



24-25 Settembre
2025

Sala Riunioni
Residenza Universitaria
di Via Roma
<https://share.google/Z9VCB9qMxCDyVC042>

La partecipazione è gratuita
previa registrazione al
seguente link :
<https://bit.ly/4mnbGv8>



L'evento partecipa al
programma di formazione
professionale continua dei
Dottori Agronomi e dei
Dottori Forestali per 0,5625
CFP con riferimento al Reg.
CONAF n. 3/2013

Applicazione del Life Cycle Thinking al settore agro- alimentare

PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì 24 settembre 2025

14.00 - 14.30 - Registrazione

14.30 - 15.00 - Saluti istituzionali e introduzione ai lavori

15.00-16.30 - Sessione 1: Applicazione delle metodologie del ciclo di vita utilizzate nel settore agroalimentare e agroindustriale

Ioannis Arzoumanidis - Università degli Studi "G. d'Annunzio" - La sostenibilità ambientale di pratiche circolari nella filiera vitivinicola: spunti di riflessione da un caso studio

Rosa Di Capua - Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Strategie di circolarità nel comparto carne della filiera ovina: il ruolo del Life Cycle Assessment

Riccardo Pittalà - Department of Economics and Business, University of Catania - The Life Cycle Assessment methodology to enhance the value of Protected Designation of Origin's tourism

Massimo Riccardo Costanzo - Department of Economics and Business, University of Catania - Multicriteria analysis of environmental impacts in the production of "Ancient" Wheat of Sicily



24-25 Settembre
2025

Gianfranco Spizzirri - Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Il Progetto GRINS per lo sviluppo di database di Life Cycle Inventory di bovini allevati in Italia: confronto tra il dataset statistico e on-field

Luca Ferraro - Department of Environmental Science and Policy (ESP), University of Milan - Digital technologies for sustainable rice farming in Lombardy

Valentina Niccolucci - University of Siena - Nutritional Carbon Footprint of Italian Prune and Plum

16.30-17.00 - *Coffee break*

17.00-18.30 - **Sessione 2: Avanzamenti metodologici e approcci ibridi per la valutazione della sostenibilità del sistema agroalimentare**

Giovanni Mondello - Department of Economics, University of Messina - Sistemi agroecologici innovativi e sostenibili: applicazione del metodo LCA per la valutazione di pratiche sperimentali

Nathalie Iofrida - Department of Agraria, University Mediterranea of Reggio Calabria - Social Life Cycle Assessment of Pest Control Strategies in Bakery Facilities: Chemical vs. Thermal Approaches

Michele Zoli - Department of Environmental Science and Policy (ESP), University of Milan - Using PROMETHEE for early sustainability assessment in SustainaBite project

Roberta Salomone - Department of Economics, University of Messina - Life Cycle Assessment di comunità di compostaggio: un'analisi comparativa di scenari per la gestione dei rifiuti organici



**24-25 Settembre
2025**

Nelson Sinisterra-Solís – Universitat Politècnica de València – Spatially explicit biodiversity footprints of Brazilian soybean exports to the EU based on regionalised LCA and trade data

^a
 Emanuele Tona – Department of Environmental Science and Policy (ESP), University of Milan – Improving environmental performances of grape production through technological innovation

Emanuele Spada – Department of Agraria, University Mediterranea of Reggio Calabria – Life Cycle Costing as a Strategic Tool for Economically Sustainable Agricultural Innovation

20.30 – Cena



25 Settembre 2025

Young LCA researchers for a sustainable agrifood system

Sessione 1: 9.30

Merve Temizyurek Arslan – Erciyes University, Engineering Faculty – Investigating the rice cultivation in Türkiye adapting life cycle thinking perspective

Javier Rocher Morant – Universitat Politècnica de València – Comparative Life Cycle Assessment of Agroecological and Conventional Wheat Production Systems in Italy and Morocco

Filippo Vigo – Department of Environmental Science and Policy (ESP), University of Milan – Improving maize environmental sustainability by increasing fertilisation efficiency

Luca Ferraro – Department of Environmental Science and Policy (ESP), University of Milan – Life Cycle Assessment of sustainable innovations in equine production of marginal areas

11.00–11.30 – *Coffee break*

Sessione 2: 11.30

Alejandro Corona Mariscal – Universitat Politècnica de València – Environmental performance of cricket flour production considering different diets for rearing.

Cecilia Giron Rojas – Universitat Politècnica de València – LCA of powdered smoothie. PSD vs SD

Samuele Trevisan – Department of Environmental Science and Policy (ESP), University of Milan – Refining pesticide emission estimates in viticulture: introducing the winedrift approach for life cycle assessment

Cristian Soldati – Department of Agraria, University Mediterranea of Reggio Calabria – Multifunctional Olive Systems in the Mediterranean: Integrating Environmental and Economic Evaluation through LCA-Compliant Models

13.00 Chiusura dei lavori



bitly

Applicazione del Life Cycle Thinking al settore agro- alimentare

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Jacopo Bacenetti (Università degli Studi di Milano)

Dott. Giacomo Falcone (Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria)

Prof. ssa Roberta Salomone (Università degli Studi di Messina)

Prof.ssa Neus Sanjuan (Universitat politècnica de Valencia)

Prof.ssa Gabriela Clemente Polo (Universitat politècnica de Valencia)

Dott. Michele Zoli (Università degli Studi di Milano)

COMITATO ORGANIZZATIVO

Prof. Jacopo Bacenetti (Università degli Studi di Milano)

Dott. Giacomo Falcone (Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria)

Prof.ssa Anna Irene De Luca (Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria)

Dott.ssa Nathalie Iofrida (Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria)

Prof.ssa Marina Mistretta (Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria)

Dott. Emanuele Spada (Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria)

Dott. Michele Zoli (Università degli Studi di Milano)

Per maggiori
informazioni scrivere a:

gdlfoodlca@gmail.com