



XIX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA

XIX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA

CALL FOR PAPERS

TRANSIZIONE SOSTENIBILE, COMPETITIVITÀ E INNOVAZIONE: IL RUOLO DELLA LIFE CYCLE ASSESSMENT



Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment

19, 20 e 21 marzo 2025
CORTINA D'AMPEZZO

La Life Cycle Assessment (LCA) ha assunto un ruolo centrale nelle direttive europee, nel contesto del Green Deal, dove viene identificata come lo strumento guida per perseguire uno sviluppo sostenibile delle organizzazioni, delle filiere di produzione e dei prodotti/servizi. Ne sono un esempio le misure come la Direttiva 2014/24/UE sugli appalti pubblici per il Green Public Procurement (GPP) e il Piano d'azione dell'UE per l'economia circolare (COM/2020/98), che sottolineano l'importanza della LCA nella definizione di criteri ambientali per gli acquisti pubblici e per l'uso circolare delle risorse, e di conseguenza suggeriscono il suo impiego nei processi decisionali e nella formulazione di adeguate politiche ambientali di produzione e consumo sostenibile. Inoltre, con la recente entrata in vigore del Regolamento Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR) 2024/1781, l'applicazione della LCA, diverrà necessaria per un numero crescente di imprese che la dovranno utilizzare nello sviluppo di nuovi prodotti appartenenti ad una vasta gamma di beni di consumo e di conseguenza come leva di innovazione e competitività.

In questo contesto diventa quindi importante interrogarsi su come la ricerca possa semplificare l'adozione della LCA da parte delle organizzazioni, aumentarne l'accuratezza ed efficacia a supporto delle decisioni e fornire opportune indicazioni per la definizione delle strategie di transizione sostenibile.

Il convegno dal titolo "Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment" intende affrontare questo argomento per stimolare una condivisione critica di esperienze, casi studio e nuovi approcci in grado di guidare le organizzazioni nel generare soluzioni sostenibili per l'ambiente e la società, riducendo gli impatti e mantenendo la propria competitività.

Scadenza: 15 novembre 2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



ASSOCIAZIONE
RETE ITALIANA LCA





XIX Convegno
dell'Associazione
Rete Italiana LCA

Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment

19, 20 e 21 marzo 2025
CORTINA D'AMPEZZO

Tematiche Principali

- **Life Cycle Thinking per l'eco-design di prodotto**
 - LCA per la progettazione sostenibile;
 - LCA e Passaporto Digitale;
 - Product Category Rules a supporto del miglioramento delle performance di prodotto.
- **Life Cycle Thinking e nuove tecnologie digitali**
 - Machine learning e block chain per inventory analysis;
 - Artificial Intelligence;
 - Modelli di ottimizzazione di processo per la minimizzazione degli impatti.
- **Studi applicativi per la sostenibilità dei settori e sviluppo banche dati**
 - alimentare/agroindustriale;
 - energetico;
 - chimico;
 - edilizio;
 - turistico;
 - gestione dei rifiuti;
 - tessile;
 - servizi.
- **Sfide metodologiche e opportunità future**
 - Sviluppi metodologici di LCA, S-LCA, LCC e Life Cycle Sustainability Assessment (LCSA);
 - Sfide nella diffusione, opportunità di ricerca e sviluppi futuri nel campo del LCT e della sostenibilità.

Date Importanti

- 07/10/2024: apertura Call for Papers
- 15/11/2024: scadenza invio Extended Abstract
- 05/12/2024: notifica accettazione contributo e apertura registrazione online "early bird"
- 20/12/2024: scadenza registrazione online "early bird" e prenotazione albergo a tariffa agevolata
- 31/01/2025: invio paper completo
- 15/02/2025: notifica review
- 28/02/2025: scadenza invio articolo finale
- 10/03/2025: chiusura registrazioni online "advanced"



XIX Convegno
dell'Associazione
Rete Italiana LCA

Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment

19, 20 e 21 marzo 2025
CORTINA D'AMPEZZO

Istruzioni per i Contributi

Ai fini della partecipazione al Convegno e per l'inserimento negli atti, il processo di selezione dei contributi sarà strutturato in due fasi:

- 1) Predisposizione ed invio dell'extended abstract entro il **15/11/2024** compilando il modulo Google che sarà reso disponibile, entro 15 giorni da oggi, sul sito della Rete al link: <https://www.convegnoretelca.it/papers/>
- 2) Solo per gli autori degli Extended Abstract accettati, predisposizione ed invio del full paper entro il 31/01/2025 compilando il modulo Google, che sarà reso disponibile, entro 15 giorni da oggi, sul sito della Rete al link: <https://www.convegnoretelca.it/papers/>

I giovani ricercatori che intendono partecipare al Premio Giovani Ricercatori LCA devono indicarlo nel modulo. Gli autori degli extended abstract che saranno valutati idonei per la partecipazione al Convegno dovranno successivamente presentare, oltre all'extended abstract e al paper completo, tutta la documentazione aggiuntiva richiesta dal Bando del Premio entro il 31/01/2025 utilizzando lo stesso modulo Google per l'invio del full paper.

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 esteso 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.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il Comitato Organizzatore al seguente indirizzo e-mail:

convegnoretelca2025@gmail.com

Raccomandazioni agli autori e format dell'extended abstract e 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 Extended Abstract e gli articoli devono essere redatti in italiano o in inglese, applicando integralmente il format reperibile sul sito 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.

La lunghezza dell'Extended Abstract deve essere di minimo 3.000 - massimo 5.000 battute.



XIX Convegno
dell'Associazione
Rete Italiana LCA

Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment

19, 20 e 21 marzo 2025
CORTINA D'AMPEZZO

Quote di iscrizione al Convegno

Quote	<i>Early bird</i> 15 novembre 2024-20 dicembre 2024	<i>Advanced</i> 21 dicembre 2024 – 10 marzo 2025
1. Quota intera (per i non Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA) – quota senior	€ 300	€ 350
2. Quota intera (per i non Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA) – quota junior*	€ 175	€ 225
3. Quota combinata (iscrizione al convegno + iscrizione all'Associazione Rete Italiana LCA) – quota senior	€ 300	€ 350
4. Quota combinata (iscrizione al convegno + iscrizione all'Associazione Rete Italiana LCA) – quota junior*	€ 175	€ 225
5. Quota ridotta per i Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA – quota senior	€ 250	€ 300
6. Quota ridotta per i Soci dell'Associazione Rete Italiana LCA – quota junior*	€ 150	€ 200

*Giovani laureati, titolari di borse di studio, borse di dottorato, assegni di ricerca, che non abbiano compiuto più di 35 anni al 31 dicembre 2024.

Sulla causale del bonifico dovrà essere indicato: "Nome, Cognome, Convegno Rete LCA 2025, Tipologia di quota". Per ulteriori dettagli contattare il Comitato Organizzatore al seguente indirizzo e-mail: convegnoretelca2025@gmail.com



XIX Convegno
dell'Associazione
Rete Italiana LCA

Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment

19, 20 e 21 marzo 2025
CORTINA D'AMPEZZO

Comitato Scientifico del Convegno

Gabriella Arcese	Università degli Studi Niccolò Cusano
Jacopo Bacenetti	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali
Carlo Brondi	Consiglio Nazionale delle Ricerche, STIIMA
Maurizio Cellura	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
Laura Cutaia	ENEA Dipartimento Sostenibilità Circolarità e Adattamento al Cambiamento Climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT)
Angela Dibenedetto	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Reattività Chimica e la Catalisi (CIRCC)
Giacomo Falcone	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento di Agraria
Andrea Fedele	Università degli Studi di Padova, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA) Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale
Serena Giorgi	Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (DABC)
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, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA) Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale
Simone Maranghi	Ecoinnovazione Srl
Paolo Masoni	Ecoinnovazione Srl
Anna Mazzi	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII)
Marina Mistretta	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES)
Monia Niero	Scuola Superiore Sant'Anna, Centro di ricerca interdisciplinare sulla Sostenibilità e il Clima
Bruno Notarnicola	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture"
Luigia Petti	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia (DEc)
Andrea Raggi	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia (DEc)
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	Spinlife, Spin-off dell'Università degli Studi di Padova
Sara Toniolo	Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Management



XIX Convegno
dell'Associazione
Rete Italiana LCA

Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment

19, 20 e 21 marzo 2025
CORTINA D'AMPEZZO

Comitato Organizzatore

Antonio Scipioni	Spinlife, Spin-off dell'Università degli Studi di Padova
Alessandro Manzardo	Consiglio Direttivo e Segreteria Tecnica Associazione Rete Italiana LCA, Università degli Studi di Padova, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA) Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale
Filippo Zuliani	Università degli Studi di Padova, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA) Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale
Andrea Fedele	Università degli Studi di Padova, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA) Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale

Comitato Premio Giovani Ricercatori

Ioannis Arzoumanidis	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia
Giovanni Dolci	Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)
Valentina Fantin	ENEA, Dipartimento Sostenibilità Circolarità e Adattamento al Cambiamento Climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT)
Francesco Guarino	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria
Pietro A. Renzulli	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture"
Filippo Zuliani	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA)

Segreteria Tecnica del Convegno

convegnoretelca2025@gmail.com