

Il ruolo del Life Cycle Thinking nello sviluppo sostenibile dei settori Agroalimentare e Agroindustriale.

Gruppo di Lavoro Alimentare e Agroindustriale - Associazione Rete Italiana LCA

Il settore agroalimentare e quello agroindustriale rappresentano dei driver nel processo di transizione verso modelli di sviluppo sostenibile. In tale contesto l'approccio Life Cycle Thinking (LCT) consente di supportare i processi decisionali orientati al miglioramento della sostenibilità di prodotti, processi, servizi ed organizzazioni, attraverso una visione sistemica ed olistica che consente di mettere in relazione la dimensione ambientale, economica e sociale.

Tramite gli strumenti di Life Cycle Management (LCM) – Life Cycle Assessment (LCA), Life Cycle Costing (LCC), Social Life Cycle Assessment (SLCA) – l'approccio del ciclo di vita viene reso operativo, guidando aziende ed organizzazioni nel processo di ottimizzazione ambientale, economica e sociale, veicolando un'innovazione sostenibile.

Riconosciuti oggi come strumenti cardine delle strategie di sviluppo europee, LCA, LCC e SLCA consentono di ripensare e riprogettare prodotti, processi, servizi in chiave sostenibile, guidando i portatori di interesse nei processi decisionali. In questo contesto l'Associazione Rete Italiana LCA si pone come associazione di riferimento nella diffusione dell'approccio LCT.

Durante il seminario saranno presentate le attività dei componenti del Gruppo di Lavoro Agroalimentare e Agroindustriale con lo spirito di condividere esperienze e conoscenze, teoriche e pratiche, relative all'applicazione degli strumenti di Life Cycle Management.

MODULO DI ISCRIZIONE

<https://forms.gle/RYKdizUWXYSyYBkF9>



LA PARTECIPAZIONE
AL WEBINAR È
GRATUITA

PARTECIPA AL WEBINAR

<https://us05web.zoom.us/j/84647041644?pwd=WXNjQVdPUG9SMHhTeXFHTThOSGZGQT09>



Contatti: giacomo.falcone@unirc.it

PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



PARTNER ISTITUZIONALI



PROGRAMMA

9.30 Benvenuto e introduzione al seminario

9.45 L'utilizzo della biomassa residuale per fini energetici: il progetto "Bio-Cheaper"

Prof. Maurizio Cellura – Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo

10.00 Sviluppo di un database italiano di Life Cycle Inventory dei prodotti agroalimentari

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

10.15 Il ruolo del Life cycle thinking nello sviluppo sostenibile della pasta secca convenzionale e biologica.

Dott. Matteo Cibelli – Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali, Università degli Studi della Toscana

10.30 Uni/Pdr 99:2021 uno strumento innovativo per il calcolo, la riduzione, la compensazione e la generazione di crediti di carbonio nel settore agroindustriale.

Dott. Michele Milan – Ecamricert a Mérieux Nutrisciences Company

10.45 Relazione tra genotipo delle bovine e sostenibilità ambientale di due produzioni casearie tipiche.

Dott.ssa Giulia Gislon – Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali

11.00 Messa a punto di un framework di valutazione degli impatti economici, ambientali e sociali in acquacoltura

Dott. Giuseppe Coppola – Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano

11.15 La valutazione della sostenibilità di pratiche agroecologiche in olivicoltura attraverso un framework metodologico combinato di Life Cycle Management e Social Agrarian Metabolism nell'ambito del progetto internazionale "Sustainolive"

Prof.ssa Anna Irene De Luca – Dipartimento di Agraria, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

11.30 Sostenibilità economica ed ambientale dell'olivo: primi risultati di un caso di studio

Dott.ssa Giulia Maesano – Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione E Ambiente, Università degli Studi di Catania

11.45 Impatto ambientale della cicoria pan di zucchero: Confronto tra coltivazione biologica e integrata con biochar.

Dott. Jacopo Bacenetti – Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano

12.00 Un approccio di modellizzazione del ciclo di vita per la valutazione di strategie circolari in agricoltura

Dott. Emanuele Spada – Dipartimento di Agraria, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

12.15 La valutazione del ciclo di vita per la creazione di un Marketplace sostenibile nel settore agro-alimentare

Prof. Antonio Violi – Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università degli Studi del Sannio - Benevento

12.30 LCA e Emergy come strumenti di individuazione e valorizzazione di pratiche agricole circolari: un caso studio in Toscana"

Dott.ssa Gaia Esposito – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'ambiente, Università degli Studi di Siena

12.45 Saluti

PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI

PARTNER ISTITUZIONALI



Rete Italiana LCA

Gruppo di Lavoro Alimentare e Agroindustriale

PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



PARTNER ISTITUZIONALI

