

## 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](mailto: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.**

*Prof. Mauro Moresi - 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 - Ecamicert a Mérieux Nutrisciences Company*

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

*Dott.ssa Giulia Gislou - 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

