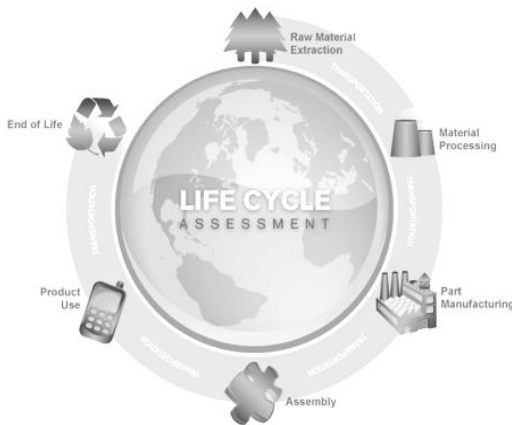


## Laboratorio di ricerca e consulenza ambientale

### Prodotti/servizi offerti

LCA-lab è una società che offre consulenza e supporto tecnico alle aziende per la progettazione e gestione eco-efficiente di prodotti, processi e servizi.



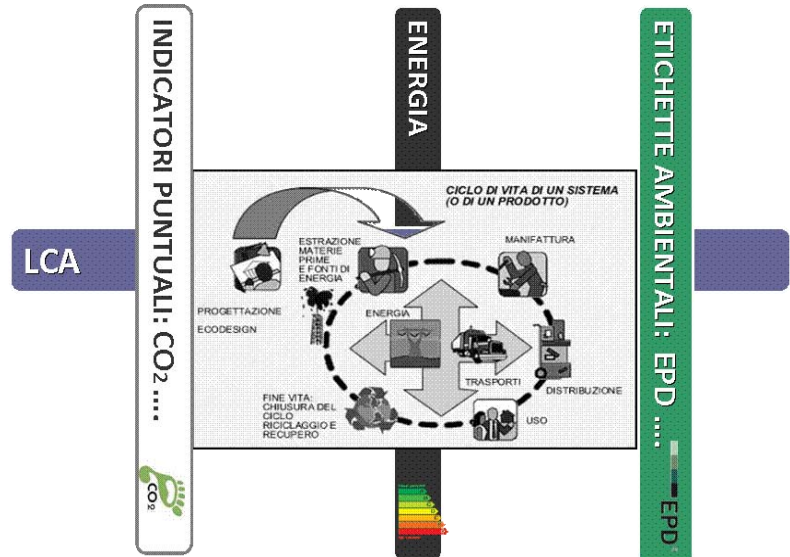
La società propone l'applicazione della tecnologia LCA (Life Cycle Assessment), su cui vanta una pluriennale esperienza, per il calcolo dei danni ambientali di prodotti, processi e servizi.

A questo affianca analisi economiche ed energetiche, consulenza e supporto tecnico per ottenere certificazioni tipo EPD, Carbon footprint, ISO 14001:2004, EMAS, Ecolabel e certificazione energetica degli edifici; consulenza ambientale per GPP (Green Public Procurement) ed IPP (Integrated Product Policy); elaborazione di analisi ambientali iniziali, report ambientali e bilanci di sostenibilità; formazione su tematiche ambientali ed energetiche.

### Mercato

Per la sua valenza scientifica e tecnologica la tecnologia LCA può essere applicata a tutti i settori, ed è indispensabile per la messa a punto di progetti di ricerca su tecnologie innovative. Quindi potenziali clienti sono tutte quelle imprese pubbliche e private, le università e gli enti di ricerca che vogliono raggiungere obiettivi strategici e di *green marketing*.

Richiesta inizialmente da poche aziende sensibili alla qualità ambientale, oggi la domanda è cresciuta anche grazie allo sviluppo dell'etichetta ambientale EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) fondata sul LCA, e a seguito della nuova direttiva europea sull'Ecodesign (2009/125/CE).



### Attività di ricerca e sviluppo

La ricerca svolge un ruolo fondamentale per LCA-lab perché ne garantisce il continuo aggiornamento e affinamento. Le attività sono concentrate soprattutto nello sviluppo del metodo di LCA e riguardano:

- l'integrazione fra aspetti ambientali, energetici, economici e sociali (come ad esempio il calcolo dei costi esterni) in un approccio di analisi complessivo e trasparente;
- l'applicazione della metodologia a sistemi complessi, come ad esempio i quartieri;
- la definizione di alcune regole di allocazione;
- la definizione di una banca dati specifica della realtà nazionale.