

**VI Convegno della Rete Italiana di LCA  
Dall'Analisi del Ciclo di Vita all'Impronta Ambientale:  
percorsi ed esperienze a confronto**  
**Bari, 7-8 giugno 2012**  
**Salone degli Affreschi, Palazzo Ateneo,  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro**  
**Piazza Umberto I, 70121, Bari**



## PROGRAMMA

### 7 giugno

ore 9.00

Saluto di Benvenuto e Saluti istituzionali

■ Prof. B. NOTARNICOLA, *Preside Facoltà di Economia Taranto, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

■ Prof. C. PETROCELLI, *Magnifico Rettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

■ Dott. L. NICASTRO, *Assessore Qualità Ambiente Regione Puglia*

■ Prof. G. ASSENNATO, *Direttore Generale ARPA Puglia*

ore 10.00 *Relazioni ad invito*

ore 10.00

■ Dott. M. GALATOLA, *DG Environment, Commissione Europea, Bruxelles*  
**Verso un mercato interno unico più verde: l'impronta ambientale e possibili sviluppi legislativi.**

ore 10.30

■ Dott. P. MASONI, *Unità Tecnica Modelli, Metodi e Tecnologie per le Valutazioni Ambientali, ENEA, Bologna*

**Il contributo della Rete Italiana LCA e di ENEA nell'attuazione delle politiche di Produzione e Consumo Sostenibile in Italia.**

ore 10.50 *Coffe break*

ore 11.10

■ **LCA DI SISTEMI ENERGETICI E DI GESTIONE DEI RIFIUTI E FOOTPRINT**  
*Chairman Prof. A. RAGGI*

ore 11.10

■ M. CELLURA, *Università di Palermo*

**LCA applicata alle tecnologie alimentate da energia solare: peculiarità e limiti metodologici.**

ore 11.30

■ L. RIGAMONTI, *Politecnico di Milano DIAR*

**Il progetto GERLA a supporto del nuovo Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti in Lombardia.**

ore 11.50

■ M.L. PARISI, *Università degli Studi di Siena*

**Analisi del ciclo di vita in serie storica di un sistema integrato di gestione dei rifiuti: il caso della Provincia di Siena.**

ore 12.10

■ G. BARBERIO, *ENEA-UTTAMB*

**Trattamento di fanghi di depurazione di reflui civili: studio di Life Cycle Assessment comparativo.**

ore 12.30

■ A. MANZARDO, *Università degli Studi di Padova*

**Water Footprint di un prodotto per il recupero delle acque meteoriche: l'indicatore di Water Pay-back Time.**

ore 12.50

■ S. SCALBI, *ENEA, Bologna*

**Confronto tra il Carbon Footprint dell'acqua di rubinetto e dell'acqua in bottiglia.**

ore 13.10 *Lunch break*

ore 14.10

■ **LCA DI NUOVI MATERIALI, EDILIZIA E SISTEMI ENERGETICI**  
*Chairman Prof. M. CELLURA*

ore 14.10

■ L. CUTAIA, *ENEA - UTTAMB*

**Scenari di miglioramento delle prestazioni ambientali di imballaggi per CD/DVD tramite metodologia LCA.**

ore 14.30

■ S. SCALBI, *ENEA, Bologna*

**Approccio metodologico e screening LCA di nanocristalli CdS.**

ore 14.50

■ N. PATRIZI, *Università degli Studi di Siena*

**Analisi del ciclo di vita di un sistema di giardino verticale.**

ore 15.10

■ P. GIRARDI, *RSE SpA, Milano*

**Il ciclo di vita del sistema termoelettrico attuale.**

ore 15.30

■ M. PINI, *Università di Modena e Reggio Emilia*

**Analisi LCA comparativa dei processi di macinazione di impasti ceramici per grès porcellanato prodotto in Egitto.**

ore 15.50

■ G. FALCONE, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

**La formazione dell'inventario per l'LCA nei confronti fra processi produttivi agricoli nella clementinicoltura in Calabria.**

ore 16.10 *Coffee break*

ore 16.30

■ **Premio Giovani ricercatori e Assemblea plenaria**

### 8 giugno

ore 9.00

■ **LCA NEL SETTORE ALIMENTARE ED AGROINDUSTRIALE**  
*Chairman Prof. B. NOTARNICOLA*

ore 9.00

■ G. TASSIELLI, *Università degli studi di Bari A. Moro*

**L'EcodEX: supporto informatico alla LCA nell'industria alimentare.**

ore 9.20

■ A.K. CERUTTI, *Università di Torino*

**LCA delle produzioni frutticole: risultati preliminari verso la standardizzazione nazionale.**

ore 9.40

■ M.C. LUCCHETTI, *Università Roma Tre, Roma*

**Carbon footprint: un'analisi empirica per la produzione di olio.**

ore 10.00

■ I. BARTOLOZZI, *Istituto di Management, Scuola di Studi Superiore Sant'Anna, Pisa*

**Un'applicazione dell'Analisi del Ciclo di Vita come strumento di green marketing: il caso dell'olio extravergine di oliva della Val di Cornia.**

ore 10.20

■ E. NERI, *Università degli Studi di Siena*

**Life Cycle Assessment e eMergy applicate al confronto tra sistemi di produzione biologica e convenzionale.**

ore 10.40

■ A. GRASSI, *Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

**Analisi LCA del processo produttivo di piante ornamentali.**

ore 11.00

■ **Chiusura del Convegno**