

Rete Italiana LCA

CHI SIAMO

La Rete Italiana LCA è un'iniziativa finalizzata a favorire la diffusione della metodologia di Life Cycle Assessment (LCA) attraverso la creazione di un network per lo scambio di informazioni, metodologie e buone pratiche sullo stato dell'arte e sulle prospettive del Life Cycle Assessment in Italia.

L'iniziativa, lanciata nel 2006, è promossa ed è coordinata dall'ENEA (Ente per le Nuove Tecnologie l'Energia e l'Ambiente).

La Rete italiana LCA vuole raccogliere tutte le figure coinvolte nello sviluppo ed applicazione del Life Cycle Assessment in Italia, ha carattere informale ed è basata sull'apporto volontario dei partecipanti.

ATTIVITA'

La Rete Italiana LCA si propone come un punto dove attivare un vivace e continuo scambio di informazioni tra tutti i partecipanti.

Le attività comprendono:

- Servizi informativi (Portale Internet, Newsletter e Mailing list)
- Mappatura LCA
- Gruppi di Lavoro
- Workshop (annuale) della Rete Italiana LCA

Rete Italiana LCA

Gruppo di Lavoro GESTIONE E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

COORDINATORE



Prof. Antonio Scipioni
Centro Studi Qualità Ambiente
Dipartimento di Processi Chimici
dell'Ingegneria
Università degli Studi di Padova
Via Marzolo 9
35131 Padova

Tel.: 049 827 55 39

Fax: 049 827 57 85

E-mail: scipioni@unipd.it

Per iscriversi al Gruppo di Lavoro
[http://www.reteitalianalca.it/
gruppi-di-lavoro/gestione-e-
trattamento-dei-rifiuti/iscrizione](http://www.reteitalianalca.it/gruppi-di-lavoro/gestione-e-trattamento-dei-rifiuti/iscrizione)

Gruppo
di lavoro

GESTIONE E
TRATTAMENTO
RIFIUTI

Rete Italiana LCA

Gruppo di Lavoro GESTIONE E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Rete Italiana LCA

MISSION

Individuare e ridurre le barriere associate all'utilizzo della metodologia di LCA nel settore dei rifiuti.

Sviluppare l'applicazione dell'LCA per un miglioramento della gestione integrata dei rifiuti, per la minimizzazione degli impatti dovuti al loro trattamento e per la prevenzione della quantità e pericolosità degli stessi.

PROGETTI/ ATTIVITA'

Mappatura degli studi italiani sulla gestione ed il trattamento dei rifiuti

Definizione di strategie per ridurre le barriere all'applicazione dell'LCA

Progetti di informazione volti alla diffusione e promozione di LCA nei processi di gestione e trattamento dei rifiuti

Rete Italiana LCA

Gruppo di Lavoro GESTIONE E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

COORDINATORE



Prof. Antonio Scipioni
Centro Studi Qualità Ambiente
Dipartimento di Processi Chimici
dell'Ingegneria
Università degli Studi di
Padova
Via Marzolo 9

Tel.: 049 827 55 39
Fax: 049 827 57 85
E-mail: scipioni@unipd.it

Rete Italiana LCA

OBIETTIVI SPECIFICI

Analizzare come l'LCA si possa interfacciare con i decision maker nei processi di gestione dei rifiuti nel panorama italiano.

Approfondimento e sviluppo di alcuni aspetti metodologici che riguardano la gestione ed il trattamento dei rifiuti come:

- Ciclo del carbonio: scelte di computo delle emissioni di gas contenenti carbonio originatosi da biomassa
- Problematiche riguardanti l'allocazione nei processi di riciclo e recupero
- Individuazione delle modalità di considerazione degli impatti evitati e criteri di selezione per la scelta delle tecnologie sostitutive
- Problema di confronto del compostaggio con l'incenerimento mediante l'analisi LCA

Individuazione delle priorità di ricerca e identificazione di modelli, database e strumenti per l'applicazione di LCA alla gestione e trattamento dei rifiuti nel panorama italiano.

Integrazione degli aspetti economici