

# 55° Convegno Studi



# SIDEA



## Metamorfosi Verde

Agricoltura, Cibo, Ecologia

# Perugia

13-14-15 Settembre 2018

Sala dei Notari

Complesso Monumentale di San Pietro  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA



Regione Umbria  
Giunta Regionale

Con il Contributo



# Con il Patrocinio

*Con il Patrocinio della Regione Umbria*



**Regione Umbria**



**Provincia di Perugia**

*Con il Patrocinio del Comune di Perugia*



**Comune di Perugia**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA**



Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



**ACADEMIA DEI GEORGOFILI**



**CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA  
UMBRIA**



Fondazione  
per l'Istruzione  
Agraria  
CULTURA  
E CULTURA



# Temi

L'agricoltura si colloca entro cornici di attività molteplici che toccano temi e bisogni del consumo e della collettività. I processi di cambiamento che attraversano i sistemi di offerta agroalimentari si qualificano lungo molte dimensioni: la ricerca della qualità, i valori sociali, la protezione ambientale, la salute umana, la redditività e i problemi di governo. Processi di scala globale, inoltre, investono le economie locali non solo secondo le opportunità che offrono allo sviluppo, ma anche per l'impatto che determinano sulle risorse agricole: la terra e il lavoro in primo luogo. Mondi urbani e rurali trovano nelle nuove sfide dell'alimentazione nuove opportunità e necessità di connessione, scambio e ridefinizione.

L'attenzione per la protezione delle risorse naturali, in particolare quelle paesaggistico/ambientali ha profondamente influenzato i modi di produzione in agricoltura e inciderà in profondità nel disegno degli scenari futuri che interessano le zone rurali, tanto che già si parla di "transizione verso economie rurali più verdi". Numerose, infatti, paiono le opportunità di sviluppo sostenibile che provengono dalla valorizzazione dei servizi ecosistemici.

Rapportare impresa agraria ed ecologia significa sviscerare ed analizzare un insieme variegato di attività e di relazioni reciproche ed interdipendenti, che si sono già instaurate, grazie al ruolo e alle conoscenze multifunzionali proprie dell'agricoltura, o che si potranno costruire date le sfide, le trasformazioni e le innovazioni che coinvolgeranno l'azienda agraria e l'intero sistema agroalimentare.

Allo stesso tempo il cibo, pur radicato nell'attività primaria, è oggetto esso stesso di profonde trasformazioni che ne esaltano le dimensioni storiche e culturali, nonché quelle connesse alla salute umana. La sicurezza dell'accesso al cibo, nondimeno, emerge in tutta chiarezza quale sfida per le imprese e la regolazione anche in contesti pienamente sviluppati. A tal proposito, pare rimarchevole anche l'analisi del fenomeno dello spreco, oltre che della perdita, alimentare. Inoltre, sembra opportuno mettere in risalto il ruolo che può svolgere l'agricoltura nell'ambito di un modello economico di economia circolare, nelle sue diverse declinazioni.

Mentre l'agricoltura definisce nuovi contorni d'impresa, nello spazio delle nuove domande sociali e ambientali si delinea una nuova trasformazione che attraversa i sistemi di offerta agroalimentari in Europa, la quale supera i confini segnati dalla fase della riscoperta del mondo e delle economie rurali: si delinea una trasformazione verso nuovi modelli di sostenibilità che coinvolgono l'azienda agraria, le filiere ad essa collegata ed i principali mercati di riferimento.

La metamorfosi verde delle aziende si colloca all'interno di un processo di trasformazione che coinvolge l'intera catena del valore. Il progressivo affermarsi di modelli di consumo consapevole e responsabile offre nuove occasioni di profitto per gli operatori della filiera, i quali non solo assecondano la metamorfosi verde ma spesso ne divengono coprotagonisti. In questa dimensione verticale, la sostenibilità economica della metamorfosi verde dipende anche dalla ripartizione del valore prodotto dai nuovi modelli imprenditoriali fra i vari operatori della filiera.

Molto lavoro di ricerca è stato svolto in anni recenti per chiarire i caratteri dei cambiamenti in corso e predirne l'evoluzione futura, sia a livello microeconomico (azienda agraria) sia a livello macroeconomico. È necessario interrogarsi dunque su queste innovazioni, sui termini della loro organicità, in una cornice multi ed interdisciplinare. È necessario spingere più oltre i confini dell'indagine e cercare di individuare i caratteri e i confini della nuova trasformazione. Il convegno si propone di contribuire al raggiungimento di questa finalità.



Entro questo processo di cambiamento, che innova le relazioni sociali, civiche e istituzionali, l'impresa agraria è chiamata a trovare il suo spazio di protagonismo economico e sociale. L'emergere di nuovi bisogni e l'innovazione di quelli tradizionali chiamano l'impresa agraria al cambiamento degli approcci manageriali e all'arricchimento dei profili imprenditoriali. Chiave di volta dell'intero processo è il modo secondo cui l'impresa reagisce alle sollecitazioni degli altri attori e, a sua volta, interviene come attore del cambiamento. La metamorfosi in atto sottintende una forte componente interdisciplinare e colloca l'impresa agraria all'interno di sistemi territoriali che impongono una revisione della natura stessa dell'impresa agraria e una ulteriore evoluzione delle politiche agricole. Una rinnovata essenza imprenditoriale si profila all'orizzonte. Differenti possibilità imprenditoriali sembrano così configurarsi con conseguenze sugli effetti ambientali e socioeconomici tutte da indagare.

Molti quesiti si pongono sullo sfondo di tali scenari in evoluzione. Quali sono i caratteri della trasformazione sistemica? Quali sono gli usi delle risorse agricole che segnano e arricchiscono i nuovi scenari? Quali i modelli di business? Quali sono le forme di governance di filiera? Quali le forme di coordinamento e i sistemi di partenariato pubblico-privato privato utili a garantire la sicurezza nella fornitura e nell'accesso al cibo? In che modo l'impresa agricola si può proporre come soggetto capace di contribuire allo sviluppo delle capacità personali nei nuovi contesti?

Il convegno intende raccogliere contributi di ricerca sul terreno individuato da tali quesiti. Gli obiettivi del convegno sono essenzialmente due: a) interrogarsi e sviluppare un'adeguata riflessione scientifica sui temi in questione, in raccordo con l'elaborazione internazionale recente; b) realizzare un significativo momento di comunicazione nei confronti della società e di altre aree di produzione scientifica.

Nel proseguire la linea intrapresa con il 55° Convegno, il Convegno in progetto intende anche mantenere e sviluppare rapporti istituzionali con altre società scientifiche. Il tema del convegno si articola intorno alle seguenti parole chiave: impresa agricola; cibo; salute; economia circolare; sviluppo umano; beni pubblici, ecologia.

Questa prima proposta suggerisce anche alcune possibili tematiche, con l'avvertenza che si tratta solo di ipotesi iniziali che si auspica possano essere arricchite dalle proposte dei soci.

# Themes

The agriculture is being included within multiple frameworks regarding both consumers and citizens needs. The change processes experienced by Agri-food systems have many dimensions: the search for quality, the social values, the environment protection, the human health, the profitability and the governance issues. Moreover, global scale processes are hitting local economies both providing new development opportunities and having an impact on the agricultural resources, mainly land and labour. Rural and urban worlds find out new opportunities and face new necessities of connecting, exchanging and restructuring.

The attention paid to the protection of the natural resources, in particular those linked to the environment and the landscape, has largely influenced the productive approaches in agriculture. This attention will influence in depth the future scenarios in rural areas, accordingly a “transition toward greener rural economics” is being commonly recognized.

Linking agricultural firms and ecology implies to investigate in depth an articulated set of reciprocal and interdependent activities and relationships. These relationships are already running due to multifunctional role and knowledge of agriculture. Further viable relationships may be also set up provide the challenges, the transformation and the innovation which will regard the farms and whole Agri-food system.

At the same time, food, despite being rooted in the primary sector, is itself a theme of far-reaching changes. These transformations enhance its historical and cultural dimensions as well as those related to human health.

Nevertheless, food security is a challenge both for farms and public policies, even in the developed countries: the analysis of the food wastage phenomenon is remarkable, nowadays. Also, it seems appropriate to highlight that agriculture can play a significant role in terms of a circular economy development in a multifunctionality perspective.

While agriculture amends business boundaries, transformations appear under new social and environmental demands. Across Europe, the Agri-food supply systems are experiencing changes that go beyond the new phase of rural economies valorisation. These transformations are turning towards new sustainability models that involve the farm, the supply chains connected to it and the primary target markets.

The green metamorphosis of farms is part of a transformation process that involves the whole value chain. The gradual arising of conscious and responsible consumption models offers new market opportunities for operators in the supply chain, who often become co-protagonists of the green metamorphosis. In this vertical dimension, the economic sustainability of the green metamorphosis also depends on the distribution of the value produced by the new business models among the different actors of the supply chain. In recent years, research has been focused on clarifying the characteristics of the ongoing transformation and to predict their future evolution, both at the microeconomic level (Farm) and at the macroeconomic one. Thus, it is necessary to reflect about such innovations, with regards to their inner consistency, in a multi-disciplinary framework. It is needed to push beyond the borders of the analysis, and try to identify characters and the boundaries of the new transformation. The conference would like to contribute to achieve such a goal.

Within this changing process, which innovates social, civic and institutional relationships, the agricultural company is called upon to find its economic and social leading role. The emergence of new requirements

*and the innovation of traditional ones leads the agricultural company to change the managerial approaches and to enrich the entrepreneurial profiles. The keystone of the whole process is the way the company reacts to the solicitations of the other actors and, in turn, how it participates as an actor of the change. The current metamorphosis implies a strong interdisciplinary component and places the agricultural company within territorial systems which impose a revision of the very nature of the agricultural company and a further evolution of the agricultural policies. A renewed entrepreneurial essence is emerging on the horizon. Different entrepreneurial possibilities are taking shape, with consequences over environmental and socio-economic effects yet to uncover.*

*Many questions are raised over this evolutionary scenario. Which are the traits of this systemic transformation? Which are the uses of the agricultural resources which mark and enrich the new scenario? Which are the new business models? Which are the supply chains' governance forms? Which are the new forms of coordination systems and public-private partnership useful to guarantee the safety of the supply and the access to food? In which way can the agricultural company propose itself as subject able to contribute to the development of the personal capabilities in the new contexts?*

*The conference purpose is to collect research contributions on the fields identified by the above reported questions. The objectives of the conference are essentially two: a) questioning and developing an appropriate scientific reflection on the above mentioned issues, consistent with the latest international development; b) to accomplish a significant exchange with society and other scientific production areas.*

*Consistently with the route taken with the 55<sup>th</sup> Conference, this Conference is aimed as well to maintain and develop institutional relationships with other scientific societies.*

*The theme of the conference is organized according to the following keywords: agricultural enterprise; food; health; circular economy; human development; public goods, ecology. This first proposal suggests some possible themes, but these are only initial hypotheses that hopefully will be enriched by the members' proposals.*



# Comitati

## Comitato di Programma

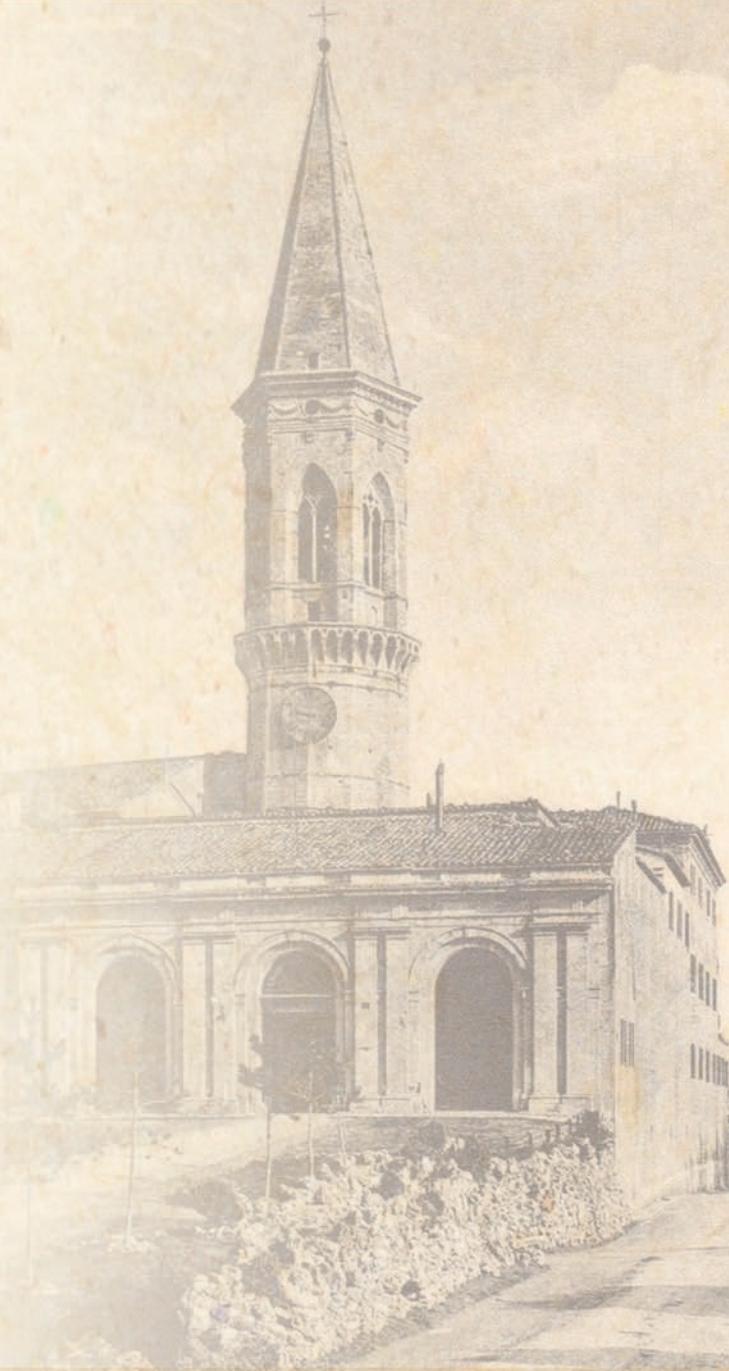
<b>Luca Camanzi</b>	Università di Bologna
<b>Pietro Columba</b>	Università di Palermo
<b>Gaetano Martino</b>	Università di Perugia
<b>Enrico Marone</b>	Università di Firenze
<b>Carlo Russo</b>	Università di Cassino
<b>Stefanella Stranieri</b>	Università di Milano
<b>Stefania Troiano</b>	Università di Udine

## Consiglio di Presidenza della SIDEA

**Prof. Francesco Marangon (Presidente)**  
**Prof.ssa Anna Gaviglio**  
**Prof. Giovanni Gulisano**  
**Prof. Giulio Malorgio**  
**Prof. Giuseppe Marotta**  
**Prof. Gaetano Martino**  
**Prof. Carlo Russo**

## Comitato Organizzatore

<b>Antonio Boggia</b>	<b>Rossella Pampanini</b>
<b>Massimo Chiorri</b>	<b>Francesco Pennacchi</b>
<b>Adriano Ciani</b>	<b>Antonio Pierri</b>
<b>Carla Cortina</b>	<b>Lucia Rocchi</b>
<b>Angelo Frascarelli</b>	<b>Fabio Maria Santucci</b>
<b>Andrea Marchini</b>	<b>Biancamaria Torquati</b>
<b>Gaetano Martino</b>	<b>Flaminia Ventura</b>
<b>Francesco Musotti</b>	



# Programma attività

## Giovedì 13 Settembre

---

### Sala dei Notari

- 12.00-13.00 Apertura della Segreteria  
13.00-14.30 Assemblea dei Soci SIDEA  
14.30-15.00 Saluti delle Autorità e Apertura dei lavori del 55° Convegno SIDA

**Prof. Francesco MARANGON**

*Presidente SIDA*

**Prof. Franco MORICONI**

*Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia*

**Prof. Francesco TEI**

*Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia*

**Prof. Alfio C. ROSSI**

*già Direttore dell'Istituto di Economia e Politica Agraria dell'Università degli Studi di Perugia*

### Prima Sessione Plenaria

Coordina: Prof. Adriano CIANI

- 15.00-16.00 L'impresa agraria tra cibo e salute  
**Prof. Andrea MARCHINI**  
*Università degli Studi di Perugia*
- 16.00-17.00 Pratiche agricole fra agricivismo e populismo rurale  
**Prof. Giorgio OSTI**  
*Università degli Studi di Trieste*
- 17.00-17.15 Coffee Break
- 17.15-19.00 **IL FUTURO DELLA POLITICA AGRARIA COMUNE**

Saluti istituzionali

**Dr. Urbano BARELLI**

*Vice Sindaco della città di Perugia*

Interventi

**Prof. Francesco MARANGON**

*Presidente SIDA*

**Dr. Roberto HENKE**

*Direttore del Centro di ricerca Politiche e Bio-Economia del CREA*

# Programme

## Thursday 13<sup>th</sup> September

---

### Sala dei Notari

- 12.00-13.00 Registration  
13.00-14.30 Assembly of SIDEA members  
14.30-14.45 Welcome Authorities and Official opening of 55<sup>th</sup> SIDEA Conference

**Prof. Francesco MARANGON**

*SIDEA President*

**Prof. Franco MORICONI**

*Rector of the University of Perugia*

**Prof. Francesco TEI**

*Head of the Department of Agricultural, Food and Environmental Sciences  
of the University of Perugia*

**Prof. Alfio C. ROSSI**

*past Head of the Institute of Agricultural Economics and Policy of the University of Perugia*

### First Plenary Session

Chair: Prof. Adriano Ciani

- 15.00-16.00 Agricultural Firm between Food and Health  
**Prof. Andrea MARCHINI**  
*University of Perugia*
- 16.00-17.00 Agricultural Practices between Agricivism and Rural Populism  
**Prof. Giorgio OSTI**  
*University of Trieste*

17.00-17.15 Coffee Break

17.15-19.00 **THE FUTURE OF THE COMMON AGRICULTURAL POLICY**

Welcome Authorities

**Dr. Urbano BARELLI**

*Vice Head of the Municipality of Perugia*

Relations

**Prof. Francesco MARANGON**

*SIDEA President*

**Dr. Roberto HENKE**

*Head of the Center of Research in Policies and Bioeconomics of the CREA*

# Programma attività

*Interventi programmati di: Direzione Agricoltura R. Umbria, Organizzazioni Agricole e Presidente Conaf*

## **SCENARI DI POLITICA AGRARIA**

**Ass. Fernanda CECCHINI**

*Assessore all'Agricoltura e allo Sviluppo Rurale della Regione Umbria*

**Dr. Giuseppe Blasi**

*Capo di Dipartimento delle Politiche Europee del MIPAAFT*

**On. Filippo GALLINELLA**

*Presidente della Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati*

20.30      *Cena Sociale presso Ristorante Hotel Brufani*

## Venerdì 14 Settembre

---

**Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia**

**Apertura dei lavori (Aula Magna)**

**Seconda Sessione Plenaria**

**Coordina: Prof. Tommaso SEDIARI**

09.30-10.30    Adattamento ai cambiamenti climatici in agricoltura: teoria, metodi di analisi, risultati empirici

**Prof. Emanuele MASSETTI**

*Georgia Institute of Technology*

10.30-10.45    *Coffee Break*

10.45-12.15    **Sessioni Parallelle**

12.15-13.30    *Pranzo a buffet*

13.45-15.15    **Sessioni Parallelle**

15.15-16.45    **Sessioni Parallelle**

16.45-17.00    *Coffee Break*

17.00-18.30    **Sessioni Parallelle**

18.30            Conclusione dei lavori

# Programme

*Programmed speech of the Umbria Agriculture Director, Farmers Organizations and Conaf President*

## **AGRICULTURAL POLICY SCENARIES**

**Ass. Fernanda CECCHINI**

*Assessor for the Agriculture and Rural Development of the Region Umbria*

**Dr. Giuseppe Blasi**

*Head of the Department of MIPAAFT European Policies*

**On. Filippo GALLINELLA**

*President of the Commission Agriculture of the Chambre of Deputies*

20.30      *Social Dinner Hotel Brufani Restaurant*

## **Friday 14<sup>th</sup> September**

---

**Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia**

**Opening (Aula Magna)**

**Second Plenary Session**

**Chair: Prof. Tommaso SEDIARI**

09.30-10.30    *Adaptation to Climate Change in Agriculture: Theories, Methods of Analysis, Empirical Results*

**Prof. Emanuele MASSETTI**

*Georgia Institute of Technology*

10.30-10.45    *Coffee Break*

10.45-12.15    **Parallel Sessions**

12.15-13.30    *Buffet Lunch*

13.45-15.15    **Parallel Sessions**

15.15-16.45    **Parallel Sessions**

16.45-17.00    *Coffee Break*

17.00-18.30    **Parallel Sessions**

18.30      *Conclusions*

# Programma attività

## Sabato 15 Settembre

---

- 09.00 Partenza da Perugia (Piazza Partigiani)
- 10.00-11.00 **Visita al sito produttivo di Aboca SpA**  
Azienda Agricola a Pistrino di Citerna  
e al **Museo di Erbe e Medicina Tradizionale di Aboca** (Sansepolcro)
- 12.20-13.00 **Visita alla Collezione Burri**
- 13.00-14.30 *Pranzo a Città di Castello*
- 14.30-15.30 Rientro a Perugia (Piazza Partigiani)



# Programme

## Saturday 15<sup>th</sup> September

---

09.00 Departing from Perugia (Piazza Partigiani)

10.00-11.00 **Visit to Aboca SpA manufacturing site  
and to Aboca Grass and Traditional Medicine Museum** (Sansepolcro)

12.20-13.00 **Visita to Burri Collection**

13.00-14.30 *Lunch at Città di Castello*

14.30-15.30 Return to Perugia (Piazza Partigiani)

# Sessioni Parallelle

## Aula B

### Itinerari di sviluppo nell'epoca del *climate change*

10.45-12.15

**Chair: G. Marotta**

#### **A. Ciani, P. Ciuchi, A. Gambardella**

*The climate Change risk in agriculture. Intercropping and agroforestry as good practices for sustainable adaptation*

#### **M. Raimondo, C. Nazzaro, F. Caracciolo, G. Marotta**

*Statistical emulator to predict crop yield responses to land suitability and climate change*

#### **I. Bassi, E. Gori, L. Iseppi**

*Increasing environmental consciousness towards mountain area protection*

#### **C. Cortina, L. Rocchi, L. Paolotti, A. Boggia**

*Drafting a financial plan for Natura 2000 network management*

13.45-15.15

**Chair: S. Franco**

#### **F. Musotti, R. Pietrojasti**

*Climate Change and Loria's Thought*

#### **L. Rocchi, L. Paolotti, C. Cortina, F. F. Fagioli**

*An application of Material Circularity Indicator to Agricultural system*

#### **S. Franco, A. Martella, E.S. Rossi**

*Is wine production environmentally sustainable? Yes, no, maybe, it depends...*

#### **B. Arru, R. Furesi, F. Madau, P. Pulina**

*Insect Meal in the Fish Diet and Feeding Cost: First Economic Simulations on European Sea bass Farming by a Case Study in Italy*

#### **F. Ventura, F. Diotallevi, P. Milone**

*Farm Advisory Services and climate change: the changes required in the advisors demand and supply in Italy*

15.15-16.45

**Chair: T. Del Giudice**

#### **K. Tzelika, G. Martino, L. Rocchi, K. Karantininis**

*Coordination and Sustainability in Agri-Food Value Chains: Toward an Analytical Framework*

#### **G. M. Bazzani, S. Pausini**

*Floating photovoltaic systems a way to the energy-water sustainability: the NRG ISLAND experience*

#### **M. Fiore, G. Pellegrini, F. Contò**

*Investigating food losses issue from a network perspective*

#### **C. Menna, C. Salerno, R. Ugati, C. Cavallo, T. Del Giudice, V. Sequino**

*The directions of innovation: a qualitative study of Misura 124 RDP 2007 -2013 in Campania Region*

17.00-18.30

**Chair: F. Musotti**

**F. Musotti, P. Ciuchi**

*Activity Based Costing and Georgescu-Roegen's Model of Production: a theoretical introduction and a practical case*

**L. Piani, M. Carzedda, N. Carestiato**

*Wheat and resilience: Evaluating transition community initiatives in Friuli Venezia Giulia region*

**L. Cecchini, M. Barbanera, M. Chiorri**

*AppEcoBIO: a tool for the economic and environmental evaluation of organic farms in Umbria (Italy)*

**F. De Menna, L. Garcia Herrero, J. Davis, K. Ostergren, M. Vittuari**

*An economic and environmental impact assessment of nectarine production and wholesale in Emilia Romagna*

**Biblioteca**

**Urbano e rurale: le nuove sfide dell'alimentazione**

10.45-12.15

**Chair: F. De Menna**

**A. Vastola, M. Cozzi, M. Viccaro, V. Grippo, J. Kawakami, N. Shimpo**

*Sorting the types of urban gardening in Europe and Asia: Case studies of Rome vs Tokyo*

**M. Carzedda, F. Marangon, F. Nassivera, S. Troiano**

*Urban farming initiatives and Millennials: attitudes and behavioral intentions*

**B. Torquati, P. Branduini, R. Laviscio, G. Giacchè, S. Venanzi**

*Urban agriculture: a review focused on the key elements and on the organizational models*

**S. Piras, S. Righi, M. Setti, M. Vittuari, F. Pancotto**

*Household food waste and social capital. An analysis across Italy.*

13.45-15.15

**Chair: D. Marino**

**M. Lombardi, R. Sisto, M. Prosperi, A. Stasi**

*Food district in the province of Foggia: potential development and definition of local supply to promote the territory*

**C. Prete, F. Sijtsma, S. Romano, M. Cozzi, M. Viccaro**

*Functional Rural Areas for Nature-based Urban Well-being as opportunity to enhance the role of rural and inner areas*

**L. Mastronardi, D. Marino, V. Giaccio, A. Giannelli, M. Palmieri, G. Mazzocchi**

*Alternative Food Networks and sustainability of agro-food production: an assessment of sellers' motivations in five Italian cities*

**L. Palmioli, S. Grando, F. Galli, P. Prosperi, L. Fastelli, F. Di Iacovo, G. Brunori**

*Small farms' strategies between self-provision, social embeddedness and market integration: effects on food and nutrition security*

**S. Giuca, S. De Leo***A web platform to incentive food production and responsible consumption***S. Pareglio, G. Guastalla***Urban sprawl in Europe. One or many?***A. Baselice, A. Lopolito, M. Prosperi***Dynamics of Social Innovation in rural areas: A Case Study of VÀZapp' in Apulia region***M.T. Gorgitano, B. Torquati, C. Paffarini***Non-waged work in organic farming – Key drivers for an exploratory analysis if the worldwide opportunities in organic farms in Italy***Aula A****Risorse naturali, paesaggio e ambiente nell'economia dell'impresa agricola verde**

10.45-12.15

**Chair: G. Gulisano****R.M. Fanelli, A. Di Nocera***Are there differences and analogies in the environmental aspects among agricultural sectors of the European countries?***M. Drolì, M. Taverna, L. Iseppi, T.F.M. Chang***Enlightening integration opportunities among ecosystem services 'forest therapy' and rural communities: a value driver analysis in the Eastern Alps***A. L'Erario, A. Oppio***Preservation and valorization of agricultural peri-urban landscape: a multi-methodological approach for public and private governance policies***L. Bartoli, S. Chiappini, M. De Rosa***Cluster of opportunities and development of entrepreneurial skills in modern rural areas***T. Stillitano, A. I. De Luca, B. F. Nicolò, G. Gulisano***Assessment of Production Efficiency of Intensive and Traditional Olive Farms in Southern Italy using Data Envelopment Analysis*

13.45-15.15

**Chair: F. Sgroi****M.E. Marescotti, V. Caputo, E. Demartini, A. Gaviglio***Development of the Italian wild game meat sector: Profiling consumers of a novel red deer cured meat***C. Bolzonella, G. Teo, V. L. Boatto, E. Pomarici***Analysis of the propensity to sustainability of wineries: a case study in Veneto***F. Sgroi, L. Pilati, P. Columba, P. Fontana***Ecosystem services for farms: a methodological evaluation proposal of the pollination ecosystem service***A.M. Agulló Torres, F.J. Del Campo Gomis, S. Sanchez Llorens***School Ecobarometer development analysis as a basic tool for environmental planning in Spain*

**C. Mazzocchi, G. Ruggeri, G. Sali**

*Pastures conservation in the Alps and tourists' preferences: a multivariate approach*

**L. Paolotti, M. Piersantelli, A. Boggia**

*A multi-criteria analysis for evaluating environmental performance of poultry farms in Umbria Region, according to European Legislation*

**B. Arru, R. Furesi, F. Madau, P. Pulina**

*Farming and Multifunctionality: an Efficiency Analysis on Agritourism in Sardinia (Italy)*

**R. Cortignani, G. Dono**

*Modifications of greening practices in the Omnibus regulation: an assessment of the impact on arable farms in Italy*

**A. Rossi, R. Bocci, B. Bussi, G. De Santis, R. Franciolini, C. Pozzi**

*New goals, roles and rules around agrobiodiversity management*

**Aula L**

## Le scelte private nella governance delle catene del valore agroalimentari

10.45-12.15

**Chair: A. Gaviglio****S. Trestini, E. Giampietri**

*Around the success of EU agricultural risk management strategy among Italian farmers*

**B. Velazquez, A. Sorrentino, L. Cacchiarelli**

*Has the "Dairy Package" affected milk price transmission in Italy?*

**E. Pisani, C. Ladin, C. Burlando**

*Project networks funded by LEADER across Europe: A proposed evaluation method based on Social Network Analysis*

**G. M. Oliveira, M. S. Saes, G. Martino**

*Effects of meso-institutions and economic performance: a case study in Brazilian dairy sector*

13.45-15.15

**Chair: R. Visceccchia****A. Hammoudi, M.A. Perito, L. Rouached**

*International food safety standards, Value Chain profile and performance of export supply chains of developing countries*

**A. Cammarelle, R. Visceccchia, F. Bimbo**

*Heath and eco innovation in the food packaging: a systematic literature review*

**F. Galioto, F. Minarelli, M. Raggi, D. Viaggi**

*The role of information in the creation of food standards for the fresh produce sector.*

**S. Ciliberti, A. Frascarelli, G. Martino**

*Contractual arrangements in the Italian durum wheat supply chain: the impacts of the "Fondo grano duro"*

**E. Viganò, A. Genova***Social farming: institutional context and local innovations in the Marche region***M. Stanco, C. Nazzaro, G. Marotta***Collettive innovations and shared value in Rural area : Governance Mechanisms***D. Cavicchioli, D. Bertoni, R. Pretolani***Does the Future of a Farm Depend on Its Neighbourhood? Evidence on Intra-family Succession among Fruit and Vegetables Farms in Italy***V. D'Amico, G. Branca, L. Cacchiarelli, A. Sorrentino***Bread and butter: smallholders food security and innovation in the value chain A case study in the dairy sector of Rwanda*

17.00-18.30

**Chair: G. Malorgio****S. Scaramuzzi, S. Gabellini***Luxury Strategies for Agricultural Products: a New Sustainable Governance Model for the Valorisation of the Tuscan Flower Supply Chain***A. Di Fonzo, C. Russo, N. Fathinejad***Implications of Plant Variety Patentability on the Governance of Agri-Food Value Chains***L. Camanzi, B. Biondi, L. Compagnoni, G. Malorgio***Assessing challenges and opportunities of Industrial Symbiosis in the Agro-Food sector: evidence from the "Food Crossing District" project in Emilia-Romagna***Aula F**

Problemi di governance pubblica per i territori e le catene del valore

10.45-12.15

**Chair: G. Ferrazzi****C. Penone, C. Bolzonella, S. Trestini***Mapping dairy by-products flows in the Veneto region: a system dynamic approach***K. Tseliika, L. Rocchi, G. Martino***Evaluating sustainability in supply chain by Multicriteria Analysis: A Systematic Review of the Literature***G. Ferrazzi, V. Ventura, M. Castrica, C. M. Balzaretti***Increasing the sustainability of school meals: the role of portion sizes*

13.45-15.15

**Chair: F. Brun****T. Mancuso, T. Verduna, S. Blanc, G. Di Vita, F. Brun***Environmental sustainability and economic matters of commercial types of 5 common wheat*

**G. Brunori, F. Galli, E. Favilli, S. D'Amico**

*Building a policy mix towards sustainable food systems*

**L. Rossetto, L. Colombo, G. De Blasi**

*The organic district in Italy: a multi-level approach for governance of farms sustainability in rural area*

## Aula Magna

### Il consumo consapevole e responsabile

10.45-12.15

**Chair: R. Roma**

**D. Carlucci, G. Giannoccaro, L. Roselli, B. C. de Gennaro**

*Are consumers willing to pay more for eco-friendly olive oils?*

**C. Cavallo, R. Vecchio**

*Do consumers respond to nudges? The case of bitter vegetables*

**D. Pettenella, M. Lovric, R. Da Re, E. Vidale**

*Collection and consumption of wild forest products in Europe*

**C. Acciani, A. De Boni, R. Roma, A. Pasqualone**

*Traditions, land and environment as bread purchase drivers*

**S. Corsi, G. Ruggeri, L. Valenti, I. Ghiglino, C. Mazzocchi**

*The determinants of Willingness-To-Pay for biodiversity on wine. A contingent valuation approach in wine tasting event*

13.45-15.15

**Chair: F. Caracciolo**

**A. Di Fonzo**

*Why are consumers unaware about legislation on the health-benefits communications conveyed by claims? An empirical survey*

**F. Bimbo, A. Bonanno, R. Visceccchia**

*Welfare losses when a credence attribute is "false": the case of "100% Italian" extra virgin olive oil*

**C. Riganelli, B. Polenzani, F. Diotallevi, A. Marchini**

*Mandatory vs voluntary disclosure: consumer interest in milk's labels*

**G. Gallenti, F. Nassivera, S. Troiano, F. Marangon, M. Cosmina**

*Determinants of organic food purchase intentions: an empirical study among Italian consumers*

**F. Caracciolo, M. Furno**

*Italians love wine differently: A latent class hedonic price model*

15.15-16.45

**Chair: M. Ingrassia**

**C. Cicatiello**

*Can alternative markets become a main channel for consumers' food purchases? Evidences from a large scale survey in Italy*

**A. Stasi, R. Catapano, F. Diotallevi**

*Do e-commerce strategies influence on-line extra-virgin olive oil price? A literature review*

**R. Sardaro, F. Bozzo, V. Fucilli**

*Innovative sparkling wine by Apulian vine landraces: consumer preferences from an emerging supply chain*

**B. De Devitiis, R. Marino, G. Nardone, R. Visceccchia**

*Sustainable innovation to improve meat tenderness: the consumer acceptance*

**L. Altamore, M. Ingrassia, P. Columba, S. Chironi, S. Bacarella**

*Consumption of Pasta in Italy from tradition to innovation: factors affecting preferences*

17.00-18.30

**Chair: A. Banterle****E. Viganò, L. Bravi, F. Murmura, E. Savelli, E. Wagurie**

*The Food Waste Problem: Reasons of Wastage and Actions to Prevent. An Italian Case Study*

**E. C. Ricci, A. Banterle**

*Consumer adoption of environmentally-sustainable food-related behaviours: a consumer survey in Italy*

**T. Tempesta, D. Vecchiato**

*The effect of the place of residence on the demand of a Protected Designation of origin Wine: A study on prosecco*

**A. Dominici, F. Gerini, F. Boncinelli, E. Maronei**

*Insights on organic wine consumption: behaviour, segmentation and attribute non-attendance*

**E. C. Ricci, A. Banterle, S. Stranieri**

*New goals, roles and rules around agrobiodiversity management*

**Aula D**

L'economia sperimentale e comportamentale per l'analisi delle preferenze alimentari del consumatore

10.45-12.15

**Chair: R. Vecchio****E. De Marchi, R. M. Nayga Jr., A. Cavaliere, A. Banterle**

*Non-monetary incentives motivate children to eat more vegetables: results from a school-based field experiment*

**G. Migliore, M. Borrello, A. Lombardi, G. Schifani**

*Consumers' willingness to pay for natural food: evidence from an artefactual field experiment on chewing gum*

**R. Vecchio, C. Cavallo, G. Ciccia, T. Del Giudice**

*A kind of magic – Converting a credence in an experience attribute*

**G. Ciccia, V. Carfora, D. Carlucci, D. Caso, C. Cavallo, M.L. Clodoveo, T. Del Giudice, L. Roselli**

*The "taste" of innovation: consumers preferences for extra-virgin olive oil extracted through ultrasound application*

**M. Lerro, J. Klink-Lehmann, C-H. Yeh, R. Vecchio, M. Hartmann, L. Cembalo**

*A multiple price list experiment to measure consumer willingness to pay for social responsibility*

# Prospettive per la politica agraria

13.45-15.15

**Chair: R. Pretolani****M. Ascani, C. De Vivo***Social innovation and rural development in the documents on the future of EU policies***D. Bertoni, G. Aletti, G. Ferrandi, A. Micheletti, D. Cavicchioli, R. Pretolani***Farmland Use Transitions After the CAP Greening: a Preliminary Analysis Using Markov Chains Approach***F. G. Santeramo, E. Lamonaca, G. Nardone, A. Seccia***Non-Tariff Measures in Wine Trade: new dynamics in a global perspective***S. Severini, L. Biagini, F. Antonioli***On the direct and indirect effects of the CAP on farm income level: a Simultaneous Equations Approach for the Italian Sector***D. Curzi, D. Bertoni, A. Olper, S. Iacus***Estimating the Causal Effect of Green Payments in Agriculture using The Coarsened Exact Matching*

# Submissions e contributi

## Date utili

<b>31 Gennaio 2018</b>	Presentazione dell'abstract ( <i>3.500 battute spazi inclusi, lingua inglese o italiana</i> )
<b>15 Febbraio 2018</b>	Comunicazione dell'accettazione
<b>15 Aprile 2018</b>	Invio dell'articolo per la valutazione ( <i>3000 parole, lingua inglese</i> )
<b>15 Maggio 2018</b>	Comunicazione dell'esito della valutazione
<b>25 Giugno 2018</b>	Invio della versione definitiva dell'articolo
<b>25 Luglio 2018</b>	Definizione del programma ( <i>Relazioni generali e sessioni parallele</i> )
<b>25 Agosto 2018</b>	Pubblicazione on line degli articoli

## Proposta abstract

Le proposte di abstract, in lingua **inglese** o **italiana**, possono essere inoltrate, con la consueta procedura, attraverso **Easychair**. Gli abstract dovranno includere: *Titolo, autore/i, autore indicato per la corrispondenza, obiettivi, metodologia, risultati e bibliografia* (da non conteggiare nel numero di parole). Alcuni paper selezionati verranno proposti per la pubblicazione nelle riviste della Sidea: **Agriculture and Food Economics** e **Rivista di Economia Agraria**.

La raccolta dei paper (3000 parole in lingua inglese) accettati per la presentazione dopo il processo di referaggio (*double-blind review*) verrà inclusa negli Atti del convegno. Gli Atti saranno pubblicati dall'editore **Wageningen University Publishers** e proposti dall'editore per l'indicizzazione in **Web of Science** e/o e **Scopus**.

# Informazioni Generali



## SEDE CONGRESSUALE

### 13 Settembre

Sala dei Notari  
Piazza IV Novembre, 1 - 06123 Perugia

### 14 Settembre

Complesso monumentale di San Pietro  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali  
Borgo XX Giugno, 74 - 06121 Perugia

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è OBBLIGATORIA online sul sito [www.csccongressi.it](http://www.csccongressi.it) alla pagina "Congressi in Corso" o accedendo dal link sulla pagina "Convegno 2018" del sito [www.sidea.org](http://www.sidea.org)

## QUOTE DI ISCRIZIONE E SERVIZI

	Entro il 25 Giugno	Oltre il 25 Giugno
Soci SIDEA	€ 200,00 (Iva 22% incl.)	€ 300,00 (Iva 22% incl.)
NON Soci SIDEA	€ 280,00 (Iva 22% incl.)	€ 320,00 (Iva 22% incl.)
Dottorandi/Assegnisti	€ 180,00 (Iva 22% incl.)	€ 200,00 (Iva 22% incl.)
Accompagnatore	€ 110,00 (Iva 22% incl.)	€ 110,00 (Iva 22% incl.)
Cena 14 Settembre	€ 40,00 (Iva 22% incl.)	€ 40,00 (Iva 22% incl.)

## CANCELLAZIONI

La cancellazione pervenuta per e-mail all'indirizzo [info@csccongressi.it](mailto:info@csccongressi.it) **entro il 31 Agosto 2018** prevede il rimborso del 50% della quota di iscrizione versata.

Dopo tale data non è previsto alcun rimborso.

Per ogni modifica alla fatturazione emessa (richiesta di cambio nominativo, e/o richiesta di fattura in esenzione IVA successiva all'emissione, e/o in ogni altro caso di modifica dovuta alla errata comunicazione di dati da parte dell'iscritto), verrà addebitato un costo di Euro 25,00 + IVA 22%.

Si consiglia, quindi, di eseguire con attenzione l'iscrizione online, con particolare riferimento alla sezione "dettagli di fatturazione e modalità di pagamento".

## PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera si effettua contemporaneamente all'iscrizione online.

La Segreteria Organizzativa ha opzionato un allotment di camere in hotel 3 e 4 stelle a tariffe speciali.

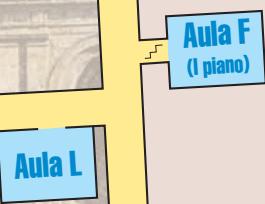
Vi consigliamo di effettuare la prenotazione alberghiera il prima possibile per avere garantite le tariffe speciali concordate.

## CONNESSIONE INTERNET

L'accesso ad internet durante il convegno sarà assicurato nei locali universitari attraverso la rete Eduroam. Qualora non si disponga delle credenziali necessarie, sarà possibile richiederle al momento della registrazione al convegno.



**Entrata**

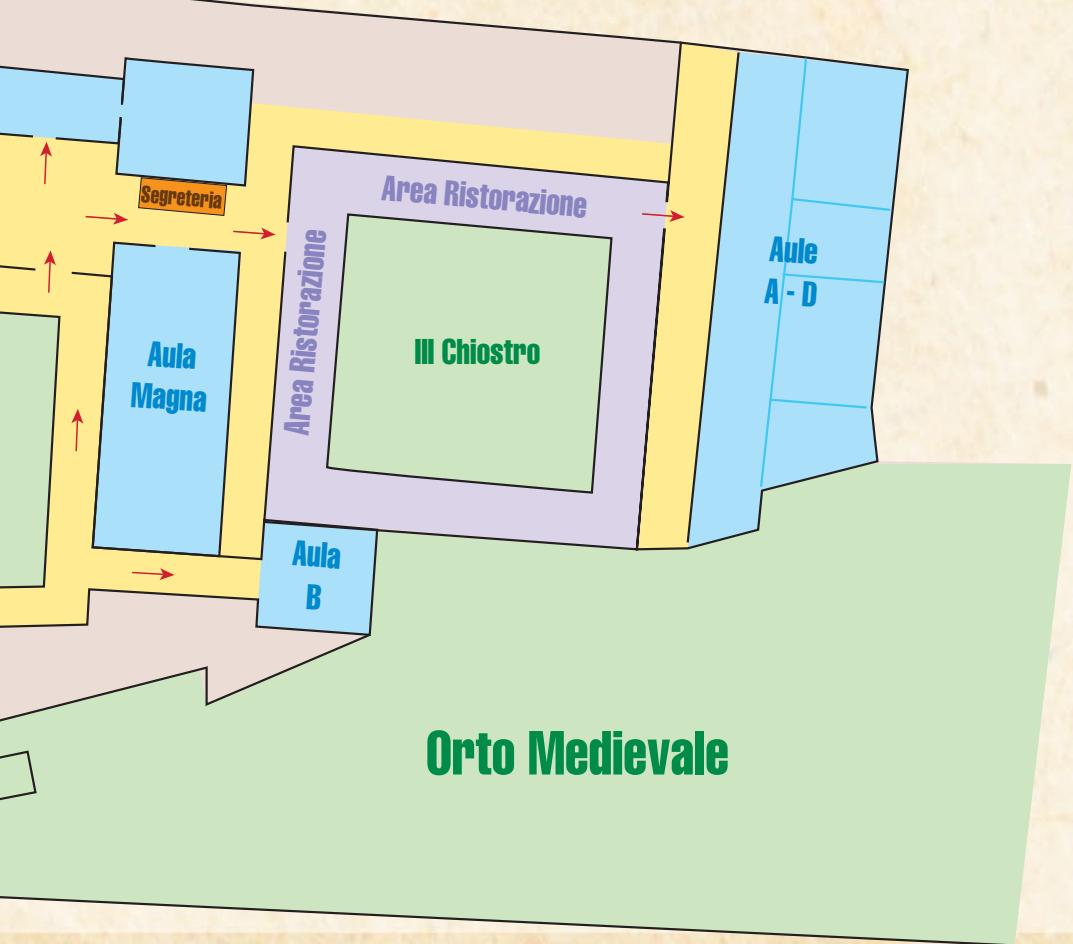


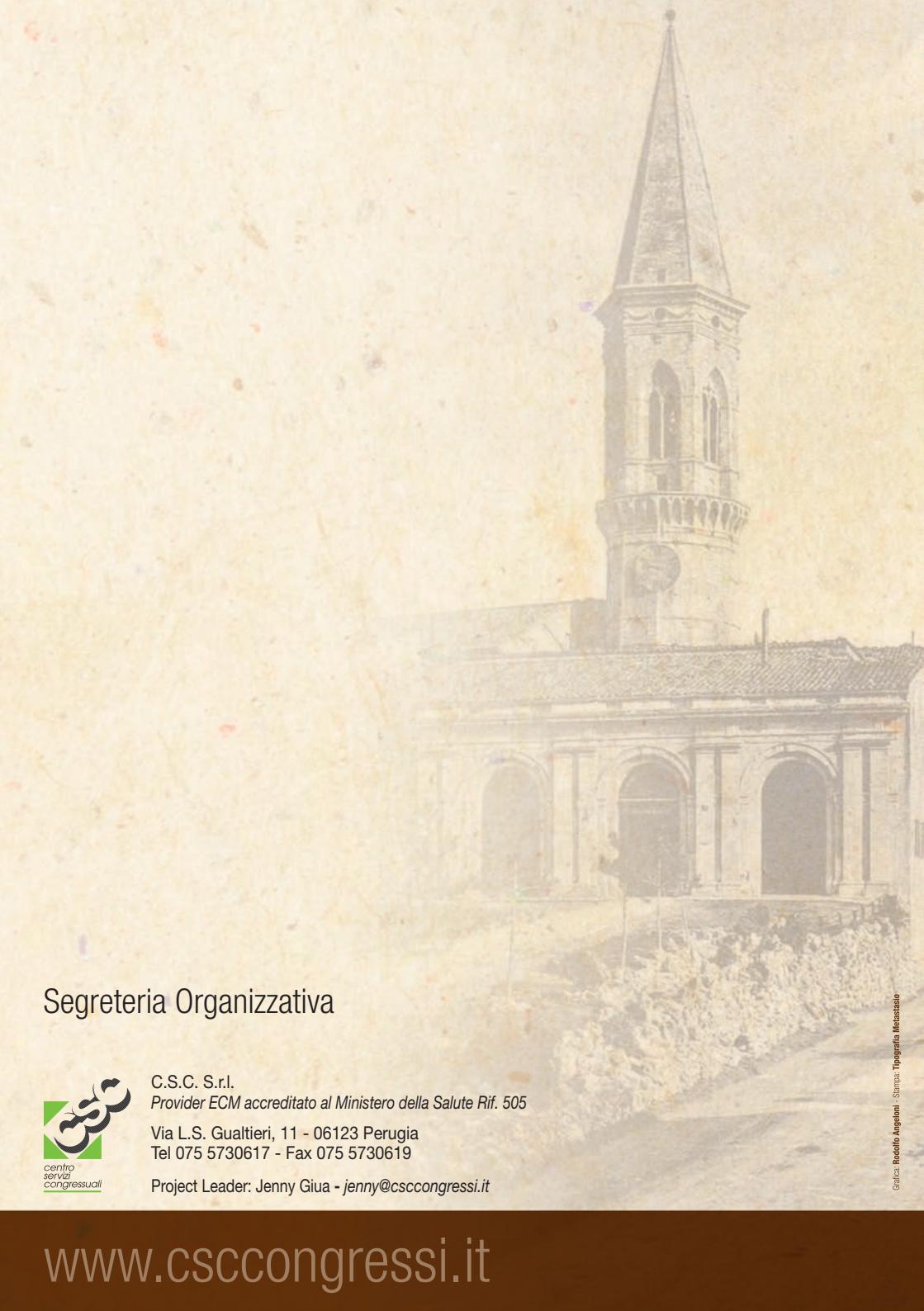
**Basilica**

**I Chiostro**

**Il Chiostro**

**Biblioteca**





## Segreteria Organizzativa



C.S.C. S.r.l.  
Provider ECM accreditato al Ministero della Salute Rif. 505

Via L.S. Gualtieri, 11 - 06123 Perugia  
Tel 075 5730617 - Fax 075 5730619

Project Leader: Jenny Giua - [jenny@csccongressi.it](mailto:jenny@csccongressi.it)

**[www.csccongressi.it](http://www.csccongressi.it)**