

# LCA - ANALISI DEL CICLO DI VITA

---





# LCA ANALISI DEL CICLO DI VITA

Offriamo consulenza nella realizzazione di studi sull'Analisi del Ciclo di Vita, analizzando e quantificando le implicazioni ambientali di un processo, prodotto o servizio lungo tutte le fasi del ciclo di vita, offrendo un quadro complessivo degli impatti sull'ambiente.

LCA (life cycle assessment) o Analisi del Ciclo di Vita è la metodologia che si costituisce quale base tecnica per un'ampia gamma di azioni orientate all'aumento della sostenibilità dei prodotti e delle filiere, dal momento che aiuta a comprendere l'impatto generato verso l'ambiente da parte dei prodotti, servizi, sistemi economici, filiere produttive.

Uno studio LCA deve specificare chiaramente il sistema di prodotto-processo-servizio il quale viene utilizzato per modellare il ciclo di vita di questi, ed è costituito da un insieme di unità di processo collegate tra di loro. Lo scopo ultimo è quello di poter operare una successiva gestione degli impatti che sono stati calcolati, tramite una loro riduzione e compensazione.

La serie di norme UNI EN ISO 14040 e UNI EN ISO 14044 contengono le regole generali per condurre uno studio LCA.

## SVILUPPO DELL'ANALISI DEL CICLO DI VITA



### A CHI INTERESSA?

- Aziende produttrici di beni e servizi in diversi settori
- Aziende di servizi
- Pubbliche Amministrazioni
- Realtà che vogliono dimostrare e comunicare il proprio impegno ambientale

### QUALI SONO I VANTAGGI?

- Competitività ed affidabilità (UNI EN ISO 14040 e UNI EN ISO 14044)
- Pianificazione strategica
- Riduzione dei costi
- Eco-efficienza dei processi e dei prodotti

### SCEGLI IL PERCORSO LCA PIÙ ADATTO ALLA TUA AZIENDA TRA QUELLI OFFERTI DA SMA:

- From cradle to grave: dal reperimento delle materie prime alla dismissione dei materiali
- From gate to gate: per analizzare i processi interni alla tua azienda
- From cradle to gate: dall'estrazione delle materie prime, allo sviluppo, fino al trasporto
- From cradle to cradle: per un'analisi dalla culla alla culla quando vi è un riciclo del prodotto

**sma**  
Green and smart solutions

**SMA S.r.l.**  
Capital stock: € 10.000  
Tax code / Vat / N. iscr. CCIAA  
04150350272  
REA: VE-369875

www.sma.expert  
info@sma.expert  
studiosma@pec.it

Piazza San Michele, 19/P  
30020 Quarto D'Altino (Venice - Italy)

**Headquarters:**  
Via Tintoretto, 11  
31021 Mogliano Veneto (Treviso - Italy)

T. +39 041 4574053



SISTEMI DI  
GESTIONE CERTIFICATI  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015

*This document is the exclusive property of SMA and may not be reproduced in any form without the owner's permission.*