

Programma

MERCOLEDÌ 22 GIUGNO

GIOVEDÌ 23 GIUGNO

VENERDÌ 24 GIUGNO

8.30 – 9.00 Registrazione dei partecipanti (**Sede Università di Palermo**)

9.00 – 9.15 | **Saluti introduttivi del Direttore Dipartimento di Ingegneria – Università di Palermo**
Prof. Antonino Valenza

9.15 – 10.45 | **SESSIONE III**

LCT e circolarità 1

Chair: Roberta Salomone, Università di Messina
Vincenzo Franzitta, Università di Palermo

Promuovere LCA e sostenibilità ambientale: un'esperienza formativa in ambito turistico
Anna Mazzi – Università di Padova

Life cycle thinking approach in Taxo 4 of EU Taxonomy
Marzia Traverso – RWTH Aachen University

La Social Life Cycle Assessment per l'esercizio del dovere di diligenza nella catena di approvvigionamento delle batterie: prime riflessioni alla luce della proposta della Commissione Europea di regolamento sulle batterie sostenibili
Bianca Maria Tragnone – Università "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara

Measuring circular economy and sustainability in African companies
Erik Roos Lindgreen – Università di Messina

Procedura di verifica e validazione delle RCP e PEF per l'ottenimento del marchio Made Green in Italy
Simone Maranghi – Ecoinnovazione srl

Calculation of environmental performance classes of the "Made Green in Italy" scheme
Laura Zanchi – Ecoinnovazione srl

10.45 – 11.15 **Coffee Break**

11.15 – 12.30 | **SESSIONE IV**

LCT e circolarità 2

Chair: Paolo Masoni, Ecoinnovazione srl
Giovanni Mondello, Università di Messina

Impronta ambientale delle attività aziendali del Gruppo Finsea nell'anno 2020 attraverso approccio di Life Cycle Assessment (LCA)
Bruno Notarnicola – Università di Bari Aldo Moro

Comparative assessments of the environmental sustainability of plastic packaging. A review
Alessandro Marson – Università di Padova

Does the circular economy contribute to social improvements according to S – LCA models?
Bernadette Sidonie Libom – Università di Padova

Analisi del ciclo di vita e CO2 assorbita da un bambusetto gestito in Italia: applicazione ad un caso studio
Gaia Esposito – Indaco2 srl, Università di Siena

Life Cycle Management delle pavimentazioni stradali
Gabriella Buttitta – Università di Palermo

12.30 – 13.00 | **SESSIONE POSTER II**

Chair: Serena Righi, Università di Bologna
Maria Anna Cusenza, Ricerca sul Sistema Energetico – RSE

Comparative environmental impact analysis of Pd element substitution in metallic membranes for hydrogen separation

Simone Battiston – CNR ICMATE

Life cycle thinking to support building retrofitting

Claudia Di Noi – GreenDelta

Cippato forestale come fonte energetica locale e sostenibile: proposta di una metodologia semplificata per la stima degli impatti in ottica LCA

Flavio Scrucca – ENEA

A positive working environment

Clara Valente – Norwegian Institute for Sustainability Research (NORSUS)

Managing the environmental impact of a conflict mineral and artisanal mine in Colombia

Vanessa Ruffini – Università di Modena e Reggio Emilia

The life cycle thinking of emerging cold chains of the food system transformation: A review

Alessandro Manzardo – Università di Padova

13.00 – 14.00 Pranzo

14.00 – 15.45 | SESSIONE V

Rifiuti

Chair: Marzia Traverso – RWTH Aachen University

Giuseppina Ciulla – Università di Palermo

Life Cycle Assessment di un sistema di estrazione e trasformazione di lipidi in biodiesel

Rosa Di Capua – Università di Bari Aldo Moro

A comparative LCA approach for different phosphorous recycling methods

Suzana Ostojic – RWTH Aachen University

Il ruolo della metodologia LCA nei piani regionali di gestione dei rifiuti in Italia

Lucia Rigamonti – Politecnico di Milano

Comparing different food waste management options: a review of LCA studies

Silvia Falasco – Politecnico di Milano

Aspetti critici nello sviluppo di LCA dettagliate finalizzate a EPD di prodotto: il caso dell'acciaio zincato

Serena Giorgi – Politecnico di Milano

Analisi LCA di un processo di estrusione per il riciclo di imballaggi in plastica

Angela Daniela La Rosa – Norwegian University of Science and Technology

Verso la circolarità della plastica: analisi di scenari di fine vita di pellicole flessibili in LDPE

Valerio Arosio – Politecnico di Milano

15.45 – 16.15 | SESSIONE POSTER III

Chair: Lucia Rigamonti – Associazione Rete Italiana LCA, Politecnico di Milano

Fabio Viola – Università di Palermo

Ecosystem services through the lens of Life Cycle Methodologies: state - of - art of their application in the agriculture field

Christian Soldati – Università Mediterranea di Reggio Calabria

Inclusion of prevention activities in LCA and LCC of construction waste management: a review

Yanqing Yi – Università di Padova

Carbon - dots: iterative Life Cycle Assessment of four production routes

Greta Bacchelli – Università di Bologna

Green ports in Italy: the Carbon Footprint of the Eastern Ligurian Sea port system

Rosalia Stella Evola – Università di Torino

Integration of Circular Economy metrics with Environmental Impact Assessment: methodological proposal

Federico Gallo – Università di Padova

Regionalizing LCI data for olive oil production: food for thought

Giovanni Mondello – Università di Messina

16.15 – 16.45 | Coffee Break

16.45 – 17.30 | PREMIO GIOVANI RICERCATORI

Chair: Andrea Raggi – Università "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara

Missing inventory data in LCAs of emerging technologies: investigating the effects in a case study on PEM – URFC stack

Teresa Maria Gulotta – Università di Messina

Life Cycle Thinking per la riqualificazione olistica e sostenibile del patrimonio edilizio esistente

Chiara Passoni – Università di Bergamo

Development of a model for a triple layer sustainability assessment of aquaculture

Michele Zoli – Università di Milano

Orto botanico di Palermo (Solo per i partecipanti già registrati a questo evento)

20.15 | Saluti Direttore SiMuA Università di Palermo Prof. Paolo Inglese

20.30 | Cena sociale



XVI Convegno dell'Associazione
Rete Italiana LCA

CONVEGNO

PAPERS

ORGANIZZATORI

PROGRAMMA

PREMIO

CONTATTI



© 2023 Associazione Rete Italiana LCA
Tutti i diritti riservati

Made in Antartika

[Privacy policy](#)
[Cookie policy](#)