

Prof. Tiziano Tempesta

University of Padova
Department of Land, Agriculture and Forestry
Viale dell'Università, 16 - 35020 Legnaro (PD) - Italy

Email: tiziano.tempesta@unipd.it

Homepage: <https://www.tesaf.unipd.it/en/tiziano-tempesta>

Phone number: +39 3284476426

PERSONAL

Born in Treviso (Italy) on September 16th 1956

Citizenships: Italian

Married in 1983, with 1 child

CURRENT POSITION

October 2002 – to date: Full professor. Department of Land, Agriculture and Forestry, University of Padova

PREVIOUS ACADEMIC EMPLOYMENT

November 1998 – September 2002: Associate professor. Department of Agricultural and Environmental Economics and Politics, University of Milano

June 1990 – October 1998: Researcher. Department of Land, Agriculture and Forestry, University of Padova.

OTHER EMPLOYMENTS

1987 – 1989: Consultant of the agricultural development agency of the Veneto Region

1981 – 1987: Secondary school teacher

EDUCATION

June 1981 – Degree in Agricultural Sciences (Economic Curriculum) - Farmland Appraisal Institute, University of Padova - Thesis: "La salvaguardia dell'agricoltura nei Piani Regolatori Generali: un'applicazione al caso di Treviso" (The protection of agriculture in urban masterplans: an application to the case of Treviso).

TEACHING

Academic year	University of Padova	University of Milano	University of Sassari
From 1994 – 95 to 1997 – 98	Farm Accounting and Administration (60 hours)		
From 1995 – 96 to 1996 – 97	Farm Accounting and Administration (60 hours)		Forestry Economics and Policy (100 hours)
From 1998 – 99 to 2000 – 01	Farmland appraisal and territorial planning (80 hours)		
From 1998 – 99 to 2000 - 01		- Food Sector Economics (100 hours)	
From 1999 – 00 to 2001 - 02		- Forestry and environmental evaluation (40 hours)	
2001 - 02	Professional Appraisal (50 hours)		
From 2001-02 to 2002 -03		- Intermediate Food Sector Economics (40 hours) - Economics of Agro-industrial Business (60 hours)	
2002-03	Environmental evaluation (60 hours)		
From 2003-04 to 2014-15	Intermediate Microeconomics (64 hours)		
From 2003-04 to date	Land and Environmental Evaluation (64 hours)		
From 2014-15 to 2019-20	Farmland Appraisal (48 hours)		
From 2012-13 to date	Professional Appraisal (64 hours)		

OTHER ACADEMIC COMMITMENTS

From 2005 to 2009: Deputy Director of the Department Land Environment Agriculture and Forestry of the University of Padova.

From 2009 to 2013: President of the Degree Course in Land Reorganization and Landscape Protection of the University of Padova.

RECENT MASTER COURSE TEACHING

Master in Agricultural Heritage Systems – University of Florence

Academic Years 2018 – 19 and 2019 – 2020: Course: “Economic assessment of rural landscapes” (3 CFU)

Master in Psicologia Architettonica e del Paesaggio (Psychology of architecture and landscape) – University of Padova

Academic Years 2017 – 19, 2018 – 2019 and 2020 - 2021: Course: “Qualità, tutela e valorizzazione del paesaggio” (Quality, protection and enhancement of the landscape) (1 CFU)

MEMBERSHIP AT ASSOCIATIONS AND EDITORIAL BOARDS

Member of the Scientific Committee of the Journal “Aestimum”

Member of the Scientific Committee of the “Agricultural Economics Journal”

Member of the Scientific Committee of the Center for economic and appraisal studies (CESET)

NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC ASSIGNMENTS

From 2013 to date: member of the National Observatory of Rural Landscape, Agricultural Practices and Traditional Knowledge of the Ministry of Agricultural, Food and Forestry Policies (Italy).

From 2022 to date: member of the Scientific Advisory Group of FAO “Globally Important Agricultural Heritage Systems” programme-

MAIN FIELDS OF RESEARCH

- Natural areas management and planning;
- Monetary valuation of environmental benefits and damages (e.g. wildlife, landscape, forests, water, etc.);
- Land Economics;
- Rural Tourism Economics;
- Landscape evaluation and planning
- Farmland appraisal

PUBLICATIONS

Bibliometric data overview (July 2022):

Google Scholar: Papers 126 Citation 1776 h-index 24

Scopus: Papers 41 Citation 906 h-index 18

Web of Science: Papers 39 Citation 809 h-index 18

IN ENGLISH

PEER-REVIEWED RESEARCH PAPERS

Tempesta T. and Vecchiato D. (2022). An Explorative Analysis of the Influence of Landscape Visual Aesthetic Quality on Food Preferences in Italy: A Pilot Study. *Foods* 2022, 11

Tempesta T., Foscolo I., Nardin N. and Trentin G. (2021). Farmland value in the “Conegliano Valdobbiadene Prosecco SuperiorePGDO” area. An application of the Hedonic Pricing method. *AESTIMUM* 78, 5-33

Vecchiato D., Torquati B., Venanzi S. and Tempesta T. (2021). The Role of Sensory Perception in Consumer Demand for Tinned Meat: A Contingent Valuation Study. *Foods*, 10(9), 2185

Paffarini C., Torquati B., Tempesta T., Venanzi S. and Vecchiato D. (2021). Rural sustainability and food choice: the effect of territorial characteristics on the consumers’ preferences for organic lentils. *Agricultural and Food Economics* volume 9, 29 (2021).

Torquati B., Giacchè G. and Tempesta T. (2020). Landscapes and Services in Peri-Urban Areas and Choice of Housing Location: An Application of Discrete Choice Experiments. *Land MDPI*, 9, 393.

Campagnaro T., Vecchiato D., Arnberger A., Celegato R., Da Re R., Rizzetto R., Semenzato P., Sitzia T., Tempesta T., Cattaneo D. (2020). General, stress relief and perceived safety preferences for green spaces in the historic city of Padua (Italy). *Urban Forestry & Urban Greening*, 52.

Tempesta T., Vecchiato D., Nassivera F., Bugatti M. and Torquati B. (2019). Consumers Demand for Social Farming Products: An Analysis with Discrete Choice Experiments, *Sustainability*, 11, 6742.

- Troiano, S., Vecchiato, D., Marangon, F., Tempesta, T., Nassivera, F. (2019). Households' preferences for a new 'climate-friendly' heating system: Does contribution to reducing greenhouse gases matter?, *Energies*, Volume 12, Issue 13.
- Torquati B., Paffarini C., Tempesta T., Vecchiato D. (2019). Evaluating consumer perceptions of social farming through choice modelling. *Sustainable Production and Consumption* 19, 238–246.
- Tempesta T. and Vecchiato D. (2019). Analysis of the factors that influence olive oil demand in the Veneto region (Italy). *Agriculture (Switzerland)* Volume 9, Issue 7.
- Demartini E., Vecchiato D., Tempesta T., Gaviglio A., Viganò R., (2018). Consumer preferences for red deer meat: a discrete choice analysis considering attitudes towards wild game meat and hunting. *Meat Science* 146 (2018) 168–179.
- Torquati B., Tempesta T., Vecchiato D. and Venanzi S. (2018). Tasty or Sustainable? The Effect of Product Sensory Experience on a Sustainable New Food Product: An Application of Discrete Choice Experiments on Chianina Tinned Beef. *Sustainability*, 10(8), 2795.
- Tempesta T. (2018). Degradation of the Palladian landscape. *Aestimum* 72, 109-130.
- Tempesta T. e Vecchiato D. (2018). The Value of a Properly Maintained Hiking Trail Network and a Traditional Landscape for Mountain Recreation in the Dolomites. *Resources*, 7, 86.
- Torquati B., Tempesta T., Vecchiato D., Venanzi S., Paffarini C. (2017). The Value of Traditional Rural Landscape and Nature Protected Areas in Tourism Demand: A Study on Agritourists' Preferences, *Landscape Online*, 53, pp.1-18.
- Tempesta T. e Vecchiato D. (2017), Valuing the landscape benefits of rural policies actions in Veneto (Italy), *AESTIMUM*, 70, pp. 7-30.
- Francesco Marangon, Tiziano Tempesta, Stefania Troiano, Daniel Vecchiato (2016). Toward a better understanding of market potentials for vegan food. A choice experiment for the analysis of breadsticks preferences. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 8, pp. 158 – 166.
- Troiano, S., Marangon, F., Tempesta, T., Vecchiato D. (2016). Organic vs local claims: substitutes or complements for wine consumers? A marketing analysis with a discrete choice experiment, *New Medit*, 15(2), pp.14-21.
- Giancristofaro, R. Arboretti; Boatto, V.; Tempesta, T.; et al. (2016). Statistical Modelling for the Evaluation of Consumers' Preferences, *Communications in statistics-simulation and computation*, 45 (5), pp. 1569-1582
- Pontoni F., Vecchiato D., Marangon F., Tempesta T. and Troiano S. (2016). Choice experiments and environmental taxation: An application to the Italian hydropower sector, *Economics and policy of energy and the environment*, 3, pp. 99-118.
- Tempesta T., Vecchiato D., Marangon F. e Troiano S. (2016). Consumers' willingness to pay for safer fish: preliminary results from a survey about mercury contaminated fish in Friuli Venezia Giulia Region, *Rivista di Economia Agraria*, Anno LXXI, n. 1 (Supplemento), pp. 305-312.
- Vecchiato D., Tempesta T. (2015). Public preferences for electricity contracts including renewable, A marketing analysis with choice experiments, *Energy*, 88, pp.168–179.
- Marangon F., Tempesta T., Troiano S., Vecchiato D. (2015). Sustainable Agriculture and No-Food Production: An Empirical Investigation on Organic Cosmetics, *Rivista di studi sulla sostenibilità*, 1, pp. 63-77.
- Tempesta T., Vecchiato D. (2015). Testing the difference between experts' and lay people's landscape preferences, *Aestimum*, 6, pp. 1-41.
- Tempesta T. (2015). Benefits and costs of urban parks: a review, *Aestimum*, 67, pp.127-143.
- Tempesta T., Vecchiato D., Girardi P. (2014). The landscape benefits of the burial of high voltage power lines. A study in rural areas of Italy, *Landscape and Urban Planning*, 126, pp. 53–64.

Tempesta T. (2014). People's preferences and landscape evaluation in Italy: a review, *New Medit*, 1, pp.50-59.

Djumboung Lontsi D. A., Tempesta T., Arboretti R., Corain L., Salmaso L., Tomasi D., Boatto V. (2014). Caractéristiques du paysage et la propension à acheter du vin: Une expérience de choix, *New Medit*, n. 3, pp. 31-38.

Tempesta T. e Vecchiato D. (2013). An analysis of the territorial factors affecting milk purchase in Italy, *Food Quality and Preference*, 27(1), pp. 35 – 43.

Vecchiato D. and Tempesta T. (2013). Valuing the benefits of an afforestation project in a peri-urban area with choice experiments, *Forest Policy and Economics*, 26, pp. 111 – 120.

Mauracher C., Tempesta T., Vecchiato D. (2013). Consumer preferences regarding the introduction of new organic products. The case of the Mediterranean sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in Italy, *Appetite*, 63, pp. 84-91.

Tempesta T. and Vecchiato D. (2013). Riverscape and Groundwater Preservation: A Choice Experiment, *Environmental Management*, 52 (6), pp.1487-1502.

Sturaro E., Thiene M., Cocca G., Mrad M., Tempesta T., Ramanzin M. (2013). Factors influencing summer farm management in the Alp. *Ital. J. Anim. Sci.*, 12, pp.153-161.

A. Ballarin, D. Vecchiato, T. Tempesta, F. Marangon, S. Troiano (2011). Biomass energy production in agriculture: A weighted goal programming analysis, *Energy Policy*, 39(3), pp. 1123-1131.

Tempesta T., Arboretti Giancristofaro R., Corain L., Salmaso L., Tomasi D., and Boatto V. (2010). The importance of landscape in wine quality perception: An integrated approach using choice-based conjoint analysis and combination-based permutation tests, *Food Quality and Preferences*, 21, pp. 827 - 836.

Tempesta T. (2010). The perception of agrarian historical landscapes: a study of the Veneto plain in Italy, *Landscape and Urban Planning*, 97, pp. 258-272.

Scarpa R., Thiene M., Tempesta T. (2007). Latent class count models of total visitation demand: days out hiking in the eastern Alps, *Environmental Resource Economics*, 38, pp. 447-460.

Ponchia A., Biasin R., Tempesta T., Thiene M. and Volta S. D. (2006). Cardiovascular risk during physical activity in the mountains, *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)*, 7(2), pp.129-35.

OTHER PAPERS

Tempesta T., Vecchiato D., Djumboung D.A., Chinazzi G. (2014). An analysis of the potential effects of the modification of the Prosecco Protected Designation of Origin: a choice experiment, *International Agricultural Policy*, 2, pp.33-48.

Marangon. F., Troiano S., Tempesta T., Vecchiato D. (2014). Consumer behaviour in rural tourism. Conjoint analysis of choice attributes in the Italian-Slovenian cross-boundary area, *International Agricultural Policy*, 3, pp. 77-90.

Tempesta T., Thiene M. (1997), Agricultural land values and urban growth, *Land Reform*, 2.

Franceschetti G., Tempesta T. (1991), Target classification as a way of directing agricultural-environmental policy, *Staff Papers Series - University of Minnesota*, P91-23, Minneapolis.

Franceschetti G., Tempesta T. (1990), Agricultural and environmental policy development in the Veneto Region, *Staff Papers Series - University of Minnesota*, P90-18, March.

PUBLISHED BOOK CHAPTERS

Tempesta T. (2019). Landscape and Economy, in Sadovnikova E. et al., Sustainable territorial development and landscape, Scholar's Press, Riga (Latvia).

Tempesta T. (2013), Veneto, in Agnoletti M. (Ed.), Italian historical rural landscapes. Cultural values for the environment and rural development. Springer, Dordrecht.

Tempesta T. (2013), Landscape and Economy, in Agnoletti M. (Ed.), Italian historical rural landscapes. Cultural values for the environment and rural development. Springer, Dordrecht.

Tempesta, T. and Marangon, F. (2008). The total economic value of the Italian Forest Landscapes, in Cesaro, L., Gatto, P. and Pettenella D. (Eds.), The Multifunctional Role of Forests – Policies, Methods and Case Studies. EFI Proceedings No. 55.

Scarpa R., Tempesta T., Thiene M. (2005). Outdoor recreation in North Eastern Alps: comparing two stages nested logit random utility models, in Defrancesco E., Galletto G., Thiene M. (Eds.), Food, Agriculture and the Environment. Economic Issue, Franco Angeli, Milano.

Scarpa R., Tempesta T. e Thiene M. (2003). Non-participation, demand intensity and substitution effects in an integrable demand system: the case of day trips to the North-Eastern Alps from Veneto CAI members, in N. Hanley, D. Shaw and R. Wright. (Eds.), The New Economics of Outdoor Recreation, Edward Elgar.

Tempesta T., Thiene M. (2003). The application of reg.2078/1992 in the province of Vicenza, in M. Cannavari, P. Caggiati and K.W. Easter (Eds.), "Economic Studies on Food, Agriculture and the Environment", Kluwer Academic, New York.

Tempesta T. (1998).The Economic Value of Rural Landscape: An Application to the Area Between Isonzo and Tagliamento Rivers (Friuli-Venezia Giulia), in R.C. Bishop, D. Romano (Eds.), "Environmental Resource Valuation. Application of the Contingent Valuation Method in Italy", Kluwer Academic Publisher, Boston/Dordrecht/London.

Marangon F., Tempesta T. (1998). Rural Landscape and Economic Results of the Farm: a Survey through a Multi-Objective Approach, in E. Beinat, P. Nijkamp (Eds.) "Multicriteria analysis for land-use management", Kluwer Academic Publisher, Boston/Dordrecht/London.

Franceschetti G., Tempesta T. (1997). Landscape evaluation and planning in the Veneto Region, in D. Borri et al. (Eds.) "Evaluating Theory-Practice and Urban-Rural Interplay in Planning", Kluwer Academic Publishers.

Tempesta T. (1991), Mountain territories and agricultural systems, in M. Balestrieri, C. Dosi, P. Rosato (Eds.), Utilisation of natural resources in agriculture and forecasting of demand and supply of agricultural products, Padova.

RESEARCH PAPERS AT CONFERENCES AND SEMINARS

Marangon F., Tempesta T., Troiano S., Vecchiato D. (2015), Food waste, consumer attitudes and behaviour. A study in the North-Eastern part of Italy. Marotta G., Nazzaro C. (Eds), CAP 2014-2020: Scenarios for European Agri-Food and Rural Systems Proceedings of the 51st SIDEA Conference Benevento, Palazzo De Simone, 18-20 September 2014, ISBN 978-88-97683-79-7, Universitas Studiorum S.r.l. – Publisher (MN), pp. 67 – 72.

Troiano S., Tempesta T. and Marangon F. (2013), Consumer Propensity for Organic Wine: a Field Study Using a Discrete Choice-Experiment in Friuli Venezia Giulia, in Bernardo C. de Gennaro B. C. and Nardone G. (Eds.), Sustainability of the agri-food system: Strategies and Performances, Proceedings of the 50th SIDEA Conference, Lecce, 26-28 September 2013.

Tempesta T., Chinazzi G., Aurélie Djumboung D. et Vecchiato D. (2012), L'utilisation de l'expérience de choix discret pour analyser l'effet du marché du Prosecco vin d'Appellation d'Origine Garantie et Protégée: une étude exploratoire, 4e Congrès International sur la viticulture de montagne et de forte pente, 7-9 Novembre, Lyon, Rhone-Alpes.

- Tempesta T. (2011), Landscape Economy, Council of Europe European - Landscape Convention, Multifunctional Landscapes, Tenth Council of Europe Meeting of The Workshops For The Implementation of The European Landscape Convention" Evora, Portugal, 20-21 October 2011.
- Tempesta T., Vecchiato D. (2010), A perceptive web-based landscape evaluation of the Delta del Po natural park (Italy): Testing the difference between experts and lay people priorities, in Living Landscape, The European Landscape Convention in research perspective, 18-19 October, Florence, Vol. I, Bandecchi e Vivaldi Editori.
- Tempesta T. (2010), The recreational value of urban parks in the Veneto region (Italy), in Goossen M., Eland B. and van Marwijk R. (Eds.), Recreation, tourism and nature in a changing world, Proceedings of the Fifth International Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational Areas, Wageningen, The Netherlands 30 May – 3 June.
- Arboretti R., Brignoli A., Corain L., Masotto N., Salmaso L., Tempesta T., Tomasi D., (2008). Importance of landscape for wine quality perception: a pilot study, *Enometrics XV*, Colliure, May.
- Tempesta T., Arkilo S. (2008), Recreational Demand of the Euganean Hills Regional Park (Veneto – Italy), in Raschi A., Trampetti S. (Eds.), Management for Protection and Sustainable Development, Proceedings of the Fourth International Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational Areas, Montecatini Terme, Italy, 14 – 19 October.
- Marangon F., Tempesta T. (2008), The economic evaluation of the rural landscape in Italy, Proceedings of the Third Workshop on Landscape Economics 29-30 May Versailles (Paris).
- Valese E., Lubello D., Anfodillo T., Cavalli R., Pettenella D., Tempesta T., Carraro V., Garadozzi M., Ramon E. and Lemessi A. (2007), Economic estimation of forest fire damage in N-E Italy. Proc. 4th International Wildland Fire Conference. Seville, 13-17 May. 2007.
- Tempesta T., Marangon F. (2005), The total economic value of Italian forest landscapes, proceeding of the conference "The Multifunctional Role of Forests Policies, Methods and Case Studies", Padova, 28 - 30 April 2005.
- Tempesta T., Thiene M. (2004), The willingness to pay for the conservation of mountain landscape in Cortina D'Ampezzo (Italy), Proceeding of 90th EAAE Seminar "Multifunctional Agriculture, policies and markets: understanding the critical linkages", 28-29 October, Rennes-France.
- Marangon F. Tempesta T., Visintin F. (2002), Ecotourism Demand in North-East Italy, in Arnenberg A., Brandenbur C. and Muhar A. Eds., Proceedings of the Conference "Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational Areas, Vienna.
- Tempesta T., Thiene M. (2000), Benefits and costs of tourism and outdoor recreation in the Natural Park of the Ampezzo Dolomites (Veneto-Italy), Proceedings of the Conference "Agritourism and Rural Tourism. A key option for the Rural Integrated and Sustainable Development Strategy", Perugia 21-22, September.
- Marangon F., Tempesta T. (1999), Public Versus private natural areas management: the case study of the Molina Waterfalls nature Reserve, in Tempesta T. and Thiene M. (Eds.) Proceedings of the 6th Joint Conference on Food, Agriculture and the Environment, Padova, 1999.
- Tempesta T., Thiene M., (1999). Urban Growth and Changes in rural ownership in a metropolitan areas. In Tempesta T. and Thiene M. (Eds.), Proceedings of the 6th Joint Conference on Food, Agriculture and the Environment, Padova, 1999
- Tempesta T., Thiene M. (1999). Observation on the problem connected to the management of rural territory in metropolitan areas. In Tempesta T. and Thiene M. (Eds.), Proceedings of the 6th Joint Conference on Food, Agriculture and the Environment, Padova, 1999.
- Marangon F., Tempesta T. (1996), Farm income versus agricultural positive and negative landscape externalities. A multicriteria approach, VIII EAEE Congress, Redefining the Roles for European Agriculture, Edinburgh, 3-7 September.

Tempesta T. (1994), The Effects of Landscape Protection on Real Estate Values: The Case of The Colli Euganei Regional Park, Proceedings of the Fourth Minnesota/Padova Conference on Food, Agriculture, and the Environment. Working Paper WP95-3.

IN ITALIAN

PEER-REVIEWED RESEARCH PAPERS

Tempesta T. (2011), Un'analisi dei fattori che influenzano il valore dei rustici a destinazione residenziale nel Veneto, *Aestimum*, 58, pp.59-74.

Tempesta T. (2008), Consumo di suolo o consumo di ambiente? *Rivista di Economia Agraria*, n.4, pp. 453-468.

Bazzani G., Tempesta T., Thiene M. (2005), Il costo opportunità del miglioramento del paesaggio e la Mid Term Review nella Regione Veneto, *Rivista di Economia Agraria*, n.2, 2005, pp.297-312.

Marazzi M., Tempesta T. (2005), Disponibilità a pagare e disponibilità ad accettare per la riduzione dell'impatto paesaggistico delle linee elettriche dell'alta tensione, *Aestimum*, n.46.

Marangon F., Reho M., Tempesta T. (2005), Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche regionali di sviluppo rurale pianificazione, strumenti di intervento e di valutazione, *Rivista di Economia Agraria*, n.2, 2005, pp.363-380.

Marangon F., Tempesta T. (2004), L'inquinamento da atrazina delle acque sotterranee. Un confronto tra metodi alternativi per la stima monetaria del danno ambientale, *Aestimum*, n.44.

Tempesta T. (2004), Errori di tipo ipotetico (hypothetical bias) nella stima del valore dei beni ambientali tramite la valutazione contingente, *Rivista di Economia Agraria*, n.2.

Scarpa R., Tempesta T., Thiene M. (2003), La domanda escursionistica della montagna veneta: un'analisi tramite modelli di conta a varianza flessibile, *Rivista di Economia Agraria*, n.1.

Marangon F., Rizzi L., Tempesta T. e Visintin F. (2002), Il valore ricreativo dei paesaggi forestali, *Rivista di Economia Agraria*, n.4.

Marangon F., Tempesta T. (1999), Obiettivi pubblici e privati nella gestione delle aree protette. Il caso della Riserva Naturale delle Cascate di Molina (VR), *Aestimum*, n. 38.

Tempesta T., Thiene M. (1999), Dinamica della proprietà fondiaria in un'area metropolitana, *Aestimum*, n.37, giugno.

OTHER PAPERS

Tempesta T. (2008), Economia del territorio: alcune riflessioni sul caso veneto, *Estimo e Territorio*, n. 11, pp.44-56.

Thiene M., Bazzani G.M., Tempesta T. (2006), La conseguenza della Politica Agricola Comunitaria sul paesaggio rurale, *Economia e Diritto Agroalimentare*, n. 3, pp.79-96.

Tempesta T., Ballarin A. (2006), Fabbisogno, produzione e potenzialità energetiche a livello mondiale e nazionale, *Ambiente & Sviluppo*, n. 11, pp.995-1001.

Ballarin A., Ramon M., Tempesta T. (2006), Investimenti nella lotta agli incendi boschivi in Veneto, *Alberi e Territorio*, n.9, pp.48-53.

Tempesta T. (2005), Ricognizione preventiva alla progettazione di una strada del vino: indagine economica e paesaggistica tra Conegliano e Valdobbiadene per una revisione della Strada del Prosecco, Genio Rurale, n.10.

Tempesta T. (2004), La popolazione dei frequentatori della montagna veneta, Turistica, Aprile-Giugno.

Tempesta T. e Thiene M. (2004), Siepi, qualità del paesaggio e reddito agricolo: la ricerca di soluzioni di compromesso tramite la Goal Programming, Genio Rurale, n. 2.

Tempesta T. (2004), L'edilizia rurale nelle aree protette: uno studio nel Parco Regionale dei Colli Euganei (Veneto), Genio Rurale, n. 10.

Tempesta T., Marangon F. (2004), Una stima del valore economico totale dei paesaggi forestali italiani tramite la valutazione contingente, Genio Rurale, n. 11.

Marangon F., Tempesta T. (2002), La valutazione monetaria del paesaggio rurale: esperienze nazionali e internazionali, Valutazione Ambientale, n.1.

Tempesta T., Thiene M. (2000), Aree protette ed attività ricreative: un'indagine nel parco nazionale delle dolomiti bellunesi, in Genio Rurale, n.5.

Tempesta T. Crivellaro M. (1999), La valutazione del paesaggio rurale tramite indici estetico-visivi. Un'applicazione nel Parco Regionale dei Colli Euganei (Veneto), Genio Rurale, n. 4.

Tempesta T. (1998), Benefici e costi di un parco urbano, Genio Rurale, n.4, 1998.

Tempesta T. (1997), La gestione del verde pubblico nel Veneto, Agricoltura delle Venezie, n.5

Finco A. Tempesta T. (1997), L'applicazione del Reg. CEE 2078/92 in provincia di Venezia, Studi di Economia e Diritto, 1 / 2.

Tempesta T., Thiene M. (1996), Valore agricolo dei suoli e crescita urbana, Genio Rurale, n.7/8.

Tempesta T. (1995), La stima del valore ricreativo del territorio: un'analisi comparata delle principali metodologie, Genio Rurale, n.12.

Tempesta T. (1995), Mercato fondiario e aree protette: il caso del parco regionale dei Colli Euganei nel Veneto, Genio Rurale, n.2.

Tempesta T. (1993), La valutazione del paesaggio rurale tramite indici estetico-visivi e monetari, Genio Rurale, n.2.

Tempesta T. (1992), Una simulazione delle relazioni tra azienda agraria e agriturismo tramite modelli di programmazione lineare, Genio Rurale, n.11.

Tempesta T. (1990), Una stima delle variazioni di prodotto netto aziendale conseguenti al ripristino dei caratteri del paesaggio agrario tradizionale in un Parco del Veneto, Genio Rurale, n. 9.

Tempesta T. (1989), Agricoltura e ambiente nelle aree protette: il caso della laguna di Caorle, Veneto Agricoltura, n. 7/8.

Tempesta T. (1988), Processi di diversificazione socioeconomica in provincia di Belluno, Veneto Agricoltura, n.11

Tempesta T. (1988), Il consumo di prodotti chimici nell'agricoltura veneta, Veneto Agricoltura, n. 4.

Franceschetti G., Pentimalli E., Tempesta T. (1988), Piano regolatore e uso agricolo dei suoli, Urbanistica n. 90, (pubblicazione C.N.R. n.1306).

Franceschetti G., Tempesta T. (1983), La tutela dell'uso agricolo del territorio, Genio Rurale, n.5.

PUBLISHED BOOK CHAPTERS

Tempesta T. (2015), Il consumo di suolo nel Veneto, in CRCS, Nuove sfide per il suolo. Rapporto 2016, INU Edizioni, Roma, pp. 76-79.

Tempesta T. (2009), Economia del paesaggio, in Boggia A. e Festa A. (a cura di), La valutazione del danno ambientale e paesaggistico, Villa Umbra - Regione Umbria

Tempesta T. e Maragon F. (2009), La valutazione del paesaggio rurale a supporto delle politiche territoriali, in Leder F. (a cura di), Paesaggio in piano. Contributi al progetto per un territorio rurale sostenibile, Editrice Compositori, Bologna.

Thiene M., Bazzani G.M., Tempesta T. (2008), Produzione di esternalità positive e negative da parte dell'agricoltura. Un caso di studio nella regione Veneto, in Casini L., Gallerani V. e Viaggi D., Acqua, agricoltura e ambiente nei nuovi scenari di politica comunitaria, Franco Angeli, Milano.

Tempesta T. (2008), Gestione del paesaggio dei Colli Euganei, in Longo O. e Vola F. (a cura di), Colli Euganei. Parco naturale e terra da vivere, Esedra Editrice, Padova.

Marangon F., Collini S., Tempesta T. (2000), La fruizione turistica delle grotte: una valutazione economica della domanda, in F. Marangon e A. Massarutto (a cura di) Uso sostenibile delle risorse ambientali e delle aree protette, FORUM, Udine 2000.

Tempesta T. (2006), L'agricoltura veneta in un contesto di urbanizzazione diffusa, in A.A.V.V., Rapporto 2006 sul sistema agroalimentare del Veneto, Veneto Agricoltura, Padova, pp.345-411.

Tempesta T. (2007), Paesaggio rurale: le strade del vino e dei prodotti tipici, in A.A.V.V., Ripensare il Veneto, Regione del Veneto, pp.112-130.

Ballarin A., Tempesta T. (2007), Biocarburanti: una soluzione alternativa e sostenibile ai carburanti di origine fossile? Opinioni a confronto. In: Bordin A., Biocombustibili e biocarburanti. Soluzioni, tecnologie, agevolazioni (vol. 1, pp. 3-40), IPSOA, Milano.

Contributi in F. Marangon e T. Tempesta (a cura di), La valutazione dei beni ambientali come supporto alle decisioni pubbliche. Una riflessione alla luce della normativa comunitaria e nazionale FORUM, Udine, 2001:

- Tempesta T., Thiene M., Verifica della fattibilità di un progetto di riqualificazione faunistico-venatoria del territorio nella pianura vicentina.
- Marangon F., Tempesta T., L'impatto paesaggistico della viticoltura collinare. Una valutazione economica nella zona DOC dei "Colli Orientali del Friuli".
- Casini L., Tempesta T., Potenzialità e limiti dei metodi di valutazione: proposta di alcune linee guida per la redazione delle ricerche sulla valutazione dei beni-danni ambientali.

Contributi pubblicati in T. Tempesta e M. Thiene (a cura di), Agricoltura ed attività venatoria in provincia di Vicenza, FORUM, Udine, 2001:

- Tempesta T., Agricoltura e attività venatoria: dal conflitto alla possibile sinergia,
- Marangon F., Tempesta T., Thiene M., Cacciatori e territorio nella pianura vicentina,
- Farronato I., Maltauro D., Tempesta T., I progetti di riqualificazione faunistico-venatorio in due comuni della pianura vicentina.

Marangon F., Collini S., Tempesta T. (2000), La fruizione turistica delle grotte: una valutazione economica della domanda, in F. Marangon e A. Massarutto (a cura di), Uso sostenibile delle risorse ambientali e delle aree protette, FORUM, Udine 2000.

Marangon F., Massarutto A., Tempesta T. (1998), Dalla bonifica alla gestione sostenibile delle aree umide: il caso della laguna di Marano, in AA.VV., L'homme et la lagune, Editions de Bergier, Marseille.

Contributi pubblicati in T. Tempesta (a cura di) (1997), Paesaggio rurale e agro tecnologie innovative: una ricerca nella pianura tra Tagliamento e Isonzo, C.N.R.-R.A.I.S.A. 2709, Franco Angeli, Milano:

- Tempesta T., Agricoltura e paesaggio rurale.
- Tempesta T., Esternalità positive e problemi di efficienza nell'allocazione delle risorse.
- Finco A., Tempesta T., Agricoltura e assetto paesaggistico nella pianura tra Tagliamento e Isonzo.
- Tempesta T., La valutazione del paesaggio.

- Tempesta T., La valutazione del paesaggio tramite indicatori estetico-visivi.
- Tempesta T., La valutazione del paesaggio nell'area tra Isonzo e Tagliamento: un approccio di tipo monetario.
- Tempesta T., Considerazioni conclusive.

Tempesta T., Marchetti G., Santantonio O. (1997), Il paesaggio agrario attuale, in M. Reho (a cura di) "La costruzione del paesaggio agrario", Franco Angeli, Milano,

Marangon F., Tempesta T. (1996), La programmazione multiobiettivo nell'azienda agricola: paesaggio rurale e redditività, in I. Bernetti, F. Marangon e P. Rosato (a cura di), Metodi e applicazioni dell'analisi multicriteriale nel settore agro-forestale e ambientale, CIRMOCOSAF, Quaderno n.1.

Azzolin F., Rosato P. Tempesta T. (1995), Le aree agricole omogenee del Veneto: un approccio esplorativo mediante cluster analysis, in L. Giardini, C. Giupponi (a cura di), Modelli agricoli e impatto ambientale, Franco Angeli Milano.

Contributi pubblicati in G. Franceschetti (a cura di), Politiche ambientali e agricoltura, UNIPRESS, Padova, 1995:

- Franceschetti G., Tempesta T., Agricoltura e politica ambientale nella legislazione veneta degli anni '80.
- Tempesta T., Politica dei prezzi e impatto ambientale delle tecniche agricole: il caso del consumo di azoto nel Veneto.
- Tempesta T., Gli effetti patrimoniali della designazione a parco del territorio dei Colli Euganei. Un'analisi attraverso il mercato fondiario.

Gottardo F., Tempesta T. (1995), Il settore agricolo e le aziende agrituristiche nel bacino del Brenta veneziano, in G. Franceschetti, T. Tempesta (a cura di), Studio per la valorizzazione agrituristica della riviera del Brenta veneziano, Provincia di Venezia.

Contributi pubblicati in M. Prestamburgo, T. Tempesta (a cura di), Sistemi produttivi, redditi agricoli e politica ambientale. Risultati di una ricerca nel parco regionale dei Colli Euganei (Veneto), Franco Angeli Milano, 1994:

- Tempesta T., Agricoltura e parchi, conflittualità e sinergie.
- Finco A., Tempesta T., Il settore primario.
- Tempesta T., Le tecnologie agricole ed il loro impatto ambientale.
- Tempesta T., I servizi ambientali del settore primario.

Tempesta T. (1994), Land Values and Building Intervention in Rural Areas: An Interpretative Model, in P. Rosato (editor) Agricultural Policy and the Environment, UNIPRESS, Padova.

Contributi pubblicati in G. Franceschetti e T. Tempesta (a cura di), La pianificazione territoriale nel Veneto negli anni Ottanta, Unipress, Padova 1993:

- Tempesta T., Parte prima - Gli effetti della normativa regionale e nazionale sulle dinamiche edilizie nelle aree rurali del Veneto
- Tempesta T., Parte seconda - La valutazione del paesaggio rurale nella pianificazione.
- Tempesta T., L'evoluzione storica del paesaggio agrario del comune di Vittorio Veneto.

Prestamburgo M., Franceschetti G., Tempesta T. (1990), Metodologie di classificazione economica, in G. Franceschetti (a cura di), Governare il territorio, C.N.R./I.P.R.A., Franco Angeli, Milano.

Tempesta T. (1990), La valutazione dei paesaggi agricoli, in G. Franceschetti (a cura di), Governare il territorio, C.N.R./I.P.R.A.-F. Angeli, Milano.

Contributi pubblicati in A.A.V.V., "C.N.R.-I.P.R.A./Area 2.4 Interazione e competizione dei sistemi urbani con l'agricoltura per l'uso della risorsa suolo. Monografia regionale del Veneto e Friuli Venezia Giulia", Pitagora Editrice, Bologna, 1988:

- Franceschetti G., Tempesta T., L'analisi in un'area metropolitana del Veneto.
- Tempesta T., L'edificabilità delle aziende agricole: un'analisi in un'area campione.
- Tempesta T., Una stima della domanda di fabbricati rurali in aree a diffusione zootecnica del Veneto.
- Tempesta T., Un'analisi sull'impatto della normativa sull'edificabilità in alcuni comuni del Veneto.

Contributi pubblicati in G. Franceschetti, T. Tempesta (a cura di), Agricoltura e paesaggio agrario, Arsenale editrice, Venezia, 1987 (pubblicazione C.N.R. n. 1559):

- Tempesta T., Le risorse fisiche.
- Tempesta T., Le risorse strutturali.
- Tempesta T., Le risorse imprenditoriali.
- Tempesta T., Le risorse paesaggistiche.
- Tempesta T., Gli ambiti territoriali di progetto.
- Cacciavillani I., Tempesta T., Le politiche di intervento e gli indirizzi normativi per ambiti di progetto.

Contributi pubblicati in: D. Agostini, G. Franceschetti (a cura di), Programmazione e tutela dell'uso agricolo del territorio metropolitano di Treviso, Treviso, 1983:

- Agostini D. Franceschetti G., Tempesta T., Aziende agricole e programmazione territoriale.
- Tempesta T., Le caratteristiche fisico-climatiche.
- Franceschetti G., Tempesta T., Aspetti caratterizzanti l'agricoltura trevigiana.
- Franceschetti G., Tempesta T., Le aziende per tipologie prevalenti.
- Franceschetti G., Tempesta T. La classificazione delle aziende e degli ambiti agricoli.

BOOKS

Tempesta T. (2018), Appunti di estimo rurale, CLEUP, Padova.

Tempesta T. (2018), Appunti di estimo ambientale, CLEUP, Padova.

Agnoletti M. e Tempesta T. (2016). Linee guida per il dossier di candidatura all'osservatorio nazionale del paesaggio rurale. MIPAAF – Rete Rurale Nazionale 2014-2020. Roma.

Tempesta T. (2015), Alla ricerca del paesaggio palladiano. Un'indagine sul paesaggio delle ville venete in età contemporanea, Legnaro (PD). ISBN 979-12-200-0296-7 (pdf).

Ballarin A., Tempesta T. e Thiene M. (2008), I biocarburanti possono essere una risposta alla crisi energetica?, Franco Angeli, Milano.

Tempesta T., Thiene M. (2006), Percezione e valore del paesaggio, Franco Angeli, Milano.

Da Pozzo M., Tempesta T., Thiene M. (2003), Turismo e attività ricreative a Cortina d'Ampezzo, FORUM, Udine, 2003.

Marangon F. Tempesta T. (1998), La gestione economica delle aree protette: il centro visite "Valle Canal-Novo" di Marano lagunare (UD), Forum, Udine.

Tempesta T. (1996), Criteri e metodi di analisi del valore ricreativo del territorio, UNIPRESS, Padova.

Tempesta T. (1989), Introduzione allo studio del paesaggio agrario del Veneto, supplemento a Veneto Agricoltura, n.5.

RESEARCH PAPERS AT CONFERENCES AND SEMINARS

Stefania Troiano, Francesco Marangon, Tiziano Tempesta, Daniel Vecchiato (2015), Danno, tutela e riqualificazione dei corsi d'acqua interessati da produzione idroelettrica: indicazioni economiche da un esperimento di scelta, in Castellini A., Devenuto L. (a cura di), Il danno, elementi giuridici, urbanistici ed economico-estimativi. Atti del XLIV Incontro di Studi Ce.S.E.T. Bologna, 27-28 novembre 2014, Universitas Studiorum Editrice, Mantova.

Tempesta, T., Vecchiato, D. (2013) "Qualità del paesaggio e diffusione di insediamenti produttivi e residenziali nel territorio. Uno studio nel Parco naturale del Delta del Po ", In: Campus, E., Cillis, M., Ercolini, M. Francini, S. and Villari, A. (ed.), "Qualità del paesaggio e opere incongrue. (Osservatorio della Pianificazione Urbanistica e della Qualità del Paesaggio - Strumenti n.2 - Regione Sardegna)", Taphros (Olbia).

Tempesta T. (2012), Paesaggio ed economia delle zone rurali, in De Fino G. (a cura di) atti del convegno "Agricoltura e paesaggio nell'arco alpino", Baselga di Pinè (TN) 15 maggio.

- Mauracher C., Tempesta T. e Vecchiato D. (2012), Il consumo di branzino biologico: un'indagine esplorativa in Veneto, in Zanolli R. e Vairo D. (a cura di), Agricoltura biologica: modello sostenibile per un Mediterraneo in transizione, GRAB-IT 2012 Ancona Atti del 5° Workshop Nazionale., pp. 64 – 69.
- Tempesta T. and Thiene M. (2004), La montagna veneta e la domanda ricreativa della popolazione residente, in Defrancesco E. (a cura di), La liberalizzazione degli scambi dei prodotti agricoli tra conflitti e accordi. Il ruolo dell'Italia. Atti del XL Convegno SIDEA, Padova, 18-20 settembre 2003, Franco Angeli, Milano.
- Marangon F., Tempesta T., Thiene M. (2003), Caccia e agricoltura nella pianura vicentina, in La competitività dei sistemi agricoli italiani, atti del XXXVI Convegno di studi SIDEA – Milano, 9 –11 Settembre 1999, Franco Angeli, Milano.
- Tempesta T. (2002), La popolazione dei frequentatori della montagna, in Atti del convegno “La montagna ambiente per la salute”, 20-22 giugno, Asiago (VI).
- Marangon F., Tempesta T., Visintin F. (2002), Stima del valore faunistico-venatorio del bosco in Friuli Venezia Giulia, in AA.VV., Nuove tipologie d'impresa nell'agricoltura italiana, XXXIX Convegno SIDEA, Firenze 12 – 14 settembre.
- Tempesta T., Thiene M. (2001), Il contributo delle aree protette allo sviluppo economico della montagna: uno studio nel Parco Naturale delle Dolomiti Ampezzane, in Innovazione e ricerca nell'agricoltura italiana, Atti del XXXVII Convegno SIDEA – Bologna, 14 – 16 settembre 2000, Avenue Media Edizioni, Bologna.
- Tempesta T., Thiene M. (2001), Costi e benefici sociali dell'attività escursionistica ed alpinistica. Rapporto fra sentieristica e sicurezza degli escursionisti, in Atti del Convegno “Sentieri al bivio?”, Trento, 1 giugno.
- Tempesta T., Thiene M. (2000), Turismo e sviluppo sostenibile nella montagna alpina, in Ce.S.E.T. Atti del XXX Incontro di Studio, Potenza 5-6 ottobre.
- Tempesta T. (1999), Aree ambientalmente sensibili e misure di accompagnamento della PAC: un'analisi nelle provincie di Padova e Venezia, in G. Trevisan (a cura di), Gli impatti della nuova politica agraria europea sull'agricoltura italiana, Atti del XXXIV Convegno di studi SIDEA, Torino 18-19 settembre 1997, Firenze.
- Tempesta T., Thiene M. (1999), Aree protette ed attività ricreative: un'indagine nel parco nazionale delle dolomiti bellunesi, in Atti della XX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Piacenza, 4-6 ottobre.
- Tempesta T., Thiene M. (1999), Problematiche metodologiche ed operative nella stima dei beni ambientali: alcune osservazioni relative al metodo del costo di viaggio, in CESET, Atti del XXIX Incontro di Studio, Il governo del territorio: complessità e cambiamento. Nuove domande d'uso, nuove opportunità, nuovi strumenti interpretativi ed operativi, Padova 8 ottobre.
- Finco A., Tempesta T. (1996), Strumenti per il controllo dei rapporti tra agricoltura e ambiente nella normativa nazionale e comunitaria, in D. Regazzi (a cura di), L'agricoltura italiana tra prospettiva mediterranea e continentale, atti del XXXIII Convegno SIDEA, Napoli 26-28, Settembre.
- Marangon F., Tempesta T. (1996), Paesaggio rurale e risultati economici dell'azienda agricola: un'indagine tramite l'analisi multi obiettivi, in D. Regazzi (a cura di), L'agricoltura italiana tra prospettiva mediterranea e continentale, atti del XXXIII Convegno SIDEA, Napoli 26-28, Settembre.
- Marangon F., Tempesta T. (1997), Pianificazione e gestione delle aree naturali protette. Le zone umide costiere, in Atti della XVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali Europa e mediterraneo, Siracusa, 8-11 ottobre.
- Tempesta T. (1994), Il ruolo della politica dei prezzi nei rapporti tra agricoltura e ambiente, in G. De Meo (a cura di), L'agricoltura italiana di fronte ai nuovi vincoli di mercato, Atti del XXIX convegno di studi della SIDEA, Il Mulino, Bologna