



Palazzo del Bo' Padova



## L'Associazione Rete Italiana LCA, una risorsa per la pubblica amministrazione, le imprese e il mondo della ricerca

### 21 aprile 2010



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

- 14.00 Saluti introduttivi del Magnifico Rettore dell'Università di Padova  
Professor Giuseppe Zaccaria
- 14.15 Apertura dei lavori, Paolo Masoni, ENEA e coordinatore della Rete Italiana LCA
- 14.40 **La Rete LCA e le imprese.** Antonio Scipioni, Università di Padova
- 15.00 Intervento a invito, Sandro Boato, Direttore Tecnico ARPAV
- 15.20 **La Rete LCA e le PA: effetti energetico-ambientali delle strategie di produzione e consumo sostenibile: il ruolo della pubblica amministrazione.**  
Maurizio Cellura, Università di Palermo
- 15.40 Intervento a invito, Andrea Pellizzari, Ass. Prov. di Vicenza e ANCI Veneto
- 16.00 **La Rete LCA e l'innovazione: LCA e processi innovativi nell'industria chimica.**  
Michele Aresta, Università di Bari
- 16.20 Intervento a invito Sergio Trechler, Federchimica
- 16.40 **La Rete LCA e la ricerca per lo sviluppo della metodologia LCA.**  
Bruno Notarnicola, Università di Bari
- 17.00 **La Rete LCA e la formazione.**  
Francesca Cappellaro, ENEA, e Monica Lavagna, Politecnico di Milano
- 17.15 Conclude Gioacchino S. Catanzaro del Ministero dello Sviluppo Economico

*Al termine aperitivo*

**CESQA**  
CENTRO STUDI QUALITÀ AMBIENTE

**ENEA**

### INFORMAZIONI

Segreteria Tecnica della Rete Italiana LCA  
c/o ENEA C.R. Bologna  
Via Martiri Monte Sole,4 40129 Bologna (BO)  
tel 051 60998466/775 fax 051 6098480  
E-mail: [lca@enea.it](mailto:lca@enea.it)

PadovaFiereSpa



Fiera di Padova, 21-24 aprile 2010



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Durante il Convegno verrà consegnato il **Premia Giovani Ricercatori LCA** coordinato da Andrea Raggi dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara con il contributo di CRAISI.



## INFORMAZIONI

Segreteria Tecnica della Rete Italiana LCA  
c/o ENEA C.R. Bologna  
Via Martiri Monte Sole, 4 40129 Bologna (BO)  
tel 051 60998466/775 fax 051 6098480  
E-mail: [lca@enea.it](mailto:lca@enea.it)

# Convegno della Rete Italiana LCA

La metodologia LCA: approccio proattivo per le tecnologie ambientali.

Casi studio ed esperienze applicative

22 aprile 2010 Sala 8 B Fiera di Padova

9,00 *Apertura Convegno* Paolo Masoni, ENEA e coordinatore della Rete Italiana LCA

◇ **Sessione I Fonti rinnovabili, risparmio energetico, mobilità sostenibile**

Coordinano Michele Aresta, Università di Bari e Maurizio Cellura, Università di Palermo  
9,30 Analisi del ciclo di vita del microeolico: un caso studio in Sicilia. Maurizio Cellura, Università di Palermo.

10,00 Social Life Cycle Assessment: un'applicazione al modulo fotovoltaico policristallino. Marzia Traverso, Technische Universitaet Berlin.

10,30 Energy management systems. Vito D'Incognito, Take Care.

11,00 Biodiesel da sintesi Fischer-Tropsch: analisi LCA di consumi energetici ed emissioni di gas serra. Mauro Cordella, Università di Bologna.

11,30 Implementazione della metodologia LCA in strumenti per la simulazione e configurazione di linee manifatturiere. Carlo Brondi, CNR.

12,00 LCA del veicolo ibrido plug-in: il punto sulla ricerca. Pierpaolo Girardi, ERSE.

12,30 *Pausa Pranzo - Poster Session (presso la Sala 8 D)*

14,00 **Premia Giovani Ricercatori LCA.** Coordina Andrea Raggi, Università Chieti-Pescara

◇ **Sessione II Riciclo, eco-efficienza, ciclo di vita, tracciabilità, certificazione**

Coordinano Monica Lavagna, Politecnico di Milano e Antonio Scipioni, Università di Padova  
14,30 LCA a supporto della gestione integrata dei rifiuti: il caso dell'Ente di Bacino Padova2  
Monia Niero, Università di Padova.

15,00 LCA per la valutazione dei benefici associati al riciclo dei materiali separati con la raccolta differenziata. Lucia Rigamonti, Politecnico di Milano.

15,30 Analisi critica dell'applicazione del metodo LCA in relazione alla scelta del sistema di gestione dei rifiuti in Valle d'Aosta. Devis Panont, ARPA Valle d'Aosta.

16,00 Zero Carbon Home e approccio LCA. Una questione di confini del sistema.  
Monica Lavagna, Politecnico di Milano

16,30 Il Life Cycle Assessment (LCA) nella definizione sperimentale di un Sistema di Etichettatura di Progetto e di Edificio: il progetto EcoBuilding System (EBS).  
Massimo Guido, ECD-logica Srl.

17,00 *Dibattito conclusivo*