

# La Metodologia LCA



# A chi serve l'LCA ?





# Le condizioni necessarie per l'applicazione dell' LCA in Italia



## 150 analisi del ciclo di vita di prodotti, processi e servizi (al 2008)

- 34 gestione rifiuti
- 29 prodotti agroalimentari
- 16 prodotti industriali
- 44 edilizia (41 edifici+1 urbanistica)
- 9 risorse ed ecosistemi (1 ecosistema (fiume calabrese) + 3 risorse+5 biomasse)
- 5 programmazione (5 Paese povero +1 turismo),
- 9 servizi (ospedali (5), scuole (1), biblioteche (1), mense (1), Comune (1))
- 4 traffico urbano

### EPD

- Acqua minerale
- Serramenti
- Tegole in cemento
- Sterilizzatore

### ENEA, LCA-lab Anni 1997-2009

Creazione di una **Banca dati italiana** (da convalidare) e proposte per la scelta di un **metodo di valutazione** modificato del danno

### Linee guida per l'applicazione dell'LCA

- alla progettazione ecosostenibile degli **edifici** (**Verso la certificazione ambientale degli edifici, Ed. Alinea, 2008**)
- ai prodotti **agroalimentari** (**LINEE GUIDA**)
- alla gestione dei **rifiuti** (**LCARIFIUTI.NET**)