *In vitro cellular & developmental biology: animal*, 42, (Meeting Abstract Issue): 35-A.
- Mattivi F., Guzzon R., Vrhovsek U., Stefanini M., Velasco R. (2006). Metabolite profiling of grape: flavonols and anthocyanins. *Journal of agricultural and food chemistry*, 54, (20): 7692-7702.
- Moestrup O., Hansen G., Daugbjerg N., Flaim G., D'Andrea M. (2006). Studies on woloszynskioid dinoflagellates II: on *Tovellia sanguinea* sp. nov., the dinoflagellate responsible for the reddening of Lake Tovel, N. Italy. *European journal of phycology*, 41, (1): 47-65.
- Musetti R., Vecchione A., Stringher L., Borselli S., Zulini L., Marzani C., D'Ambrosio M., Sanità di Toppi L., Pertot I. (2006). Inhibition of sporulation and ultrastructural alterations of grapevine downy mildew by the endophytic fungus *Alternaria alternata*. *Phytopathology*, 96, (7): 689-698.
- Obertegger U., Braioni M.G., Arrighetti G., Flaim G. (2006). Trophi morphology and its usefulness for identification of formalin-preserved species of *Synchaeta* Ehrenberg, 1832 (Rotifera: monogononta: synchaetidae). *Zoologischer Anzeiger*, 245, (2): 109-120.
- Prodorutti D., Palmieri L., Gobbin D., Pertot I. (2006). First report of *Armillaria gallica* on highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum*) in Italy. *Plant pathology*, 55, (4): 583.
- Rea R., Eccel E. (2006). Phenological models for blooming of apple in a mountainous region. *International journal of biometeorology*, 51, (1): 1-16.
- Salmaso N., Morabito G., Buzzi F., Garibaldi L., Simona M., Mosello R. (2006). Phytoplankton as an indicator of the water quality of the deep lakes South of the Alps. *Hydrobiologia*, 563, (1): 167-187.

Savazzini F., Martinelli L. (2006). DNA analysis in wines: development of methods for enhanced extraction and real-time polymerase chain reaction quantification. *Analytica chimica acta*, 563, (1-2): 274-282.

Tasin M., Bäckman A.-C., Bengtsson M., Ioriatti C., Francke W., Witzgall P. (2006). Essential host plant cues in the grapevine moth. *Naturwissenschaften*, 93, (3): 141-144.

Tasin M., Bäckman A.-C., Bengtsson M., Varela N., Ioriatti C., Witzgall P. (2006). Wild tunnel attraction of grapevine moth females, *Lobesia botrana*, to natural and artificial grape odour. *Chemoecology*, 16, (1): 87-92.

Tolotti M., Manca M., Angeli N., Morabito G., Thaler B., Rott E., Stuchlik E. (2006). Phytoplankton and zooplankton associations in a set of alpine high altitude lakes: geographic distribution and ecology. *Hydrobiologia*, 562: 99-122.

Versini G., Camin F., Ramponi M., Dellacassa E. (2006). Stable isotope analysis in grape products: ¹³C-based internal standardisation methods to improve the detection of some types of adulterations. *Analytica chimica acta*, 563, (1-2): 325-330.

Vouillamoz J., Grando M.S. (2006). Genealogy of wine grape cultivars: Pinot is related to Syrah. *Heredity*, 97, (2): 102-110.

Vrhovsek U., Palchetti A., Reniero F., Guillou C., Masuero D., Mattivi F. (2006). Concentration and mean degree of polymerization of *Rubus* ellagitannins evaluated by optimized acid methanolysis. *Journal of agricultural and food chemistry*, 54, (12): 4469-4475 .

Zamboni A., Vrhovsek U., Kassemeier H.-H., Mattivi F., Velasco R. (2006). Elicitor-induced resveratrol production in cell cultures of different grape genotypes (*Vitis* spp.). *Vitis*, 45, (2): 63-68.

Zini E., Komjanc M. (2006). Isolation of microsatellite markers in *Hieracium pilosella* L. *Planta medica*, 72, (11): 1031.

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

Agabiti B., Salvadori C., Valentinotti R. (2006). Biodiversità degli ortotteri del Lagorai. *Forest observer*, 2/3: 281-314.

Alaphilippe A., Derridj S., Elad Y. (2006). Method to study the resistance induced by spraying epiphytic yeast against an insect pest (*Cydia pomonella* L.). *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (8): 1-4.

Angeli D., Di Marino E., Mescalchin E. (2006). Colonization of grapevine powdery mildew cleistothecia by the mycoparasite *Ampelomyces quisqualis* in Trentino, Italy. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 89-92.

Angeli D., Ferrari A., Elad Y., Pertot I. (2006). Evaluation of new control agents against grapevine powdery mildew under greenhouse conditions. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 83-87.

Angeli D., Maines L., Pertot I. (2006). Efficacy evaluation of integrated strategies for powdery and downy mildew control in organic viticulture. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 51-56.

Baraldi F., Gandolfi A., Ciutti F., Grando M.S. (2006). Diversità genetica e ipotesi sull'origine di alcune popolazioni di salmerino alpino (*Salvelinus alpinus*) a sud delle Alpi (Trentino, Italia)=Genetic diversity and different hypotheses on the origin of some Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) populations South of the Alps (Trentino, Italy). *Quaderni ETP*, 34: 55-61.

Borghì B., Borsato A., Cantonati M., Corradini F., Flaim G. (2006). Il fenomeno del mancato arrossamento del Lago di Tovel alla luce dei risultati emersi dal progetto SALTO. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 471-472.

- Borghi B., Borsato A., Cantonati M., Corradini F., Flaim G. (2006). Studio sul mancato arrossamento del Lago di Tovel: il progetto SALTO (2001-2004). *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 1-4.
- Borghi B., Corradini F., De Ros G., Ventura W. (2006). Gestione del bestiame in alpeggio nella Val di Tovel, dinamica del flusso dei nutrienti verso il lago e arrossamento delle acque. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 27-38.
- Borsato A., Corradini F., Ferretti P. (2006). Idrochimica e monitoraggio idrogeologico degli afflussi e deflussi del Lago di Tovel. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 241-246.
- Bregant F., Cricco J., Fortusini M., Lovat L., Moretti G., Paravidino E., Policarpo M., Demoz Provino L., Rabino M., Rigazio L., Stefanini M. (2006). Previsioni sulla vendemmia 2006. *Vignevisini*, 33, (9): 58-66.
- Calliari D., Corradini F., Flaim G. (2006). Dinoflagellate diversity in Lake Tovel. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 351-357.
- Calliari D., Tolotti M., Corradini F. (2006). Littoral distribution of dinoflagellates in Lake Tovel (Trentino, Italy). *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 341-350.
- Cappelletti C., Ciutti F., Gramegna C. (2006). Evoluzione del popolamento dei Tricotteri del Lago di Tovel. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 379-382.
- Carnevali G., Drahorad W., Feralli S., Fornaciari M., Guarino F., Lacertosa G., Mattatelli B., Mennone C., Pantezzi T., Pelliconi F., Sarno G., Scudellari D. (2006). Aspetti tecnici e normativi della fertilizzazione delle colture frutticole in Italia. *Italus hortus*, 13, (3): 46-59.
- Ciutti F., Cappelletti C. (2006). Funzionalità ecologica della vegetazione riparia. *Sherwood*, (118): 43-46.
- Ciutti F., Cappelletti C., Pinamonti V. (2006). La comunità ittica del Lago di Tovel (Trentino, Italia): analisi storica della composizione e della gestione. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 383-389.
- Ciutti F., Gandolfi L.G., Gandolfi A., Olivari M. (2006). Caratteri morfometrici e meristici di salmerino alpino *Salvelinus alpinus* (L.) in cinque laghi del versante meridionale delle Alpi (Trentino). *Biologia ambientale*, 20, (1): 277-281.
- Ciutti F., Merati F., Gandolfi A., Grando M.S. (2006). Produzione di salmerino alpino *Salvelinus alpinus* (L.): incubazione e primi stadi di sviluppo. *Biologia ambientale*, 20, (1): 283-286.
- Ciutti F., Pinamonti V., Stocchetti I., Merlo N., Leonardi G., Mirto L., Gandolfi A., Baldessari F. (2006). Utilizzo di gabbie sommerse per stabulazione di riproduttori di salmerino alpino (*Salvelinus alpinus* L.) in un lago alpino (Costabrunella, Trentino)=The use of submerged cages for the maintenance of arctic charr (*Salvelinus alpinus* L.) broodstock in the alpine lake (Costabrunella, Trentino - Northern Italy). *Quaderni ETP*, 34: 257-260.
- Comai M., Dorigoni A., Micheli F., Piffer I., Dallabetta N., Stoppa G. (2006). Influenza della carica degli alberi su quantità, qualità e valore economico delle produzioni di Golden Delicious in Val di Non. *Rivista di frutticoltura e di ortofloricoltura*, 68, (11): 71-78.
- Corradini F., Boscaini A. (2006). Fisica e chimica delle acque del Lago di Tovel (Trentino, Alpi centrali). *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 307-326.
- Corradini F., Braioni M.G., Flaim G. (2006). Aspetti ecologici ed evolutivi dell'ambiente lacustre di Tovel. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 391-394.

- Corti M., De Ros G., Struffi L. (2006). In malga: indagine in quattro aree delle Alpi Centrali sugli atteggiamenti dei turisti-escursionisti riguardo agli alpeggi. *Sociologia urbana e rurale*, 28, (81): 125-138.
- Costantini L., Battilana J., Moser S., Emanuelli F., Segala C., Madini A., Fanizza G., Versini G., Grando M.S. (2006). Le basi genetiche degli aromi delle uve. *L'informatore agrario*, 62, (14): 16-18.
- Cristofolini F., Giordani P., Gottardini E. (2006). Studio della biodiversità lichenica in un'area protetta: il caso di studio del biotopo di Toblino. *Notiziario della Società lichenologica italiana*, 19: 87.
- Cristofolini F., Gottardini E., Rossi S., Benedetti L., Manzini D. (2006). Nuovo approccio metodologico per la determinazione di pollini. spettroscopia FT-IR. *Gea*, 2, (suppl. 1): 197-198.
- Dagostin S., Ferrari A., Pertot I. (2006). Efficacy evaluation of biocontrol agents against downy mildew for copper replacement in organic grapevine production in Europe. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 15-21.
- Dagostin S., Vecchione A., Zulini L., Ferrari A., Gobbin D., Pertot I. (2006). Potential use of biocontrol agents to prevent *Plasmopara viticola* oospore germination. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 43-46.
- Dorigoni A., Dallabetta N., Micheli F., Piffer I., Lezzer P. (2006). Le migliori strategie diradanti per regolare la carica di Fuji. *L'informatore agrario*, 62, (50): 34-39.
- Dorigoni A., Dallabetta N., Piffer I. (2006). Biasse: meno spese per l'impianto e più luce per le mele. *L'informatore agrario*, 62, (40): 42-45.
- Duso C., Pozzebon A., Malagnini V. (2006). Augmentative releases of beneficials in vineyards: factors affecting predatory mite (Acari: Phytoseiidae) persistence in the long-term period. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 215-219.
- Eccel E. (2006). Climatologia del Lago di Tovel nel periodo di indagine del progetto SALTO (2001-2004) e considerazioni sulle tendenze climatiche. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 259-263.
- Eccel E., Toller G. (2006). Inquadramento climatico del Lago di Tovel. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 247-258.
- Endrizzi I., Framondino V., Ciaghi R., Gasperi F., Gallerani G., Caló D.G., Montanari A. (2006). Verso una nuova linea di succhi ad elevato potere salutistico. *Ingredienti alimentari*, 5, (lug-ago=27): 11-17.
- Fanti M., Angeli G. (2006). L'insetticida ha più valore quando allontana le api. *L'informatore agrario*, 62, (17): 91-94.
- Filippi M., Flaim G., Röss L., Salamon C., Scotoni M. (2006). Una pietra con gradiente termico per saggi di crescita algale. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 467-468.
- Flaim G., D'Andrea M. (2006). La diversità dei dinoflagellati del Lago di Tovel rilevata con un approccio molecolare. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 459-466.
- Flaim G., Corradini F., Borsato A., Ferretti P., Eccel E., Obertegger U., Borghi B. (2006). The importance of hydraulic conditions in determining ecological equilibrium in Lake Tovel, Italy. *Verhandlungen Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*, 29: 1327-1330.
- Flaim G., Moestrup O., Hansen G., D'Andrea M. (2006). Da *Glenodinium* a *Tovellia*. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 447-457.
- Gandolfi A., Fantini S., Ciutti F., Grando M.S. (2006). Il carpione del Garda (*Salmo carpio*): variabilità genetica e relazioni filogenetiche rispetto al complesso *Salmo trutta*. *Biologia ambientale*, 20, (1): 7-12.

- Gessler C., Blaise P., Jermini M. (2006). Blackrot on the hybrid *Vitis* cultivar Isabella. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 95-102.
- Giongo L., Zuin N., Mattivi F. (2006). Dal Trentino uno sguardo internazionale su fragola e piccoli frutti: analisi e prospettive del mercato fresco. *Rivista di frutticoltura e di ortofloricoltura*, 68, (4): 42-48.
- Giordani P., Brunialti G., Nascimbene J., Gottardini E., Cristofolini F., Isocrono D., Matteucci E., Paoli L. (2006). Progetto ForestBiota: biodiversità lichenica in foresta: applicazioni e prospettive. *Notiziario della Società lichenologica italiana*, 19: 57.
- Giordani P., Brunialti G., Nascimbene J., Gottardini E., Cristofolini F., Isocrono D., Matteucci E., Paoli L. (2006). Aspects of biological diversity in the CONECOFOR plots: III. Epiphytic lichens. *Annali dell'Istituto sperimentale per la selvicoltura*, 30, (2): 43-50.
- Gobbin D., De Luca F., Pertot I. (2006). Genetic diversity of *Armillaria mellea* in the Rotaliana plane. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 47-50.
- Gottardini E., Cristofolini F. (2006). Il centro di monitoraggio aerobiologico di S. Michele all'Adige (Trento): 18 anni di attività. *Gea*, 2, (suppl. 1): 223-224.
- Gottardini E., Cristofolini F., Corradini S. (2006). DB Polimage: software per l'archiviazione e ricerca di immagini polliniche. *Gea*, 2, (suppl. 1): 5-6.
- Gottardini E., Cristofolini F., Ferretti M., Valentinotti R. (2006). Verifica dell'utilizzabilità del polline nel monitoraggio degli affetti degli inquinanti atmosferici: progettazione e prima applicazione del protocollo CTN-ACE (ACE-T-LGU-03-XX-R01). *Gea*, 2, (suppl. 1): 211-213.
- Gottardini E., Cristofori A., Cristofolini F., Oeggl K. (2006). Palynological analysis on sediments of Lake Tovel (Trentino, Italy). *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 147-154.
- Grassi A., Dal Rí M. (2006). *Asymmetrasca (Empoasca) decedens* Paoli (Homoptera, Typhlocybinae): a new pest of cultivated red raspberry in Trentino, Italy. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (9): 41-47.
- Ioriatti C., Mattedi L. (2006). 20 años de experiencia en la aplicación de feromonas para el control de polilla del racimo (*Lobesia botrana*) en viñedos del Trentino Alto Adige (Italia). *Phytoma*, 183: 30.
- Jermini M., Gessler C., Linder C. (2006). The use of know-how on the interaction between grapevine and pests or diseases to improve integrated protection strategies. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 9-14.
- Larcher R., Nicolini G., Pangrazzi P., Bontempo L., Russo S., Stocchetti R., Versini G., Magno F. (2006). Microelementi e vino. *Vignevini*, 33, (4): 108-114.
- Malossini U. (2006). Selezione clonale all'Istituto Agrario di San Michele all'Adige. *Notiziario sulla protezione delle piante*, N.s., 20: 48-59.
- Mattedi L., Forno F., Varner M. (2006). Attenti a sorprese dalla carpocapsa: osservazioni nel 2005 in Val d'Adige (Trento). *L'informatore agrario*, 62, (31): 69-72.
- Mattedi L., Maines R., Mescalchin E., Lucin R., Fellin F., Varner M. (2006). Cocciniglie della vite in Trentino: approccio nella pratica per un loro migliore monitoraggio e controllo. *Notiziario sulla protezione delle piante*, N.s., 20: 191-200.
- Mattivi F. (2006). I polifenoli nei vini italiani: qualità e quantità. *Enotria*, 80-97.
- Mattivi F. (2006). Gli indici di maturazione delle uve e la loro importanza. *Quaderni di scienze viticole ed enologiche*, 28 (2005-2006): 27-40.

- Mattivi F., Vrhovsek U., Masuero D., Trainotti D. (2006). Red grape varieties differ both in the amount and the structure of their skin and seed tannins extractable in the wine. *South African journal of enology and viticulture*, 27, (1): 96.
- Mattivi F., Vrhovsek U., Valenti L. (2006). La struttura chimica dei tannini del Nebbiolo. *Quaderni di scienze viticole ed enologiche*, 28 (2005-2006): 195-206.
- Mescalchin E. (2006). Intervenire spesso a dosi ridotte. *L'informatore agrario*, 62, (6): 60-61.
- Michelon L., Pellegrini C., Pertot I. (2006). Esca disease: spore trapping, symptom evolution and incidence in Trentino region, Italy. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 127-130.
- Molinari F., Villa M., Sauphanor B., Ioriatti C., De Cristofaro A., Pasqualini E., Schmidt S. (2006). Efficacy of low doses of (E,Z) -2,4-ethyl-decadienoate and synthetic pheromone blends to monitor *Cydia pomonella* (Lepidoptera Tortricidae) adults. *Bollettino di zoologia agraria e bachicoltura*, Ser. II, 38, (3): 209-217.
- Moretti G., Malossini U., (et al.) (2006). Vitigni e cloni d'Italia: catalogo cloni 2006/2007. *Vignevisini*, 33, (11): 21-102.
- Moretti G., Malossini U., (et al.) (2006). Vitigni e cloni d'Italia: catalogo cloni 2006/2007. *Vignevisini*, 33, (11): 21-102.
- Nicolini G., Mescalchin E., Larcher R., Roheregger S. (2006). Tecniche di diradamento a confronto su Pinot nero in Trentino: prove 2004-2005. *L'enologo*, 42, (6): 113-119.
- Obertegger U., Braioni M.G., Flaim G. (2006). The zooplankton of Lake Tovel. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 369-378.
- Pantezzi T. (2006). Le scelte per l'impianto del melo. *L'informatore agrario*, 62, (40): 38-41.
- Pasqualini E., Schmidt S., Civolani S., De Cristofaro A., Molinari F., Villa M., Pradolesi G., Melandri M., Ioriatti C. (2006). Cairomoni: un aiuto alla lotta alla carpocapsa. *L'informatore agrario*, 62, (9): 83-86.
- Pertot I., De Luca F., Zasso R., Zulini L. (2006). Influence of plant growth of *Glomus mosseae* BEG12, *Trichoderma viride* TV1 and *T. harzianum* T39 on grapevine in different environments. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (2): 131-134.
- Pertot I., El Bilali H., Simeone V., Vecchione A., Zulini L. (2006). Efficacy evaluation and phytotoxicity assessment of traditional and new copper compounds used in copper reduction strategies in organic viticulture in northern and southern Italy environments. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 61-65.
- Pertot I., El Bilali H., Simeone V., Vecchione A., Zulini L. (2006). Efficacy evaluation and phytotoxicity assessment of copper peptidate on seven grapevine varieties and identification of the potential factors that induced copper damages on leaves. *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (11): 57-60.
- Polcarpo M., Camin F., Ziller L., Scariano L., Lo Bianco R. (2006). Efficienza fogliare nell'assorbimento azotato nell'olivo in relazione alla forma somministrata. *Italus hortus*, 13, (3): 113-117.
- Pontalti L., Baruchelli G., Collier D., Gandolfi L.G., Vittori A. (2006). Impatto ambientale e sussistenza delle tritocolture di montagna nel Trentino. *Biologia ambientale*, 20, (1): 117-126.
- Porro D., Stefanini M., Dorigatti C., Ziller L., Camin F., Polcarpo M. (2006). Ripartizione dell'azoto in diversi organi aerei della vite in relazione a tempo e modalità di somministrazione fogliare. *Italus hortus*, 13, (3): 74-79.

- Porro D., Zatelli A., Clementi S., Dorigatti C. (2006). Utilizzo di concimi organo-minerali in frutticoltura. Esperienza su melo in Trentino. *Italus hortus*, 13, (3): 118-122.
- Poznanski E., Franciosi E., Cavazza A. (2006). Studio della biodiversità microbica in formaggi nostrani trentini. *Scienza e tecnica lattiero-casearia*, 57, (5): 469-478.
- Prodorutti D., De Luca F., Pertot I. (2006). Incidenza e diffusione dei marciumi radicali da *Armillaria* spp. in Piana Rotaliana (Trentino) e suscettibilità alle infezioni dei portainnesti utilizzati su Teroldego. *Notiziario sulla protezione delle piante*, N.s., 20: 168-173.
- Prodorutti D., Palmieri L., Gobbin D., Pertot I. (2006). *Armillaria* root rot on highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) in north-eastern Italy (Trentino region). *IOBC/WPRS bulletin*, 29, (9): 75-80.
- Schmidt S., Anfora G., De Cristofaro A., Mattedi L., Molinari F., Pasqualini E., Ioriatti C. (2006). (2E, 4Z)-2, 4-decadienoato di etile (derivato del pero): un nuovo strumento per il monitoraggio delle femmine di *Cydia pomonella* L. (*Lepidoptera Tortricidae*). *Informatore fitopatologico*, 56, (5): 17-24.
- Tardio M., Spitale D., Ghetti F., Bagnoli C., Nannicini L., Seritti A., Corradini F., Cantonati M. (2006). Selezione dei risultati ottenuti in strutture sperimentali posizionate nel Lago di Tovel nel corso del progetto SALTO-WP6. *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 397-411.
- Tolotti M., Calliari D., Corradini F. (2006). Variabilità interannuale del fitoplancton del Lago di Tovel (Trentino, Italia). *Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica*, 81 (2004), suppl. 2: 327-340.
- Turchetti T., Maresi G. (2006). Management of diseases in chestnut orchards and stands: a significant prospect. *Advances in horticultural science*, 20, (1): 33-39.
- Turri D., De Ros G. (2006). L'insediamento del bosco nei prati da sfalcio abbandonati. *Agribusiness paesaggio & ambiente*, 9, (2): 163-171.
- Valenti L., Credi R., Nicolini G., Mattivi F., Donna P., Tonni M., Divittini A., Carletti F., Conoscente M., Gozzini A. (2006). Selezione clonale di alcuni vitigni storici italiani. *Notiziario sulla protezione delle piante*, N.s., 20: 80-92.
- Varner M., Mattedi L., Lucin R., Forno F., Fleichter M., Mescalchin E., Fellin F. (2006). Andamenti climatici anomali favoriscono l'acariosi della vite. *L'informatore agrario*, 62, (17): 85-89.
- Velasco R. (2006). S. Michele all'Adige: mappe genetiche e sequenziamento. *L'informatore agrario*, 62, (34): 31-32.
- Versini G., Dalla Serra A., Carlin S., Moser S., Nicolini G., Barchetti P. (2006). Gli aromi primari del vino nella realtà del nord Italia. *L'informatore agrario*, 62, (14, suppl. 1): 21-24.
- Vouillamoz J., McGovern P., Ergul A., Söylemezoglu G., Tevzadze G., Meredith C.P., Grandó M.S. (2006). Genetic characterization and relationships of traditional grape cultivars from Transcaucasia and Anatolia. *Plant genetic resources*, 4, (2): 144-158.

D - Articoli pubblicati su Riviste divulgative

- Anfora G., Lencioni V., Maiolini B., Ioriatti C. (2006). Un nuovo ospite di cui forse il melo ringrazia ... *Natura alpina*, 56, (3-4): 99-100.
- Apollonio N., Visintainer G., Mattedi L., Ioris O. (2006). La frutticoltura biologica in Germania e in Svizzera. *Terra trentina*, 52, (10): 9-16.
- Benvenuti F., Battisti A., Brentari L. (2006). La certificazione Eurepgap: il percorso intrapreso. *Terra trentina*, 52, (3): 28-29.

- Bottura M., Dallago G. (2006). Quaderno di campagna: consigli per una corretta compilazione. *Terra trentina*, 52, (6): 23-25.
- Bottura M., Margoni M., Mattedi F. (2006). Protezione integrata contro la muffa grigia. *Terra trentina*, 52, (6): 29-33.
- Cainelli R., Penner F. (2006). Rischi di intossicazione da prodotti fitosanitari. *Terra trentina*, 52, (4): 27-31.
- Cancellier S., Malossini U., Roncador I. (2006). Eccellente Marzemino! *Civiltà del bere*, 33, (3): 122-127.
- Centro Assistenza Tecnica. Ufficio frutticoltura (2006). Il diradamento della Fuji. *Terra trentina*, 52, (10): 29-33.
- Ceschini S. (2006). Decifrato il codice genetico della vite. *Terra trentina*, 52, (5): 18-25.
- Ciutti F., Merati F., Mirto L., Collier D., Benedetti C. (2006). Marketing del salmerino alpino. *Il pescatore trentino*, 29, (6): 71-79.
- Ciutti F., Pinamonti V., Stocchetti I., Merlo N., Leonardi G., Mirto L., Gandolfi A. (2006). Recupero di ceppi locali di salmerino alpino. *Terra trentina*, 52, (6): 34-36.
- Cristofolini F., Gottardini E. (2006). L'utilizzo dei licheni nelle indagini di biomonitoraggio ambientale. *Terra trentina*, 52, (7): 24-25.
- Cristoforetti A., Silvestri S., Caserotti C. (2006). Prove di maturazione accelerata delle deiezioni bovine. *Terra trentina*, 52, (5): 34-39.
- Cristoforetti A., Zorzi G., Segalla R. (2006). Compost fertilizzante a Castelfondo. *Il contadino*, 56, (1): 28-31.
- De Ros G., Dolzani F., Filippi L., Sassudelli G. (2006). Parametri economici di 92 aziende agricole trentine. *Terra trentina*, 52, (4): 8-12.
- Dorigoni A. (2006). Reintrodurre il pero nei frutteti di fondovalle. *Terra trentina*, 52, (10): 35-39.
- Eccli W., Spagnolli F. (2006). Una scuola aperta alle esperienze straniere. *Terra trentina*, 52, (2): 21-23.
- Fellin V. (2006). Certificazione di qualità per due aziende vivaistiche trentine. *Terra trentina*, 52, (2): 15-18.
- Giongo L. (2006). Ribes e uva spina. *Il divulgatore*, 29, (11): 44-53.
- Giongo L. (2006). Mora o rovo. *Il divulgatore*, 29, (11): 24-33.
- Giongo L. (2006). Mirtillo gigante. *Il divulgatore*, 29, (11): 34-43.
- Giongo L. (2006). Lampone. *Il divulgatore*, 29, (11): 14-23.
- Giongo L. (2006). I colori della salute. *Il divulgatore*, 29, (11): 54-61.
- Gottardini E., Cristofolini F., Corradini S., Toller G. (2006). Monitoraggio dei pollini: nuove ricerche per migliorare il servizio. *Terra trentina*, 52, (2): 29-33.
- Grando M.S., Stefanini M., Zambanini J., Vouillamoz J. (2006). Identità e relazioni genetiche dei vitigni autoctoni trentini. *Terra trentina*, 52, (8): 24-27.

- Grando M.S., Stefanini M., Zambanini J., Vouillamoz J. (2006). Le eccellenti relazioni genetiche dei vitigni autoctoni trentini. *VQ: vite, vino e qualità*, 2, (7): 76-81.
- Grassi A., Profaizer D., Visintainer G. (2006). Ciliegi coltivati con metodo biologico. *Terra trentina*, 52, (4): 18-26.
- Ianes P. (2006). Revisione degli atomizzatori: un obbligo di legge che arriverà a breve. *Terra trentina*, 52, (2): 34-36.
- Ianes P., Dolzani F. (2006). Impianti antigrandine. sistemi a confronto. *Terra trentina*, 52, (3): 32-33.
- Ioriatti C. (2006). Attività di ricerca sulla malattia degli scopazzi del melo presso l'Istituto Agrario di S. Michele. *Terra trentina*, 52, (3): 3-8.
- Istituto Agrario di S. Michele all'Adige. Unità operativa frutticoltura e conservazione (2006). Fuji: prove sperimentali a Maso Maiano. *Terra trentina*, 52, (11): 17-19.
- Jarausch W. (2006). Attività di ricerca sulla malattia degli scopazzi del melo presso l'Istituto Agrario di S. Michele. *SMAP notizie*, 1, (1): 1-9.
http://www.iasma.it/UploadDocs/2180_SmapNotizie_A01_01.pdf
- Kaisermann F., Monfredini M. (2006). Circuito agro-culturale attraverso un Trentino nascosto. *Terra trentina*, 52, (7): 8-9.
- Malossini U. (2006). Problemi e prospettive del vivaismo viticolo. *Terra trentina*, 52, (10): 24-28.
- Maresi G., Turchetti T. (2006). Problemi fitosanitari del castagneto. *Forestaviva*, 138, (46): 14-15.
- Mattedi L. (2006). Ricordo del dr. Mario Baggiolini. *Terra trentina*, 52, (1): 37-38.
- Mattedi L., Forno F. (2006). Prime conoscenze sugli scopazzi del melo. *Frutta e vite*, 30, (2): 37-40.
- Mattedi L., Forno F. (2006). Erkenntnisse über den Besenwuchs beim Apfel. *Obstbau Weinbau*, 43, (4): 105-108.
- Mattedi L., Forno F., Filippi M., Deromedi M., Dallabetta N., Varner M. (2006). Sintomi degli scopazzi del melo. *SMAP notizie*, 1, (2): 1-10.
http://www.iasma.it/UploadDocs/2529_smapnotizie_2.pdf
- Mattedi L., Zelger R. (2006). Untersuchungen zur Eiablage des Apfelwicklers. *Obstbau*, 31, (5): 267-271.
- Mattivi F. (2006). Congresso internazionale Vino e salute in Sudafrica: la ricerca fa il punto della situazione. *Enotria*, 154-155.
- Mattivi F., Versini G., Vrhovsek U., Pojer M., Zanoni M. (2006). La pressatura delle uve bianche in pressione positiva sotto gas inerte: i risultati ottenuti ed i possibili sviluppi applicativi. *OICCE times*, 7, (26): 27-30.
- Mescalchin E., Mattedi L., Clauser E. (2006). Alternative per ridurre l'impiego di rame in viticoltura biologica. *Terra trentina*, 52, (3): 36-40.
- Mirto L., Merati F., Grando M.S., Gandolfi A., Baruchelli G., Ciutti F. (2006). Potenzialità di allevamento del salmerino alpino in Trentino. *Terra trentina*, 52, (8): 28-31.
- Moreira F., Costantini L., Madini A., Grando M.S. (2006). Genotipo molecolare e fenotipo della vite: progressi nell'identificazione di associazioni rilevanti. *VQ: vite, vino e qualità*, 2, (4): 24-30.

- Morten M., Penner F. (2006). La pezzatura dei kiwi dipende dall'impollinazione. *Terra trentina*, 52, (11): 13-16.
- Nicolini G., Larcher R., Moser S., Carlin S., Versini G. (2006). Cantina e ricerca: tra caratterizzazione, sviluppo e ricerca. *OICCE times*, 7, (28): 13-17.
- Odorizzi G., Pecile A., Sicher L. (2006). Sistemi di gestione delle deiezioni zootecniche degli allevamenti trentini. *Terra trentina*, 52, (11): 22-27.
- Paris A. (2006). Il tensiometro. *Terra trentina*, 52, (3): 19-21.
- Paris A. (2006). Insetti impollinatori di fragola e piccoli frutti. *Terra trentina*, 52, (6): 26-28.
- Pecile A., Schiavon S., Vettori M., Dalla Valle P., Veronesi C. (2006). Formaggi di malga in vetrina. *Terra trentina*, 52, (10): 17-23.
- Pertot I., Gessler C. (2006). Una finestra sul futuro della difesa fitosanitaria della vite. *Terra trentina*, 52, (7): 34-37.
- Porro D., Agostini P., Dallaserra M., Dorigatti C., Zatelli A. (2006). Applicazione di fitormoni su melo: una sperimentazione in Trentino. *Phytomagazine*, 5, (17): 71-80.
- Salvadori C. (2006). La falena dei licheni invade i boschi del Trentino. *Terra trentina*, 52, (9): 31-33 .
- Silvestri S., Zorzi G. (2006). Il punto sulla gestione dei nostri rifiuti: soddisfatti o preoccupati? *Terra trentina*, 52, (2): 24-28.
- Springhetti M., Bott S. (2006). Bonifica e riordino di Mollaro: primi risultati positivi. *Terra trentina*, 52, (5): 30-33.
- Springhetti M., Emer S. (2006). Colpo di fuoco batterico. *Terra trentina*, 52, (3): 30-31.
- Trentini G., Morten M., Dallago G. (2006). L'alternaria minaccia i meleai trentini. *Terra e vita*, 47, (11): 48-51.
- Velasco R. (2006). Il genoma della vite non ha più segreti. *VQ: vite, vino e qualità*, 2, (4): 10-17.

M - Monografie e capitoli di libro, rapporti tecnici pubblicati

- Borghi B., Borsato A., Cantonati M., Corradini F., Flaim G. (a cura di) (2006). *Studio sul mancato arrossamento del Lago di Tovel*. Trento: Museo Tridentino di Scienze Naturali (Studi trentini di scienze naturali. Acta biologica 81 (2004), suppl. 2): XIII, 476 p.
- Cavazza A., Zini T., Zambonelli C. (2006). *Microbiologia enologica in laboratorio*. Torino: Reda: X, 134 p. ISBN 88-8361-084-9.
- De Ros G., Bovolenta S., Gianelle D., Cavazza A., Gasperi F., Orlandi D., Clementel F., Framondino V., Fusani P., Guastella F., Saccà E., Schiavon S., Ventura W. (a cura di) (2006). *Alimentazione della vacca da latte in alpeggio: il pascolo, l'animale, il prodotto*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 79 p. ISBN 88-7843-008-0.
- De Ros G., Magnani N., Turri D. (a cura di) (2006). *Promuovere la sostenibilità dell'agricoltura nelle aree alpine di montagna: come gestire le dinamiche sociali nei progetti di sviluppo rurale*. IMALP (Linee guida: 53 p. ISBN 2-915351-11-2.
- La frutticoltura delle Valli del Noce: 8a giornata tecnica: Cles, 16 febbraio 2005* (2006). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 53 p. ISBN 88-7843-006-4.

Pertot I., Gessler C., Gadoury D.M., Gubler W., Kassemeier H.-H., Magarey P. (edited by) (2006). *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 196 p. ISBN 88-7843-009-9.

Pertot I., Moser R., Elad Y. (2006). *L'oidio della fragola*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige (Produzione integrata): 71 p. ISBN 88-7843-007-2.

Sassudelli G., De Ros G., Novello N. (2006). *La produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura in provincia di Trento nel 2002*. Trento: Provincia Autonoma di Trento. Edizione 2005: 105 p.

Venturelli M.B. (cura e revisione testi) (2006). *La frutticoltura delle Valli del Noce: 9a giornata tecnica: Cles, 15 febbraio 2006*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 79 p. ISBN 88-7843-010-2.

Ziglio G., Siligardi M., Flaim G. (edited by) (2006). *Biological monitoring of rivers: applications and perspectives*. Chichester: Wiley (Water quality measurement series: xvi, 469 p. ISBN 978-0-470-86376-3.

Angeli G., Sofia M., Rizzi C. (2006). L'eriofide del melo *Aculus schlechtendali* (Nalea): aspetti di biologia e di difesa. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 9a giornata tecnica: Cles, 15 febbraio 2006* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 47-63.

Battisti A. (2006). Evoluzione degli scopazzi 2005 e linea di difesa. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 9a giornata tecnica: Cles, 15 febbraio 2006* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 65-71.

Benvenuti F., Battisti A., Brentari L. (2006). La nuova frontiera della certificazione: Eurep-GAP. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 8a giornata tecnica: Cles, 16 febbraio 2005*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 43-51.

Benvenuti F., Battisti A., Brentari L. (2006). La certificazione Eurep-GAP: il percorso intrapreso. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 9a giornata tecnica: Cles, 15 febbraio 2006* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 73-79.

Branz A., Prantil M., Tolotti L., Pantezzi T. (2006). Renetta canada: una varietà in vetrina. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 9a giornata tecnica: Cles, 15 febbraio 2006* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 21-31.

Capuana L., Grando M.S., Krasnig P., Mattivi F., Scienza A., Stefanini M., Tamai G., Toninato L., Zappata A. (2006). I vitigni tradizionali italiani: storia, descrizione e diffusione delle più importanti varietà italiane. In: *Vitigni tradizionali ed antichi italiani: la storia, il paesaggio, la ricerca* (a cura di A. Scienza). Siena: CiVin: 83-190.

Ciutti F., Flaim G. (2006). Monitoring of alpine rivers: the Italian experience. In: *Biological monitoring of rivers: applications and perspectives* (edited by G. Ziglio, M. Siligardi, G. Flaim). Chichester: Wiley. (Water quality measurements series): 263-275.

Dolzani F., Branz A. (2006). Strategie di contenimento degli scopazzi. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 8a giornata tecnica: Cles, 16 febbraio 2005*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 19-29.

Dorigoni A., Magnago P. (2006). Prospettive di impiego di portinnesti resistenti ad Apple Proliferation. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 8a giornata tecnica: Cles, 16 febbraio 2005*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 9-17.

Ianes P., Dolzani F. (2006). Impianti antigrandine: sistemi a confronto. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 9a giornata tecnica: Cles, 15 febbraio 2006* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 9-19.

Maresi G. (2006). Recupero e ricostruzione degli impianti. In: *Il castagno da frutto: norme tecniche e opportunità di reddito per i produttori dell'Appennino centro-settentrionale*. Bologna: Centro Divulgazione Agricola: 8-29.

Maresi G., Bariselli M., Vai N. (2006). Patologie fungine, fitofagi e interventi di difesa. In: *Il castagno da frutto: norme tecniche e opportunità di reddito per i produttori dell'Appennino centro-settentrionale*. Bologna: Centro Divulgazione Agricola: 30-53.

Monaco A., Grando M.S. (2006). La variabilità dei vitigni della Campania. In: *Vitigni tradizionali ed antichi italiani: la storia, il paesaggio, la ricerca* (a cura di A. Scienza). Siena: CiVin: 76-82.

Siligardi M., Cappelletti C. (2006). A new approach to evaluating fluvial functioning (FFI): towards a landscape ecology. In: *Biological monitoring of rivers: applications and perspectives* (edited by G. Ziglio, M. Siligardi, G. Flaim). Chichester: Wiley. (Water quality measurements series: 401-418.

Springhetti M., Emer S. (2006). Colpo di fuoco in zona: obbligatorio conoscere i sintomi ed agire immediatamente. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 9a giornata tecnica: Cles, 15 febbraio 2006* (cura e revisione testi M.B. Venturelli). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 33-45.

Tolotti L., Prantil M., Pantezzi T. (2006). L'analisi dell'annata 2004: il comportamento vegeto-produttivo della Fuji. In: *La frutticoltura delle Valli del Noce: 8a giornata tecnica: Cles, 16 febbraio 2005*. San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 31-41.

Tolotti M. (2006). Fitoplancton. In: *I laghi di alta montagna del bacino del fiume Avisio (Trentino orientale)* (a cura di M. Cantonati, M. Lazzera). Trento: Museo Tridentino di Scienze Naturali. (Monografie del Museo Tridentino di Scienze Naturali 3): 99-122.

Tolotti M., Bertuzzi E. (2006). Diatomee litorali epilittiche. In: *I laghi di alta montagna del bacino del fiume Avisio (Trentino orientale)* (a cura di M. Cantonati, M. Lazzera). Trento: Museo Tridentino di Scienze Naturali. (Monografie del Museo Tridentino di Scienze Naturali 3): 159-179.

O - Altre pubblicazioni, inclusi i contributi a convegni pubblicati

Alaphilippe A., Elad Y., Derridj S., Gessler C. (2006). Effect of a potential biocontrol agent of apple diseases on the egg laying of *Cydia pomonella* (L.). In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 18.

Anfora G., Isidoro N., Ioriatti C. (2006). Biological interactions between the apple leaf curling midge, *Dasineura mali* (Kieffer), and its inquiline, *Macrolabis mali* Anfora. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 41.

Angeli D., Di Marino E., Maines L., Mescalchin E. (2006). Grapevine powdery mildew and the mycoparasite *Ampelomyces quisqualis* in Trentino vineyards (northern Italy). In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 99-101. ISBN: 88-7843-009-9

Angeli D., Ferrari A., Longa C., Maines L., Elad Y., Simeone V., Assaf H. A., Pertot I. (2006). Efficacy evaluation of new control agents against grapevine powdery mildew under greenhouse conditions. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 83-84. ISBN: 88-7843-009-9

Angeli D., Maines L., Simeone V., Yildiz L., Pertot I. (2006). Valutazione dell'efficacia di strategie di difesa biologica dall'oidio e dalla peronospora della vite in Trentino ed in Puglia. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006* . Bologna: CLUEB. 2: 235-236.

- Angeli D., Maines L., Simeone V., Yildiz L., Pertot I. (2006). Efficacy evaluation of integrated strategies for powdery and downy mildew control in organic viticulture. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 172-173. ISBN: 88-7843-009-9
- Angeli G., Rizzi C., Dorigoni A., Ioriatti C. (2006). Population injury levels of the apple rust mite *Aculus schlechtendali* (Nalepa) on *Golden delicious* apple fruits. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 30.
- Antolini G., Zinoni F., Eccel E., Facini O., Mariani L., Marletto V., Nardino M., Rea R., Rossi F. (2006). Effetto delle modificazioni del clima sui rischi da gelate (invernali, precoci, tardive) e sul soddisfacimento in freddo delle specie coltivate. In: *Climagri: cambiamenti climatici e agricoltura: risultati conclusivi: Roma, ottobre 2006* . Roma: UCEA: 93-104.
- Aprèa E., Biasioli F., Gasperi F., Märk T. D., Sani G., Cantini C. (2006). Monitoraggio dello stato di ossidazione dell'olio di oliva con la tecnica PTR-MS. In: *7. Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (7. CISETA): Villa Erba, Cernobbio (CO), 19-20 settembre 2005* . Pinerolo: Chiriotti: 1111-1115. ISBN: 8885022960
- Aprèa E., Biasioli F., Gasperi F., van Ruth S., Märk T. D. (2006). Uno studio sul rilascio di aromi in sistemi modello attraverso misure PTR-MS di nose-space. In: *7. Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (7. CISETA): Villa Erba, Cernobbio (CO), 19-20 settembre 2005* . Pinerolo: Chiriotti: 64-68. ISBN: 8885022960
- Aprèa E., Carlin S., Versini G., Gasperi F. (2006). Caratterizzazione rapida e non distruttiva dello spazio di testa dei tartufi tramite PTR-MS ed SPME/GC-MS. In: *VI Congresso nazionale di chimica degli alimenti: Alba, 7-10 novembre 2006* : 35 (C23).
- Balestrazzi A., Bonadei M., Mattivi F., Giorcelli A., Quattrini E., Carbonera D. (2006). Seasonal fluctuations in CaMV35S-driven expression of StSy and bar transgenes in genetically modified poplars. In: *XV FESPB Congress: Lyon, 17-21 July 2006* : 175.
- Baraldi F., Gandolfi A., Ciutti F., Grando M. S. (2006). Diversità genetica e ipotesi sull'origine di alcune popolazioni di salmerino alpino (*Salvelinus alpinus*) a sud delle Alpi (Trentino, Italia). In: *XI Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: Popolamenti e gestione delle acque di risorgiva, interazioni tra specie indigene ed alloctone: Treviso, 31 marzo-1 aprile 2006* : 14.
- Battilana J., Costantini L., Emanuelli F., Segala C., Moser S., Velasco R., Versini G., Grando M. S. (2006). Genetic determination of aroma in grapevine (*Vitis vinifera* L.). In: *5. Plant genomics European meetings: Venice, October 11-14, 2006* . (Plant GEMs 5): 273 (P 6.3).
- Beltrami M. E., Ciutti F., Pennelli B., Pierdominici E., D'Angelo A. M., Mancini L. (2006). Macroinvertebrates and diatoms in the water framework directive 2000/60/CE: comparing biological elements for an integrated water quality assessment. In: *XVII congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia: Napoli, 3-7 luglio 2006* : 3.
- Beltrami M. E., Ciutti F., Pierdominici E., Mancini L. (2006). Quality assessment and diatom communities analysis of two Italian streams. In: *20. Treffen der deutschsprachigen Diatomologen mit internationaler Beteiligung: Trebon (Süd-Böhmen), 23-26 März 2006* . Trebon: Institut of botany ASCR: 6.
- Bertoldi D., Bontempo L., Larcher R., Nicolini G. (2006). Contenuti di selenio in succhi di carota della Valle di Gresta (TN). In: *VI Congresso nazionale di chimica degli alimenti: Alba, 7-10 novembre 2006* : 218 (Poster P VI-11).
- Biasioli F., Aprèa E., Granitto P. M., Mott D., Gasperi F., Märk T. D. (2006). Caratterizzazione della cultivar con l'aroma di singoli frutti. In: *Convegno La fragola: qualità, aspetti fitosanitari e novità varietali: Cesena, 26 gennaio 2006* : 1 p.

Biasioli F., Gasperi F., Mott D., Aprea E., Marini F., Märk T. D. (2006). Characterization of strawberry genotypes by PTR-MS spectral fingerprinting: a three years study. In: *Proceedings of the fifth international strawberry symposium: Coolum beach, Queensland, Australia, September 5-10, 2004* (editor G. Waite). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 708): 497-500. ISBN: 9066054999

Biasioli F., Granitto P. M., Aprea E., Mott D., Märk T. D., Gasperi F. (2006). Classification of strawberry cultivars by PTR-MS fingerprinting: from standard multivariate analysis to innovative data mining techniques. In: *XV Symposium on Atomic and surface physics and related topics: Obergurgl, Austria, 4-9 febbraio 2006* (editors V. Grill, T.D. Märk). Innsbruck: Innsbruck University press: 28-29. ISBN: 3-901249-82-6

Bisognin C., Ciccotti A. M., Moser M., Grando M. S., Jarausch W. (2006). Establishment of an *in vitro* screening system of apple proliferation-resistant rootstock genotypes based on micrografting. 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* : 59.

Bontempo L., Bertoldi D., Nicolini G., Larcher R. (2006). Caratterizzazione di formaggi tipici trentini mediante il contenuto in microelementi. In: *VI Congresso nazionale di chimica degli alimenti: Alba, 7-10 novembre 2006* : 135 (Poster P III-10).

Boselli M., Baldessari M., Civolani S., Casagrande E., Sandri O., Angeli G., Scannavini M., Pasqualini E. (2006). Ecotape®: nuova tecnica di lotta a *Cydia pomonella* con feromoni sessuali. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006* . Bologna: CLUEB. 1: 129-134.

Cadavid Labrada A., Medina C., Martinelli L., Arce Johnson P. (2006). Histological characterization of *in vitro* shoot induction from meristematic tissue in grapevine. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 4.117.

Cappelletti C., Ciutti F., Beltrami M. E., Alber R., Mutschlechner A. (2006). Analisi della comunità delle diatomee epilittiche di 7 corsi d'acqua dell'Alto Adige. In: *4. Tagung Zoologische und botanische Forschung in Südtirol=4° Convegno Ricerca zoologica e botanica in Alto Adige: Bolzano, 07.07.2006* : 12-13.

Cavazza A., Poznanski E. (2006). Confronto di terreni di coltura per il conteggio dei lieviti enologici. In: *XXIX Congreso mundial de la viña y el vino: 4a asamblea general de la O.I.V.: Logroño, España, 25-30 junio 2006* Ministerio de agricultura, pesca y alimentación: 6 p.

Cestaro A., Dematté L., Fontana P., Perazzolli M., Segala C., Velasco R., Pilati S., Moser C. (2006). Annotation of the Affymetrix *Vitis vinifera* GeneChip® using the gene ontology vocabulary. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 1.9.

Ciccotti A. M., Bianchedi P., Bragagna P., Deromedi M., Filippi M., Forno F., Mattedi L. (2006). 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* : 125.

Ciutti F., Beltrami M. E., Cappelletti C., Corradini F. (2006). Littoral diatoms and trophic state of three subalpine lakes (Trento, Italy). In: *6th International symposium Use of algae for monitoring rivers: Balatonfüred, 12-16 September 2006* : 33-36.

Ciutti F., Beltrami M. E., Cappelletti C., Della Bella V., Mancini L. (2006). Use of diatoms to evaluate water quality in Italy: towards implementation of the European water framework directive. In: *6th International symposium Use of algae for monitoring rivers: Balatonfüred, 12-16 September 2006* : 37.

Ciutti F., Cappelletti C., Beltrami M. E. (2006). Littoral and tributary epilithic diatoms of Lake Caldonazzo (Trentino, Italy). In: *20. Treffen der deutschsprachigen Diatomologen mit internationaler Beteiligung: Trebon (Süd-Böhmen), 23-26 März 2006* . Trebon: Institut of botany ASCR: 10.

Ciutti F., Cappelletti C., Beltrami M. E., Corradini F., Boscaini A., Tolotti M. (2006). Toward implementation of water framework directive: epilithic and epiphytic diatoms of two shallow subalpine lakes (Trentino, Italy). In: *XVII congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia: Napoli, 3-7 luglio 2006* : 17.

Ciutti F., Merati F., Mirto L., Gandolfi A., Grando M. S. (2006). PROGETTO CARPESCI - Raccolta, caratterizzazione genetica, allevamento e diffusione dei pesci salmonidi autoctoni dei laghi del versante italiano delle Alpi - Il salmerino alpino. In: *ExpoRivaPesca, Mostra Mercato Internazionale della Pesca: Riva del Garda (TN), 1-2 aprile 2006* : Poster. URL: <http://www.dsa.unipr.it/andrea/?publications>

Ciutti F., Pinamonti V., Stocchetti I., Merlo N., Leonardi G., Mirto L., Gandolfi A., Baldessari F. (2006). Utilizzo di gabbie sommerse per stabulazione di riproduttori di salmerino alpino in un lago alpino (Costabrunella, Trentino). In: *XI Congresso nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci: Popolamenti e gestione delle acque di risorgiva, interazioni tra specie indigene ed alloctone: Treviso, 31 marzo-1 aprile 2006* : 61.

Colugnati G., Cattarossi G., Crespan G., Zironi R., Porro D., Di Tommaso G., Piaggese A. (2006). Effect of foliar application on phenolic compounds in *Vitis vinifera*: preliminary results. In: *Proceedings of the Vth International symposium on mineral nutrition of fruit plants: Talca, Chile, January 16-21, 2005* (convener J.B. Retamales). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 721): 117-121. ISBN: 9066056398

Costantini L., Battilana J., Emanuelli F., Segala C., Moser S., Fanizza G., Versini G., Grando M. S. (2006). QTLs and candidate genes for berry quality and ripening traits in grape. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract G.14. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegno06.html>

Costantini L., Battilana J., Emanuelli F., Segala C., Moser S., Fanizza G., Versini G., Grando M. S. (2006). Looking into quality and ripening traits in grapevine by the candidate gene approach. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 5.138.

Cristofolini F., Giordani P., Gottardini E. (2006). Biomonitoring of atmospheric pollution with lichens in heterogenous environments: a case study from Italian prealps. In: *BioMAP: 4th International workshop on biomonitoring of atmospheric pollution (with emphasis on trace elements): Agios Nikolaos, Greece, September 17-21, 2006* : 18.

Dagostin S., Ferrari A., Gessler C., Pertot I. (2006). Efficacia di nuove alternative al rame in viticoltura biologica nei confronti di *Plasmopara viticola*. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006* . Bologna: CLUEB. 2: 193-198.

Dagostin S., Ferrari A., Pertot I. (2006). Integration of different control measures to maximise disease control of *Plasmopara viticola* in Italian organic viticulture. In: *Organic farming and European rural development: proceedings of the European joint organic congress: Odense, Denmark, 30 and 31 May 2006* . Foulum: Danish Research Centre for Organic Food and Farming: 338-339. ISBN: 87-991343-3-0
URL: <http://www.orgprints.org>

Dagostin S., Ferrari A., Vecchione A., Zulini L., Pertot I. (2006). Potential role of resistance inducers in grapevine downy mildew disease control. In: *Proceedings of the 12th congress of the Mediterranean phytopathological union: Rhodes island, Greece, 10-15 June 2006* : 242-244.

Dagostin S., Gobbin D., Pertot I. (2006). Screening of new potential biocontrol agents against *Plasmopara viticola* using highthroughput method based on quantitative PCR. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (*et al.*)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 104-105. ISBN: 88-7843-009-9

Dagostin S., Vecchione A., Zulini L., Ferrari A., Pertot I. (2006). Efficacy evaluation of the resistance inducer Benzothiadiazole against grapevine downy mildew. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 29-30. ISBN: 88-7843-009-9

Dal Cin V., Galla G., Boschetti A., Dorigoni A., Velasco R., Ramina A. (2006). The involvement of the AEC multigene family during apple fruitlet abscission. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract G.02. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegni06.html>

Dalla Costa L., Vaccari I., Poletti V., Guzzo F., Martinelli L. (2006). Marker gene removal and alternative marker genes for an improved gene transfer in grape. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract E.04. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegni06.html>

Dalsant S., Perazzolli M., Young P., Vivier M., Velasco R., Moser C. (2006). Characterization of the phytoene desaturase gene from *Vitis vinifera* Pinot noir. In: *COST 858: Workshop Abiotic stress and grape functional genomics: Praha, September 14-16, 2006* (eds. A. Gaudinovà, R. Vanková, S. Delrot): 36 (P-6).

De Cristofaro A., Anfora G., Germinara G. S., Ioriatti C., Vitagliano S., Guida M., Rotundo G. (2006). Olfactory sensitivity of different populations of *Cydia pomonella* (L.) to sex pheromone E8E10-12: OH and kairimone ethyl (2E, 4Z)-2,4-decadienoate. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 49.

De Cristofaro A., Rotundo G., Schmidt S., Germinara G. S., Anfora G., Ioriatti C. (2006). Gli attrattivi delle tortrici delle castagne: recenti acquisizioni. In: *Atti del IV Convegno nazionale Castagno 2005: Montella (AV), 20-22 ottobre 2005* (a cura di E. Bellini). Firenze: 202-205.

De Ros G., Bovolenta S., Gasperi F., Gianelle D., Ventura W. (2006). Concentrate supplementation to italian brown cows grazing on mountain pasture: effects on vegetation, animal performance and cheese quality. In: *Quality production and quality of the environment in the mountain pastures of an enlarged Europe: Proceedings of the 13th meeting of the FAO CHIEAM sub-network on mountain pastures: Udine, September, 15-17, 2005* (edited by K. Biala (et al.)). Gorizia: ERSA: 295-304. ISBN: 88-89402-06-7

Eccel E., Barbiero R., Cesari D., Ghielmi L., Granitto P. M., Grazzini F. (2006). Tecniche di post-elaborazione di temperatura minima a confronto per un'area alpina. In: *9° Convegno nazionale di agrometeorologia: Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie: Torino-Serralunga d'Alba (CN), 6-8 giugno 2006* . (Rivista italiana di agrometeorologia A. 11, suppl. al n. 1 (feb. 2006)): 53-54.

Endrizzi I., Gasperi F., Biasioli F., Framondino V., Gallerani G. (2006). Tecniche sensoriali per la messa a punto di una nuova linea di succhi freschi. In: *7. Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (7. CISETA): Villa Erba, Cernobbio (CO), 19-20 settembre 2005* . Pinerolo: Chiriotti: 133-136. ISBN: 8885022960

Faccin S., Schwar F., Perazzolli M., Gatto P., De Luca F., Velasco R., Pertot I., Gessler C., Moser C. (2006). Transcriptional analysis of the grape defence response against the root rot agent *Armillaria mellea*. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 7.189.

Fanti M., Maines R., Angeli G. (2006). Valutazione dei livelli di repellenza e della tossicità di insetticidi neonicotinoidi su *Apis mellifera ligustica*. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006* . Bologna: CLUEB. 1: 51-58.

Ferrari A., Dagostin S., Angeli D., Pertot I. (2006). Efficacy of KBV 99-01 against *Erysiphe necator* and *Plasmopara viticola*. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San*

Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006 (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 143-144. ISBN: 88-7843-009-9

Ferrari A., Dagostin S., Fiamingo F., Pertot I. (2006). Potenziali sviluppi dell'utilizzo di acqua acida elettrolizzata per il contenimento di patogeni fogliari di vite e fragola. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006*. Bologna: CLUEB. 2: 403-408.

Ferrari A., Dagostin S., Pertot I. (2006). Potential and drawbacks of grapevine downy mildew control with Tecnobiol®, a product based on fatty acids. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 160-161. ISBN: 88-7843-009-9

Ferrari A., Fiamingo F., Pertot I. (2006). Efficacia di un nuovo fungicida a base enzimatica (KVB 99-01) nei confronti dell'oidio della fragola. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006*. Bologna: CLUEB. 2: 411-412.

Fontana P., Cestaro A., Dematté L., Velasco R., Toppo S. (2006). Semantic approach to genome annotation of *Vitis vinifera*. In: *5. Plant genomics European meetings: Venice, October 11-14, 2006*. (Plant GEMs 5): 171 (P 2.6).

Fontana P., Dematté L., Cestaro A., Segala C., Velasco R., Toppo S. (2006). GORetriever: a novel Gene Ontology annotation tool based on semantic similarity for knowledge discovery in database. In: *Bioinformatics ITalian Society BITS 2006: Conference Proceedings: Bologna, 28-29 April 2006* (edited by R. Casadio, P. Fariselli, P.L. Martelli). Bari: Società italiana di bioinformatica: Abstract 57.

Franciosi E., Cavazza A., Poznanski E. (2006). Genotypic characterization of enterococci isolated from Puzzone di Moena cheese. In: *Food micro 2006: food safety and food biotechnology: diversity and global impact: the 20th international ICFMH symposium: Bologna, August 29-September 2, 2006*. Bologna: 270.

Gasperi F., Biasioli F., Aprea E., Carlin S., Endrizzi I., Framondino V., Granitto P. M., Mott D., Versini G., Märk T. D. (2006). La classificazione di Parmigiano Reggiano, Grana Padano e Trentingrana attraverso tecniche sensoriali e strumentali. In: *7. Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (7. CISETA): Villa Erba, Cernobbio (CO), 19-20 settembre 2005*. Pinerolo: Chiriotti: 59-63. ISBN: 8885022960

Gasperi F., Biasioli F., Ciaghi R., Dalser A., Endrizzi I., Gallerani G., Mantoan D., Spilimbergo S. (2006). Supercritical pasteurisation: sensory diversity between fresh and treated apple juices. In: *Second European conference on sensory consumer science of food and beverages: conference program & abstract book: World forum convention centre, The Hague, The Netherlands, 26-29 September 2006* Elsevier: Poster abstract P132.

Gessler C., Pertot I., Gobbin D. (2006). Genetic structure and epidemiology of *Plasmopara viticola* populations. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 75-77. ISBN: 88-7843-009-9

Giongo L., Grisenti M., Eccher M., Ieri F., Vrhovsek U., Mattivi F., Faedi W. (2006). First evaluation of strawberry genotypes grown in Italian mountains areas. In: *Proceedings of the fifth international strawberry symposium: Coolum beach, Queensland, Australia, September 5-10, 2004* (editor G. Waite). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 708): 535-539. ISBN: 9066054999

Giongo L., Ieri F., Vrhovsek U., Grisenti M., Mattivi F., Eccher M. (2006). Characterization of *Vaccinium* cultivars: horticultural and antioxidant profile. In: *Proceedings of the eighth international symposium on Vaccinium culture: Sevilla, Spain; Oeiras, Portugal, May 3-8, 2004* (editors L. Lopes da Fonseca, F. Romero Muñoz). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 715): 147-151. ISBN: 9066055693

Giongo L., Vendramin E., Quarta R., Dettori M. T., Verde I., Bergamini A. (2006). Use of RAPD analysis to characterize *Vaccinium* accessions. In: *Proceedings of the eighth international symposium on Vaccinium culture: Sevilla, Spain; Oeiras, Portugal, May 3-8, 2004* (editors L. Lopes da Fonseca, F.

Romero Muñoz). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 715): 153-156. ISBN: 9066055693

Giongo L., Vrhovsek U., Grassi A., Grisenti M., Eccher M., Mattivi F. (2006). Germplasm characterization of *ribes*, *rubus* and *vaccinium* genotypes: horticultural and nutritional potential. In: *COST 863 - Euroberry: 1st Joint meeting of WG1 and WG4: Genetic bases for bioactive compounds affecting human health in berry fruits and 1st World congress on human health and nutrition: Barcelona, 27-30 September 2006* : Oral presentation 20.

Gobbin D., Rumbou A., Pertot I., Gessler C. (2006). First approach of *Plasmopara viticola* population biology: merging epidemiology and population genetics. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 71-72. ISBN: 88-7843-009-9

Gottardini E., Ferretti M., Cristofolini F., Valentinotti R. (2006). Does pollen viability respond to different NO₂ levels? An observational study in Trento, northern Italy. In: *BioMAP: 4th International workshop on biomonitoring of atmospheric pollution (with emphasis on trace elements): Agios Nikolaos, Greece, September 17-21, 2006* : 28-29.

Gramazio T., Schlevin V., Yashaev S., Bortoluzzi L., Kuflik T., Elad Y., Pertot I. (2006). Bar code labelling for laboratory safety management and experiment planning in plant protection. In: *Computers in agriculture and natural resources: proceedings of the 4th world congress: Orlando, Florida, July 24-26, 2006* (edited by F. Zazueta (et al.)). St. Joseph, Michigan: American Society of Agricultural and Biological Engineers: 128-133. ISBN: 1-892769-55-7

Grando M. S., Costantini L., Policarpo M., Battilana J., Moreira F., Madini A., Stefanini M. (2006). Identificazione e caratterizzazione di QTL con effetto maggiore su fenotipi di interesse in viticoltura. In: *I° Convegno nazionale di viticoltura: Ancona, 21-23 giugno 2006* : 4.

Grando M. S., Moreira F., Costantini L. (2006). Nuove conoscenze su diversità e relazioni genetiche dei vitigni offerte dall'analisi del DNA. In: *Convegno nazionale I vitigni autoctoni minori. aspetti tecnici, normativi e commerciali: Torino, 30 novembre-1 dicembre 2006* : CD-ROM.

Grando M. S., Stefanini M., Vouillamoz J. (2006). Teroldego figlio di Syrah? In: *Teroldego: un autoctono esemplare: atti del convegno tenuto presso la Cantina Rotaliana di Mezzolombardo il 7 maggio 2004*. Trento: Provincia Autonoma di Trento: 77-87.

Granitto P. M., Biasioli F., Endrizzi I., Framondino V., Gasperi F. (2006). Performances of classification models based on sensory profiling data: single assessors versus panel average. In: *Second European conference on sensory consumer science of food and beverages: conference program & abstract book: World forum convention centre, The Hague, The Netherlands, 26-29 September 2006* Elsevier: Poster abstract P47.

Guzzon R., Sicurelli A., Cavazza A., Carturan G. (2006). Microorganisms immobilization in silica/alginate sistem. In: *Food micro 2006: food safety and food biotechnology: diversity and global impact: the 20th international ICFMH symposium: Bologna, August 29-September 2, 2006* . Bologna: 509.

Hug F., Gobbin D., Gessler C., Magarey P. (2006). Genetic structure and epidemiology of *Plasmopara viticola* populations from Australian grape growing regions. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 64-65. ISBN: 88-7843-009-9

Ioriatti C., Tomasi C., Charmillot P.-J., Pasquier D., Sauphanor B., Reyes M. (2006). Susceptibility of codling moth, *Cydia pomonella* (L.) to tebufenozide in Trentino apple growing area: results of a regional survey. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 58.

Jaraus W., Bisognin C., Ciccotti A. M., Moser M., Grando M. S. (2006). Etablierung eines in vitro screening-Systems für Apfeltriebsucht-resistente Unterlagen-Genotypen. In: *55. Deutsche*

Pflanzenschutztagung: Göttingen, 25-28 September 2006 . (Mitteilungen aus der biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin- Dahlem 400): 205.

Jarausch W., Bisognin C., Peccerella T., Schneider B., Seemüller E. (2006). Zur Entwicklung triebsuchtresistenter Apfelunterlagen. In: *Mitteilungen aus der biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem: 55. Deutsche Pflanzenschutztagung: Göttingen, 25-28 september 2006* : 125.

Jarausch W., Bisognin C., Peccerella T., Schneider B., Seemüller E. (2006). Development of resistant rootstocks for the control of apple proliferation disease. 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* : 60.

Jermine M., Christen D., Strasser R., Gessler C. (2006). Impact of four years application of the minimal fungicide strategy for downy mildew control on the plant recovering capacities of *Vitis vinifera* cv Merlot. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (*et al.*)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 176-177. ISBN: 88-7843-009-9

Kosmerl T., Vrhovsek U., Wondra M. (2006). Alkohol in rakava obolenja: se vino razlikuje od ostalih alkoholnih pijac? In: *Karcinogene in antikarcinogene komponente vivilih: 24. botencevi zivilski dnevi 2006=Carcinogenic and anticarcinogenic food components: 24th food technology days 2006: Ljubljana, 9. in 10. november 2006* (editors L. Gasperlin, B. Zlender). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo: 149-156. ISBN: 961-6333-47-X

La Porta N., Thomsen I. M., Kasanen R., Capretti P. (2006). Forest pathogens with higher damage potential due to climate change in Europe. In: *APS-CPS-MSA 2006 Joint meeting: APS abstracts of presentations: Quebec City, Canada, July 29-August 2 2006* . St. Paul, MN : APS: 185.

Lombarkia N., Ioriatti C., Bourguet E., Derridj S. (2006). Effect of Madex® (granulovirus) on *Cydia pomonella* (L.) egg laying on two apple varieties: relationships with plant surface metabolites. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 17.

Madini A., Moreira F., Marino R., Zulini L., Kassemeier H.-H., Kozma P., Velasco R., Stefanini M., Grando M. S. (2006). Candidate genes mapping and comparative QTL analysis for powdery and downy mildew resistance in grape. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (*et al.*)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 20-21. ISBN: 88-7843-009-9

Magaraggia M., Faccenda F., Gandolfi A., Jori G., Thameur B. A. (2006). Disinfection of water from trout farming pools affected by saprolegniosis through the combined action of porphyrins and visible light. In: *Joint meeting Photobiology and phototherapeutic techniques oxidative reactions, damages and therapeutical effects: Montecatini terme, May 11th-13th 2006* : 1 p.

Magaraggia M., Faccenda F., Komjanc M., Gandolfi A., Jori G., Thameur B. A. (2006). Bacteriochlorophyll as a potential photosensitizer for the treatment of microbial infections and water sterilisation. In: *6th International symposium on Photodynamic diagnosis and therapy in clinical practice: Brixen, October 10-14, 2006* : 2 p.

Malacarne G., Cestaro A., Zulini L., Vrhovsek U., Stefanini M., Mattivi F., Delledonne M., Moser C., Velasco R. (2006). Transcriptional changes in a grapevine segregating population following infection with *Plasmopara viticola*. In: *COST 858: Workshop Abiotic stress and grape functional genomics: Praha, September 14-16, 2006* (eds. A. Gaudinovà, R. Vankovà, S. Delrot): 49 (P-19).

Malacarne G., Zulini L., Vrhovsek U., Stefanini M., Delledonne M., Mattivi F., Velasco R. (2006). Hypersensitive reaction to *Plasmopara viticola* in a grapevine segregating population: expression analysis with AFLP-TP method. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Oral 7.167.

- Malossini U., Nicolini G., Ciccotti A. M., Zulini L., Mattivi F., Ramponi M., Bianchedi P. (2006). Agronomical and enological performances of a Marzemino clone before and after virus (GLRAV-1 and GVA) elimination. In: *15th Meeting of the international council for the study of virus and virus-like diseases of the grapevine (ICVG): Stellenbosch, South Africa, 3-7 April 2006*. Stellenbosch: South African Society for Enology and Viticulture: 132-133. ISBN: 1-86849-318-0
- Malossini U., Roncador I., Fellin F., Nicolini G., Mattivi F., Pilati L. (2006). Vigneti sperimentali dimostrativi della Cantina Rotaliana di Mezzolombardo: risultati della collaborazione con l'Istituto Agrario di San Michele a/A. per la valutazione qualitativa delle produzioni clonali di Teroldego. In: *Teroldego: un autoctono esemplare: atti del convegno tenuto presso la Cantina Rotaliana di Mezzolombardo il 7 maggio 2004*. Trento: Provincia Autonoma di Trento: 115-119.
- Malossini U., Zulini L., Moser S., Versini G., Carlin S., Nicolini G., Bianchedi P., Dalla Serra A. (2006). Agronomical and enological performances of heat-treated vs. GFLV-infected Gewürztraminer clones in Trentino (N-East Italy). In: *15th Meeting of the international council for the study of virus and virus-like diseases of the grapevine (ICVG): Stellenbosch, South Africa, 3-7 April 2006*. Stellenbosch: South African Society for Enology and Viticulture: 226-227. ISBN: 1-86849-318-0
- Malossini U., Zulini L., Rubinigg M., Mattivi F., Nicolini G., Bragagna P., Ciccotti A. M. (2006). Primi riscontri sugli effetti del risanamento da accartocciamento fogliare e legno riccio della vite su un clone di Marzemino. In: *1° Convegno nazionale di viticoltura: Ancona, 21-23 giugno 2006* : 49.
- Marin F., Martinelli L. (2006). Analysis of consumer cost-benefit valuations in purchasing GM food with potentially improved attributes. In: *10th ICABR International conference on agricultural biotechnology: facts, analysis and policies: Ravello (Italy), June 29-July 2, 2006* : abstract. URL: <http://www.economia.uniroma2.it/conferenze/icabr2006/>
- Martinelli L. (2006). Il ruolo e le scelte del ricercatore tra potenzialità tecniche e limiti della ricerca. In: *Il diritto degli OGM tra possibilità e scelta: atti del convegno: Trento, 26 novembre 2004* (a cura di C. Casonato, M. Berti). Trento: Alcion. (Quaderni del dipartimento 56): 111-124. ISBN: 88-8443-132-8
- Martinelli L., Dalla Costa L., Vaccari I., Poletti P., Gribaudo I., Gambino G., Guzzo F., Saldarelli P., Minafra A., Turturo C. (2006). Application of a site-specific DNA excision strategy for marker gene removal during gene transfer in *Vitis* spp. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 4.112.
- Matasci C. L., Jermini M., Gobbin D., Rosselli N., Gessler C. (2006). Influence of cultivar mixtures on grapevine downy mildew epidemic. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 22-23. ISBN: 88-7843-009-9
- Mattedi L., Forno F., Cainelli C., Grando M. S., Ioriatti C., Jarausch W. (2006). Transmission of *Candidatus* phytoplasma mali by psyllid vectors in Trentino. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 31.
- Mattedi L., Forno F., Cainelli C., Grando M. S., Jarausch W. (2006). Research on "*Candidatus* phytoplasma mali" transmission by insect vectors in Trentino. 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* : 58.
- Mattivi F., Prast A., Thieme A., Pichler U., Varner M. (2006). Caratterizzazione triennale del potenziale polifenolico delle uve Teroldego rotaliano ed implicazioni per le proprietà enologiche e nutrizionali dei vini. In: *Teroldego: un autoctono esemplare: atti del convegno tenuto presso la Cantina Rotaliana di Mezzolombardo il 7 maggio 2004*. Trento: Provincia Autonoma di Trento: 89-105.
- Mattivi F., Vrhovsek U., Masuero D., Trainotti D. (2006). Red grape varieties differ both in the amount and in the structure of their skin and seed tannins extractable into wine. In: *Proceedings of the International wine and health conference Vindaba 2005: Stellenbosch, South Africa, 13-16 September*. Dennesig: SASEV: 9-14.

Michelon L., Pellegrini C., Pertot I. (2006). First observations of esca disease in Trentino region, northern Italy: monitoring of spores, evolution of symptoms and evaluation of incidence. In: *5th International workshop on grapevine trunk diseases: Esca and grapevine declines: Davis, CA, September 11-13, 2006* : 20.

Moreira F., Madini A., Marino R., Zulini L., Stefanini M., Kassemeier H.-H., Kozma P., Velasco R., Grandi M. S. (2006). Generation of molecular markers genetically associated to powdery and downy mildew resistance in grape. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 7.180.

Moskovitch R., Stopel D., Pertot I., Gessler C. (2006). Identifying risk conditions for fireblight infection using artificial neural networks based on rare events. In: *Computers in agriculture and natural resources: proceedings of the 4th world congress: Orlando, Florida, July 24-26, 2006* (edited by F. Zazueta (et al.)). St. Joseph, Michigan: American Society of Agricultural and Biological Engineers: 315-320. ISBN: 1-892769-55-7

Musetti R., Borselli S., Polizotto R., Vecchione A., Zulini L., Pertot I. (2006). Dipeptides secreted by the grapevine endophyte *Alternaria alternata* cause structural damages to *Plasmopara viticola*. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 162-163. ISBN: 88-7843-009-9

Palmieri L., Dagostin S., Ferrari A., Gessler C. (2006). Assessment of *Plasmopara viticola* oospores germination by gene expression detection of a putative puf family member. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 73-74. ISBN: 88-7843-009-9

Palmieri L., Prodorutti D., Gobbin D., Pertot I., Gessler C. (2006). Ruolo delle cortecce utilizzate come pacciamatura nelle infezioni da *Armillaria* spp. su mirtillo gigante americano. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006* . Bologna: CLUEB. 2: 301-306.

Paris R., Toller C., Perrotta G., Sansavini S. (2006). Characterizing the transcriptome of HcrVf12-transformed resistant apple in response to *Venturia inaequalis* inoculation. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract G.03. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegno06.html>

Pedrazzoli F., Ciccotti A. M., Bianchedi P., Zorer R. (2006). Seasonal clonisation behaviour of "Candidatus phytoplasma mali" in apple trees in Trentino. 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* : 130.

Pedrazzoli F., Filippi M., Deromedi M., Bragagna P., Battocletti I., Bianchedi P., Ciccotti A. M. (2006). Apple proliferation transmission by grafting in different periods of the year. 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* : 131.

Perazzolli M., Faccin S., Schwarz F., Ciccotti A. M., Pertot I., Gessler C., Moser C. (2006). Functional characterization of grape defence genes induced during the infection of the root rot agent *Armillaria mellea*. In: *COST 858: Workshop Abiotic stress and grape functional genomics: Praha, September 14-16, 2006* (eds. A. Gaudinovà, R. Vanková, S. Delrot): 37 (P-7).

Perini M., Camin F., Flaim G., Corradini F., Tonon A., Versini G. (2006). Application of $\delta^{18}\text{O}$ water analysis in the study of hydrological renewal in some Alpine lakes. In: *7th Austrian stable isotope user group meeting: Graz, 24-25th November 2006* . Graz. (Berichte des Institutes für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz 11): 33.

Pertot I., Angeli D., Ferrari A., Dagostin S., Gessler C. (2006). Efficacy of electrolysed acid water against *Plasmopara viticola* and *Erysiphe necator*. In: *5th International workshop on grapevine downy*

and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006 (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 145-146. ISBN: 88-7843-009-9

Pertot I., Bucher O., Annaheim K. E., Elad Y., Gessler C. (2006). Valutazione dell'applicabilità di acqua acida elettrolizzata nei confronti di patogeni radicali e fogliari in due sistemi modello: *Armillaria mellea*/fragola e *Botrytis cinerea*/fagiolo. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006*. Bologna: CLUEB. 2: 409-410.

Pertot I., Dagostin S., Musetti R., Gobbin D. (2006). Activity of the grapevine endophyte *Alternaria alternata* on infection, colonization and sporulation of *Plasmopara viticola* in relation to application time. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 24-25. ISBN: 88-7843-009-9

Pertot I., De Luca F. (2006). Progetto di ricerca Marciumi radicali della vite sul Teroldego. In: *Teroldego: un autoctono esemplare: atti del convegno tenuto presso la Cantina Rotaliana di Mezzolombardo il 7 maggio 2004*. Trento: Provincia Autonoma di Trento: 121-127.

Pertot I., Gessler C. (2006). Potential use and major constraints in grapevine powdery and downy mildew biocontrol. In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 81-82. ISBN: 88-7843-009-9

Pertot I., Maines L., Fiamingo F., Elad Y. (2006). Efficacia di fungicidi di sintesi e antagonisti microbici nei confronti di *sphaerotheca macularis* su fragola in relazione al momento di applicazione rispetto all'infezione. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006*. Bologna: CLUEB. 2: 317-318.

Pezzi G., Maresi G., Ferrari C. (2006). L'habitat foreste di castagno in un Sito di Interesse Comunitario (SIC) dell'Appennino settentrionale: un'analisi storica. In: *101° congresso nazionale. Società Botanica Italiana: Caserta, 27-29 settembre 2006*: 216 (Poster E2).

Pignatta D., Forno F., Giunchedi L., Gobber M., Mattedi L., Miorelli P., Poggi Pollini C., Ratti C., Reggiani N., Ropelato E. (2006). A real time PCR assay for the detection of european stone fruit yellow phytoplasma (ESFYP) in plant propagation material. 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*: 133.

Pilati S., Perazzolli M., Gatto P., Zamboni A., Malossini A., Dalrí A., Vrhovsek U., Mattivi F., Velasco R., Moser C. (2006). Genome-wide expression profiling of the berry transcriptome. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006*: poster abstract D.25. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegni06.html>

Pilati S., Perazzolli M., Malossini A., Cestaro A., Dematté L., Dalrí A., Bertamini M., Velasco R., Moser C. (2006). Genome-wide analysis of grape berry development by means of high density oligo-DNA arrays. In: *5. Plant genomics European meetings: Venice, October 11-14, 2006*. (Plant GEMs 5): 253 (P 4.15).

Pilati S., Perazzolli M., Zamboni A., Gatto P., Malossini A., Dal Rí A., Mattivi F., Velasco R., Moser C. (2006). Identification of regulated genes during the *Vitis vinifera* berry ripening by genome-wide expression profiling and cell cultures. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006*: Oral 5.129.

Pindo M., Malacarne G., Faes G., Coppola G., Segala C., Grandi M. S., Troglio M., Velasco R. (2006). BAC pooling as a strategy to identify target regions of the grapevine genome. In: *5. Plant genomics European meetings: Venice, October 11-14, 2006*. (Plant GEMs 5): 151 (P 1.29).

Piva G., Pedron L., Frigimelica G., Zocca A., Battisti A., La Porta N. (2006). 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.

Policarpo M., Costantini L., Moreira F., Battilana J., Vouillamoz J., Stefanini M., Grandi M. S. (2006). Establishing structured information about grapevine accessions in the IASMA collection (Italy). In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 2.66.

Policarpo M., Farina V., Volpe G., Lo Bianco R. (2006). Seasonal changes in calcium content in early and late peach cultivars. In: *Proceedings of the sixth international peach symposium: Santiago, Chile, January 9-14, 2005* (editors L. Lopes da Fonseca, F. Romero Muñoz). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 713): 177-182. ISBN: 9789066055292

Policarpo M., Stefanini M., Lo Bianco R., Di Marco L. (2006). Foliar fertilization and bunch thinning of Cabernet Sauvignon grapes. In: *Proceedings of the Vth International symposium on mineral nutrition of fruit plants: Talca, Chile, January 16-21, 2005* (convener J.B. Retamales). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 721): 251-256. ISBN: 9066056398

Policarpo M., Tomasi T., Zatelli A., Dallaserra M., Clementi S., Zorer R., Porro D., Stefanini M. (2006). Old Trentino varieties for mountain area valorisation=Utilisation de variétés anciennes du Trentin pour la valorisation de régions montagnardes=Utilizzo di vecchie varietà trentine per la valorizzazione di aree montane. In: *First international congress of mountain and steep slope viticulture: Aosta, 17-18 March, 2006* : 8 p. ISBN: 8890233001

Porro D., Ceschini A., Pantezzi T. (2006). The importance of advisory service in predicting bitter pit using early-season fruit analysis. In: *Proceedings of the Vth International symposium on mineral nutrition of fruit plants: Talca, Chile, January 16-21, 2005* (convener J.B. Retamales). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 721): 273-277. ISBN: 9066056398

Porro D., Clementi S., Zatelli A., Ramponi M., Policarpo M. (2006). Ripartizione della sostanza secca e dei nutrienti in piante adulte di vite nel corso della stagione vegetativa: basi per il calcolo dei reali fabbisogni. In: *I° Convegno nazionale di viticoltura: Ancona, 21-23 giugno 2006* : 90.

Porro D., Dorigatti C., Stefanini M., Policarpo M., Camin F., Ziller L. (2006). Foliar nitrogen composition and application timing influence nitrogen uptake by, as well as partitioning within, two grapevine cultivars. In: *Proceedings of the Vth International symposium on mineral nutrition of fruit plants: Talca, Chile, January 16-21, 2005* (convener J.B. Retamales). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 721): 245-250. ISBN: 9066056398

Porro D., Stefanini M., Dorigatti C., Voltolini J. A., Ramponi M. (2006). Ecophysiological response and nutritional status of grapevine in relation to two different methods of grafting. In: *Proceedings of the Vth International symposium on mineral nutrition of fruit plants: Talca, Chile, January 16-21, 2005* (convener J.B. Retamales). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 721): 71-76. ISBN: 9066056398

Porro D., Stefanini M., Policarpo M., Dorigatti C., Ramponi M., Voltolini J. A. (2006). Risposta ecofisiologica e stato nutrizionale di viti sottoposte a due metodi d'innesto. In: *I° Convegno nazionale di viticoltura: Ancona, 21-23 giugno 2006* : 9.

Poznanski E., Franciosi E., Cavazza A. (2006). Autochthonous non-starter lactic acid bacteria (NSLAB) isolated from Puzzone di Moena used as integrative cultures in experimental cheesemaking. In: *Food micro 2006: food safety and food biotechnology: diversity and global impact: the 20th international ICFMH symposium: Bologna, August 29-September 2, 2006* . Bologna: 517.

Prodorutti D., Ferrari A., Pertot I. (2006). Valutazione dell'efficacia di Shemer® (*Metschnikovia fructicola*) nei confronti dei marciumi in post raccolta di piccoli frutti. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006* . Bologna: CLUEB. 2: 423-428.

Prodorutti D., Mocellin L., Pertot I. (2006). Efficacia di fumigazioni a base di cloropicrina nei confronti di *Armillaria melea*. In: *Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006* . Bologna:

CLUEB. 2: 299-300.

Prodorutti D., Zulini L., Vecchione A., Dagostin S., Pertot I. (2006). Germination delay under controlled conditions of overwintered oospores of *Plasmopara viticola* in Trentino region (Northern Italy). In: *5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew: San Michele all'Adige (TN), 18-23 June 2006* (edited by I. Pertot (et al.)). San Michele all'Adige (TN): Istituto Agrario di San Michele all'Adige: 37-39. ISBN: 88-7843-009-9

Reyes M., Olivares J., Ioriatti C., Pasqualini E., Charmillot P.-J., Franck P., Sauphanor B. (2006). Reliability of resistance monitoring on diapausing larvae of codling moth (*Cydia pomonella* (L.)). In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 27.

Rinaldi S., Tiano A., Serban S., Pittson R., Lajic Z., Politi H., El Murr N., Armani A., Cavazza A. (2006). Monitoring wine quality and fermentation kinetics with innovative technologies. In: *XXIX Congreso mundial de la viña y el vino: 4a asamblea general de la O.I.V.: Logroño, España, 25-30 junio 2006* Ministerio de agricultura, pesca y alimentación: 10 p.

Roncador I. (2006). Il Teroldego rotaliano vino principe del Trentino: storia ed origine del vitigno, cenni sulle sue selezioni clonali. In: *Teroldego: un autoctono esemplare: atti del convegno tenuto presso la Cantina Rotaliana di Mezzolombardo il 7 maggio 2004*. Trento: Provincia Autonoma di Trento: 35-75.

Salmaso M., Forestan C., Mattivi F., Lucchin M. (2006). Valorization of a Veneto grapevine germplasm collection by molecular characterization and biochemical analysis of resveratrol compounds. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract A.32. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegni06.html>

Salmaso M., Malacarne G., Troglio M., Stefanini M., Grando M. S., Velasco R. (2006). Single-nucleotide polymorphism maps of the grapevine genome. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Oral 1.7.

Schmidt S., Tomasi C., Melandri M., Pradolles G., Pasqualini E., Ioriatti C. (2006). Use of ethyl (E,Z)-2,4-decadienoate in the control of *Cydia pomonella* (L.) on apple orchards. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 23.

Silvestri S., Zorzi G. (2006). Quality compost as a resource (requirements and application). In: *Bioorganic municipal waste and landfill management: proceedings 1st international ICEEE conference: Shenyang, 24-25 June 2006* (editors L. Rundong, B. Raninger, M.J. Gehring): 4.4-1 - 4.4-13.

Soldavini C., Schneider A., Stefanini M., Dallaserra M., Policarpo M. (2006). Superampelo: un software per la descrizione ampelometrica e ampelografica della vite. In: *Convegno nazionale I vitigni autoctoni minori. aspetti tecnici, normativi e commerciali: Torino, 30 novembre-1 dicembre 2006* : CD-ROM.

Soldavini C., Schneider A., Stefanini M., Dallaserra M., Policarpo M. (2006). Superampelo a software for ampelometric and ampelographic description in *Vitis*. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 2.67.

Spilimbergo S., Bertucco A., Bertoloni G., Gasperi F. (2006). Non thermal pasteurization of foodstuff by dense gases: experimental data, sensorial analysis and inactivation mechanism. In: *06 AICHe annual meeting: San Francisco, November 12-17, 2006* : 447w.

Stefanini M., Dalla Serra A., Mattivi F., Nicolini G. (2006). Valorizzazione vitienologica delle peculiarità dei vitigni minori del Trentino. In: *Convegno nazionale I vitigni autoctoni minori. aspetti tecnici, normativi e commerciali: Torino, 30 novembre-1 dicembre 2006* : CD-ROM.

Stefanini M., Porro D., Tomasi T., Moreira F., Moser S., Policarpo M. (2006). Characterization and performances of genotypes obtained by cross 'Lagrein' x 'Teroldego' and 'Muscat rosa' x 'Muscat ottonel'. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Poster 6.159.

Tiano A., Cavazza A., Lajic Z., Leo A., Politi H., Rinaldi S. (2006). System identification applied to wine fermentation. In: *Food micro 2006: food safety and food biotechnology: diversity and global impact: the 20th international ICFMH symposium: Bologna, August 29-September 2, 2006* . Bologna: 532.

Tolotti M., Boscaini A., Salmaso N. (2006). Phytoplankton taxonomic composition and productivity in two italian piedmont reservoirs with different hydrologic management. In: *5th International conference on reservoir limnology and water quality: Brno, Czech Republik, 27-31 agosto 2006* : 30.

Tolotti M., Boscaini A., Zignin A., Corradini F. (2006). Sviluppo stagionale del fitoplancton in un lago di fondovalle fortemente modificato: il Lago di Toblino (Trentino SO). In: *XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia: Napoli, 3-7 luglio 2006* : 65.

Troggio M., Pindo M., Malacarne G., Cartwright D., Coppola G., Dematté L., Segala C., Stefanini M., Grando M. S., Zharkikh A., Skolnick M., Gutin A. (2006). A dense SNP-based genetic linkage map of grapevine (*Vitis vinifera* L.) anchored to the sequenced genome of Pinot noir. In: *5. Plant genomics European meetings: Venice, October 11-14, 2006* . (Plant GEMs 5): 233 (P 3.52).

Turchetti T., Maresi G. (2006). La difesa biologica dei castagneti: stabilità dell'ipovirulenza e prime indagini sugli antagonisti del Mal dell'inchiostrato. In: *Atti del IV Convegno nazionale Castagno 2005: Montella (AV), 20-22 ottobre 2005* (a cura di E. Bellini). Firenze: 235-238.

Valenti L., Carletti F., Conoscente M., Divittini A., Nicolini G. (2006). Ruolo della densità di impianto sulla qualità del Sagrantino di Montefalco D.O.C.G. In: *I° Convegno nazionale di viticoltura: Ancona, 21-23 giugno 2006* : 106.

Valenti L., Mattivi F., Compagnoni M., Mariani L., Gozzini A. (2006). Caratterizzazione di alcuni ambienti vitati del territorio D.O.C.G. del Sagrantino di Montefalco attraverso le componenti polifenoliche. In: *I° Convegno nazionale di viticoltura: Ancona, 21-23 giugno 2006* : 77.

Valenti L., Mattivi F., Conoscente M., Gozzini A., Carletti F. (2006). Varietà minori italiane: variabilità delle componenti polifenoliche ed aspetti agronomici-enologici. In: *Convegno nazionale I vitigni autoctoni minori. aspetti tecnici, normativi e commerciali: Torino, 30 novembre-1 dicembre 2006* : CD-ROM.

Vanzo A., Cecotti R., Vrhovsek U., Mattivi F., Passamonti S. (2006). Absorption of *trans*-caftaric acid from the stomach of anaesthetized rats. In: *Polyphenols communications 2006: XXIII International conference on polyphenols: Winnipeg, Manitoba, Canada, August 22-26, 2006* (editors F. Daayf, (et al.)). Winnipeg: University of Manitoba: 449-450. ISBN: 0978158903

Vanzo A., Vrhovsek U., Mattivi F., Passamonti S. (2006). Biološka dostopnost polifenolov vina. In: *Karcinogene in antikarcinogene komponente v živilih: 24. botencevi živilski dnevi 2006=Carcinogenic and anticarcinogenic food components: 24th food technology days 2006: Ljubljana, 9. in 10. november 2006* (editors L. Gasperlin, B. Zlender). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo: 215-221. ISBN: 961-6333-47-X

Velasco R., Moser C., Zharkikh A., Troggio M., Bhatnagar S., Pindo M., Cartwright D., Coppola G., Eldredge G., Segala C., Mitchell J., Stefanini M., Gutin N., Grando M. S., Pruss D., Dematté L., Cestaro A., Toppo S., Fontana P., Skolnick M., Gutin A., Salamini F., Viola R. (2006). The first genome sequence of an elite grapevine cultivar (Pinot noir; *Vitis vinifera* L.): coping with a highly heterozygous genome. In: *COST 858: Grape genome bioinformatics: Bordeaux, 16/11/2006* : 1.

Velasco R., Zharkikh A., Troggio M., Bhatnagar S., Pindo M., Cartwright D., Coppola G., Eldredge G., Segala C., Mitchell J., Stefanini M., Gutin N., Grando M. S., Pruss D., Dematté L., Cestaro A., Toppo S., Fontana P., Skolnick M., Gutin A., Salamini F., Viola R. (2006). The first genome sequence of an elite grapevine cultivar (Pinot noir; *Vitis vinifera* L.): coping with a highly heterozygous genome. In: *5.*

Plant genomics European meetings: Venice, October 11-14, 2006 . (Plant GEMs 5): 80 (S 3.3).

Versini G., Camin F., Gagliano G., Bontempo L., Perini M., Tonon A. (2006). Aspetti di genuinità degli aceti di vino controllati attraverso l'analisi del tenore in ¹⁸O dell'acqua. In: *VI Congresso nazionale di chimica degli alimenti: Alba, 7-10 novembre 2006* : 194 (Poster P V-15).

Vezzulli S., Troggio M., Coppola G., Jermakow A., Facci M., Pindo M., Stefanini M., Grando M. S., Adam-Blondon A. F., Thomas M. R., This P., Velasco R. (2006). A novel integrated gene map based on 280 SSR and 500 SNP markers among five elite cultivars of *Vitis vinifera* L. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract D.39. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegno06.html>

Vezzulli S., Troggio M., Doligez A., Moroldo M., Jermakow A., Coppola G., Facci M., Pindo M., Stefanini M., Scalabrin S., Le Clairche I., Paillard S., Grando M. S., Adam-Blondon A. F., Thomas M. R., Morgante M., This P., Velasco R. (2006). A physically anchored integrated gene map among five elite cultivars of *Vitis vinifera* L. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Oral 1.2.

Vitagliano S., Germinara G. S., Lingren B., Ioriatti C., Pasqualini E., Rotundo G., De Cristofaro A. (2006). Behavioural responses of *Cydia pomonella* (L.) neonate larvae to a microencapsulated formulation of ethyl (2E, 4Z)-2,4-decadienoate. In: *Workshop on Arthropod pest problems in pome fruit production: Universitat de Lleida (Spain), 4th-6th September 2006* : 48.

Vouillamoz J., Grando M. S. (2006). Genealogy of wine grape cultivars: Pinot is related to Syrah. In: *9th International congress on grape genetics and breeding: programme and abstracts: Udine Fiera congress center, 2-6 July 2006* : Oral 2.20.

Vrhovsek U., Giongo L., Mattivi F. (2006). A survey on the content and main degree of polymerization of ellagitannins in raspberry and blackberry cultivars grown in Trentino (Italy). In: *Polyphenols communications 2006: XXIII International conference on polyphenols: Winnipeg, Manitoba, Canada, August 22-26, 2006* (editors F. Daayf, (et al.)). Winnipeg: University of Manitoba: 471-472. ISBN: 0978158903

Vrhovsek U., Palchetti A., Reniero F., Guillou C., Masuero D., Mattivi F. (2006). Use of optimized acid methanolysis for the determination of concentration and mean degree of polymerization of *Rubus* ellagitannins . In: *Polyphenols communications 2006: XXIII International conference on polyphenols: Winnipeg, Manitoba, Canada, August 22-26, 2006* (editors F. Daayf, (et al.)). Winnipeg: University of Manitoba: 67-68. ISBN: 0978158903

Zasso R., Moskovitch R., Pertot I., Gessler C. (2006). Integrated forecasting systems for monitoring fire blight in Trentino. In: *Proceedings of the Xth international workshop on Fire blight: Bologna, 5-9 July 2004* (editors C. Bazzi, U. Mazzucchi). Leuven: ISHS. (Acta Horticulturae 704): 191-196. ISBN: 9066054077

Zelasco S., Balestrazzi A., Mattivi F., Bonadei M., Confalonieri M., Carbonera D., Quattrini E., Calligari P., Deandrea G., Picco F., Giorelli A. (2006). GM poplar cultivation: evaluation of agronomic performance, molecular and biochemical investigations, transgene-soil interactions. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract G.21. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegno06.html>

Zignin A., Boscaini A., Tolotti M., Corradini F. (2006). Influenza del regime idrologico, determinato dall'uso idroelettrico, sulle caratteristiche limnologiche di un lago modificato di fondovalle. In: *XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia: Napoli, 3-7 luglio 2006* : 137.

Zini E., Vender C., Komjanc M. (2006). Genetic analysis of *Hieracium pilosella* L. natural populations in Trentino region. In: *Proceedings of the 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress - SIGA 2006: Ischia, 10-14 settembre 2006* : poster abstract H.02. ISBN: 88-900622-7-4
URL: <http://www.siga.unina.it/Convegno06.html>

Zorer R., Policarpo M. (2006). Investigation of grape light environment using hemispherical photography and light sensors: effects of light availability on cluster temperature in *Vitis vinifera* cv. Pinot noir. In: *COST 858: Workshop Abiotic stress and grape functional genomics: Praha, September 14-16, 2006* (eds. A. Gaudinovà, R. Vankovà, S. Delrot): 51 (P-21).

Zulini L., Malacarne G., Vecchione A., Vrhovsek U., Stefanini M., Delledonne M., Mattivi F., Velasco R. (2006). Evaluating the transcriptional response of grapevine to *Plasmopara viticola* hypersensitive reaction. In: *Proceedings of the VIII FISV annual meeting: Riva del Garda (TN), 28 September-1 October 2006* : PMS.06-P.12.