



Agrifood LCA Lab



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



DIPARTIMENTO
di SCIENZE
AGRARIE e
AMBIENTALI



h. 09:30
Aula CO3
via Mangiagalli
25
Milano

La partecipazione
è gratuita.
E' necessaria
l'iscrizione al link:
<https://goo.gl/forms/YCvIV79gqCCi4IBj1>

Convegno organizzato
grazie al contributo del
Piano di Sostegno alla
Ricerca del DiSAA 2016

Rendere più sostenibili le produzioni agricole rappresenta una grande sfida per i governi, le imprese e i ricercatori in un contesto mondiale in cui la popolazione è in crescita mentre il capitale naturale di acque e suolo si sta degradando e il clima sta cambiando. Vi è una crescente necessità di una valutazione della sostenibilità dei prodotti agricoli e alimentari in una prospettiva globale come quella offerta dal metodo *Life Cycle Assessment* (LCA).

Il metodo analizza tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto, dalla produzione delle materie prime, al trasporto, lavorazione, imballaggio, fino al consumo e al trattamento dei rifiuti. L'analisi LCA consente di valutare l'impatto ambientale sotto forma di emissioni e di consumo di risorse non rinnovabili e di identificare i punti critici del sistema produttivo permettendo interventi mirati per migliorare i processi e i prodotti.

A circa un anno dalla costituzione dell'*Agrifood LCA Lab* del DiSAA, il convegno è l'occasione per presentare i principali risultati ottenuti e per aprire un confronto sulle prospettive di sviluppo e applicazione del metodo LCA per valutare e migliorare la sostenibilità delle filiere agro-alimentari.

Con il patrocinio di:



17 Febbraio 2017

Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali
Aula CO3 - via Mangiagalli 25, Milano



Agrifood LCA Lab

Valutazione dell'impatto ambientale delle filiere agro-alimentari: l'approccio Life Cycle Assessment

PROGRAMMA

Sessione mattutina - Moderatore: Prof. A. Tamburini		
09.30-09.45	Saluti	Prof. G.A. Sacchi - Direttore DiSAA
09:45-10.15	Presentazione Agrifood LCA Lab	Prof. M. Fiala - DiSAA
10.15-10.45	Il ruolo dell'LCA nel settore agro-alimentare: valore aggiunto e sfide	Dr. S. Sala - JRC
10.45-11.15	LCA come strumento di lettura dei cambiamenti climatici: il caso studio dell'orzo in Danimarca	Dr. M. Niero - DTU
11.15-11.40	<i>Coffee break</i>	
11.40-12.00	Confronto tra metodo di coltivazione tradizionale e biologico: Produzioni cerealicole	Dr. J. Bacenetti - DiSAA Prof. S. Bocchi - DiSAA
12.00-12.20	Confronto tra modalità alternative di coltivazione e distribuzione di produzioni orticole	Ing. S. Nessi - POLIMI
12.20-12.50	Discussione	
12:50-14:00	<i>Buffet</i>	
Sessione pomeridiana - Moderatore: Prof. R. Guidetti		
14:00-14.30	Opportunità attuali per la valutazione e comunicazione dell'impronta ambientale nel settore agroalimentare: EPD, PEF, Marchio Made Green in Italy	Ing. P. Masoni - ENEA
14:30-14.50	Dalla valutazione dell'impatto ambientale alla sostenibilità delle produzioni: prospettive nella filiera latte	Prof. A. Sandrucci Dr. M. Zucali - DiSAA
14:50-15.10	Casi applicativi nell'agroalimentare calabrese	Dr. G. Falcone - UniRC
15:10-15.30	Sostenibilità ambientale delle produzioni animali: la produzione della carne	Dr. L. Bava - DiSAA
15:30-16.00	Chiusura	

Organizzazione:

Dott. Jacopo Bacenetti
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali
Produzione, Territorio, Agroenergia
Via Celoria 2 - 20151 Milano

