



Dalla Carbon footprint all'Environmental footprint: stato dell'arte, indirizzi europei e prospettive future per le imprese italiane

Paolo Masoni

ENEA

Responsabile Laboratorio LCA e Eco-progettazione

Presidente dell'Associazione Rete Italiana di LCA



***Stati Generali della Green Economy
ECOMONDO, Rimini 5 Novembre 2014***

Considerazioni



- Carbon Footprint: strumento semplice, ottimo per iniziare ad usare l'approccio di ciclo di vita. In alcuni casi può però essere fuorviante
- LCA strumento fondamentale per le politiche di consumo e produzione sostenibile e di eco-innovazione
- Metodo di analisi molto potente, ma anche con alcune difficoltà
- Richiede la disponibilità di dati di elevata qualità, rappresentativi della realtà tecnologica, e a basso costo
 - BANCA DATI NAZIONALE DI LCA!
- Richiede elevate competenze specialistiche
 - la Rete Italiana LCA è una risorsa per il paese
- L'obiettivo di riduzione del 40% delle emissioni climalteranti richiede oltre al 27% di rinnovabili e il 27% di efficienza, di eco-innovare i prodotti

Considerazioni



- Product e Organization Environmental Footprint: iniziativa molto importante per garantire la massima riproducibilità degli studi.
- Punti di forza e potenzialità:
 - regole comuni condivise
 - semplificazione, efficacia e robustezza della comunicazione
 - coerenza fra i diversi strumenti (etichette, GPP, ecodesign)
 - identificazione di target di miglioramento specifici per gruppi di prodotto
 - Responsabilizzazione dei diversi attori
- Debolezze e rischi:
 - Alcune complessità metodologiche difficili da applicare (es.: cut off, regole fine vita)
 - Alcuni indicatori non pienamente maturi come metodo o come dati disponibili
 - Premia l'efficienza ma non considera alcuni aspetti che, ad esempio per il cibo, possono essere molto importanti
 - Grandi difficoltà per le PMI

Proposte



- Piano Nazionale di Produzione e Consumo Sostenibile
- Politiche attive per l'eco-innovazione
- Marchio nazionale di qualità ambientale
- Promozione di strumenti e strutture di supporto per le PMI: Agenzia per l'uso efficiente delle risorse
- Banca dati nazionale di LCA

Grazie per l'attenzione



Paolo Masoni

Laboratorio LCA ed Eco-progettazione, ENEA

Via Martiri di Monte Sole, 4

40129 Bologna

paolo.masoni@enea.it



www.reteitalianalca.it