

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

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*