

Prof. Luca Iseppi  
(professore associato SSD AGR/01 dal 1 agosto 2017 attualmente in servizio)

### **Abilitazione**

Abilitato a professore di I fascia (AGR/01 Economia ed Estimo Rurale) bando 2016 (DD n. 1532/2016). Valori attuali delle mediane in base al D.M. 8 agosto 2018, n. 589:

- Articoli in 10 anni: **18** (soglia di riferimento: 6)
- Cit. in 15 anni: **138** (soglia di riferimento: 21)
- H index in 15 anni: **8** (soglia di riferimento: 3)

### **Formazione**

- 2007/08: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia ed Economia Agro-industriale per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "Microfiliera di qualità nella regione Friuli Venezia Giulia: innovazione metodologica e evidenze empiriche. La valorizzazione dei prodotti agroalimentari locali tra identità territoriale e salvaguardia dell'ambiente".
- 2006: Dottore di Ricerca - XVIII ciclo, in "Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-Ambientali" conseguito presso l'Università degli Studi di Udine. Titolo della tesi di dottorato: "Scomposizione e ricomposizione del mosaico paesistico-ambientale attraverso il prisma dell'uso dei suoli agricoli", relatore Prof. Margherita Chang Ting Fa. La commissione ha valutato la tesi del dottorato di ricerca di ottimo livello e le ha conferito la "dignità di stampa".
- 2005/07: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia ed Economia Agro-industriale per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "L'attivazione dell'occupazione nelle aree rurali della regione Friuli Venezia Giulia e frontaliere: un'analisi input-output sulle matrici intercomunali dei flussi di lavoro".
- 2002/05: Dottorando di ricerca XVIII ciclo, in "Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-Ambientali", Università degli Studi di Udine.
- 2003/04: Assegnista di ricerca (della durata di 18 mesi, da aprile 2003 a ottobre 2004) del Fondo Sociale Europeo, Misura D4 indetto dall'Area Science Park di Trieste "Miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e sviluppo tecnologico" per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "Economia dell'innovazione di processo e di prodotto in agricoltura e il ruolo gestionale dell'imprenditore".
- 2001: Laurea in Scienze Agrarie (vecchio ordinamento) con votazione 110/110 conseguita presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Udine. La tesi dal titolo "L'impatto della PAC sugli ordinamenti produttivi agricoli: Italia e Friuli Venezia Giulia a confronto. Il database della contabilità regionale agricola 1980-2000 ricostruzione ed interpretazione", relatore Prof. Margherita Chang Ting Fa ha conseguito la menzione d'onore al premio nazionale "Guido Becich".

### **Collaborazione di ricerca internazionali**

- a) Collaborazione con l'azienda californiana "CalRecovery" per la ricerca dal titolo "Compost Science and Tecnology". Il Dott. Iseppi in collaborazione con la Prof. Chang hanno riportato i risultati della propria parte di ricerca concernente il Marketing of Composts in un libro dal titolo Compost Science and Tecnology, pubblicato da Elsevier. Cfr. Eggerth L. L., Diaz L. F., Chang Ting Fa M., Iseppi L. (2007), Marketing of Composts, in Diaz L.F., de Bertoldi M., Bidlingmaier W. Stentiford E "Compost Science and Technology", Waste Management Series Vol. 8, pp. 325-355, Elsevier Science Ltd, Amsterdam, the Netherlands, ISBN 978-0-08-043960-0.
- b) Collaborazione con la FAO (da settembre 2013) per lo svolgimento di una ricerca dal titolo Food Waste, Urban Waste and Resource Management in the Nile Basin. La ricerca si occuperà della gestione dei rifiuti urbani alimentari e delle risorse naturali nel territorio d'indagine.
- c) Liaison officer del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura nell'ambito dell'accordo di collaborazione e ricerca con l'Università di Rjeka – Croazia.
- d) Seminars Spring Semester 2014, Department of Applied Economic, University of Minnesota, 9 May 2014, Resources Grabbing in the Nile Basin: Misuse, Mismanagement and Misinvestments, Trade and Development.
- e) Collaborazione con il prof. Rossito P. V. dell'University of California Davis, per l'analisi statistica dei dati relativi alla ricerca dal titolo "Use of screened dairy manure solids (SDMS) as composting amendment for carcass decomposition". Un primo lavoro è stato riassunto in una pubblicazione sull'Italian Journal of Animal Science (2017), Vol. 16, n. 2, (WOS 000401460200023).

### **Attività di ricerca finanziate**

- ❖ Responsabile della messa a punto di un modello statistico innovativo basato sulla cluster analysis per lo studio e l'analisi del mosaico paesistico ambientale nell'ambito del progetto "Microfiliera di qualità nella Regione Friuli Venezia Giulia: innovazione metodologica e evidenze empiriche. La valorizzazione dei prodotti agroalimentari locali tra identità territoriale e salvaguardia dell'ambiente" L.R. 26/2005 art.17 Regione Friuli Venezia Giulia. Coordinatore del progetto Prof. Margherita Chang Ting Fa. dal 01-01-2009 al 31-12-2010

- ❖ Responsabile scientifico del progetto “Il miglioramento della politica ambientale della UE attraverso l’applicazione dei modelli di Rasch e Weber. L’integrazione del settore agricoltura, foreste ed altri usi del suolo (AFOLU) nel quadro politico su clima ed energia dell’UE 2030” (2016).
- ❖ Responsabile per la parte economica del progetto "Gestione condivisa delle proprietà forestali: integrazione verticale multi-livello tra associazioni di produttori regionali, proprietari privati, ditte boschive e società di servizi e commercializzazione" nell'ambito del PSR 2014-2020, Focus area2A, Tipologia di intervento 16.1.1 - Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura, del programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia dal 06-03-2017 a oggi.
- ❖ Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla regione Friuli Venezia Giulia “Servizi ecosistemici forestali e sviluppo socioeconomico sostenibile in Friuli Venezia Giulia” (2018/2019)
- ❖ Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla regione Friuli Venezia Giulia “Servizi ecosistemici forestali e sviluppo socioeconomico sostenibile in Friuli Venezia Giulia – Innovazione di prodotto, metanalisi e convenzione quadro” (2019/2020).
- ❖ Coordinatore del progetto di ricerca Dipartimentale “Alpine agriculture: opportunities for a sustainable development of alpine territories” dal 01-01-2019 ad oggi.

### **Attività scientifiche**

- Vice Direttore della Rivista Agribusiness Paesaggio&Ambiente dal 2016 ad oggi.
- Membro dell’Editorial board della rivista Italian Journal of Pure and Applied Mathematics (ISI-SCOPUS) dal 2015 ad oggi.
- Componente del Comitato Scientifico della Rivista Agribusiness Paesaggio&Ambiente dal 2002 ad oggi.
- Componente del Comitato Scientifico della collana per la valorizzazione delle risorse – Agribusiness Paesaggio&Ambiente dal 2004 ad oggi.
- Coordinatore della Sezione di Economia del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali dal 2018 ad oggi.
- Referente del Dipartimento DI4A per gli accordi Erasmus con: Szent István University – Godoll (Hungary); University "Aurel Vlaicu" - Arad (Romania); Institut Polytechnique Lasalle Beauvais (France); Ecolè Supèrieure d'Agriculture d'Angers - Fesia (France); Hamk University of Applied Sciences - Mustalia (Finland) dal 23-10-2017 a oggi.
- Socio della Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA).
- Socio della European Association of Agricultural Economists (EAAE).
- Socio del Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale (Ce.S.E.T.).
- Socio della Associazione Italiana di Economia Agraria e Applicata (AIEAA).
- Referee del International Journal of Environmental Research and Public Health
- Referee della rivista Agriculture and Food Economics.
- Referee della rivista Agriculture.
- Referee della rivista Sustainability.
- Referee della rivista Agronomy.
- Referee della Rivista di Economia Agraria (Rivista SIDEA).
- Referee della Rivista Social Sciences — Open Access Journal
- Referee della rivista Nutrients – Open Access Journal
- Referee della rivista Economia Politica
- Referee della Rivista Internazionale, Interdisciplinare Agribusiness Paesaggio&Ambiente.
- Referee VQR 2011-2014.
- Referee Primo Convegno Congiunto “Strategie cooperative e creazione del valore in una filiera alimentare sostenibile”, Bisceglie/Trani, 13 – 16 settembre 2017.
- Referee del Convegno Internazionale Paradise Lost of the Landscape-cultural Mosaic. Attractiveness, Harmony, Atarassia, Venezia 6-7 luglio, 2017.
- Referee del Convegno Internazionale The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience, Reggio Calabria, 7-8 luglio 2016
- Referee del Convegno Internazionale The Turning Point of the Landscape-cultural Mosaic: Renaissance Revelation Resilience, Napoli, 2-3 luglio 2015.
- Referee del Convegno Internazionale The usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity, Catania, 3-4 luglio 2014.
- Referee del Simposio Internazionale “The Integrated Approach of Urban Sustainable Development, Through the Implementation of Horizon/Europe 2020”, Reggio Calabria, (Italy), 6-9 may 2014.
- Referee 2<sup>nd</sup> International Symposium "NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES" Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools. Contributions for a multidisciplinary integrated approach, through the implementation of Horizon/Europe2020, Reggio Calabria (Italy), 18-20 may 2016

- Referee del XLIII Incontro di Studi Ce.S.E.T., Sviluppo economico e nuovi rapporti tra agricoltura, territorio e ambiente, Verona, 21-22-23 novembre 2013.
- Referee del Convegno Internazionale Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability, Udine, 27-28 giugno 2013.
- Referee del XLII Incontro di Studi Ce.S.E.T., Evoluzione dei valori fondiari e politiche agricole, Palermo, 22-23 novembre 2012.
- Referee del Convegno Internazionale The Landscape Cultural Mosaic in Transition: Dynamics, Disenchantments, Fades, Udine, 22-23 settembre 2011
- Referee del Convegno Internazionale Wonderland in the Landscape-Cultural Mosaic: Idea, Image, Illusion, Palmanova, 16-17 settembre 2010.
- Referee del Convegno Internazionale The Backstage of the Landscape-cultural Mosaic: Invisible, Inaccessible, Inexistent, Gorizia 24, 25 settembre 2009.

#### **Incarichi istituzionali**

- Vice Presidente del CNU (Comitato Nazionale Universitario) sede di Udine dal 06-02-2018 a oggi
- 2014/2016 Segretario del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile, Architettura e Territorio, XXIX Ciclo
- 2014/2016 Membro del Collegio docenti del Dottorato in Ingegneria Civile, Architettura e Territorio, XXIX Ciclo, anno accademico di inizio 2014, durata 3 anni, Università di Udine
- 2013/2015 Membro del Collegio docenti del Dottorato in Economia, Ecologia, Paesaggio e Territorio XXVIII Ciclo, anno accademico di inizio 2013, durata 3 anni, Università di Udine.
- 2012/2014 Membro del Collegio docenti del Dottorato in Economia, Ecologia, Paesaggio e Territorio XXVII Ciclo, anno accademico di inizio 2012, durata 3 anni, Università di Udine.
- 2007 Tutor per l'Area Scientifica della Scuola Superiore dell'Università di Udine.
- 2006 Manager Didattico della Scuola Superiore dell'Università di Udine.

#### **Attività svolta nell'ambito dei Corsi di Dottorato**

- Supervisore del dottorando Dott. Mohamed S. M. Yassin (XXVIII Ciclo) per la ricerca "The Nile Basin in Transformation: Challenges, Constraints And Opportunities".
- Seminari svolti
  - L'approccio duale della fingerprint bioculturale dei territori, un caso studio, seminario svolto nell'ambito del corso di Dottorato in Ingegneria Civile, Architettura e Territorio
  - Multifunzionalità e Nuovo Modello di Agricoltura Europea seminario svolto nell'ambito del corso di Dottorato in Economia, Ecologia, Paesaggio e Territorio
  - L'uso dei suoli in Italia. Un confronto intertemporale 2000-2010 seminario svolto nell'ambito del corso di Dottorato in Economia, Ecologia, Paesaggio e Territorio
  - La determinazione della fingerprint bioculturale di un territorio, seminario svolto nell'ambito del corso di Dottorato in Economia, Ecologia, Paesaggio e Territorio
  - OGM USA-Europa un confronto fra le diverse normative per la brevettazione degli organismi biologici, seminario svolto nell'ambito del corso di Dottorato in Economia, Ecologia, Paesaggio e Territorio.

#### **Attività organizzativa**

Componente del comitato organizzatore dei seguenti convegni:

- Governance e partecipazione: nuova frontiera di sviluppo sostenibile agro-ambientale e paesaggistico (Udine 6-7 novembre 2003).
- Bioregionalismo e benessere: alla ricerca di una nuova sinergia ecologica e alimentare tra etica e utopia (Udine 4-5 Novembre 2004).
- Il mosaico paesistico-culturale come volano per il turismo e risorsa per le comunità e l'agro-ambiente (Udine 3-4 Novembre 2005).
- Rarità, utilità e bellezza nell'evoluzione sostenibile del mosaico paesistico-culturale (Udine 26-27 ottobre 2006).
- Volontà, libertà e necessità nella creazione del mosaico paesistico-culturale (Cividale 25-26 ottobre 2007).
- Unicità, Uniformità e Universalità nella identificazione del mosaico paesistico-culturale (Aquileia 18-19 settembre 2008).
- The Backstage of the Landscape-cultural Mosaic: Invisible, Inaccessible, Inexistent (Gorizia 24-25 settembre 2009).
- Wonderland in the Landscape-Cultural Mosaic: Idea, Image, Illusion (Palmanova, 16-17 settembre 2010).
- The Landscape Cultural Mosaic in Transition: Dynamics, Disenchantments, Fades (Udine, 22-23 settembre 2011).
- Utopias and Dystopias in Landscape and Cultural Mosaic. Visions Values Vulnerability (Udine, 27-28 giugno 2013).

Co-responsabile del programma dei seguenti Convegni Internazionali

- The Usefulness of the Useless in the Landscape-cultural Mosaic: Liveability, Typicality, Biodiversity (Catania, 3-4 luglio 2014).
- The Turning Point of the Landscape-cultural Mosaic: Renaissance Revelation Resilience (Napoli 2-3 luglio 2015).
- The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience (Reggio Calabria, 7-8 luglio 2016)
- 21<sup>st</sup> International Scientific Conference on Paradise Lost of the Landscape-cultural Mosaic. Attractiveness, Harmony, Atarassia (Venezia, 6-7 luglio 2017).
- 22<sup>nd</sup> International Scientific Conference on Mind Scenery in the Landscape-cultural Mosaic. Palimpsests, Networks, Participation (Aversa/Caserta, 2-3 luglio 2018).
- 23<sup>rd</sup> International Scientific Conference on Incompleteness and wandering in the landscape-cultural mosaic. Time, Place, Action (Napoli, 4-5 luglio 2019).

#### **Aree di ricerca**

- Economia dei mercati dei prodotti agricoli e agro-industriali.
- Economia e gestione delle industrie biotecnologiche. Economia delle biotecnologie
- Estimo urbano e rurale.
- Economia dell'ambiente agro-forestale.

#### **Attività didattica**

A.A. 2019-2020

Estimo (corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie)

Economia e legislazione per le biotecnologie (corso di laurea triennale in Biotecnologie)

Economia montana e forestale (corso di laurea triennale in Scienze Agrarie)

A.A. 2018-2019

Estimo (corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie)

Economia e legislazione per le biotecnologie (corso di laurea triennale in Biotecnologie)

Economia montana e forestale (corso di laurea triennale in Scienze Agrarie)

A.A. 2017-2018

Economia montana e forestale (corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie)

Principi di economia e gestione (corso di laurea triennale in Allevamento e Salute Animale)

A.A. 2008/09 – 2016/17 docente titolare del corso di Economia montana e forestale, nel corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, indirizzo montano e forestale, Università di Udine

A.A. 2005/06; 2006/07; 2007/08 docente incaricato del Modulo di Economia nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Territoriale nel corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Facoltà di Agraria, Università di Udine.

A.A. 2007/08; 2008/2009 docente incaricato del corso di Economia e Gestione delle Industrie Biotecnologiche nel corso di laurea specialistica interfacoltà (Agraria, Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria, Scienze Matematiche, Naturali e Fisiche) in Biotecnologie Agrarie.

A.A. 2007/2008 Economia agro-ambientale e contabilità nel corso di laurea in Scienze della Produzione animale, Facoltà di Veterinaria, Università di Udine.

#### **Relatore tesi di Laurea Triennali e Magistrali**

- Tesi triennale dal titolo "Forest therapy: analisi delle metodiche economico estimative di valutazione". AA 2018/2019
- Tesi magistrale dal titolo "Valorizzazione del patrimonio forestale per finalità di salute umana. Un'analisi comparativa". AA 2018/2019
- Tesi magistrale dal titolo "Analisi della fattibilità economica dell'introduzione di una nuova coltura in un'azienda agricola della bassa pianura friulana". AA 2018/2019
- Tesi magistrale dal titolo "Le nuove tendenze nel turismo enologico: un'interpretazione da parte delle aziende vitivinicole". AA 2018/2019
- Tesi magistrale dal titolo "Sostenibilità economica delle imprese agricole di montagna". AA 2019/2020

### **Seminari svolti all'interno di corsi di studio**

- Metodologie per la determinazione del valore delle attività economiche, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Gli espropri per pubblica utilità e le servitù prediali, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Le proprietà collettive: aspetti estimativi, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Il nuovo modello di sviluppo europeo dell'agricoltura, nell'ambito del corso di Economia Rurale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- L'agricoltore multifunzionale, nell'ambito del corso di Economia Rurale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Metodi per la valutazione delle aziende, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Le servitù prediali, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- La stima degli usi civici aspetti teorici e pratici, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- I Community Garden l'approccio americano e europeo, nell'ambito del corso di Economia agraria e agro-industriale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine. Il bilancio dell'azienda agraria Estimo
- Input output analysis nell'ambito del corso di Economia agraria e agro-industriale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Il bilancio dell'azienda agraria, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- La normativa sulla brevettabilità degli organismi biologici: quali punti di contatto tra la legislazione europea e americana? nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-Ambientali.
- Introduzione all'input-output analysis e definizione della tavola input-output, nell'ambito del corso di Economia agraria e agro-industriale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Le funzioni di produzione e la loro modifica in funzione del progresso tecnologico, nell'ambito del corso di Economia agraria e agro-industriale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Quali metodi utilizzare per attribuire un valore ai benefici derivanti dall'ambiente e dal paesaggio, nell'ambito del corso di Economia del paesaggio, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- a) Metodi per la stima degli usi civici; b) Le valutazioni fondiari, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Funzioni di produzione e i loro rendimenti. Il progresso tecnologico e gli effetti sulle funzioni di produzione, nell'ambito del corso di Economia agraria e agro-industriale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Gli usi civici e metodi per l'individuazione del loro valore, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- a) La nuova politica agricola comunitaria 2007-2013; b) Gli indicatori di ruralità, nell'ambito del corso di Agricoltura e sviluppo rurale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- a) Perdita di suolo delle aziende agricole e riflessi sul paesaggio e sull'ambiente; b) Agricoltura futuribile: primario o terziario; c) Analisi del mosaico paesistico-ambientale italiano attraverso il prisma dell'uso dei suoli agricoli, nell'ambito del corso di Economia del paesaggio, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- OGM USA-Europa un confronto fra le diverse normative per la brevettabilità degli organismi biologici, nell'ambito del corso di Marketing ed economia dei mercati agro-alimentari Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- La trasformazione della conoscenza in valore economico, nell'ambito del corso di Cultura d'impresa, prof. S. Sillani, dott.ssa M. C. Mason, Facoltà di Agraria, Università di Udine.
- a) Misure dello sviluppo economico; b) Lo sviluppo nelle economie arretrate sovra e sottopopolate; c) Modelli economici di sviluppo: Solow, Harrod-Domar, Rostow; d) Dinamica del rapporto capitale/prodotto, dinamica dei valori fondiari agricoli; e) definizione di rendita differenziale e assoluta e dinamica del mercato della terra agraria; f) Le misure della ruralità. Sviluppo agricolo e sviluppo rurale: discontinuità o continuità, nell'ambito del corso di Politica agraria, Prof. F. Donati, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- a) Funzioni di produzione: la funzione Cobb-Dougllass e il modello di Solow; b) I concetti di "Agricoltura" e Agribusiness, nell'ambito del corso di Economia agraria e agro-industriale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- a) Elaborazione dei dati censuari, b) Ordinamenti tecnici economici (OTE), indirizzi produttivi agricoli e loro impatti, nell'ambito del corso di Economia del paesaggio, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.

- Stime in agraria e genio rurale, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- a) Evoluzione storica dei sistemi agricoli; b) La gestione delle discariche alla luce del nuovo D.Lgs. 36/2003 e l'evoluzione dei processi di termovalorizzazione, nell'ambito del corso di Sociologia dell'ambiente e del territorio, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria, Università di Udine.
- La brevettazione degli organismi biologici. Un confronto tra la legislazione statunitense e quella europea, nell'ambito del corso di Economia della salute e dell'ambiente, prof. M. Chang Ting Fa, tenuto presso la Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Udine.
- Rivoluzione della normativa relativa ai brevetti sugli organismi biologici, nell'ambito del corso di Marketing e economia dei mercati agro-alimentari, prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria, Università di Udine.
- Il progresso tecnologico quale leva per lo sviluppo dell'impresa, nell'ambito del corso di Cultura d'impresa, prof. S. Sillani, dott.ssa M. C. Mason, Facoltà di Agraria, Università di Udine.
- Le funzioni di produzione nell'ambito del corso di Economia agraria e agro-industriale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- a) L'uso dei suoli agricoli nei comuni italiani: asimmetrie e specializzazioni, b) La gestione delle discariche alla luce del nuovo D.Lgs. 36/2003, nell'ambito del corso di Economia del paesaggio, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Le stime relative alle terre a usi civici, nell'ambito del corso di Estimo generale e catastale, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Evoluzione storica dei sistemi agricoli, nell'ambito del corso di Sociologia dell'ambiente e del territorio, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria, Università di Udine.
- Problematiche relative alla brevettazione degli organismi biologici nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-Ambientali.
- Asimmetria e concentrazione nell'uso dei suoli agricoli dei comuni italiani, nell'ambito del corso di Economia dei mercati dei prodotti agricoli, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Il settore vitivinicolo in Friuli Venezia Giulia. Un'analisi sulla base del V Censimento dell'agricoltura, nell'ambito del corso di Marketing dei prodotti agroalimentari, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.
- Il D. Lgs. n.36 del 13 marzo 2003 sulla gestione delle discariche e le diverse tipologie impiantistiche per la termovalorizzazione, nell'ambito del corso di Sociologia dell'ambiente, Prof. M. Chang Ting Fa, Facoltà di Agraria Università di Udine.

#### **Seminari svolti in corsi organizzati dagli albi professionali**

- La valutazione economico-ambientale relativa allo smaltimento dei rifiuti e alla gestione delle discariche, lezioni tenute nell'ambito del Corso di Formazione "Consulenze tecniche in ambito giudiziale ed extra giudiziale", organizzato dal Collegio dei Geometri e degli Ingegneri della Prov. di Udine.
- Valutazioni e aspetti pratici economico-estimativi degli usi civici (valutazione per l'affrancazione, per lo scioglimento di promiscuità, per legittimazione delle occupazioni, per reintegra di terre occupate, per distribuzione di terre), lezioni tenute nell'ambito del Corso di Formazione "Il tecnico del patrimonio immobiliare", organizzato dal Collegio dei Geometri e degli Ingegneri della Prov. di Udine.
- Stima e valutazione di mercato dei beni immobili e mobili, stime in agraria e genio rurale, fondi rustici, scorte rurali e frutti pendenti, boschi e foreste, stime e liquidazioni dei danni subiti da beni immobili e mobili, impianti e attrezzature industriali, lezioni tenute nell'ambito del Corso di Formazione "Il tecnico del patrimonio immobiliare", organizzato dal Collegio dei Geometri e degli Ingegneri della Prov. di Udine.
- La rendita fondiaria e urbana. Creazione del valore immobiliare, lezioni tenute nell'ambito del Corso post-laurea "Nuovi approcci della pianificazione urbanistica", organizzato dal ForSer – Formazione e Servizi per la pubblica amministrazione, marzo 2011.
- Esternalità e beni pubblici, lezioni tenute nell'ambito del Corso post-laurea "Nuovi approcci della pianificazione urbanistica", organizzato dal ForSer – Formazione e Servizi per la pubblica amministrazione, marzo 2011.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (cfr. IRIS)**

##### **Relazioni a Convegni e a Workshop**

- Un nuovo approccio di teoria dell'informazione per la verifica della concentrazione e dell'entropia produttiva in agricoltura, relazione tenuta al Workshop di fine anno del dottorato di ricerca in Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico Ambientali, Udine 2004.
- Valutazione economico-ambientale relativa allo smaltimento dei rifiuti e alla gestione delle discariche, nell'ambito degli incontri relativi a "Consulenze tecniche in ambito giudiziale ed extra giudiziale", Collegio dei Geometri e degli Ingegneri della Provincia di Udine, 2004.
- Preservazione della centralità nelle aree montane e rurali, XLI Convegno SIDEA, 16-17 settembre 2004, Roma.

- L'uso dei suoli agricoli nei comuni italiani: asimmetrie e specializzazioni, Convegno CISAPA, 4 Novembre 2004, Udine.
- L'impatto della PAC sugli ordinamenti produttivi agricoli: Italia e Friuli Venezia Giulia a confronto, relazione tenuta al Convegno "Governance e partecipazione: nuova frontiera di sviluppo sostenibile agro-ambientale e paesaggistico", Udine 2005.
- Analisi del nuovo Decreto Legislativo 36/2003 relativo alla gestione delle discariche, relazione tenuta al Workshop relativo alla fine del secondo anno del dottorato di ricerca in Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico Ambientali, Udine, 2005.
- Prospettive dell'agricoltura italiana tra competitività e sviluppo "glocale", relazione tenuta al Convegno dell'Associazione dei Dottori Commercialisti della Provincia di Pordenone, 2005.
- Problematiche relative alla brevettazione degli organismi biologici, relazione tenuta alla conferenza "OGM?" nell'ambito del ciclo di conferenze dal titolo "Quattro passi nella scienza", organizzate dal Collegio Giasone del Maino, Università di Pavia, 2006.
- L'individuazione dei sistemi territoriali quale base per la governance del territorio, relazione tenuta al Convegno Nazionale "Grandi infrastrutture e governo del territorio", Udine 6-7 luglio 2006.
- Il bello, il vero, l'utile e il buono: retoriche e realtà dell'impresa ecologicamente responsabile, relazione tenuta all'XI Convegno Nazionale Interdisciplinare "Rarità, utilità e bellezza nell'evoluzione sostenibile del mosaico paesistico-culturale", Udine 26-27 ottobre 2006.
- Infrastrutture e deprezzamento dell'azienda agricola, relazione tenuta al Convegno Nazionale "Deontologie per il paesaggio. Infrastrutture nel territorio", Udine 18 novembre 2006.
- Paesaggi: una fingerprint bioculturale, relazione tenuta nell'ambito del Convegno Internazionale "Vestire il paesaggio", Pistoia 28-29-30 giugno e 1 luglio 2007.
- Funzioni pubbliche dei beni privati e prezzi negativi, relazione tenuta nell'ambito del Convegno Internazionale "Volontà, libertà e necessità nella creazione del mosaico paesistico-culturale", Cividale del Friuli 25, 26 Ottobre 2007.
- Aspetti economici e di marketing territoriale, relazione tenuta nell'ambito del Convegno "Paesaggio e sviluppo rurale: il Parco del Paesaggio rurale di Moscheta", Cafaggiolo 6 novembre 2007.
- La fame nel continente africano e il ruolo delle biotecnologie, relazione tenuta nell'ambito del Convegno "Noi e l'Africa – Prospettive geopolitiche" organizzato da LiMes (rivista italiana di geopolitica), Pordenone 30 novembre 2007.
- La cluster analysis: strumento per la caratterizzazione delle microfilieri di qualità, relazione tenuta nell'ambito del Convegno "Piccolo è bello: esempi di microfilieri di qualità nel Friuli Venezia Giulia", nell'ambito del progetto "Microfilieri di qualità nel Friuli Venezia Giulia" finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia, L.R. 26/2005 art. 17 sull'innovazione in agricoltura, Udine 26 giugno 2008.
- La fingerprint bioculturale del territorio, relazione tenuta nell'ambito del XIII Convegno Internazionale "Unicità, uniformità e universalità nella identificazione del mosaico paesistico-culturale", quileia 18-19 settembre 2008.
- La costruzione della fingerprint bioculturale del territorio per l'analisi del mosaico paesistico-culturale. Approccio metodologico e verifica nel caso della Lombardia, relazione tenuta nell'ambito del Convegno Internazionale "Ettaro Zero", Milano 7 maggio 2009.
- Il backstage delle microfilieri di qualità: strutture e network in un approccio teorico, relazione tenuta nell'ambito del Convegno Società Italiana di Economia Agraria, Piacenza 16-19 settembre 2009.
- La fingerprint bioculturale del territorio per delineare offerta e itinerari turistici, relazione tenuta nell'ambito del XIV Convegno Internazionale Interdisciplinare IPSAPA "Il Backstage del mosaico paesistico-culturale: Invisibile, Inaccessibile, Inesistente", Gorizia, 24-25 settembre 2009.
- Dall'urbano al rurale: l'agricoltura nelle città, relazione tenuta nell'ambito del Convegno "Strumenti, piani, progetti per una dimensione "urbano – rurale". Contributi dell'ingegneria agraria", Imola, 4 – 5 marzo 2010.
- Antinomie urbano-rurali, relazione tenuta nell'ambito del Convegno "Strumenti, piani, progetti per una dimensione "urbano – rurale". Contributi dell'ingegneria agraria", Imola, 4 – 5 marzo 2010.
- La trasmissione dell'influenza nelle microfilieri agroalimentari: un'analisi topologica, relazione tenuta nell'ambito del XLVII Convegno della Società Italiana di Economia Agraria, Campobasso 22-25, settembre 2010.
- New approach to analyze relationships between agritouristic supply and territory, relazione tenuta nell'ambito del 122<sup>nd</sup> EAAE Seminar Evidence-Based Agricultural and Rural Policy Making: Methodological And Empirical Challenges Of Policy Evaluation, Ancona 16-18 Febbraio 2011.
- Agroalimentare: strategie di integrazione e di differenziazione nei paesi dell'Unione Europea, relazione tenuta nell'ambito del XLVIII Convegno della Società Italiana di Economia Agraria "Il modello agroalimentare europeo di fronte ai mutamenti dello scenario economico globale", Udine, 29-30 settembre 2011.
- Innovazioni e economia nei territori alpini, relazione tenuta nell'ambito del convegno "Dolomiti. Innovazione nei territori di montagna. Nuove vie per creare i paesaggi del futuro", Trento, 2 dicembre 2011.
- L'impatto dell'uso del suolo sul mosaico paesistico rurale, relazione tenuta nell'ambito del XLII Incontro di Studi Ce.S.E.T. "Evoluzione dei valori fondiari e politiche agricole", Palermo 22-23 novembre 2012.

- The Solar Age: Utopia and Dystopia. How to Transform Green Waste Externalities in Energy and Biochar, relazione tenuta nell'ambito del XVII Convegno IPSAPA/ISPALEM "Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability", Udine, 27-28 giugno 2013.
- Interactions Between Sea Resorts and Coastal Roads in a Sustainable Tourism Framework, relazione tenuta nell'ambito dell'In, 3<sup>rd</sup> International Scientific Conference "Tourism in Southern and Eastern Europe", Opatija, Croatia, 13-16 Maggio 2015.
- Sostenibilità economica della dieta mediterranea: riduzione della spesa sanitaria per le patologie croniche non trasmissibili, relazione tenuta nell'ambito del congresso internazionale "La Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento di Nicotera", Padiglione Italia, Milano Expo 2015, 28 settembre 2015.
- Stili alimentari e dinamica dell'Indice di adeguatezza mediterranea, relazione tenuta nell'ambito del congresso internazionale XXIV Convegno Società Italiana di Economia Agro-alimentare "Paesaggi qualitativi e Sviluppo Rurale", Alghero (Italy), 7-8 giugno 2016.
- Consistency of Choices in an EU Policy Consultation. The case of the Integration of Agriculture, Forestry and other Land use into the 2030 EU Climate and Energy Policy Framework, relazione tenuta nell'ambito del 5<sup>th</sup> AIEAA Conference "The changing role of regulation in the bio-based economy" Bologna (Italy), 16-17 June 2016.
- The erratic behavior of the natural resources market and the impact on the landscape-cultural mosaic, relazione tenuta nell'ambito del 20<sup>th</sup> International Interdisciplinary Conference "The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience", Reggio Calabria (Italy), Luglio 7-8, 2016.
- The assessment of consumer sensitivity to animal welfare: an application of Rasch model, relazione tenuta nell'ambito del 53<sup>o</sup> Convegno Internazionale della Società Italiana di Economia Agraria "The Future of Agriculture between Globalization and Local Markets", San Michele all'Adige/Bolzano 22-24 Settembre 2016.
- From short to smart supply chain: a new conceptual paradigm and evidences, relazione tenuta nell'ambito del 149<sup>th</sup> EAAE Seminar "Structural Change in Agri-Food Chains: New Relations Between Farm Sector, Food Industry and Retail Sector, Rennes, 27-28 October 2016.
- Is Mediterranean Agriculture Contributing to World Climate Challenge? Relazione tenuta nell'ambito della XXXV Giornata dell'Ambiente "Cambiamento e crisi nel Mediterraneo", Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 17 ottobre 2017.
- Il mondo rurale: un paradiso perduto tra tecnologia e sfruttamento intensivo relazione tenuta nell'ambito del 21<sup>st</sup> International Interdisciplinary Conference "Paradise Lost of the Landscape-cultural Mosaic. Attractiveness, Harmony, Atarassia, Venezia (Italy), July 6-7, 2017.
- Entomophagy: Real Opportunity or Illusion? relazione tenuta nell'ambito della First Joint Conference SIDEA-SIEA "Cooperative Strategies and Value Creation in a Sustainable Supply Chain", Bisceglie, 13-16 September 2017.
- Enlightening structural turning points in Food styles using the Mediterranean Adequacy Index relazione tenuta nell'ambito della First Joint Conference SIDEA-SIEA "Cooperative Strategies and Value Creation in a Sustainable Supply Chain", Bisceglie, 13-16 September 2017.
- Sunflower oil and health relazione tenuta nell'ambito della 5<sup>th</sup> International Conference on Foodomics 2018: from Data to Knowledge, Cesena, 10-12 January 2018.
- 12<sup>th</sup> International European Forum (Iglis-Forum) on System Dynamics and Innovation in Food Networks - February 05-09, 2018 - Innsbruck-Igls, Austria, Value chain increase in agriculture and food chain with functionally enhanced sunflower oil obtained with genomic techniques and consumer's acceptance.
- 13<sup>th</sup> Wageningen International Conference on Chain and Network Management, Managing Sustainability and Innovation in Networks and Chains, July 02-03, 2018 – Ancona, Italy, The management info system for the optimization the Agrifuel supply chain (AFSC): the case study of the FVG region.
- XVII Congres annual de Societat Scientifiche e Tecnologjiche Furlane, 27 ottobre 2018, Are local languages "Sleeping Beauties"? A neolocal approach.
- Esplorare il potenziale delle Piccole Produzioni Locali in Friuli-VG ai fini della creazione di 'Regional Food Hub relazione tenuta nell'ambito del I Convegno congiunto Convegno SIEA-CESET "Il Valore dell'Agroalimentare", Milano 15-16 novembre 2018.
- Nutraceutical food: testing the consumer's WTP for sunflower PUFA oil: results of a survey in FVG region. 14<sup>th</sup> International European Forum (FSDI- Iglis-Forum\*) on System Dynamics and Innovation in Food Networks. February 18-22, 2019 Garmisch-Partenkirchen, (DE),
- Accademia Nazionale dei Lincei - XIX Giornata Mondiale dell'Acqua. 21 marzo 2019, Roma (IT), Low Coast Development and Environmental Protection in Italy: from History to the Future
- Die Stadt ohne Eigenschaften: the city without quality relazione tenuta nell'ambito del 23<sup>rd</sup> Incompleteness and wandering in the landscape-cultural mosaic. Time, Place, Action Naples (Italy) July 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup>, 2019.
- The exploitation of forests to improve people's health and well-being, 1<sup>st</sup> Workshop of the Multidisciplinary Group on Active Ageing, Udine, Oct 8<sup>th</sup>, 2019 The Importance of cultural



influences in Millennials' Willingness to Pay for Wine, EAAE Seminar 174, Matera, 19-12 October, 2019

#### **Invited presentations**

- The Nile Basin's heritage: between trendy sustainable development and territorial transformation, by: Mohamed S. M. Yassin, Ting Fa Margherita Chang, Luca Iseppi, Mauro Bertagnin. Annual Scientific Symposium "The non-material and material heritages of Africa and their impacts on the sustainable development throughout the continent" in Olsztyn, Poland (28-29 maggio 2015).
- Il bacino del Nilo in trasformazione: sfide, vincoli e opportunità/ Nile basin in transformation: challenges, constraints and opportunities. by: Mohamed S. M. Yassin, Ting Fa Margherita Chang, Luca Iseppi, Mauro Bertagnin. Simposio Internazionale Paesaggio Agricoltura Architettura Urbanità: Expo 2015 (25 giugno 2015).

#### **Poster**

- Poster dal titolo "Economia dell'innovazione di processo e di prodotto in agricoltura e il ruolo gestionale dell'imprenditore. Il caso del Friuli Venezia Giulia e dell'Italia", presentato nell'ambito del workshop "La risorsa umana motore dell'innovazione nell'impresa", Misura D4, Area Science Park Scientifico-tecnologica, Trieste 2 settembre 2004.
- Poster dal titolo "Fingerprint of agritourisms in FVG" presentato al XV International Interdisciplinary Conference Ipsapa/Ipsalem "Il Wonderland nel mosaico paesistico culturale Idea Immagine Illusione", Palmanova 16-17 settembre 2010.
- Poster dal titolo "Un nuovo approccio per la pianificazione di un turismo rurale sostenibile" presentato al VIII Convegno AISSA "Produzione di alimenti, superamento della povertà e tutela dell'ambiente: ruolo delle Scienze Agrarie", Udine 24-26 novembre 2010.
- Poster dal titolo "La gestione delle risorse, lo spreco alimentare ed i rifiuti urbani nel Bacino del Nilo: impatti e prospettive" presentato alla "Nordestnight near/lo notte europea dei ricercatori", Udine 27 settembre 2013.
- Poster dal titolo "The Nile Basin Agro-ecology: a Fundamental Base for Sustainable Food Security and Nutrition" presentato alla FAO e reperibile a al link <http://www.fao.org/3/a-at083e.pdf>, Roma 18 – 19 settembre, 2014.
- Poster dal titolo "Consistency of Choices in an EU Policy Consultation. The case of the Integration of Agriculture, Forestry and other Land use into the 2030 EU Climate and Energy Policy Framework" presentato alla 5<sup>th</sup> AIEAA Conference "The changing role of regulation in the bio-based economy" Bologna (Italy), 16-17 June 2016.
- Poster dal titolo "Is Mediterranean Agriculture Contributing to World Climate Challenge?" presentato alla Accademia Nazionale dei Lincei XXXV Giornata dell'Ambiente, Convegno "Cambiamenti e Crisi nel Mediterraneo" Roma 17 OTTOBRE 2017

#### **Invited poster**

- Poster dal titolo "The Nile Basin's food wastage: challenges, constraints and opportunities", presentato al "No more food to waste. global action to stop food losses and food waste". Hague (Olanda) Giugno 16 - 19, 2015.

#### **Premi e Riconoscimenti**

- 2001 Menzione d'onore al premio nazionale "Guido Becich" per la tesi di laurea dal titolo "L'impatto della PAC sugli ordinamenti produttivi agricoli: Italia e Friuli Venezia Giulia a confronto. Il database della contabilità regionale agricola 1980-2000 ricostruzione ed interpretazione", relatore Prof. Margherita Chang Ting Fa.
- 2013 Terzo Premio III Ed. Pan (Paesaggio Architettura Natura) – Ardito Desio, Sezione Importanza Scientifica o Progettuale, nell'ambito del XVII Convegno Internazionale "Utopias and Dystopias in Landscape and Cultural Mosaic. Visions Values Vulnerability", Udine, 27-28 giugno 2013, con il paper Grassmann H., Chang T. F. M., Taverna M., Iseppi L., The Solar Age: Utopia and Dystopia. How to Transform Green Waste Externalities in Energy and Biochar.
- 2014 Terzo Premio IV Ed. Pan (Paesaggio Architettura Natura) – Ardito Desio, Sezione Originalità, nell'ambito del XVIII Convegno Internazionale "The Usefulness of the Useless in the Landscape-Cultural Mosaic: Liveability, Typicality, Biodiversity", Catania, 3-4 luglio 2014, con il paper Iseppi L., Clocchiatti S., Gori E., Chang T. F. M., Percezioni paesistico-ambientale nelle microfilieri di qualità.

- 2014 Primo Premio IV Ed. Pan (Paesaggio Architettura Natura) – Ardito Desio, Sezione Importanza Scientifica o Progettuale, nell’ambito del XVIII Convegno Internazionale “The Usefulness of the Useless in the Landscape-Cultural Mosaic: Liveability, Typicality, Biodiversity”, Catania, 3-4 luglio 2014, con il paper Bortot F., Iseppi L., Chang T. F. M., Il boom del distretto del Prosecco: immagine dell’utilità dell’inutile tra austerità e recupero.
- 2016 Secondo Premio Generale VI Ed. Pan (Paesaggio Architettura Natura) – Ardito Desio, nell’ambito del XX Convegno Internazionale “The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience”, Reggio Calabria 7-8 luglio 2016, con il paper Ting Fa Margherita Chang, Luca Iseppi, The erratic behavior of the natural resources market and the impact on the landscape-cultural mosaic.