

# LA RETE ITALIANA LCA: PROSPETTIVE E SVILUPPI DEL LIFE CYCLE ASSESSMENT IN ITALIA

ROMA, 8 GIUGNO 2011  
ENEA - VIA GIULIO ROMANO 41

La valutazione del ciclo di vita di un prodotto, meglio nota come LCA (Life Cycle Assessment), è una metodologia che permette di effettuare uno studio completo degli impatti ambientali di prodotti, ma più in generale di servizi e sistemi, considerandone tutto il ciclo di vita che comprende le fasi di estrazione e lavorazione delle materie prime, la fabbricazione del prodotto, il trasporto e la distribuzione, l'utilizzo e l'eventuale riutilizzo del prodotto o delle sue parti, la raccolta, lo stoccaggio, il recupero e lo smaltimento finale dei relativi rifiuti. Nel 2006, su iniziativa dell'ENEA, si è costituita la "Rete Italiana per il LCA", che ha come obiettivo principale quello di favorire la diffusione in Italia della metodologia LCA, attraverso lo scambio di informazioni e buone pratiche a livello nazionale. La Rete raccoglie attualmente più di 300 esperti che si occupano di ricerca, sviluppo e applicazioni del Life Cycle Assessment (LCA) in Italia. Attraverso la Rete viene realizzata annualmente un'indagine sullo stato dell'arte dell'LCA in Italia: la mappatura nazionale dei gruppi e delle attività nel campo dell'analisi del ciclo di vita. Tale indagine è curata dall'ENEA e presenta un quadro di riferimento della realtà italiana rivolta sia alla comunità scientifica sia alle imprese che alle pubbliche amministrazioni. Questo convegno è l'occasione per presentare le attività della Rete Italiana LCA e il ruolo delle valutazioni LCA in Italia in un contesto produttivo basato sempre più sulle qualità ambientali dei prodotti.



Rete Italiana LCA

## PROGRAMMA

- 9.30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 10.00 **Apertura dei lavori**  
GIOVANNI LELLI, *Commissario ENEA*
- 10.15 **Presentazione della Rete Italiana LCA**  
PAOLO MASONI, *ENEA*
- 10.30 **Politiche industriali e sostenibilità**  
ANDREA BIANCHI, *Direttore Generale per la politica industriale e la competitività, Ministero dello Sviluppo Economico*
- 11.00 Interventi della Rete Italiana LCA  
**LCA: strumento di valutazione delle tecnologie energetiche sostenibili**  
MAURIZIO CELLURA, *Università degli Studi di Palermo*  
**LCA: innovazione e mercati**  
ANTONIO SCIPIONI, *Università degli Studi di Padova*  
**Applicazione dell'LCA nel settore dell'industria agro-alimentare**  
BRUNO NOTARNICOLA, *Università degli Studi di Bari*  
NICOLA COLOMBO, *SELERANT*
- 12.00 **Testimonianze dal mondo produttivo**  
CLAUDIO MAZZINI, *Responsabile Sostenibilità Innovazione e Valori, Coop Italia*  
LUCA RUINI, *Responsabile Sicurezza Ambiente ed Energia, Barilla G.R. F.Ili*
- 12.30 **Conclusioni**  
MARCO DE GIORGI, *Segretario Generale del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare*
- 13.00 **Premiazione dei giovani ricercatori LCA**  
Introduce  
ANDREA RAGGI, *Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara*
- 14.30 **Presentazione dei lavori dei vincitori del Premio Giovani Ricercatori LCA**
- 15.30 **Discussione finale**
- 16.00 **Chiusura dei lavori**