



**Università
degli Studi
di Palermo**



XVI Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA

La sostenibilità nel contesto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: il contributo della Life Cycle Assessment

22-24 Giugno 2022 - Palermo

Call for papers

Scadenza: 15 marzo 2022

La crisi economica successiva alla pandemia ha spinto l'Unione Europea al lancio dello storico programma *Next Generation EU*, all'interno del quale si inserisce il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) presentato dall'Italia, che offre investimenti e riforme per accelerare la transizione ecologica e digitale, in un'ottica di equità di genere, territoriale e generazionale.

In tale contesto, il *Life Cycle Thinking (LCT)* e la *Life Cycle Assessment* saranno fondamentali nei prossimi anni per garantire una reale rivoluzione verde e circolare, in linea con gli obiettivi internazionali di contenimento dell'uso di risorse naturali in una prospettiva di ciclo di vita, della mitigazione del cambiamento climatico e della salvaguardia della biodiversità, secondo il principio del *Do not significant harm* che mira a sostenere o svolgere attività che non arrecano un danno significativo all'ambiente.

Il Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA del 2022 si inserisce in questo contesto e si focalizzerà sulle evoluzioni metodologiche e le esperienze applicative in grado di garantire una vera e sostanziale rivoluzione verde a livello nazionale ed internazionale.

Di seguito, in un elenco non esaustivo, i temi di interesse per la presente *Call for papers*:

- Avanzamenti metodologici nel campo della *Life Cycle Assessment* e degli strumenti *LCT-based* per la sostenibilità di processi, sistemi, organizzazioni;
- *Life Cycle Assessment* e strumenti *LCT-based* a supporto del principio *Do not significant harm*;
- *Life Cycle Assessment* e strumenti *LCT-based* applicati alle politiche ambientali e all'economia circolare;
- *Life Cycle Assessment* e strumenti *LCT-based* per la neutralità climatica di sistemi e processi;
- *Life Cycle Assessment* e strumenti *LCT-based* per la rivoluzione verde, la transizione ecologica e la mitigazione dei cambiamenti climatici;
- *Life Cycle Assessment* e strumenti *LCT-based* applicati alle missioni del PNRR;
- Impiego della *Life Cycle Assessment* e degli strumenti *LCT-based* per accrescere la sostenibilità dei settori produttivi (ad es. alimentare/agroindustriale, energetico, chimico, edilizio & infrastrutturale, turistico, gestione dei rifiuti), per favorire la tutela del territorio e della risorsa idrica e la protezione della biodiversità.

È aperta la *Call for papers* per i contributi scientifici da presentare al Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA. Gli interessati possono trovare i riferimenti per la registrazione sul sito del convegno (www.convegnoretelca.it) e sul sito dell'Associazione (www.reteitalianalca.it) e inviare, entro il 15 marzo 2022, il proprio articolo scientifico alla Segreteria Tecnica del Convegno, compilando il modulo Google presente al seguente link: <https://forms.gle/mUasxCj1Kms8SgJt7>.

I giovani ricercatori che intendono partecipare alla tredicesima edizione del Premio Giovani Ricercatori LCA devono indicarlo nel modulo Google e presentare, oltre all'articolo scientifico, la documentazione aggiuntiva richiesta dal Bando del Premio.

Tutti gli articoli pervenuti entro la data di scadenza indicata saranno sottoposti a *double peer review* (con modalità analoghe a quelle adottate dalle riviste scientifiche internazionali). Il Comitato Scientifico dell'Associazione Rete Italiana LCA si riserverà la possibilità di collocare gli articoli pervenuti come intervento orale o come contributo nella sessione poster.

Tutti gli articoli accettati saranno raccolti all'interno degli Atti del Convegno (pubblicazione con ISBN), previo pagamento della quota di iscrizione al Convegno entro il 15 maggio 2022.

Raccomandazioni agli Autori e Format dell'articolo

Affinché il contenuto degli articoli presentati abbia un reale valore tecnico-scientifico e di riferimento bibliografico per ricercatori, operatori e studiosi in genere, gli autori sono invitati ad attenersi scrupolosamente alle seguenti raccomandazioni:

- gli articoli devono contenere aspetti tecnico-scientifici inediti e di alta qualità, supportati da dati e riferimenti certi e qualificati;
- gli articoli non devono essere di carattere commerciale;
- gli autori sono invitati a presentare note che rappresentino la realtà nazionale o internazionale nei settori trattati;
- gli articoli non devono essere ripetitivi rispetto a lavori presentati in convegni precedenti, ma presentare avanzamenti rispetto a contenuti già presentati.

Gli articoli devono essere redatti in italiano o in inglese, applicando integralmente il format reperibile sul sito web del Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA (www.convegnoretelca.it).

La lunghezza dell'articolo deve essere al massimo di 8 pagine in formato Word, figure e bibliografia comprese.

Sessione Poster

Ciascun poster sarà esposto dall'autore attraverso una breve presentazione orale. Il contributo scientifico sarà inoltre pubblicato negli Atti del Convegno.

Date importanti:

10 gennaio 2022: apertura *call for papers*

15 marzo 2022: scadenza per l'invio degli articoli

15 aprile 2022: notifica di accettazione degli articoli e di eventuali revisioni e apertura delle registrazioni online

15 maggio 2022: scadenza registrazione online "earlybird"

15 maggio 2022: invio finale articoli

10 giugno 2022: chiusura registrazione online "advanced"

Quote di iscrizione al Convegno

Quote	<i>Early bird</i> 20 Aprile 2022- 20 Maggio 2022	<i>Advanced</i> 20 Maggio 2022 – 10 Giugno 2022
1. Quota intera (per i non Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA) – quota senior	€ 250	€ 300
2. Quota intera (per i non Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA) – quota junior*	€ 150	€ 200
3. Quota combinata (iscrizione al convegno + iscrizione all'Associazione Rete Italiana LCA) - quota senior	€ 250	€ 300
4. Quota combinata (iscrizione al convegno + iscrizione all'Associazione Rete Italiana LCA) - quota junior*	€ 150	€ 200
5. Quota ridotta per i Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA – quota senior	€ 200	€ 250
6. Quota ridotta per i Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA – quota junior*	€ 120	€ 170

*Giovani laureati, titolari di borse di studio, borse di dottorato, assegni di ricerca, che non abbiano compiuto più di 35 anni al 31 dicembre 2022.

Sulla causale del bonifico dovrà essere indicato: "Nome, Cognome, Convegno Associazione Rete Italiana LCA, Tipologia di quota.

Per ulteriori dettagli contattare il Comitato Organizzatore al seguente indirizzo e-mail: convegnoiretelca2022@gmail.com

Comitato Scientifico del Convegno

Michela Aresta	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Reattività Chimica e la Catalisi (CIRCC)
Maurizio Cellura	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
Maria Anna Cusenza	Ricerca sul Sistema Energetico – RSE, Dipartimento Sviluppo Sostenibile e Fonti Energetiche
Laura Cutaia	ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Francesco Guarino	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
Monica Lavagna	Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (ABC)
Sonia Longo	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
Alessandro Manzardo	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA)
Paolo Masoni	Ecoinnovazione srl
Marina Mistretta	Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento Patrimonio Architettura Urbanistica (PAU)
Bruno Notarnicola	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento Ionico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture"
Andrea Raggi	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia
Lucia Rigamonti	Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)
Serena Righi	Università di Bologna, Campus di Ravenna, Dipartimento di Fisica e Astronomia (DIFA) e Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (CIRSA)
Roberta Salomone	Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Economia

Antonio Scipioni Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA)
Marzia Traverso RWTH Aachen University

Comitato Organizzatore del Convegno

Alberto Brunetti Università degli Studi di Palermo
Maurizio Cellura Università degli Studi di Palermo
Maria Anna Cusenza Ricerca sul Sistema Energetico – RSE
Francesco Guarino Segreteria Tecnica del Convegno - Università degli Studi di Palermo
Teresa Maria Gulotta Segreteria Tecnica del Convegno - Università degli Studi di Messina
Sonia Longo Università degli Studi di Palermo
Marina Mistretta Tesoreria Associazione Rete Italiana LCA - Università Mediterranea di Reggio Calabria

Comitato Scientifico del Premio

Francesco Guarino Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
Giacomo Falcone Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Giurisprudenza Economia e Scienze Umane
Valentina Fantin ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Laboratorio Valorizzazione delle risorse nei sistemi produttivi e territoriali (SSPT-USER-RISE)
Alessandro Manzardo Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA)
Andrea Raggi Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia
Pietro A. Renzulli Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento Jonico, Sede di Economia
Lucia Rigamonti Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)