



Il contributo della valutazione Life Cycle Assessment nel settore agro- alimentare

5 Dicembre, 2022

Via Celoria 2, Aula C03,
Università degli Studi di Milano

Registrazioni al link:

<https://forms.gle/LM6S4KHUJSKZdGsG7>

IL WORKSHOP È SUPPORTATO DAL «PIANO DI
SUPPORTO ALLA RICERCA» DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO

L'evento partecipa al programma di formazione
professionale continua dei Dottori Agronomi e dei
Dottori Forestali per 0,396 CFP con riferimento al
Regolamento CONAF n. 3/2013.

A&Q Provider presso il Consiglio Nazionale dei
Tecnologi Alimentari - Prot. n° 53/2014 - ha
accreditato l'iniziativa per il rilascio di 2 CFP ai
Tecnologi Alimentari iscritti all'Albo

ORGANIZZAZIONE:

Jacopo BACENETTI - jacopo.bacenetti@unimi.it
Claudia STELLINI - claudia.stellini@unimi.it

- ## Programma
- 8.30-9.10 Registrazioni
 - 9.10-9.30 Intro&Saluti
A. Olper, Direttore Dip. Scienze e Politiche Ambientali, Università di Milano
B. Notarnicola, Presidente Associazione Rete Italiana LCA
M. Fiala, Agrifood LCA Lab, Università di Milano
 - 9.30-9.50 Is life cycle assessment reliable? International statistical studies on food and packaging products can provide the answer.
A. Bortoluzzi, Quota Sette S.r.l.
 - 9.50-10.10 Sviluppo di un database di Life Cycle Inventory dei prodotti agroalimentari italiani: implementazione nella filiera agrumicola/agrumaria.
G. Falcone, Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria
 - 10.10-10.30 L'approccio dell'Ecological Footprint per la valutazione della sostenibilità nel settore agroalimentare
S. Franco, Università della Tuscia
 - 10.30-10.50 The role and added value of life cycle assessment in support of Farm to Fork?
S. Sala, European Commission Joint Research Center
 - 10.50-11.10 BREAK
 - 11.10-11.30 Prospective LCA of food processing: a case study and some insights
N. Sanjuan, Universitat Politècnica de València
 - 11.30-11.50 Eco-design delle produzioni agroalimentari: il caso del progetto Passaporto Ambientale
A. Manzardo, Università degli Studi di Padova
 - 11.50-12.10 Mangiare è un atto agricolo. L'impronta ambientale delle diete
L. Lamastra, Università Cattolica del Sacro Cuore
 - 12.10-12.30 Food and beverage in the International EPD System - today and tomorrow
G. Sandin, EPD International
 - 12.30-12.45 Conclusioni



Life Cycle Assessment in aquaculture

The workshop, organized in the framework of the PRIMA project SIMTAP (<https://www.simtap.eu/>), is supported by the "Piano di supporto alla ricerca" of Department of Environmental Science and Policy of University of Milan.

Mon Dec 5, 2022

**Via Celoria 2, Room C03,
University of Milan**

Link for registration (both in presence & online):
<https://forms.gle/LM6S4KHUJSKZdGsG7>

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 0,333 CFP con riferimento al Regolamento CONAF n. 3/2013

A&Q Provider presso il Consiglio Nazionale dei Tecnologi Alimentari - Prot. n° 53/2014 - ha accreditato l'iniziativa per il rilascio di 2 CFP ai Tecnologi Alimentari iscritti all'Albo

Schedule

Introduction: background and issues of aquaculture

- 14.00-14.20 Interventions in aquaculture to promote food security
Patrick Henriksson - Stockholm Resilience Centre
- 14.20-14.40 Circularity in aquaculture – the role of LCA
Killian Chary - Wageningen University
- 14.40-15.00 The Simtap project
Alberto Pardossi - University of Pisa

LCA application towards more circular aquaculture

- 15.00-15.20 Insect for aquafeed
Laura Gasco - University of Turin,
- 15.20-15.40 LCA of aquafeed: introduction to ecoformulation. Application to rainbow trout
Aurélie Wilfart - INRAE
- 15.40-16.00 BREAK
- 16.00-16.20 Environmental performance and ecosystem services of shellfish farming: LCA and carbon sequestration potential
Arianna Martini - CREA
- 16.20-16.40 LCA of Aquaponics
Daniele Brigolin - University IUAV of Venice
- 16.40-17.00 LCA in SIMTAP project
Joel Aubin & Michele Zoli - INRAE & University of Milan

General discussion: how to better eco-design circular aquaculture? Technics and assessment method needs



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DI MILANO

Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia



Polo per la Qualificazione del Sistema Agro-Industriale