



16 2016
NOVEMBRE

Aula Magna Architettura
REGGIO CALABRIA

Life Cycle Sustainability Assessment

Esperienze e casi studio a supporto
della valutazione della sostenibilità

PROGRAMMA

8:30 Registrazione

9:00 Saluti istituzionali

Prof. Pasquale Catanoso

Magnifico Rettore dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

Prof. Santo Marcello Zimbone

Direttore Generale dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

Prof. Francesca Martorano

Direttore del Dipartimento PAU - Patrimonio, Architettura, Urbanistica - Università Mediterranea di Reggio Calabria

9:45 Apertura dei lavori

Prof.ssa Marina Mistretta

Dipartimento PAU

Prof. Vito Grippaldi

Dipartimento PAU

10:00 "Un anno di LCA in Italia"

Prof. Maurizio Cellura

Dipartimento Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici - Università di Palermo - Presidente dell'Associazione Rete Italiana LCA

10:15 "La metodologia LCA per la sostenibilità ambientale delle strategie di gestione degli scarti alimentari: applicazione nell'allevamento massivo di insetti"

Prof.ssa Roberta Salomone

Dipartimento di Economia - Università di Messina

10:30 "LCA applicata agli edifici NetZEB"

Prof.ssa Marina Mistretta

Dipartimento PAU - Università Mediterranea di Reggio Calabria

10:45 "LCA strumento di supporto per le strategie di scelta di materiali sostenibili"

Prof.ssa Patrizia Frontera

DICEAM - Università Mediterranea di Reggio Calabria

11:00 Coffee break

11:30 "Il passaggio dalla LCA alla SLCA come strumento di supporto alle decisioni di politica economica sostenibile"

Prof. Massimo Finocchiaro Castro

DIGIEC - Università Mediterranea di Reggio Calabria

11:45 "Drivers e barriere per l'ecoinnovazione del settore edilizio"

Prof. Martino Milardi

dArTe - Università Mediterranea di Reggio Calabria

12:00 "Valutazione dell'impatto ambientale dei biocombustibili di I e II generazione: studi LCA sugli scenari futuri in Italia e in Europa"

Prof. Francesco Mauriello

DICEAM - Università Mediterranea di Reggio Calabria

12:15 "Life Cycle Assessment e Life Cycle Costing: aspetti metodologici e casi applicativi nell'agroalimentare calabrese"

Dott. Giacomo Falcone

Dipartimento di AGRARIA - Università Mediterranea di Reggio Calabria

12:30 Dibattito

13:00 Pausa pranzo

14:00 "Social Life Cycle Assessment: approcci metodologici e casi applicativi in ambito agroalimentare"

Dott.ssa Nathalie Iofrida

Dipartimento di AGRARIA - Università Mediterranea di Reggio Calabria

14:15 "Infrastrutture di trasporto: analisi del costo del ciclo di vita"

Prof. Filippo Pratico

DIIES - Università Mediterranea di Reggio Calabria

14:30 Dibattito e chiusura lavori

La LCSA si basa sull'integrazione della Life Cycle Assessment (LCA), della Environmental Life Cycle Costing (E-LCC) e della Social Life Cycle Assessment (S-LCA). La LCA consiste nella computazione e valutazione degli input, degli output e dei potenziali impatti ambientali di un sistema di prodotto lungo l'intero ciclo di vita. L'E-LCC quantifica i costi associati al ciclo di vita di un prodotto/servizio che sono sostenuti direttamente da uno o da più operatori di mercato e include le esternalità che si può prevedere saranno internalizzate in un futuro rilevante ai fini decisionali. La S-LCA è una metodologia di valutazione degli impatti sociali (reali o potenziali) connessi al ciclo di vita di un prodotto. L'obiettivo della S-LCA è promuovere il miglioramento dell'impatto sociale di un prodotto lungo l'intero ciclo di vita, per tutti gli stakeholder coinvolti.

CON IL PATROCINIO E LA COLLABORAZIONE DI

L'Associazione Rete Italiana LCA si pone come punto di riferimento in Italia per i principali operatori in materia di LCA, favorendo sia la diffusione della metodologia a livello nazionale, sia lo scambio di esperienze applicative tese a sostenere l'approccio del ciclo di vita. L'Associazione, inoltre, si pone l'obiettivo di esercitare azioni d'indirizzo presso gli organi istituzionali, tese a sostenere l'approccio del ciclo di vita e la LCA.

Rete Italiana LCA



ORDINE DEI CHIMICI
DELLA CALABRIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO È VALIDA AI FINI DELL'ASSEGNAZIONE DEI CREDITI UTILI ALL'AGGIORNAMENTO PERMANENTE DA PARTE DEGLI ORDINI PROFESSIONALI ADERENTI ALL'INIZIATIVA