

# CURRICULUM VITAE COMPLETO AL 12.04.2023

Nome, Cognome: Gian Pietro ZACCOMER

Estremi anagrafici: nato a Chêne-Bougeries (Genève, Svizzera) il 02.07.1966, residente a Udine in via Liguria 75/A, ufficio n. tel. 0432-556926, e-mail [gianpietro.zacommer@uniud.it](mailto:gianpietro.zacommer@uniud.it).

Cittadinanza doppia: italiana e francese.

Titoli di studio e accademici:

- Diploma di perito industriale in Elettrotecnica conseguito presso l'ITI A. Malignani di Udine, a.s. 1985-86.
- Laurea in Scienze Economiche e Bancarie conseguita con lode presso l'Università di Udine con tesi dal titolo *Gli indicatori energetici: metodi di costruzione e loro impiego*, a.a. 1991-92.
- Diploma di Dottorato di Ricerca in *Statistica Applicata al Territorio* (IX° ciclo) conseguito il 21.07.1997, con tesi dal titolo *La teoria assiomatica dei numeri indice: fondamenti metodologici ed applicazioni in ambito spaziale*, esame finale presso l'Università di Firenze con la Commissione Nazionale di Statistica Economica.
- Cultore della Materia in *Statistica Economica* nei trienni 1997-2000 e 2016-19.

Altri corsi seguiti:

- corso di *Marketing Strategico* tenuto dal prof. G.M. Gallucci dell'ESADE di Barcellona, IUN, 1994.
- corsi informatici con validità regionale: *Sistema UNIX* presso ENAIP di Udine, 1993; *Sistemi Informativi Territoriali* presso IAL di Udine, 1995.
- corso su *Statistica economico-territoriale: aspetti metodologici e applicativi per analisi sub provinciali*, tenuto dal prof. G. Arbia, Istituto Tagliacarne, Roma, 1997.
- corso su *Analisi delle serie storiche e previsioni*, SPSS Italia, Milano, 1999.
- esami liberi di *Geografia Economica*, *Geografia del commercio internazionale*, *Geografia delle reti* (per un totale di 21CFU, M-GGR/2), a.a. 2013-14, Università di Trieste.

Posizioni lavorative precedenti: risultato vincitore di un concorso pubblico per Collaboratore laureato di VII<sup>a</sup> q.f. con competenze statistico-economiche presso la Camera di Commercio di Udine, prende servizio il 01.08.97 presso l'Ufficio Statistica-Prezzi e ne diventa Responsabile. Trasferito all'amministrazione dell'Università degli Studi di Udine, prende servizio il 02.02.99 in qualità di Collaboratore di Elaborazione Dati presso il Centro Sviluppo, Programmazione e Valutazione con compiti di elaborazione ed analisi statistica. Successivamente assume la qualifica di categoria D. Risultato vincitore di un concorso, dal 1.12.2000 prende servizio come ricercatore in *Statistica Economica* presso il Dipartimento di Scienze Statistiche della stessa Università. Dall'a.a. 2006/07 al 2014/15 è professore aggregato incaricato dell'insegnamento di *Statistica Economica* della laurea triennale in *Economia e Commercio* presso lo stesso Dipartimento dell'Università di Udine. A seguito del particolare percorso di ricerca legato all'analisi territoriale e spaziale, dal 1.11.2015 passa al s.s.d. M-GGR/2 *Geografia economico-politica*.

Posizione lavorativa attuale: ricercatore confermato in *Geografia economico-politica* presso il Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società. Attualmente è incaricato come professore aggregato degli insegnamenti di *Geografia e analisi dei dati territoriali* e di *Geografia del Turismo* dell'Università di Udine.

Abilitazione Scientifica Nazionale: per seconda fascia nel SSD M-GGR/2, conseguita il 23.12.2019 (valida 9 anni).

Attività professionale in ambito statistico (non rientrante in specifici progetti di ricerca):

- collaborazione alla stesura del *Piano di Sviluppo Triennale 1994-96* dell'Università di Udine, CESV, 1993;
- attività professionale statistica per i questionari matricole a.a. 1994/95, Università di Udine, CESV, 1995;
- attività professionale statistica per i questionari studenti dell'insegnamento di laurea in Conservazione dei Beni Culturali, Università di Udine, CESV, 1995;
- collaborazione alla redazione del libro di M. Strassoldo, E. Mattioli, S. Schifini, *Teoria dei numeri indici dei prezzi e degli indicatori economici, finanziari e sociali*, CEDAM, Padova, 1996;

- attività professionale statistica per le elaborazioni e valutazioni questionari di Ingegneria Elettronica del II° anno per il *Progetto Europeo CAMPUS*, Università Udine, CESV, 1996;
- attività professionale statistica per le elaborazioni e valutazioni questionari di Ingegneria Elettronica del III° anno per il *Progetto Europeo CAMPUS*, Università Udine, CESV, 1996;
- attività professionale statistica per la ricerca di *marketing* basata sui questionari *CiVinTas 1997* per conto del Comitato organizzatore della rassegna vini DOC del Friuli-Venezia Giulia ed in collaborazione con il prof. R. Grandinetti, 1997;
- membro della Commissione Comunale di Controllo per le rilevazioni dei prezzi al minuto del Comune di Udine per il biennio 1998/99;
- coordinatore per il *Censimento Intermedio dell'Industria e Servizi CIIS 1997, short form*, condotto dalla CCIAA di Udine per conto dall'ISTAT, 1998;
- attività professionale statistica per la ricerca di *marketing* basata sui questionari *CiVinTas 1998* per conto del Comitato organizzatore della rassegna vini DOC del Friuli-Venezia Giulia ed in collaborazione con il prof. R. Grandinetti ed il prof. F. Marangon, 1998;
- collaborazione e supervisione del volume *Andamento della criminalità nella Provincia di Udine – III° quadrimestre 1998* per conto della Questura di Udine, Regione Carabinieri F-VG Comando Provinciale di Udine, 5ª Legione Guardia di Finanza, 1999;
- collaborazione e supervisione del volume *Andamento della criminalità nella Provincia di Udine – riepilogo anni 1995-98* per conto della Questura di Udine, Regione Carabinieri F-VG Comando Provinciale di Udine, 5ª Legione Guardia di Finanza, 1999;
- responsabile del progetto denominato “Sistema statistico di Ateneo”, CESV, Università degli Studi di Udine, 1999;
- collaborazione con il prof. M. Polato al progetto *Social Rating* condotto all'interno del progetto *Isonew* legato all'iniziativa comunitaria *Equal*, nata nell'ambito della Strategia Europea per l'Occupazione e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo per il periodo 2000-2006, per conto della Finreco, finanziaria di sviluppo del sistema delle imprese cooperative del Friuli Venezia Giulia, 2007;
- collaborazione con il prof. M. Polato al progetto *Sensibilizzazione del sistema bancario locale* condotto nell'ambito del progetto *Osservatorio sulle cooperative sociali* affidato a Finreco dalla Provincia di Udine - Area Politiche Sociali, 2008;
- collaborazione con il prof. M. Polato per *L'analisi degli indicatori di bilancio delle Cooperative della Provincia di Pordenone per gli anni 2009-10*, per conto della BCC Pordenonese, 2011;
- *Sistema statistico di valutazione delle performance degli acquisti*, in collaborazione con M. Sartor e R. Bellio, per conto di Danieli Spa, Buttrio, gennaio 2012 - novembre 2013;
- *Analisi statistica dei consumi di carburanti* nell'ambito della Formazione di guida anticipativa, OLOS Group, Udine, 2014.

Attività di ricerca (finanziati a vario titolo esclusi i PRIN):

- progetto di ricerca denominato *Progetto Energia* per la redazione del Bilancio Energetico Regionale del F-VG, Dipartimento di Economia, Università di Udine, per conto della Regione Aut. Friuli-Venezia Giulia, Università di Udine, coordinatore prof. M. Strassoldo, marzo - settembre 1993;
- progetto di ricerca denominato *Distribuzioni campionarie dei numeri indice dei prezzi*, DISS, Università di Udine, responsabile scientifico prof. M. Strassoldo, agosto 1995 - maggio 2000
- progetto di ricerca denominato *Manovra correttiva del prezzo benzina in Friuli-Venezia Giulia L.549/95 e L.R. 47/96*, per conto della Regione Aut. Friuli-Venezia Giulia, DISS, Università di Udine, coordinatore prof. M. Strassoldo, gennaio - luglio 1997;
- progetto di ricerca denominato *Osservatorio sul Distretto della Sedia* per conto dell'Azienda Speciale Ricerca e Formazione della C.C.I.A.A. di Udine, coordinatore prof. R. Grandinetti, novembre 1997 - marzo 2000;
- progetto di ricerca denominato *Costruzione e validazione di un modello di riequilibrio degli organici universitari*, DISS, Università di Udine, responsabile scientifico prof. M. Strassoldo, giugno 1999 - febbraio 2002;
- progetto di ricerca denominato *Misura, analisi e previsione della congiuntura regionale*, DISS, Università di Udine, responsabile scientifico prof. T. Proietti, settembre 1999 - settembre 2001;
- progetto di ricerca denominato *Stima anticipata degli aggregati economici rispetto alle scadenze ISTAT dei conti economici territoriali ufficiali*, per conto dell'ISTAT, DISS, Università di Udine, responsabile scientifico prof. T. Proietti, ottobre 2001 - gennaio 2002;

- progetto di ricerca denominato *Friuli DOC 2002*, per conto del Comune di Udine, DISS, Università di Udine, responsabile scientifico prof. M. Breschi, settembre 2002 - marzo 2003;
- progetto di ricerca denominato *L'evoluzione delle imprese e dei sistemi di subfornitura in Friuli Venezia Giulia* per conto dalla CCIAA di Pordenone, coordinatore prof. R. Grandinetti, aprile - giugno 2004.
- progetto di ricerca Interreg III Italia-Austria denominato *Opportunità di sviluppo della cooperazione imprenditoriale nell'area transfrontaliera friulano-carianziana*, CCIAA di Udine, ottobre 2005 - settembre 2006;
- progetto di ricerca *Friuli/indenant*, responsabile A. Fornasin, finanziato con L.R. 15/96, nov.-dic.2008;
- progetto di ricerca sulla *Mobilità dei residenti regionali verso i territori confinanti (Repubblica Austriaca, Repubblica di Slovenia e Regione Veneto) finalizzata all'acquisto di carburanti per autotrazione ai fini della determinazione della propensione allo spostamento e delle caratteristiche motivazionali dei diversi flussi*, per conto della Regione Aut. Friuli-Venezia Giulia, DISS, Università di Udine, responsabili scientifici L. Rizzi e G.P. Zaccomer, giugno-ottobre 2009;
- progetto di ricerca *Il ruolo dell'identità rurale friulana nell'offerta di prodotti turistici nella provincia di Udine*, responsabile F. Marangon, finanziato con L.R. 15/96, 2009;
- progetto di ricerca *Parco Genetico FVG*, responsabile A. Fornasin, finanziato con L.R. 26/2005, giugno 2009-marzo 2012;
- progetto di ricerca *Analisi sui comportamenti e sull'opinione del cittadino consumatore in relazione alla rete distributiva in Friuli Venezia Giulia*, Federconsumatori Friuli Venezia Giulia, capofila dell'intervento n. 3 *Analisi sulla realtà della rete distributiva e della struttura dei consumi in regione* del programma generale *Con il cittadino consumatore*, iniziativa a vantaggio dei consumatori prevista dal Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 17 novembre 2008 e dal decreto di attuazione del 22 gennaio 2009, assegnato con delibera della Giunta della Regione FVG, DGR818 dell'8.04.2009, responsabile A. Fornasin, ottobre 2009 - giugno 2010;
- progetto di ricerca *Analisi sui comportamenti e sull'opinione del cittadino consumatore in relazione ai consumi del 2009 in Friuli Venezia Giulia*, Federconsumatori Friuli Venezia Giulia, stessi riferimenti del precedente progetto, responsabile G.P. Zaccomer, febbraio - giugno 2010;
- progetto di ricerca *Friuli/in prin*, responsabile A. Fornasin, finanziato con L.R. 15/96, ago 2012-sett. 2013;
- progetto di ricerca a *Supporto scientifico metodologico alla elaborazione del piano paesaggistico regionale*, per conto della Regione Aut. Friuli-Venezia Giulia, DISU/DILL, Università di Udine, responsabile scientifico M. Pascolini. All'interno del progetto è stato responsabile e ha coordinato i lavori del gruppo interdisciplinare *Aspetti metodologici per l'analisi territoriale socio-economica degli Ambiti di Paesaggio*. ottobre 2014-agosto 2017;
- progetto dipartimentale PaRiDe, *I Paesaggi del rischio e del degrado: dalla percezione, alla rappresentazione e alla territorializzazione. Saperi interdisciplinari e consapevolezze a supporto delle politiche di governo del territorio*, responsabile M. Pascolini, luglio 2017-giugno 2020.

#### Partecipazione ai Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale finanziati:

- PRIN 2009 "*Filling the gap*". *Matrimonio e famiglia in ottica microanalitica dall'antico regime demografico alla seconda transizione*, co-finanziato MIUR, coordinatore nazionale M. Breschi, responsabile unità locale di Udine A. Fornasin, ottobre 2011- ottobre 2013;
- PRIN 2015 *Territorial Impact Assessment della coesione territoriale delle regioni italiane. Modello, su base place evidence, per la valutazione di policy rivolte allo sviluppo della green economy in aree interne e periferie metropolitane*, co-finanziato MIUR, coordinatore nazionale M. Prezioso, responsabile unità locale di Trieste F. Krasna, febbraio 2017-gennaio 2020.
- PRIN 2020 *Le Montagne dentro la Montagna MIND*, co-finanziato MUR, coordinatore nazionale M. Pascolini, responsabile unità locale di Udine M. Pascolini, giugno 2022-in corso.

#### Seminari (in ordine cronologico):

- seminario dal tema *L'evoluzione dell'approccio assiomatico nella teoria dei numeri indici* presso la Facoltà di Economia, Università di Udine, 25 giugno 1996;
- seminario dal tema *Il sistema misto vincolato nell'ambito dei confronti spaziali* presso il DISS, Università di Udine, 15 ottobre 1997;
- seminario dal tema *Regimi differenziali dei prezzi in un'economia confinaria: aspetti territoriali, macroeconomici e finanziari*, DISS dell'Università di Udine, 13 aprile 1999;

- ciclo di seminari su *Statistica e analisi di mercato*, Facoltà di Economia di Udine, 29 e 30 gennaio, nell'ambito delle attività seminariali del insegnamento di dottorato in *Scienze Aziendali*, XVI ciclo, 2001;
- ciclo di seminari su *L'analisi dei dati attraverso l'uso di pacchetti statistici: aspetti metodologici ed applicazioni*, Facoltà di Economia di Udine, 17 e 18 dicembre nell'ambito delle attività seminariali del insegnamento di dottorato in *Scienze Aziendali*, XIX ciclo, 2003;
- seminario dal titolo *Evoluzione spaziale della Shift-Share Analysis: teoria e applicazioni ai dati economici*, Dipartimento di Statistica e Matematica per la Ricerca Economica, Università degli studi "Parthenope", 7 maggio, nell'ambito delle attività seminariali del insegnamento di dottorato in *Statistica e qualità dei dati economici*, 2010, Napoli;
- ciclo di seminari *Le fonti dei dati statistici per le analisi economiche e territoriali*, DIES, Università di Udine, a.a. 2014-15.
- webinar *Didattica universitaria e situazione economica degli studenti universitari durante la pandemia. I principali risultati di un'indagine presso l'Università di Udine*, con L. Pagani, all'interno dell'*Incontro con gli autori. Economia e società in transizione: teorie, mercati e welfare*, Università di Camerino, 25 marzo 2022.

Contributi spontanei e invitati a convegni (in ordine cronologico):

- contributo invitato dal titolo *La scomposizione della contrazione distrettuale: un'analisi territoriale sui dati del Registro delle Imprese durante la giornata di studio Statistica e territorio. Fonti e metodi per l'analisi economica*, organizzata dal Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Udine, 24 giugno 2005;
- contributo invitato dal titolo *L'analisi territoriale dei consumi elettrici nelle province del Friuli Venezia Giulia durante il convegno La politica energetica regionale tra pianificazione e mercato: opportunità e vincoli per il Friuli Venezia Giulia*, convegno nazionale organizzato dal CREF, Camera di Commercio di Udine, 13 novembre 2006;
- contributo invitato dal titolo *Un'esperienza di utilizzo dell'archivio ASIA: i problemi inerenti lo studio della dinamica occupazionale* durante il seminario strutturato dal tema *L'impiego dell'archivio ASIA per l'analisi dell'economia locale*, Camera di Commercio di Udine, 27 febbraio e 5 marzo 2008;
- contributo spontaneo dal titolo *Spatial Shift-Share Analysis: a Comparison Based on Different Weighting Systems*, XLIV Riunione Scientifica SIS, Università della Calabria, 25-27 giugno 2008;
- contributo spontaneo dal titolo *Using R for Spatial Shift-Share Analysis*, UseR! 2008 conference, Dortmund, 12-14 agosto 2008;
- contributo spontaneo dal titolo *Enterprises and Markets of Quality Wines: an Evaluation in Collio (Italy)*, con F. Marangon e S. Troiano, *Enometrics XVI*, 20-23 maggio 2009, Namur, intervento pubblicato sul sito ufficiale [www.vdqs.net](http://www.vdqs.net);
- contributo spontaneo dal titolo *Measuring Customer Satisfaction in a Public Service: a case study*, con L. Pagani e C. Zanarotti, *IES2009 Statistica per la Valutazione e Qualità nei Servizi*, 24-26 giugno 2009, Brescia;
- contributo spontaneo dal titolo *Competitività della vitivinicoltura di qualità: la DOC "Collio"*, con F. Marangon e S. Troiano, *SIDEA 2009 Qualità alimentare: competitività del sistema, sicurezza e benessere del consumatore*, 25-27 giugno 2009, Firenze;
- contributo spontaneo dal titolo *Il prezzo dei vini di qualità del FVG: una prima analisi dei dati di fonte camerale*, con F. Marangon, L. Pagani, S. Troiano, *SIDEA 2010 Strategie e strumenti di valorizzazione nelle filiere alimentari*, 3-5 giugno 2010, Venezia;
- contributo spontaneo dal titolo *The Hedonic Price of Quality Wines in Italy: a Multilevel Analysis for the Friuli Venezia Giulia case*, con F. Marangon, L. Pagani, S. Troiano, 5th Conference of American Association of Wine Economists, AAWE 2011, 22-55 giugno 2011, Bolzano;
- contributo spontaneo dal titolo *Un'analisi quantitativa per l'individuazione del profilo-tipo delle imprese agrituristiche: il caso del Friuli Venezia Giulia*, con F. Marangon, L. Pagani, S. Troiano, *SIDEA 2011 Il modello agroalimentare europeo di fronte ai mutamenti dello scenario economico globale*, 29 settembre-1 ottobre 2011, Udine.
- contributo spontaneo dal titolo *Spatial Shift-Share Analysis using modified AMOEBA procedure*, con L. Grassetti, 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014), 6-8 dicembre 2014, Pisa;
- contributo spontaneo dal titolo *L'analisi della crescita della spesa sanitaria regionale tramite l'impiego di algoritmi AMOEBA* con L. Grassetti, Convegno dell'Associazione Italiana di Cartografia, 28-30 aprile 2015, Fisciano-Salerno;

- contributo spontaneo dal titolo *Measurements of photographic tourism experiences: Findings of an exploratory survey on Flickr users as new directions in tourism research*, con F. Marangon e S. Troiano, Consumer Behavior in Tourism Symposium 2016, 14-17 dicembre 2016, Brunico; abstract in S. Volo & O. Maurer (eds) *Book of Abstracts Consumer Behavior, Tourism Symposium 2016 Experiences, Emotions and Memories: New Directions in Tourism Research*, Competence Centre in Tourism Management and Tourism Economics (TOMTE) School of Economics and Management, Free University of Bozen, Bruneck, Italy.
- contributo invitato dal titolo *L'informazione geografica ai tempi del web: evoluzione e nuove opportunità* al workshop ISTAT *Statistica e comunicazione: esperienze a confronto*, presso l'Università degli Studi di Udine, 25 maggio 2017;
- contributo spontaneo dal titolo *L'analisi territoriale socio-economica a supporto della predisposizione di un Piano Paesaggistico Regionale: il caso del Friuli Venezia Giulia*, XXXII Congresso geografico italiano dal tema *L'apporto della geografia tra rivoluzioni e riforme*, 7-10 giugno 2017, Roma;
- contributo spontaneo dal titolo *Flickr as a Tool for the Analysis of Photographic Tourism: The Estimation of Geotagging Rate and Its Use for Mapping the World Computational*, con L. Grassetti, 17th International Conference on Computational Science and Its Applications ICCSA 2017, 3-6 luglio 2017, Trieste;
- contributo invitato dal titolo *La riorganizzazione territoriale su base regionale: aspetti teorici ed esperienze condotte nel Friuli Venezia Giulia*, 7ma Giornata Italiana della Statistica, 26 ottobre 2017, Camera di Commercio di Udine;
- contributo dal titolo *Una base socio-economica per lo studio delle realtà montane del Friuli Venezia Giulia*, workshop di Cantiere Friuli, Officina 1 Demografia e territorio, dal tema *La montagna friulana di fronte alle sfide demografiche*, 26 gennaio 2018, Sala conferenze dell'UTI della Carnia, Tolmezzo (UD);
- contributo spontaneo dal titolo *Stranieri ed eterogeneità demografica nella montagna friulana*, con A. Fornasin e A. Guaran, al convegno *Territori spezzati: cause e conseguenze della decrescita demografica e dell'abbandono nelle aree interne in Italia dall'Unità ad oggi*, presso Università di Siena, 24-26 maggio 2018, Siena;
- contributo invitato dal titolo *Una ridefinizione del framework teorico sul Turismo Fotografico*, workshop *Turismo e territorio: la statistica e gli strumenti per la valutazione degli impatti* organizzato dall'Istat e dalla Regione Aut. Friuli Venezia Giulia presso Salone di rappresentanza della Regione, 31 maggio 2018, Trieste;
- contributo dal titolo *Mobilità richiama mobilità? I primi risultati di una indagine sui laureandi dell'ateneo friulano*, workshop di Cantiere Friuli, Officina 1 Demografia e territorio, dal tema *Migrazioni e capitale umano. Nuove sfide per il Friuli*, 15 giugno 2018, presso Palazzo Montereale Mantica, CCIAA di Pordenone;
- contributo invitato dal titolo *Brain AB–qualcosa: l'intenzione dei nostri laureandi di lasciare l'Italia*, workshop di Cantiere Friuli, Officina 1 Demografia e territorio, dal tema *Emigrazioni e capitale umano: la fuga dal Friuli ai tempi della crisi*, 18 luglio 2018, presso Sala riunioni, Confartigianato-Imprese di Udine;
- contributo dal titolo *Le intenzioni dei laureandi tra mobilità internazionale e brain drain*, workshop dal tema *Laureati, brain drain e orientamento*, Università di Udine, polo di Santa Chiara, Gorizia, 25-26 ottobre 2018;
- contributo dal titolo *I paesaggi che cambiano: quali risposte contro il degrado?*, con S. Amaduzzi, G. Bressan, A. Guaran, M. Pascolini, alla VII Giornata di studio della Società di Studi Geografici Mosaico Mosaic 2018 *Oltre la globalizzazione*, 7 dicembre 2018, presso l'Università del Piemonte orientale, Novara;
- contributo dal titolo *La recherche quantitative sur le territoire du Frioul Vénétie Julienne: du Plan du paysage au Tourisme photographique*, workshop di Cantiere Friuli, Officina 1 Demografia e territorio, dal tema *Migration, Environnement et patrimoine. Pour une coopération de recherche entre le Frioul Vénétie Julienne et le Maroc*, 11-12 giugno 2019, Università di Udine;
- contributo dal titolo *L'analisi territoriale socio-economica del Piano Paesaggistico Regionale del Friuli Venezia Giulia. Riflessioni di metodo e risultati ottenuti*, con L. Piani, M. Sigura, al convegno dal tema *Paesaggio: idee, strategie, progetti e riflessioni pluridisciplinari. L'apporto dell'Università di Udine al Piano Paesaggistico Regionale del Friuli Venezia Giulia*, 17 ottobre 2019, Sala convegni, Università degli Studi di Udine;
- contributo dal titolo *L'impiego degli indicatori socio-economici di fonte ufficiale: un caso di studio regionale*, alla la 9na Giornata Italiana della Statistica GIS2019 dal tema *La statistica per costruire un futuro sostenibile* all'interno degli eventi per, Università degli Studi di Udine e ISTAT, 8 novembre 2019, Polo Santa Chiara, Gorizia;
- contributo dal titolo *L'analisi territoriale socio-economica in ambito paesaggistico. Metodi multivariati e indicatori compositi a confronto*, Sessione plenaria poster, ASITA 2019, 12-14 novembre 2019, Stazione marittima, Trieste;

- contributo dal titolo *Gli indicatori compositi: metodo di costruzione e loro impiego a livello regionale*, Sessione plenaria dal tema *Geomática, Open Data e analisi spaziali a supporto di uno sviluppo sostenibile*, ASITA 2019, 12-14 novembre 2019, Stazione marittima, Trieste;
- contributo dal titolo *Turismo fotografico e mobilità lenta: una proposta “in movimento” per la fruizione del paesaggio del Friuli Venezia Giulia* con M. Pigo, Convegno Nazionale della Società di Studi Geografici di Firenze *Oltre la Convenzione. Pensare, studiare e costruire il paesaggio 20 anni dopo*, 4-6 giugno 2020, Firenze;
- contributo dal titolo *Studying the Spatial Distribution of Volunteered Geographic Data Through a Non-parametric Approach*, con G. Bressan e L. Grassetti, 20th International Conference on Computational Science and Its Applications ICCSA 2020, 1-4 luglio 2020, Cagliari;
- contributo dal titolo *Le manovre di riduzione dei prezzi dei carburanti in Friuli Venezia Giulia tra feedback passati e futuri. Considerazioni all’epoca della pandemia di Covid-19*, con G. Bressan alla X Giornata di studio in Geografia economico-politica *Oltre la globalizzazione – Feedback*, 11 dicembre 2020, Firenze;
- contributo dal titolo *Insights on risk perception: The case of Friuli Venezia Giulia* con A. Guarani e G. Bressan, al Landscape at Risk - Recharged, En-route International Seminar, sessione dal tema *Landscapes and Natural Risks*, 7-9 giugno 2021, Napoli;
- contributo dal titolo *La qualità dell’informazione geografica volontaria: primi risultati di uno studio empirico*, con G. Bressan al workshop online dal tema *Informazione geografica volontaria: rischio o opportunità per la statistica ufficiale?*, ISTAT e Università degli Studi di Udine, 10 giugno 2021, Udine;
- contributo dal titolo *La mobilità per l’acquisto oltreconfine dei carburanti per autotrazione in Friuli Venezia Giulia: un’analisi delle dinamiche regionali dal 2013 al 2019*, con G. Bressan XXXIII Congresso Geografico Italiano, 8-12 settembre 2021, Padova;
- contributo dal titolo *Commercio elettronico e qualità dei servizi dei corrieri durante la crisi pandemica: un caso di studio regionale*, XI Giornata di studio in Geografia economico-politica *Oltre la globalizzazione – Chain*, 10 dicembre 2021, Napoli;
- contributo invitato dal titolo *La propensione delle alte professionalità ad espatriare prima e durante la pandemia*, “Incontrando e coinvolgendo esperienze – Seminario sull’emigrazione dei giovani corregionali in Europa”, 10-11 dicembre 2021, Udine;
- contributo dal titolo *Georeferencing skills and student profile. Results from a multivariate regression model*, con M. Sigura, 30th International Cartographic Conference ICC2021, 14-18 dicembre 2021, Firenze.
- contributo dal titolo *La propensione delle alte professionalità ad espatriare prima e durante la pandemia*, “Incontrando e coinvolgendo esperienze” Seminario di studi sull’emigrazione dei corregionali del FVG in Europa, 10-11 dicembre 2021, Dacia Arena, Udine;
- contributo dal titolo *L’analisi territoriale socio-economica in ambito paesaggistico. Metodi multivariati e indicatori compositi a confronto*, Sessione plenaria poster, ASITA 2022, 20-24 giugno 2022, Palazzo della Meridiana, Genova;
- contributo dal titolo *Il turismo fotografico in Friuli Venezia Giulia: un progetto pilota per l’individuazione di itinerari lenti*, Convegno di Studi “Itinerari per la rigenerazione territoriale. Promozione e valorizzazione dei territori tra sviluppi reticolari sostenibili”, 22-24 giugno 2022, sedi della Società Geografica Italiana e del CNR, Roma;
- contributo dal titolo *Riflessioni sul turismo fotografico tra overtourism e degrado ambientale*, Convegno internazionale “Overtourism tra pressione ambientale e degrado del paesaggio. Verso strategie innovative”, 5-6 luglio 2022, Dipartimento di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli;
- contributo dal titolo *Le potenzialità turistiche delle aree interne: un’analisi sui dati ufficiali attraverso mappe interattive*, con D. Bertocchi, Convegno annuale dell’Associazione Italiana di Cartografia “Analisi geospaziali e rappresentazioni: percorsi geocartografici per il riequilibrio dei territori marginali e lo sviluppo locale”, 29-30 settembre 2022, Dipartimenti di Scienze Politiche e di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli;
- contributo invitato dal titolo *Esplorando la propensione all’espatrio dei laureandi in tempo di incertezza: l’impatto della pandemia e della guerra in Ucraina*, “La nuova emigrazione promuove il Friuli Venezia Giulia – 2° Seminario sull’emigrazione dei giovani corregionali”, 17-18 febbraio 2023, Udine e Gorizia.

#### Premi:

- Best Paper Award, 20th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2020).

#### Presentazioni a carattere divulgativo dei risultati di propri lavori (in ordine cronologico):

- presentazione dei risultati della ricerca *CiVinTas 1997*, Alimenta, Udine fiere, marzo 1998;
- presentazione dei risultati della ricerca *CiVinTas 1998*, ITAS P. D'Aquileia, Cividale, 24 aprile 1999;
- presentazione dei risultati del progetto *Osservatorio sul Distretto della Sedia*, Abbazia di Corno di Rosazzo (Udine), 6 marzo 2000;
- presentazione dei risultati del progetto *Friuli DOC 2002*, sala Aiace, Comune di Udine, 14 novembre 2002;
- presentazione dei risultati del progetto *POOL: Opportunità di sviluppo della cooperazione imprenditoriale nell'area transfrontaliera friulano carinziana*, Camera di Commercio di Udine, 2 maggio 2006;
- presentazione dei risultati de *Il progetto Movimprese. Un'esperienza di integrazione tra didattica universitaria e mondo del lavoro*, InnovAction Young, Udine fiere, 16 febbraio 2007;
- presentazione dei risultati de *Il progetto Social Rating. La mappatura del posizionamento delle Cooperative dell'universo regionale*, con M. Polato, al convegno ISONEW *La cooperazione sociale isontina. Il servizio pubblico di inclusione lavorativa*, Sala del Consiglio, Provincia di Gorizia, Gorizia, 27-28 giugno 2007;
- presentazione del libro *Economia e management del vino*, Casa della Contadinanza del Castello di Udine, Udine, 12 dicembre 2008;
- presentazione del libro *Economia, Statistica e Territorio. Informazione e metodologia statistica per la conoscenza dell'economia del Friuli Venezia Giulia*, 2 aprile 2009, Facoltà di Economia, Università di Udine, Udine;
- presentazione del *Libro Bianco 2010*, Sala Florio, Università degli Studi di Udine, 29 settembre 2010, Udine;
- presentazione de *Le prime indagini dell'Officina Demografia e territorio*, con A. Fornasin e A. Guaran, seminario di Cantiere Friuli, Officina 1 Demografia e territorio, dal tema *La montagna friulana di fronte alle sfide demografiche*, 26 gennaio 2018, Tolmezzo (UD);
- presentazioni della mostra fotografica *Il degrado attorno a noi – Paesaggi del Friuli Venezia Giulia*, all'interno del progetto PaRiDe, presso Palazzo Antonini, Udine, 11 gennaio 2019, e Polo Santa Chiara, Gorizia, 13 febbraio 2019;
- presentazione *Il turismo fotografico: fisionomia di un fenomeno in evoluzione*, con S. Troiano, UniudforAll #04, Incontri divulgativi su temi di ricerca, 13 febbraio 2019, Centro Polifunzionale di Gorizia dell'Università di Udine;
- presentazione dal titolo *Nuova emigrazione: «questo Paese non soffrirà a non averli tra i piedi»?* alla II edizione dei *Simposi – dialoghi sul nostro tempo* sul tema *Giovani in fuga dal Friuli. Diagnosi e possibili rimedi*, 3 ottobre 2019, SOMSI di Cividale del Friuli;
- presentazione del libro *Il turismo fotografico: viaggiare per scattare e postare* presso Libreria Friuli, 5 ottobre 2019, Udine;
- presentazione del libro *Nuova emigrazione. La propensione all'espatrio dei laureandi dell'università di Udine* con tavola rotonda *Restare o andare? Proposte e azioni per la gestione del fenomeno*, Fondazione Friuli, 11 ottobre 2019, Udine;
- presentazione del libro *Paesaggi del degrado. Indagini ed esperienze in Friuli Venezia Giulia*, con S. Amaduzzi, G. Bressan, A. Guaran e M. Pascolini in webinar *Divagando: Geografie e dintorni* del 5 marzo 2021, Università di Udine;
- presentazione del *Libro Bianco 2020*, con A. Fornasin, Palazzo della Regione Aut. Friuli Venezia Giulia, 10 settembre 2021; Udine.
- presentazione dal titolo *Evidenze empiriche sulla propensione dei laureandi dell'Università di Udine: i primi effetti della pandemia*, intervento online al panel "Friuli: ancora terra di emigrazione?", 16 gennaio 2022, Tavagnacco (UD).
- presentazione dal progetto *PaRiDe – Paesaggi del rischio e del degrado* all'interno di *Luoghi in "comune". Mappare memorie, racconti e spazi di vita*, evento inserito nel programma de *La notte europea della geografia 2022*, 1° aprile 2022, Udine.

#### Organizzazione di eventi scientifici a carattere internazionale, nazionale e regionale:

- (naz.) organizzazione del convegno SIS99 dal tema *Verso i censimenti del 2000*, Udine, 7-9 giugno 1999, presso la Facoltà di Economia dell'Università di Udine, sotto il coordinamento del prof. E. Gori, in qualità di collaboratore tecnico;
- (naz.) organizzazione della giornata di studio *Statistica e territorio. Fonti e metodi per l'analisi economica*, presso il Palazzo della Provincia di Udine, 24 giugno 2005, in collaborazione con il prof. T. Proietti;
- (naz.) organizzazione del convegno *La politica energetica regionale tra pianificazione e mercato: opportunità e vincoli per il Friuli Venezia Giulia*, 13 novembre 2006, presso la Camera di Commercio di Udine, in collaborazione con i proff. A. Massarutto e A. Garlatti;

- (reg.) organizzazione del convegno *L'informazione statistica per l'analisi dell'economia regionale: stato dell'arte, necessità attuali e prospettive future*, 2 aprile 2009, presso la Facoltà di Economia dell'Università di Udine;
- (naz.) organizzazione della giornata di studio, in forma di workshop, *Statistica e comunicazione: esperienze a confronto*, presso l'Università degli Studi di Udine, 25 maggio 2017, in collaborazione con ISTAT;
- (reg.) organizzazione del workshop dal tema *Laureati, brain drain e orientamento* all'interno del convegno *Relazioni pubbliche e Comunicazione: la storia, il domani*, Gorizia, 25-26 ottobre 2018;
- (reg.) organizzazione sul tema *Il nuovo Censimento permanente della popolazione. Un racconto continuo del Paese* all'interno degli eventi per l'8va *Giornata Italiana della Statistica GIS2018*, in collaborazione con ISTAT, 8 novembre 2018, Università degli Studi di Udine, Sala Tomadini;
- (int.) organizzazione della giornata di studio, in collaborazione con l'Università di Trieste, *Migration, Environnement et patrimoine. Pour une coopération de recherche entre le Frioul Vénétie Julienne et le Maroc*, 11-12 giugno 2019, Università di Udine;
- (reg.) organizzazione sul tema *La statistica per costruire un futuro sostenibile* all'interno degli eventi per la 9na *Giornata Italiana della Statistica GIS2019*, in collaborazione con ISTAT, 8 novembre 2019, Università degli Studi di Udine, Polo Santa Chiara, Gorizia;
- (naz.) organizzazione del webinar dal tema *Approcci geografici per lo studio del COVID. Divagando sulla diffusione spaziale del virus*, in *Divagando: Geografie e dintorni* del 5 febbraio 2021, Università di Udine;
- (naz.) organizzazione del workshop online dal tema *Informazione geografica volontaria: rischio o opportunità per la statistica ufficiale?*, in collaborazione con ISTAT, 10 giugno 2021, Università degli Studi di Udine, Udine;
- (naz.) organizzazione della sessione SGP4 dal tema *La montagna che "muove": saperi, competenze, relazioni, cambiamenti*, in collaborazione con Amaduzzi S., Calandra L.M., Cardinale B., Carestiatto N., Fuschi M., Guaran A., Magistri P., Meini M., Pascolini M., Scorrano S., Urso G. e Visentin F. al XXXIII Congresso Geografico Italiano *Geografie in movimento*, 8-13 settembre 2021, Padova;
- (naz.) organizzazione del webinar dal tema *Statistica ufficiale e open data per l'analisi degli impatti della pandemia in Friuli Venezia Giulia*, in *Divagando: Geografie e dintorni* del 4 marzo 2022, Università di Udine;

#### Collaborazioni e referaggi per riviste:

- collaborazione alla rivista *Congiuntura* per il periodo 1994-2007.
- referaggi per *Journal of ES&C Short Papers, Papers in Regional Science* (Wiley), *Letters in Spatial and Resource Sciences* (Springer), *Bollettino della Società Geografica Italiana* e *Bollettino dell'Associazione Italiana Cartografia*.

#### Attività didattica non universitaria (in ordine cronologico salvo reiterazione):

- 1 docenza modulo *Statistica territoriale*, insegnamento post-diploma di *Tecnico di monitoraggio ambientale*, IAL del F-VG, a.s. 1995-96;
- 1 docenza modulo *Statistica applicata*, master post-laurea di *EcoManager*, IAL del F-VG, a.a.1999-2000;
- 2 insegnamenti moduli *Analisi socio-economica territoriale*, insegnamento post-laurea di *Strumenti informatici per le indagini socio-economiche*, prima e seconda edizione, CFP Cividale, piano formativo 2002-03;
- 1 docenza modulo *Analisi socio-economica territoriale*, insegnamento post-laurea *Utilizzare strumenti informatici per le indagini socio-economiche*, IAL del F-VG, Udine, 2004;
- 1 docenza modulo *Ricerca ed analisi di informazioni sul territorio*, insegnamento post-laurea *Gestire la pianificazione del marketing territoriale*, Agenzia speciale Ricerca e Formazione della CCIAA di Udine, 2005;
- 1 intervento formativo *Il contesto territoriale socio-economico del Friuli Venezia Giulia* all'interno dello spring camp del progetto *Percorsi Sperimentati*, Fondazione Pittini, Valbruna (Udine), 2022.

#### Attività didattica universitaria (in ordine cronologico salvo reiterazione):

- 2 collaborazioni didattiche insegnamento *Statistica Economica*, Facoltà di Economia, Univ. di Udine, a.a. 1996-97 e 97-98;
- 1 intervento formativo *Pubblicazione dei dati statistici su pagine web*, insegnamento di formazione CAMPUS Diploma Universitario in Informatica, II° anno, Università di Udine, CCIAA di Udine, a.a. 1998-99;
- 1 docenza a contratto *L'informazione statistica ufficiale per le applicazioni economiche*, insegnamento integrativo di *Statistica Economica*, Facoltà di Economia, Università di Udine, a.a. 1998-99;



- 1 docenza modulo *Analisi ed elaborazione dei dati attraverso l'uso di pacchetti statistici - aspetti metodologici ed applicazioni* per la Scuola Estiva di Statistica del dottorato in *Organizzazione e Gestione delle Imprese* inerente la *Progettazione e realizzazione delle indagini economico-aziendali*, Università di Udine, a.a. 1998-99;
- 4 anni di attività di supporto all'insegnamento di *Statistica Economica*, Facoltà di Economia, Università di Udine, dall'a.a. 1997-98 al 2000/01 in qualità di cultore della materia;
- 1 supplenza insegnamento *Elementi di informatica e analisi dei dati*, s.s.d. ING-INF/05, Facoltà di Economia, Università di Udine, a.a. 2001-02;
- 1 intervento formativo *La funzione statistica dei sistemi informativi*, insegnamento *Organizzazione dei Sistemi Informativi Aziendali*, Facoltà di Economia, Univ. di Udine, a.a. 2002-03;
- 1 supplenza insegnamento *Metodi d'analisi qualitativi e quantitativi per l'impresa*, s.s.d. SECS-S/05, Facoltà di Lingue e Letterature straniere, Università di Udine, a.a. 2004-05;
- 1 supplenza insegnamento *Metodi d'analisi qualitativi e quantitativi della comunicazione e tempo libero e dei consumi*, s.s.d. SECS-S/05, Facoltà di Lingue e Letterature straniere, Università di Udine, a.a. 2004-05;
- 3 insegnamenti modulo *L'analisi socio-economica territoriale*, insegnamento di *Strumenti informatici per le indagini socio-economiche: tecniche statistiche ed applicazioni*, valido come modulo di Laboratorio del terzo anno del CdL in *Statistica ed Informatica per la Gestione delle Imprese*, Facoltà di Economia, Università di Udine, dall'a.a. 2002-03 al 2004-05;
- 4 docenze modulo *Elaborazione dei dati economici*, master di primo livello in *Sviluppo Turistico del Territorio*, Facoltà di Economia, Università di Udine, dall'a.a. 2002-03 al 2005-06;
- 2 docenze modulo *Elaborazione dei dati economici*, master di secondo livello in *Progettazione, Economia, e Gestione di Eventi dello Spettacolo*, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Udine, dall'a.a. 2004-05 al 2005-06;
- 1 supplenza insegnamento *Marketing (Analisi di mercato)*, 5CFU, s.s.d. SECS-P/08, Facoltà di Economia, Università di Udine, a.a. 2005-06;
- 6 supplenze insegnamento *Analisi statistica dei dati*, 6 CFU, s.s.d. SECS-S/01, Facoltà di Economia, Università di Udine, dall'a.a. 2002-03 al 2007-08;
- 5 supplenze insegnamento *Statistica per l'analisi economica (ex Statistica economica 2)*, 5 CFU, s.s.d. SECS-S/03, Facoltà di Economia, Università di Udine, a.a. 2001-02 e dall'a.a. 2005-06 al 2008-09;
- 5 supplenze + 3 attribuzioni insegnamento *Statistica per la misurazione dei fenomeni economici (ex Statistica economica 1)*, 5 CFU, s.s.d. SECS-S/03, Facoltà di Economia, Università di Udine, dall'a.a. 2001-02 al 2005-06, dall'a.a. 2006-07 al 2008-09 in qualità di professore aggregato;
- 2 attribuzioni insegnamento *Statistica economica Corso Proredito*, 6 CFU, s.s.d. SECS-S/03, Facoltà di Economia, Università di Udine, dall'a.a. 2012-13 al 2013-14;
- 1 supplenze + 5 attribuzioni (in qualità di professore aggregato) insegnamento *Statistica economica*, 9 CFU, s.s.d. SECS-S/03, Facoltà di Economia/Dipartimento Scienze Economiche e Statistiche, Università di Udine, dall'a.a. 2009-10 al 2015-16;
- 1 incarico (in qualità di professore aggregato) insegnamento *Geografia dei luoghi e dei valori*, 6 CFU, s.s.d. M-GGR/1, Centro Polifunzionale di Gorizia dell'Università di Udine, a.a. 2015-16;
- 2 interventi formativi *Statistica del turismo: aspetti metodologici* presso il master universitario di primo livello *Valorizzazione turistica dei beni ambientali e culturali*, Università di Udine, a.a. 2014-15 e 2015-16;
- 3 incarichi (in qualità di professore aggregato) insegnamento *Geografia e analisi dei processi di valorizzazione territoriale*, 6 CFU, s.s.d. M-GGR/2, Centro Polifunzionale di Gorizia dell'Università di Udine, dall'a.a. 2016-17 al 2018-19;
- 2 incarichi per laboratorio *Metodi quantitativi per il turismo* 3CFU all'interno dell'insegnamento di *Geografia del Turismo*, s.s.d. M-GGR/1, DIUM, Università di Udine, a.a. 2017-18 e 2018-19.
- 4 incarichi (in qualità di professore aggregato) insegnamento *Geografia e analisi dei dati territoriali*, 6 CFU, s.s.d. M-GGR/2, Centro Polifunzionale di Gorizia dell'Università di Udine, dall'a.a. 2019-20 al 2022-23.
- 3 incarichi insegnamento *Geografia del turismo*, 12 CFU, s.s.d. M-GGR/1, DIUM dell'Università di Udine, a.a. 2019-20 al 2022-23.

Progetti legati alla didattica (con pubblicazioni a livello nazionale):

- *Progetto Movimprese*, insegnamento di Analisi dei dati, con Camera di Commercio di Udine, all'interno del Bando per *Progetti di miglioramento qualitativo della didattica* - a.a. 2003-04, D.R. 627 del 1.07.2003.

- *Laboratorio di indagini statistiche*, con P. Vidoni, all'interno del Piano Lauree Scientifiche 2010-12, progetto nazionale di Matematica e Statistica, responsabile R. Vermiglio, Università di Udine.

#### Altri impegni didattici e organizzativi accademici:

- Dal 15.09.2003 rappresentante della Facoltà di Economia nella *Commissione d'Ateneo per il Web di Orientamento* presso il Centro Orientamento e Tutorato dell'Università di Udine (lavori della Commissione conclusi nel 2004).
- Dal 14.01.2004 rappresentante della Facoltà di Economia nella *Commissione Sicurezza Registrazione Elettronica Esami* presso il Centro Servizi Informatici e Telematici dell'Università di Udine (lavori conclusi nel 2004).
- Dall'a.a. 2002/03 al 2004/05, per l'insegnamento disattivato di *Sistemi Informativi*, assume la Presidenza delle commissioni d'esame (incarichi conclusi nel febbraio 2006):
  - per la *prova di idoneità di Sistemi Informativi* per i CdL quadriennali del vecchio ordinamento in Economia Aziendale, Economia Bancaria, Economia e Commercio, Facoltà di Economia, Università di Udine, sede di Udine;
  - per la *prova di idoneità di Sistemi Informativi* per il DU in Economia e Organizzazione delle Imprese, Facoltà di Economia, Università di Udine, sede di Pordenone;
  - per il insegnamento di *Sistemi Informativi* per il CdL quadriennale del vecchio ordinamento in Scienze Economiche e Bancarie, Facoltà di Economia, Università di Udine, sede di Udine.
- Dal 24.02.04 rappresentante dei ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Economia dell'Università di Udine (incarico concluso nel 2006).
- Dall'a.a. 2002/03 al 2006/07 coordina gli insegnamenti dell'area statistica del master di primo livello in *Sviluppo Turistico del Territorio*, Facoltà di Economia, Università di Udine.
- Dall'a.a. 2002/03 al 2010/11 rappresentante della Facoltà di Economia nella *Commissione permanente delle Facoltà per la didattica* presso il Centro Servizi Informatici e Telematici dell'Università di Udine.
- Dall'a.a. 2003/04 al 2010/11 responsabile del laboratorio informatico presso la sede della Facoltà di Economia dell'Università di Udine.
- Presidente della commissione di valutazione del Concorso fotografico *Il degrado attorno a noi – Paesaggi del Friuli Venezia Giulia* all'interno del progetto PaRiDe, 2018.

#### Collegio docenti Dottorato di Ricerca:

- Dottorato di ricerca in *Statistica e qualità dei dati economici*, XXV ciclo, con sede amministrativa Università degli Studi di Napoli "Parthenope", 1 gennaio 2010-31 dicembre 2012.
- Dottorato di ricerca in *Statistica e qualità dei dati economici*, XXVI ciclo, con sede amministrativa Università degli Studi di Napoli "Parthenope", 1 gennaio 2011-31 dicembre 2013.
- Dottorato di ricerca in *Statistica e qualità dei dati economici*, XXVII ciclo, con sede amministrativa Università degli Studi di Napoli "Parthenope", 1 gennaio 2012-31 dicembre 2014.

#### Commissioni concorsi pubblici, procedure di valutazione e di esami finali dottorato:

- 2003 Conc. pub. per ricercatore universitario SECS-S/03 Università degli Studi di Padova (2002-IV);
- 2004 Conc. pub. per ricercatore universitario SECS-S/03 Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (2004-II);
- 2006 Procedura di mobilità verticale per un posto di Categoria EP, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, Università degli Studi di Udine;
- 2007 Conc. pub. per ricercatore universitario SECS-S/03 Università degli Studi di Bergamo (2006-III);
- 2008 Conc. pub. per ricercatore universitario SECS-S/03 Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (2007-IV);
- 2008 Conc. pub. per posto di funzionario statistico Comune di Udine;
- 2010 Commissione finale di dottorato in *Statistica applicata al territorio*, XXII ciclo, Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- 2010 Conc. pub. per posto di ricercatore senior, Agenzia regionale del lavoro, Regione Friuli Venezia Giulia.

#### Pubblicazioni (in ordine cronologico):

- [01] *La costruzione degli indicatori energetici: fonti e metodi statistici*, con G. Gonano, Quaderni del Dipartimento di Economia, Società e Territorio n° 4, Università di Udine, 1994, pp. 11-29.
- [02] *Metodi di previsione dell'Indice della Produzione Industriale*, Congiuntura n° 4, CREF, Udine, 1994, pp. 65-78.
- [03] *Il territorio nelle analisi congiunturali*, Congiuntura, n°1, CREF, Udine, 1995, pp. 61-74.

- [04] *Sulla differenza statistica tra indicatori ed indici*, Congiuntura n° 4, CREF, Udine, 1995, pp. 73-81.
- [05] *L'approccio assiomatico nel confronto multispaziale* in M. Strassoldo, E. Mattioli, S. Schifini, *Teoria dei numeri indici dei prezzi e degli indicatori economici, finanziari e sociali*, CEDAM, Padova, 1996, pp. 106-116.
- [06] *L'evoluzione della teoria dei numeri indice: dai mechanical tests all'approccio assiomatico*, Note di ricerca n° 9, Dip. di Scienze Statistiche, Università di Udine, 1996.
- [07] *La teoria assiomatica dei numeri indice: fondamenti metodologici ed applicazioni in campo spaziale*, tesi di Dottorato di Ricerca, depositata presso le Biblioteche Nazionali di Firenze e Roma, 1997.
- [08] *L'introduzione di vincoli nell'ambito dei confronti internazionali*, Congiuntura n° 3, CREF, Udine, 1997, pp.77-87.
- [09] *La situazione economica della Provincia di Udine – Anno 1996*, C.C.I.a.a. Udine, 1997. Un estratto si trova anche in Osservatorio sullo Stato dell'Etica, *L'ascolto del Friuli*, Edizioni dell'Osservatorio n° 1, pp. 163-174, 1998.
- [10] *Il prodotto vino e i suoi consumatori: un test di preferenza sui vini tipici friulani*, con R. Grandinetti, Congiuntura n° 1, CREF, Udine, 1998, pp. 57-69.
- [11] *La domanda provinciale di informazione statistica: un'indagine pilota*, Congiuntura n°2, CREF, Udine, 1998; pp. 55-66. Una sintesi del lavoro si trova anche in Udine Economica, n° 7-8, 1998, pp. 44-45.
- [12] *Regimi differenziali dei prezzi della benzina: un'esperienza di delimitazione delle aree di domanda*, con L. Rizzi e M. Strassoldo, Note di ricerca n° 4, DISS, Università di Udine, 1998, pp. 12-24.
- [13] *Curve di domanda spaziali e manovre di bilancio: i prezzi della benzina in una economia confinaria*, con L. Rizzi e M. Strassoldo, Note di ricerca n° 5, DISS, Università di Udine, 1998, pp. 3-12.
- [14] *Il Registro delle Imprese della Provincia di Udine – Una base statistica*, C.C.I.A.A. di Udine, 1998.
- [15] *La dinamica strutturale dell'economia provinciale: un'analisi statistica del Registro delle Imprese*, Congiuntura n°4, CREF, Udine, 1998, pp. 51-64.
- [16] *Il riequilibrio del sistema universitario. Gli effetti sull'Ateneo udinese per gli anni 1998/99*, Notiziario dell'Università degli Studi di Udine, n° 3, 1999, pp. 5-7.
- [17] *Considerazioni metodologiche e caratteristiche strutturali dell'indagine* in R. Grandinetti (a cura di) *Il seggiolaio e l'economia globale. La transizione evolutiva del distretto friulano della sedia attraverso i risultati di una indagine sul campo*, CEDAM, Padova, 1999, pp. 221-232.
- [18] *Università a confronto: il sottosistema universitario degli Atenei del Nord-Est*, Notiziario dell'Università degli Studi di Udine, n° 4, 1999, pp. 36-40.
- [19] *Caratteristiche strutturali ed evolutive del distretto friulano della sedia*, con M. Chiarvesio, Congiuntura n° 4, CREF, Udine, 1999, pp. 47-67.
- [20] *La dinamica strutturale delle imprese manifatturiere del Friuli-Venezia Giulia: un'analisi esplorativa a livello provinciale*, Congiuntura n° 1, CREF, Udine, 2000, pp. 55-74.
- [21] *Le statistiche dell'istruzione e dell'inserimento professionale come fonti per l'orientamento universitario*, Quaderni del Dipartimento di Economia, Società e Territorio n°22, Università di Udine, 2001.
- [22] *Le statistiche ufficiali dell'istruzione universitaria: l'analisi degli iscritti del Nord Est*, Quaderni del Dipartimento di Economia, Società e Territorio n°23, Università di Udine, 2001.
- [23] *I flussi di informazione per le decisioni e la gestione dell'università: il ruolo della funzione statistica*, in M. Strassoldo (a cura di) *L'azienda università Le sfide al cambiamento*, ISEDI, pp. 76-98, Torino, 2001.
- [24] *I bilanci elettrici e le classificazioni dei consumi per attività economica*, Note di ricerca n°6, DISS, Università di Udine, 2002.
- [25] *La riorganizzazione del mercato elettrico: fonti e problemi dell'informazione statistica*, Congiuntura n° 4, CREF, Udine, 2002, pp. 71-90.
- [26] *Gradimento e qualità di Friuli DOC 2002: i risultati di un'indagine conoscitiva*, Note di ricerca n° 18, DISS, Università di Udine, 2002.
- [27] *Gli aspetti economici di Friuli DOC 2002: dal profilo del consumatore al rapporto qualità-prezzo*, Congiuntura n° 1, CREF, Udine, 2003, pp.51-68.
- [28] *L'analisi dei gruppi nel caso di variabili miste* in R. Grandinetti, G. Bortoluzzi, *L'evoluzione delle imprese e dei sistemi di subfornitura. Il caso Friuli Venezia Giulia*, F. Angeli, Milano, 2004, pp. 121-132.
- [29] *L'evoluzione della subfornitura: l'analisi dei dati del Centro regionale del Friuli-Venezia Giulia*, con G. Bortoluzzi, Congiuntura n°4, CREF, Udine, 2004, pp. 35-56.
- [30] *L'informazione statistica per la comunicazione esterna delle aziende universitarie*, con S. Pizzo, Note di ricerca n°9, DISS, Università di Udine, 2004.

- [31] *La qualità del prodotto vino: misurazione e confronti attraverso la Rasch analysis*, Note di ricerca n°4, DISS, Università di Udine, 2005.
- [32] *La scomposizione della contrazione distrettuale: un'analisi shift-share con struttura spaziale sui dati del Registro delle Imprese*, Note di ricerca n°4, DISS, Università di Udine, 2005.
- [33] *La riorganizzazione industriale del distretto friulano della sedia: un'analisi statistica delle imprese attive nel periodo 2000-2004*, Congiuntura n°4, CREF, Udine, 2005, pp. 33-53.
- [34] *La connessione tra mix settoriale e tassonomia giuridica d'impresa nell'analisi shift-share con struttura spaziale*, Note di ricerca n°9, DISS, Università di Udine, 2005.
- [35] *Il confronto statistico transfrontaliero tra Italia e Austria: il caso del Friuli-Venezia Giulia e della Carinzia*, con M. Passon, Note di ricerca n°1, DISS, Università di Udine, 2006.
- [36] *Shift-Share Analysis with Spatial Structure: an Application to Italian Industrial Districts*, Transition Studies Review, n°42, vol. 13 n°1, Springer, 2006, pp. 213-227.
- [37] *Il confronto statistico transfrontaliero tra il Friuli-Venezia Giulia e la Carinzia: gli aspetti generali e quelli socio-demografici*, con M. Passon, Congiuntura n°2, CREF, Udine, 2006, pp. 91-109.
- [38] *Il confronto statistico transfrontaliero tra il Friuli Venezia Giulia e la Carinzia: le risorse economiche e la promozione dell'economia locale*, con M. Passon, Congiuntura n°3, CREF, Udine, 2006, pp. 89-105.
- [39] *Un'esperienza di integrazione della didattica universitaria della statistica con un'applicazione a dati economici reali: il progetto Movimprese*, Induzioni n°32, Roma, 2006, pp. 57-65.
- [40] *Il confronto statistico transfrontaliero tra il Friuli Venezia Giulia e la Carinzia: l'occupazione, il mercato del lavoro e le retribuzioni*, con M. Passon, Congiuntura n°4, CREF, Udine, 2006, pp. 87-104.
- [41] *L'estensione dell'analisi shift-share con struttura spaziale: un'applicazione regionale ai dati occupazionali di ASIA*, con P. Mason, Note di ricerca n° 7, DISS, Università di Udine, 2007.
- [42] *Progettazione e sviluppo di un software a supporto dell'analisi shift-share con struttura spaziale*, con P. Mason, Note di ricerca n°8, DISS, Università di Udine, 2007.
- [43] *Spatial structure in a shift-share decomposition: new results for the Italian industrial districts case*, Transition Studies Review, n°48, vol. 15 n°1, Springer, 2008, pp. 111-123.
- [44] *Spatial Shift-Share Analysis: a Comparison Based on Different Weighting Systems*, con L. Grassetti, Atti della XLIV Riunione Scientifica SIS, Università della Calabria, 25-27 giugno 2008, volume in CD, file 49.
- [45] *Using R for Spatial Shift-Share Analysis*, con L. Grassetti, UseR! 2008 conference, Dortmund, 12-14 agosto 2008, in Ligges, U., Zeileis, A., Weihs, C., Kopp, G., Leisch, F., Hothorn, T. (Eds.), *UseR!2008 Abstracts*, Technische Universität Dortmund, pp. 197-198, pubblicato sul sito ufficiale [http://www.statistik.uni-dortmund.de/useR-2008/abstracts/\\_Abstracts.pdf](http://www.statistik.uni-dortmund.de/useR-2008/abstracts/_Abstracts.pdf).
- [46] *Economia e management del vino. Misurazione, sviluppo e gestione di un patrimonio del Friuli-Venezia Giulia*, con F. Marangon e A. Moretti (a cura di), Giappichelli, Torino, 2008. Il libro oltre a presentare materiale inedito, raccoglie e riorganizza parte del materiale contenuto in [26], [31].
- [47] *Misurazione e scale attitudinali per le ricerche di mercato in ambito enologico* in [46], 2008, pp. 67-99.
- [48] *La qualità del prodotto vino: misurazione e confronti attraverso la Rasch analysis*, in [46], 2008, pp. 103-139.
- [49] *Il prodotto vino in una manifestazione enogastronomica: sapori, colori e tradizioni del Friuli* in [46], 2008, pp. 193-228.
- [50] *Ruolo, caratteristiche e profili di consumo degli eno-escursionisti. L'indagine Cantine Aperte in Friuli Venezia Giulia*, con F. Marangon e F. Visintin, 2008, in [45], pp. 229-259.
- [51] *Economia, Statistica e Territorio. Informazione e metodologia statistica per la conoscenza dell'economia del Friuli Venezia Giulia*, Forum, Udine, 2008, 440 pp. Il libro oltre a presentare materiale inedito, raccoglie e riorganizza il materiale contenuto in [02], [03], [04], [08], [10], [11], [15], [19], [20], [25], [27], [29], [33], [37], [38], [40].
- [52] *L'analisi territoriale dei consumi elettrici a livello provinciale: il caso del Friuli Venezia Giulia*, in [51], 2008, pp. 339-404.
- [53] *L'impiego dell'archivio ASIA per l'analisi della struttura dell'artigianato del Friuli Venezia Giulia*, con P. Mason, in [51], 2008, pp. 207-223.
- [54] *Notes on "Sectorial Selling Product and Sectorial Operating Revenue: an Approach à la Leontief"*, con Manera M e Santamaria L., Journal of ESeC Short Papers, n°1, 2008, p. 21.
- [55] *A definition of neighborhoods based on local labor systems: a regional application on employment data*, con P. Mason, Statistica & Applicazioni, vol. VI, n° 2, 2008, pp. 215-236.

- [56] *L'indagine di Customer Satisfaction camerale: un caso di studio per una differente prospettiva di analisi*, con E. Marton, *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, n°3, 2009, pp. 76-99.
- [57] *Alcune evidenze empiriche sulle distribuzioni di probabilità nell'analisi citazionale: il caso della Valutazione Triennale della Ricerca 2001-2003*, con A. Costantini, *Note di ricerca n° 4*, DISS, Università di Udine, 2009.
- [58] *Enterprises and markets of quality wines: an evaluation in Collio*, con F. Marangon e S. Troiano, *Enometrica*, n°2, 2009, p. 61-78.
- [59] *I consumi delle famiglie del Friuli Venezia Giulia: l'analisi dei comportamenti e delle aspettative per il biennio 2009-10*, Nota di Ricerca n°5, DISS, Università di Udine, 2010; una sintesi si trova in *I consumi delle famiglie regionali: le opinioni sul 2009 e le aspettative per il 2010*, *Autonomie. Idee per il Friuli*, n°23-24, 2010, pp. 49-58.
- [60] Fornasin A., Zaccomer G.P., *Libro Bianco 2010, Analisi sui comportamenti e sull'opinione del cittadino consumatore in Friuli Venezia Giulia in relazione alla rete distributiva, situazione economica e dei consumi, adeguatezza del sistema del commercio, consapevolezza dei diritti del consumatore*, Federconsumatori FVG, Udine, 2010, pp. 7 e 23-37;
- [61] *La mobilità nazionale e transfrontaliera finalizzata all'acquisto di carburanti per autotrazione: il caso del Friuli Venezia Giulia*, con L. Rizzi, *Nota di Ricerca n°6*, DISS, Università di Udine, 2010;
- [62] *Competitività della vitivinicoltura di qualità: la DOC "Collio"*, con F. Marangon e S. Troiano, *Economia agro-alimentare*, n°3, 2010, pp. 85-102.
- [63] *A new spatial shift-share decomposition for the regional growth analysis: a local study of the employment based on italian business statistical register*, con P. Mason, *Statistical Methods & Applications*, n° 3, 2011, pp. 329-356.
- [64] *Carburanti, Statistiche e Prezzi. Esperienze di ricerca legate alla manovra di riduzione dei prezzi delle benzine e del gasolio per autotrazione in Friuli Venezia Giulia*, Forum, Udine, 2011. Il libro oltre a presentare materiale inedito, raccoglie e riorganizza parte del materiale contenuto in [12], [13], [61].
- [65] *Gli aspetti territoriali della manovra regionale: la delimitazione delle aree di domanda*, con L. Rizzi, in [64], 2011, pp. 29-46.
- [66] *Gli aspetti finanziari della manovra regionale: le stime della domanda e la soluzione adottata*, in [64], 2011, pp. 47-62.
- [67] *L'analisi preliminare delle serie storiche*, con A. Del Fabbro, in [64], 2011, pp. 63-78.
- [68] *La mobilità transfrontaliera verso l'Austria*, in [64], 2011, pp. 109-124.
- [69] *La mobilità transfrontaliera e interna verso la Slovenia e il Veneto*, con L. Rizzi, in [64], 2011, pp. 125-150.
- [70] *Il prezzo dei vini di qualità del Friuli Venezia Giulia: una prima analisi dei dati di fonte camerale*, con F. Marangon, L. Pagani e S. Troiano, *Economia agro-alimentare*, n°1-2, 2011, pp. 509-514.
- [71] *Measuring Customer Satisfaction in a Public Service: the case of an Italian Chamber of Commerce*, con L. Pagani e M.C. Zanarotti, *Statistica & Applicazioni*, n°1, 2011, pp. 79-92.
- [72] *La manovra di riduzione dei prezzi dei carburanti in Friuli Venezia Giulia: un quadro di sintesi dal 1997 al 2012*, *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, n°2, 2012, pp. 34-59.
- [73] *L'analisi dell'archivio ufficiale delle imprese agrituristiche presenti nel territorio del Friuli Venezia Giulia*, con S. Troiano, L. Pagani e F. Marangon, in F. Marangon, S. Troiano (a cura di), *Sviluppo economico locale e turismo sostenibile in Friuli Venezia Giulia*, Forum, Udine, 2013, pp. 113-127.
- [74] *La cartografia come strumento di interpretazione dei risultati di un modello di scomposizione spaziale: nuove proposte con applicazione al caso dell'occupazione in Friuli Venezia Giulia*, con L. Grassetti, *Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia*, n° 152, pp. 56-72, 2014.
- [75] *Il Laboratorio di indagini statistiche*, con P. Vidoni, in R. Vermiglio (a cura di), *Laboratori per gli Studenti - Piano Lauree Scientifiche Matematica e Statistica*, Università di Udine 2010-2014, ISBN: 9788890619304, 2015, pp. 149-162.
- [76] *L'impiego di algoritmi AMOEBA per lo studio delle variazioni temporali di un fenomeno economico: prime evidenze generalizzabili da un caso di studio*, con L. Grassetti, *Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia*, n° 158, pp. 131-144, 2016.
- [77] *L'analisi territoriale socio-economica a supporto della predisposizione di un Piano Paesaggistico Regionale: il caso del Friuli Venezia Giulia*, in *XXXII Congresso Geografico Italiano, L'apporto della geografia tra rivoluzioni e riforme, Programma e Abstract*, 2017, p. 358, ISBN: 978-88-942641-0-4.

- [78] *Flickr as a Tool for the Analysis of Photographic Tourism: The Estimation of Geotagging Rate and Its Use for Mapping the World*, con L. Grassetto, in Gervasi O. (Eds.), *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2017*, Part III, LNCS 10406, 2017, pp. 266-281.
- [79] *Un ricuart semiseri di Marzi*, Friulian Journal of Science, 23, 2017, pp. 33-35.
- [80] *Marzi Strassolt di Grafenberc. Une vite tra la statistiche e il Friul (1939-2017)*, con M.R. Cagnina, Friulian Journal of Science, 23, 2017, pp. 109-112, e 24, 2017, pp. 61-64
- [81] *Territorial reorganisation issues at NUTS-2 level: reflections on the Friuli Venezia Giulia experience*, Friulian Journal of Science, 24, 2017, pp. 45-57.
- [82] *La costruzione di una misura caratteristica della matrice dei pesi spaziali: un confronto empirico sulle geometrie del Friuli Venezia Giulia*, in De Toni F. (a cura di), *Scritti in onore di Marzio Strassoldo*, Forum, Udine, 2018, pp.139-149.
- [83] *Misurare la green economy: gli indicatori*, con F. Krasna in M. Prezioso (a cura di), *Quale Territorial Impact Assessment della coesione territoriale nelle regioni italiane. La concettualizzazione del problema*, Pàtron Editore, Bologna, 2018, pp. 193-196.
- [84] *L'analisi territoriale socio-economica in ambito paesaggistico. Gli indicatori compositi per la zonizzazione territoriale del Friuli Venezia Giulia*, collana "Tracce: itinerari di ricerca", Forum, Udine, 2018, 174 pp.
- [85] *L'analisi territoriale socio-economica a supporto della predisposizione di un Piano Paesaggistico Regionale: il caso del Friuli Venezia Giulia* in F. Salvatori (a cura di), *L'apporto della Geografia tra rivoluzioni e riforme. Atti del XXXII Congresso Geografico Italiano*, Roma, 7-10 giugno 2017, A.Ge.I., Roma, 2019, pp. 3259-3265, ISBN 978-88-942641-2-8.
- [86] *Consumers' Preferences Towards Photographic Tourism Package Tours First Empirical Evidences from a Survey in Italy*, con F.Marangon e S.Troiano, in L. Osti (ed.), *Tourism Sustainability. Insights and Reflections*, Aracne Editore, 2019, pp. 59-67.
- [87] *Nuova emigrazione: la propensione all'espatrio dei laureandi dell'Università di Udine*, collana "Quaderni di Cantiere", 1, Forum, Udine, 2019.
- [88] *Il turismo fotografico: viaggiare per scattare e postare. Esperienze sul campo reale e virtuale per una ridefinizione del framework teorico di un turismo di nicchia*, collana Ambiente e territorio, Forum, Udine, 2019.
- [89] *Stranieri ed eterogeneità demografica nella montagna friulana*, con A. Fornasin e A. Guaran, in Macchi Jánica, G. e Palumbo A. (a cura di), *Territori spezzati. Spopolamento e abbandono nelle aree interne dell'Italia contemporanea*, Centro Italiano per gli Studi Storico-Geografici CISGE, Roma, 2019, pp. 35-39.
- [90] *L'analisi territoriale socio-economica in ambito paesaggistico. Metodi multivariati e indicatori compositi a confronto* in Federazione italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (2019), *Atti della Conferenza Nazionale di Geomatica e Informazione Territoriale ASITA 2019*, ASITA, Milano, pp. 1033-1040.
- [91] *I paesaggi che cambiano: quali risposte contro il degrado?*, con S. Amaduzzi, G. Bressan, A. Guaran, M. Pascolini, in Cerutti S., Tadini M. (a cura di), *Mosaico/Mosaic. Memorie geografiche NS17*, Società di Studi Geografici, Firenze, 2019, pp. 493-502.
- [92] *L'analisi territoriale socio-economica: riflessioni di metodo e risultati ottenuti*, in Guaran A., Pascolini M. (a cura di), *Pianificazione e governo del paesaggio: analisi, strategie, strumenti. L'apporto pluridisciplinare dell'Università di Udine al Piano Paesaggistico Regionale del Friuli Venezia Giulia*, Forum, Udine, 2019.
- [93] *Zonizzazione e direzioni privilegiate: riflessioni geografiche a partire dal Friuli Venezia Giulia*, Annali del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza, Anno 2019, pp. 93-107.
- [94] *La complessità del fenomeno migratorio: note introduttive*, con Fornasin A. e Guaran A., in Fornasin A., Guaran A., Zacommer G.P. (a cura di), *Nuove comunità. La presenza straniera in Friuli Venezia Giulia*, collana "Quaderni di Cantiere", 4, Forum, Udine, 2020.
- [95] *A SteMA model application to the Friuli Venezia Giulia Region*, in M. Prezioso (ed.), *Territorial impact assessment of national and regional territorial cohesion in Italy. Place evidence and policy orientations towards European green deal*, Pàtron editore, Bologna, 2020, pp. 334-344.
- [96] *Studying the Spatial Distribution of Volunteered Geographic Data Through a Non-parametric Approach*, con G. Bressan e L. Grassetto, in O. Gervasi, B. Murgante et al., *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020*, Springer International Publishing, Part IV, LNCS 12252, 2020, pp. 488-504.

- [97] *Can University Students Provide High-Quality Geoinformation? First Results of an Empirical Study*, con G. Bressan, Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia, n° 168, pp. 94-106, 2020.
- [98] *Insights on risk perception: The case of Friuli Venezia Giulia*, con A. Guaran e G. Bressan, Sustainable Mediterranean Construction, special issue 5, 2021, pp. 13-15.
- [99] *Gli studenti universitari ai tempi della pandemia. Un'indagine effettuata durante il lockdown per rilevare percezioni e consapevolezze all'università di Udine*, con C. Laperchia, Economia e Ambiente", 39(3), 2020, pp. 39-52.
- [100] *Le caratteristiche delle indagini e la popolazione di riferimento*, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), *Libro bianco 2021. Analisi sui comportamenti e sull'opinione del cittadino consumatore in Friuli Venezia Giulia in relazione a rete distributiva, situazione economica e dei consumi, adeguatezza del sistema del commercio, consapevolezza dei diritti del consumatore e confronto con il Libro bianco 2010*, Federconsumatori FVG, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), op. cit., 2021, pp. 11-16.
- [101] *La situazione economica e i consumi delle famiglie del Friuli Venezia Giulia*, con L. Rizzi, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), op. cit., 2021, pp. 29-46.
- [102] *L'opinione dei cittadini del Friuli Venezia Giulia sugli esercizi commerciali presenti in regione*, con L. Rizzi, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), op. cit., 2021, pp.47-64.
- [103] *Confronti sulla situazione economica, sui consumi delle famiglie e sugli esercizi commerciali*, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), op. cit., 2021, pp. 89-100.
- [104] *Elementi di conclusione*, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), op. cit., 2021, pp. 101-104.
- [105] *Le caratteristiche delle indagini – Libro bianco 2010*, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), op. cit., 2021, p. 117.
- [106] *Situazione economica e consumi – Libro bianco 2010*, in A. Fornasin, G.P. Zaccomer (a cura di), op. cit., 2021, pp. 129-140.
- [107] *Turismo fotografico e mobilità lenta: una proposta 'in movimento' per la fruizione del paesaggio del Friuli Venezia Giulia*, con Massimiliano Pigo, in Castiglioni B., Puttilli M., Tanca M. (a cura di), *Oltre la convenzione. Pensare, studiare, costruire il paesaggio vent'anni dopo*, numero monografico delle Memorie Geografiche della Società di Studi Geografici, Firenze, 2021, pp. 164-175.
- [108] *Le manovre di riduzione dei prezzi dei carburanti in Friuli Venezia Giulia tra feedback passati e futuri. Considerazioni all'epoca della pandemia di Covid-19*, con G. Bressan, in F. Dini, F. Martellozzo, F. Randelli, P. Romei (a cura di), *Oltre la globalizzazione – Feedback*, Società di Studi Geografici. Memorie geografiche NS 19, 2021, pp. 83-89.
- [109] *Georeferencing skills and student profile. Results from a multivariate regression model*, con M. Sigura, Proceedings of International Cartographic Association, 4, 115, <https://doi.org/10.5194/ica-proc-4-115-2021>, 2021.
- [110] *Paesaggi del degrado. Indagini ed esperienze in Friuli Venezia Giulia tra rischi e degradi*, con A. Amaduzzi, G. Bressan, A. Guaran e M. Pascolini, Forum, 2021.
- [111] *Le indagini sul campo*, con G. Bressan in [110], pp. 71-87.
- [112] *La percezione dei cittadini sul degrado e sui rischi esistenti* in [110], pp. 119-147.
- [113] *Aspetti geografici del confronto fra sapere esperto e contestuale: un'analisi regionale nei paesaggi del "degrado"*, con G. Bressan, A. Guaran e F. Visentin, Bollettino della Società Geografica Italiana, 4(2), 2021, pp. 3-18.
- [114] *Didattica universitaria e situazione economica degli studenti durante la pandemia COVID-19*, con L. Pagani, Studi economici e sociali, LVI(I), 2021, pp. 15-51.
- [115] *Una modalità di fruizione lenta del paesaggio: il cicloturismo fotografico*, Documenti geografici, pp. 459-464.
- [116] *L'invecchiamento della popolazione: un quadro di sintesi dell'Italia di inizio secolo*, in F. Fusco e D. Zoletto, *Processi di invecchiamento in territori ad alta complessità socioculturale e linguistica. Parole, contesti e sfide per l'educazione permanente*, F. Angeli, Milano, 2022, pp. 51-66.
- [117] *Il ruolo della formazione universitaria ed extrauniversitaria: la profilazione degli studenti partecipanti ad un esperimento di mappatura*, in Federazione italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, Atti della Conferenza Nazionale di Geomatica e Informazione Territoriale #ASITA2022 "Geomatica per la transizione verde e digitale", ASITA, Milano, 2022, pp. 599-610.
- [118] *Lo stress ambientale e sanitario in Friuli Venezia Giulia*, con G. Borruso e G. Mauro, in Casti E., Riggio A., *Atlante Covid-19. Geografie del contagio in Italia*, Casa Editrice A.Ge.I, Roma, 2022, pp. 121-137.

[119] *Commercio elettronico e qualità dei servizi dei corrieri durante la crisi pandemica: un caso di studio regionale*, in Amato F., Amato V., de Falco S., La Foresta D., Simonetti L., *Catene/Chains*, Memorie Geografiche, NS21, Società di Studi Geografici, Firenze, 2022, pp. 179-187.

Consapevole che ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 le dichiarazioni false, la falsità negli atti, l'uso di atti falsi, comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

**d i c h i a r a**

la veridicità del proprio *curriculum vitae*.

Gian Pietro Zaccomer

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zaccomer G', with a long, sweeping horizontal stroke extending to the right.