



25 gennaio 2024

Aula C03

via Mangiagalli 23,

Milano

La partecipazione è gratuita previa registrazione al seguente link :

<https://bit.ly/3NAvQBx>



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

8.30 - 9.10 - Registrazione

9.10 - 9.30 - Saluti istituzionali e introduzione ai lavori

9.30-11.30 - Sessione 1: Le metodologie del ciclo di vita applicate al settore delle produzioni agricole e zootecniche

11.30-12.00 - *Coffee break*

12.00-13.15 - Sessione 2: Avanzamenti nell'applicazione della metodologia LCA nel settore agroalimentare ed agroindustriale italiano

13.15 - 14.30 - *Light Lunch*

14.30 - 16.00 - Sessione 3: Le metodologie del ciclo di vita per affrontare le nuove sfide del sistema agroalimentare

Organizzato con il contributo del "Piano di supporto alla ricerca" del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano



9.30-11.30

Sessione 1

Le metodologie
del ciclo di vita
applicate al
settore delle
produzioni
agricole e
zootecniche

Moderata:

Maddalena Zucali

Università degli Studi

di Milano

J. Bacenetti - Università degli Studi di Milano. *Analisi del ciclo di vita di diversi sistemi irrigui nella coltura di mais.*

C. Soldati - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. *Applying GIS techniques in Life Cycle Methodologies: a case study in two olive orchards*

L. Rossi - Università degli Studi di Milano. *Soluzioni smart per il supporto alla gestione colturale e la riduzione dell'impatto ambientale in viticoltura.*

V. Nicolucci - Università degli Studi di Siena. *Towards a simplified LCA for wine supply chain*

N. Palladini - Università degli Studi di Milano. *Environmental impact and Biodiversity in dairy farms: 2 Lombardy case study*

I. Sodi - Università di Pisa. *Carbon e Water Footprint del latte ovino prodotto in Toscana: risultati preliminari*

M. Zoli - Università degli Studi di Milano. *LCA di impianti di acquacoltura inland e offshore in centro Italia*

I. Vazquez Rowe - Pontificia Universidad Católica del Perú. *Current trends in the environmental impacts linked to fishmeal and fish oil production in Perú*



12.00-13.15

Sessione 2

Avanzamenti
nell'applicazione
del LCA nel
settore
agroalimentare e
agroindustriale
italiano

Moderata:
Marco Fiala
Università degli Studi
di Milano

M. D'Eusanio - Università degli Studi di Pescara. *Il database ILCIDAF per l'LCA: costruzione dei dataset italiani per la viticoltura.*

A. Celeste Cavallo - Università degli Studi di Bologna. *Valutazione del bilancio delle emissioni di CO₂ in vigneti con l'ausilio della metodologia Life Cycle Assessment e del modello RothC.*

B. Notarnicola - Università degli Studi di Bari Aldo Moro, *Il Progetto GRINS per lo sviluppo di database di Life Cycle Inventory di bovini allevati in Italia: risultati preliminari del dataset statistico*

G. Mondello - Università degli Studi di Messina. *Sviluppo di inventari con dati regionali per l'applicazione del metodo Life Cycle Assessment nel settore agroalimentare: il caso delle olive prodotte in Italia*

G. Falcone - Università degli Studi di Mediterranea di Reggio Calabria. *Life Cycle Inventory della produzione di clementine in Calabria: Modellizzazione dell'inventario della fase agricola attraverso la raccolta di dati primari*



14.30-16.00

Sessione 3

Le metodologie
del ciclo di vita
per affrontare le
nuove sfide del
sistema
agroalimentare

Moderata:
Jacopo Bacenetti
Università degli Studi
di Milano

R. Guidetti - Università degli Studi di Milano. *Tool semplificati per la valutazione dell'impatto ambientale all'interno del sistema agroalimentare: analisi e prospettive future.*

M. Cordara - Consiglio Nazionale delle Ricerche. *Nutritional LCA and circularity assessment: a case study on yellow mealworm meal production*

F. Scandurra - Università degli Studi di Messina. *Economia circolare nel settore agroalimentare: il caso Fattoria della piana.*

A. Paini - Università degli Studi di Parma. *How to include nutritional aspects in the environmental impact analysis of food products? Applications of the nutritional LCA.*

A. Manzardo - Università degli Studi di Padova. *Sensors in retail food waste reduction: An LCA perspective on uncertainties and Impacts.*

A. Casson - Università degli Studi di Milano. *Oltre l'eco-design degli imballaggi per la carne bovina: il rapporto tra spreco alimentare e conservabilità nella valutazione del ciclo di vita.*



Applicazione del Life Cycle Thinking al settore agro- alimentare

COMITATO SCIENTIFICO

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

Prof. Bruno Notarnicola (Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

Prof. Ian Vazquez-Rowe (Pontificia Universidad Católica del Perú)

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)

Dott.ssa Giulia Gison (Università degli Studi di Milano)

Dott. Michele Zoli (Università degli Studi di Milano)

Prof.ssa Maddalena Zucali (Università degli Studi di Milano)

Per maggiori
informazioni scrivere a:

gdlfoodlca@gmail.com
michele.zoli@unimi.it