



VALUTAZIONI DI SOSTENIBILITÀ: QUALE RUOLO PER L’LCA ?

Ecomondo, Fiera di Rimini, 4 novembre 2010

Call for papers

Anche quest’anno la Rete Italiana LCA sarà presente ad Ecomondo con un nuovo evento: si tratta del **primo convegno del Gruppo di lavoro Giovani Ricercatori LCA** intitolato “**Valutazioni di sostenibilità: quale ruolo per l’LCA?**”, con particolare attenzione alla valutazione di tecnologie.

Il tema delle valutazioni di sostenibilità è difatti da tempo oggetto di dibattito scientifico per le controverse interpretazioni che ne vengono date sul piano sia sociale che scientifico. Le complessità del tema sono a vari livelli, dalle diversificate tipologie di problemi da affrontare (prodotto, tecnologie, infrastrutture, indirizzo strategico) e di portatori d’interesse (consumatori, pubblica amministrazione, R&D, NGOs) alle conseguenti interrelazioni. A questo si devono aggiungere una componente di soggettività, sempre presente quando entrano in campo anche scelte di valore, e l’incertezza, che non può essere eliminata ma deve essere controllata.

In questo contesto sono stati da tempo riconosciuti l’importanza e il ruolo dell’LCA in quanto, grazie al suo approccio sistemico, consente di evitare lo slittamento dei problemi da una fase all’altra del ciclo di vita, da un comparto all’altro, e di cogliere e analizzare il problema nella sua interezza e complessità. Tuttavia la metodologia attuale mostra i suoi limiti nel momento in cui si devono esaminare sistemi caratterizzati da elevata complessità o valutare le conseguenze nel lungo periodo di scelte tecnologiche e programmatiche con l’obiettivo di fornire risultati utili, robusti ed efficaci che vadano oltre la valutazione del profilo ambientale a livello micro o di prodotto.

Obiettivi

L’obiettivo del convegno è di dibattere sulle tematiche che riguardano le valutazioni della sostenibilità, partendo dalle linee di ricerca e sviluppo a livello nazionale e internazionale con il fine ultimo di analizzare quali sviluppi metodologici sono necessari per rendere la LCA uno strumento più coerente con tali valutazioni.

Modalità

Il convegno avrà luogo nel pomeriggio del 4 Novembre ed intende essere fortemente interattivo, dando ampio spazio a presentazioni e dibattito. Sono infatti previste presentazioni orali cui faranno seguito una breve sessione poster spotlight e un dibattito conclusivo.

I poster saranno esposti per tutta la durata del Convegno.

Gli interventi e i lavori saranno selezionati sulla base della call for papers. Per facilitare la discussione e la raccolta dei contributi, è stato preparato un Position Paper sul tema delle valutazioni di sostenibilità. Tale documento è disponibile sul sito della Rete Italiana LCA al link:

<http://www.reteitalianalca.it/ecomondo-2010/SAT-Position%20Paper.pdf/view>

Tematiche

I partecipanti alla call for paper sono invitati a proporre contributi su temi evidenziati nel Position Paper, tra i quali si possono citare, non in maniera esaustiva:

- combinazione/integrazione di LCA con altri metodi e modelli (es. Risk assessment, modelli economici, ecc);
- Social Life Cycle Assessment, Life Cycle Costing;
- scenario analysis, metodi avanzati di modellizzazione ed inventario;
- approfondimento dei metodi di impact assessment (es. water use, land use);
- scelta dell'unità funzionale e definizione dei confini del sistema;
- approcci di soluzione ai casi di prodotti e servizi multi-funzione;
- modellizzazione LCA in risposta alle esigenze di individuare strategie di Ecodesign.

Abstract

I contributi devono avere un taglio strettamente metodologico. I casi studio sono quindi accettati solo se servono ad illustrare un nuovo approccio/metodo.

La call for paper è aperta a tutti ma, coerentemente con la missione del gruppo, verrà data una priorità ai contributi presentati da **giovani ricercatori**, dove con tale terminologia si intende chi opera nel mondo della ricerca in qualità di assegnista, borsista, tesista, dottorando, post doc, ricercatori confermati e non.

Per la selezione dei poster e degli interventi orali deve essere inviato un abstract strutturato come nel **format disponibile sul sito della Rete** (<http://www.reteitalianalca.it/ecomondo-2010/format-Convegno%20GdL.doc/view>).

L'abstract della lunghezza massima di due pagine deve essere inviato all'indirizzo lca@enea.it. Sulla mail in Oggetto deve essere indicato "Convegno Rete italiana LCA", indicando anche la preferenza per la poster spotlight o la presentazione.

Date importanti

I contributi devono pervenire entro il **23 luglio** e saranno valutati dal Comitato Scientifico selezionato dalla Rete Italiana LCA.

Comunicazione dell'accettazione del lavoro verrà data **entro il 6 agosto**.

Gli autori dei contributi selezionati, sia poster che presentazione orale, avranno l'opportunità di pubblicare un articolo di carattere scientifico sugli Atti di Ecomondo.

Tale articolo è da inviare **entro l'8 settembre**, secondo le modalità indicate dalla Call for Papers della Segreteria di ECOMONDO, in tal proposito si veda il sito:

http://www.ecomondo.com/appuntamenti_eventi/call_for_papers.asp

Per ulteriori informazioni inviare una mail all'indirizzo lca@enea.it.