

CURRICULUM VITAE COMPLETO AL 20.02.2017

Nome, Cognome: **Gian Pietro ZACCOMER**

Estremi anagrafici: nato a Chêne-Bougeries (Svizzera) il 02.07.1966, residente a Udine in via Liguria 75/A, ufficio n. tel. 0432-556910, n. fax 0432-556926, e-mail gianpietro.zaccomer@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 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* dal 1997 al 2000. Titolo rinnovato per il triennio 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.Arba, Istituto Tagliacarne, Roma, 1997.
- Corso su *Analisi delle serie storiche e previsioni*, SPSS Italia, Milano, 1999.
- Esami liberi di *Geografia Economica* (6CFU, M-GGR/2, 30 e lode), *Geografia del commercio internazionale* (6CFU, M-GGR/2, 30 e lode), *Geografia delle reti* (9CFU, M-GGR/2, 30 e lode), A.A. 2013-14, Università di Trieste.

Posizioni lavorative precedenti: risultato vincitore di un concorso pubblico per Collaboratore laureato di VII^a 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. A seguito del particolare percorso di ricerca legato all'analisi territoriale e spaziale, dal 1.11.2015 passa al SSD M-GGR/2 *Geografia economico-politica*.

Posizione lavorativa attuale: Attualmente è ricercatore confermato in *Geografia economico-politica* presso il Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società. Dall'A.A. 2006/07 al 2014/15 è professore aggregato incaricato del corso di *Statistica Economica* della laurea triennale in *Economia e Commercio* presso lo stesso Dipartimento dell'Università di Udine. Dal 2016/17 è incaricato del corso di area geografica M-GGR/2 presso la laurea triennale in *Relazioni pubbliche* presso il Centro Polifunzionale di Gorizia dell'Università di Udine.

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 del corso 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, 5^a 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, 5^a 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 della 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, da ottobre 2014. All'interno del progetto è responsabile e coordina i lavori del gruppo interdisciplinare *Aspetti metodologici per l'analisi territoriale socio-economica degli Ambiti di Paesaggio*. Ancora in corso.

Partecipazione ai Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale:

- 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, da febbraio 2017, in corso.

Seminari e contributi a convegni (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 corso 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 corso di dottorato in *Scienze Aziendali*, XIX ciclo, 2003;

- contribuito a convegno 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;
- contribuito a convegno 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;
- contribuito a convegno 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;
- contribuito a convegno dal titolo *Spatial Shift-Share Analysis: a Comparison Based on Different Weighting Systems*, XLIV Riunione Scientifica SIS, Università della Calabria, 25-27 giugno 2008;
- contribuito a convegno dal titolo *Using R for Spatial Shift-Share Analysis*, UseR! 2008 conference, Dortmund, 12-14 agosto 2008;
- contribuito a convegno 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;
- contribuito a convegno 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;
- contribuito a convegno 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;
- 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 corso di dottorato in *Statistica e qualità dei dati economici*, 2010, Napoli;
- contribuito a convegno 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;
- contribuito a convegno 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;
- contribuito a convegno 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.
- contribuito a convegno 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;
- ciclo di seminari *Le fonti dei dati statistici per le analisi economiche e territoriali*, DIES, Università di Udine, A.A. 2014-15;
- contribuito a convegno 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.
- contribuito a convegno dal titolo *Measurements of photographic tourism experiences: Findings of an exploratory survey on Flickr users as new directions in tourism research*, *Consumer Behavior in Tourism Symposium 2016*, 14-17 dicembre 2016, Brunico.

Presentazione dei risultati di progetti o 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.

Organizzazione di eventi scientifici a carattere 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.

Collaborazioni a riviste:

- collaborazione alla rivista *Congiuntura* per il periodo 1994-2007.
- dal 2012 *referee* per *Papers in Regional Science*, Wiley.

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

- 1 docenza modulo *Statistica territoriale*, corso 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*, corso 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*, corso 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*, corso post-laurea *Gestire la pianificazione del marketing territoriale*, Agenzia speciale Ricerca e Formazione della CCIAA di Udine, 2005.

Attività didattica universitaria (in ordine cronologico salvo reiterazione):

- 2 collaborazioni didattiche corso *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*, corso 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*, corso 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 corso *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*, corso *Organizzazione dei Sistemi Informativi Aziendali*, Facoltà di Economia, Univ. di Udine, A.A. 2002-03;
- 1 supplenza corso *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 corso *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*, corso 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 corso *Marketing (Analisi di mercato)*, 5CFU, s.s.d. SECS-P/08, Facoltà di Economia, Università di Udine, A.A. 2005-06;
- 6 supplenze corso *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 corso *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 corso *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 corso *Statistica economica Corso Progredito*, 6 CFU, s.s.d. SECS-S/03, Facoltà di Economia, Università di Udine, dall'A.A. 2012-13 all'A.A. 2013-14;
- 1 supplenze + 5 attribuzioni (in qualità di professore aggregato) corso *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 all'A.A. 2015-16;
- 1 incarico (in qualità di professore aggregato) corso *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;
- 1 incarico assegnato (in qualità di professore aggregato) corso *Geografia e analisi dei processi di valorizzazione territoriale*, 6 CFU, s.s.d. M-GGR/2, Centro Polifunzionale di Gorizia dell'Università di Udine, per l'A.A. 2016-17.

Progetti legati alla didattica:

- *Progetto Movimprese*, corso 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 corso 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 20010/11 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 20010/11 responsabile di un laboratorio informatico della Facoltà di Economia dell'Università di Udine.

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 altre di tipo accademico:

- 2003 Concorso. pubblico per ricercatore universitario SECS-S/03 Università degli Studi di Padova (2002-IV);
- 2004 Conc. pubblico 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. pubblico 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 Concorso pubblico 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 Concorso pubblico 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. Grassetto, 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. Grassetto, UseR! 2008 conference, Dortmund, 12-14 agosto 2008, in *UseR!2008 Abstracts*, pp. 197-198, pubblicato sul sito ufficiale www.r-project.org/.
- [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*, (a cura di), 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'analisi della crescita della spesa sanitaria regionale tramite l'impiego di algoritmi AMOEBA*, con L.Grassetti, *Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia*, inviato giugno 2015, in attesa di referaggio.