



5 dicembre 2024

Aula C03

via Mangiagalli 25,
Milano

Partecipazione gratuita
previa registrazione al

link :

[https://forms.gle/oCXz
uhzli7sDi3DM7](https://forms.gle/oCXzuhzli7sDi3DM7)



L'evento partecipa al
programma di formazione
professionale continua dei
Dottori Agronomi e dei
Dottori Forestali per 0,812
CFP con riferimento al Reg.
CONAF n. 162/2022

Life Cycle Assessment e Bilanci di Sostenibilità per le imprese del settore agro- alimentare

PROGRAMMA GENERALE

8.15 - 8.45 - Registrazione

8.45 - 9.00 - Saluti e introduzione ai lavori

9.00 - 9.30 - Report di sostenibilità e LCA: strategie
per una comunicazione completa dell'impatto
ambientale - *Luigi Orsi - Dipartimento di Scienze e
Politiche Ambientali - Univ. degli Studi di Milano*

9.30 - 11.00 - Sessione 1: Applicazione del Life Cycle
Thinking al settore agro-alimentare - Casi studio
ed esperienze applicative

11.00 - 11.20 - *Coffee break*

11.20 - 12.50 - Sessione 2: Approcci metodologici
innovativi per l'avanzamento del Life Cycle Thinking
nel settore agro-alimentare

12.50 - 13.00 - Conclusioni

13.00 - 14.30 - *Light Lunch*

14.30 - Sessioni Parallele

14.30 - 16.30 **Aula C03** Progetto newRIFF

14.30 - 16.00 **Aula Maggiore** Progetto smartWUE

16.00 - 17.30 **Aula Maggiore** Progetto smartDEFENSE



5 dicembre 2024

via Mangiagalli 25,
Milano

Organizzato con il contributo del "Piano di supporto alla ricerca" del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano dal **Gruppo di Lavoro Alimentare e Agroindustriale** dell'Associazione Rete Italiana LCA

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 0,812 CFP con riferimento al Reg. CONAF n. 162/2022

Life Cycle Assessment e Bilanci di Sostenibilità per le imprese del settore agro-alimentare

PROGRAMMA SESSIONI PARALLELE

14.30 - 16.30 - Aula C03 - Progetto newRIFF - Da sottoprodotti a proteine alternative: Gli insetti al servizio dell'acquacoltura

14.30 - 16.00 - Aula Maggiore - Sviluppo di una applicazione mobile per una gestione economica-ambientale sostenibile dei sistemi irrigui del mais: il Progetto smartWUE

16.00 - 17.30 - Aula Maggiore - Tecnologie digitali innovative per aumentare l'efficienza e la sostenibilità dei sistemi di difesa in vigneto: (progetto smartDEFENSE)



9.30-11.30

Sessione 1

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

M. Zoli - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali. *Analisi del ciclo di vita di un allevamento di trote.*

A. Bragaglio. - CREA-IT. *Ruolo dei casi studio nel valutare la sostenibilità del prodotto latte con approccio LCA in diversi contesti tecnologici.*

L. Ferraro - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali. *L'Impatto ambientale della risicoltura: mitigazione tramite la gestione irrigua innovativa.*

C. Soldati - Università degli Studi di Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria. *On the regionalization of ecosystem services impact in Life Cycle Thinking: application in the Mediterranean olive growing.*

A. Casson - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Politiche Ambientali. *Ortomercato di Milano: come trasformare le eccedenze alimentari in crediti ambientali.*

A. Illari - Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Agrarie. *Sostenibilità ambientale della bioconversione di residui agroindustriali.*



12.00–13.15

Sessione 2

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

E. Vagnoni - CNR, Istituto per la Bioeconomia. *Implicazioni ambientali dei sistemi lattiero-caseario ovini in ambiente mediterraneo.*

Sistemizzazione di un percorso di ricerca LCT

M. Niero - Scuola Superiore Sant'Anna, Centro Interdisciplinare per la Sostenibilità e il Clima. *Calcolo degli impatti climatici di diete ambientalmente sostenibili: l'esperienza del progetto islandese "Sustainable Healthy Diets".*

A. Vitali - Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. *Applicazioni dell'LCA ai sistemi zootecnici: carenze, sfide e necessità future.*

R.F. Villani - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali. *Valutazione dell'impatto ambientale di una tecnologia per l'abbattimento del tenore idrico e addensamento del digestato per favorire la circolarità dell'azoto.*

M. Valiani - Libera Professionista. *La misurazione dell'impronta carbonica nel settore agroalimentare.*

G. Falcone - Università degli studi Meditteranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria. *Integrated sustainability of agro-ecological practices in olive growing.*



Life Cycle Assessment e Bilanci di Sostenibilità per le imprese del settore agro-alimentare

COMITATO SCIENTIFICO

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

Prof.ssa Doriana Tedesco (Università degli Studi di Milano)

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

Dott. Michele Zoli (Università degli Studi di Milano)

COMITATO ORGANIZZATIVO

Prof. Jacopo Bacenetti, Dott. Luca Ferraro, Dott. Michele Zoli (Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano)



Per maggiori informazioni scrivere a:

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