



Life Cycle Assessment nel settore agroalimentare: quale ruolo per gli agronomi?

Corso online 10 - 15 - 17 Settembre 2026

Presentazione

Il Life Cycle Assessment è uno strumento sempre più centrale per valutare la sostenibilità delle produzioni agroalimentari. Il corso introduce principi, metodi e applicazioni dell'LCA nel settore agroalimentare, con particolare attenzione al ruolo dell'agronomo nella lettura degli impatti ambientali di prodotti, processi e filiere. Attraverso riferimenti alle norme ISO 14040 e 14044, strumenti operativi e casi studio applicativi, il percorso offre una panoramica concreta per supportare scelte tecniche più consapevoli e orientate alla sostenibilità.

Modalità di frequenza

Il corso si terrà esclusivamente online nelle giornate del 10 – 15 – 17 Settembre 2026 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 (12 ore – 1.5 CF) su piattaforma Fodaf, il cui link verrà inviato all'iscrizione. Link <https://fodaflombardia.elogos.cloud/catalog/course/iscrizione-corso-life-cycle-assessment-nel-settore-agroalimentare-quale-ruolo-per-i-dottori-agronomi>



Iscrizione e quote di partecipazione

Quota ordinaria: € 100

Quota agevolata per iscrizioni entro il 10 agosto 2026: € 60

Dopo il 10 agosto sarà possibile iscriversi alla quota ordinaria di € 100; le iscrizioni dovranno comunque pervenire **entro e non oltre il 7 settembre 2026.**

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite piattaforma Fodaf

Docenti

Giacomo Falcone, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Jacopo Bacenetti, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali. Università degli studi di Milano

Michele Zoli, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali. Università degli studi di Milano

Filippo Vigo, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali. Università degli studi di Milano

PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 10 settembre 2026. 9:00 – 13:00

Parte 1	Introduzione al Life Cycle Assessment. Norme ISO 14040 & 14044. Potenzialità e punti critici dell'approccio di analisi del ciclo di vita applicato al settore agro-alimentare. Peculiarità dell'applicazione del LCA al settore agroalimentare.
Parte 2	Fase 1 Goal and Scope definition. Definizione dell'unità funziona e dei confini del sistema. Scelta dell'unità funzionale in processi multifunzionali (Massa, Superficie, Nutrizionale). Confini del sistema (Colture erbacee, arboree e allevamento). Risoluzione della multifunzionalità.

Martedì 15 settembre 2026. 9:00 – 13:00

Parte 1	Fase 2 Analisi di Inventario. Tipologia di dati Inventario, modellizzazione di input e output in un processo agroalimentare. Tipologie e modalità di raccolta dei dati primari. Tipologia e modalità di stima dei dati secondari.
Parte 2	Valutazione degli impatti e strumenti per l'implementazione Database e Software per studi LCA.

Giovedì 17 settembre 2026. 9:00 – 13:00

Parte 1 & 2	Casi studio applicativi. Seminativi di pieno campo e Colture Arboree. Sistemi zootecnici. Filiere agro-industriali. Generazione di energia da fonti rinnovabili. Discussione e chiusura del corso
------------------------	---

Crediti Formativi e Attestato

La partecipazione al corso consente di ottenere 1,5 CFP secondo il Regolamento delibera CONAF 162/22. Ai corsisti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione al termine delle tre giornate di corso