



XVII Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA

30 anni di Life Cycle Assessment: sviluppi metodologici e applicativi

28-30 Giugno 2023 - Milano

Call for papers

Scadenza: 15 marzo 2023

Nel 1993, nelle *Guidelines for Life-Cycle Assessment: A “Code of Practice”* della Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), viene definita per la prima volta la struttura della metodologia *Life Cycle Assessment (LCA)*.

A trent'anni dalla nascita, la valutazione del ciclo di vita LCA ha conosciuto ampi sviluppi di tipo metodologico e notevole espansione in diversi ambiti applicativi, sia nel contesto politico sia nel contesto industriale.

Le politiche costituiscono un forte traino alla diffusione dell'approccio *Life Cycle Thinking (LCT)* e della metodologia LCA, ormai richiamata pervasivamente all'interno dei documenti di indirizzo e nei programmi per la transizione ecologica sia europei sia nazionali.

Allo stesso tempo, il mercato riconosce sempre di più il ruolo della metodologia LCA quale strumento scientifico a supporto dei processi decisionali, di certificazione e di marketing ambientale, onde evitare fenomeni di greenwashing.

La metodologia LCA dimostra inoltre la flessibilità di essere applicata in diversi settori e a diverse scale (dal prodotto al territorio).

Il Convegno della Rete Italiana LCA del 2023 vuole essere un momento di riflessione sui traguardi raggiunti, tramite le evoluzioni metodologiche sviluppate e le esperienze applicative in grado di garantire una vera e sostanziale rivoluzione verde a livello nazionale ed internazionale.

I temi di interesse della presente *call for papers*, inerente la metodologia *Life Cycle Assessment* e gli strumenti *LCT-based*, riguardano:

- Sviluppi metodologici per la sostenibilità di politiche, prodotti, processi, territorio, servizi, organizzazioni, eventi;
- Studi applicativi a supporto delle politiche ambientali;
- Studi applicativi per la decarbonizzazione di sistemi e processi;

- Studi applicativi per l'efficacia ambientale di sistemi e processi orientati alla circolarità;
- Sviluppo di dataset e banche dati *Life Cycle Inventory* contestualizzati, per la qualità dei dati a supporto degli studi LCA;
- Studi applicativi per la sostenibilità dei settori alimentare/agroindustriale, energetico, chimico, edilizio, turistico, gestione dei rifiuti, servizi;
- Studi applicativi e sviluppi metodologici di *Life Cycle Sustainability Assessment* (LCA+LCC+SLCA).

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 dell'Associazione (www.reteitalianalca.it) e inviare, entro il 15 marzo 2023, il proprio articolo scientifico alla Segreteria Tecnica del Convegno, compilando il modulo Google presente al seguente link: <https://forms.gle/QwZbRMux33JdjdQe8>.

I giovani ricercatori che intendono partecipare alla quattordicesima edizione del Premio Giovani Ricercatori LCA devono indicarlo nell'oggetto della email 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 riserva 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 2023.

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 dell'Associazione Rete Italiana LCA (www.reteitalianalca.it).

La lunghezza dell'articolo deve essere al massimo di 8 pagine in formato Word, figure e bibliografia comprese, secondo il format presente sul sito del convegno.

Sessione Poster

La sessione poster si svolgerà durante il convegno e consiste in una presentazione sintetica di 3 slide in 3 minuti, nella sessione dedicata.

Date importanti:

31 gennaio 2023: apertura call for papers

15 marzo 2023: scadenza per l'invio degli articoli

15 aprile 2023: notifica di accettazione degli articoli e di eventuali revisioni e apertura delle registrazioni online

15 maggio 2023: scadenza registrazione online “earlybird”
 15 maggio 2023: invio finale articoli
 15 giugno 2023: chiusura registrazioni online “advanced”

Quote di iscrizione al Convegno

Quote	Early bird 20 Aprile 2023- 20 Maggio 2023	Advance 20 Maggio 2023 – 15 Giugno 2023
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 email: convegnoretelca2023@gmail.com

Comitato Scientifico del Convegno

Michele Aresta	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Reattività Chimica e la Catalisi (CIRCC)
Grazia Barberio	ENEA, Dipartimento sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali (SSPT)
Maurizio Cellura	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
Laura Cutaia	ENEA, Centro Ricerche Casaccia, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Giovanni Dotelli	Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" (DCMIC)
Giacomo Falcone	Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria – Dipartimento di Agraria
Monica Lavagna	Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (DABC)
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)
Simone Maranghi	Ecoinnovazione srl
Paolo Masoni	Ecoinnovazione srl
Anna Mazzi	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII)
Marina Mistretta	Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento Patrimonio Architettura Urbanistica (PAU)

Bruno Notarnicola	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento Jonico 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

Monica Lavagna	Politecnico di Milano - DABC
Lucia Rigamonti	Politecnico di Milano – DICA
Anna Dalla Valle	Politecnico di Milano – DABC
Serena Giorgi	Politecnico di Milano – DABC
Camilla Tua	Politecnico di Milano - DICA
Marina Mistretta	Tesoreria Associazione Rete Italiana LCA - Università Mediterranea di Reggio Calabria

Comitato Scientifico del Premio

Valentina Fantin	ENEA
Francesco Guarino	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
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)