### ECOMONDO - Rimini, 30 ottobre 2009

## **GLI STUDI LCA:**

## L'ESPERIENZA DI COOP SU LATTE ALTA QUALITA' ED AMMORBIDENTE

Vittorio Ramazza – Coop Italia

## CHI E' COOP?



COOP è la più grande catena distributiva italiana con 12.600 milioni di € di vendite

è formata da 124 coop. di consumatori

6.9 milioni di soci

1.425 punti vendita

54.600 addetti

## I temi ambientali hanno da tempo conquistato, non solo in Italia, l'attenzione di imprese, consumatori e mondo dei media





## **Carbon Footprint**

Già da tempo è emersa presso la società civile una forte attenzione alle emissioni di anidride carbonica collegate all'aumento della temperatura del pianeta.

Ed ultimamente si è rafforzata l'importanza del calcolo della CO<sub>2</sub> durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Ciò consente ai consumatori di scegliere, tra i prodotti della stessa categoria, quelli con l'emissione di CO<sub>2</sub> minore.

## **Carbon Footprint**

Per calcolare il Carboon Foootprint ed effettuare più in generale valutazioni complessive di impatto ambientale riconducibili ad altri indicatori, lo strumento per eccellenza è L.C.A. (Life Cycle Assessment).



#### **Quattro Fasi:**

- 1. Obiettivi di Studio
- 2. Inventario
- 3. Valutazione
- 4. Miglioramento

## **Carbon Footprint per Coop**

Da oltre dieci anni, Coop utilizza lo strumento LCA quale metodologia di calcolo per impostare valutazioni di impatto ambientale associate a soluzioni alternative di imballaggio.

In particolare, uno degli indicatori principali scelti da Coop è:

RIDUZIONE DEL POTENZIALE ACCRESCIMENTO DI EFFETTO SERRA

Al fine di rendere maggiormente significativo il dato di emissioni gas serra si utilizzano anche altri indicatori per rendere meglio l'idea al consumatore:



emissioni prodotte da automobili\*



emissioni assorbite da alberi\*\* nel corso della loro vita

<sup>\*</sup> auto media privata prodotta in Europa nel 2004 su un percorso stimato di 15.000km, con emissioni di circa 0,161kg CO<sub>2</sub>eq/km

<sup>\*\*</sup> pari a circa 700kg CO2 eq.

Per Coop ogni comunicazione sui temi ambientali deve basarsi su dati oggettivi valutati in modo scientifico.
Ciò è sicuramente complesso (tempi, costi, difficoltà di linguaggio, ecc...)

Le tecniche LCA (Life Cycle Assessment) costituiscono una importante opportunità in



questa direzione



Gli studi che saranno presentati fra poco fanno parte delle attività su Consumo e Produzione Sostenibili previste nell'ambito della convenzione tra ENEA e Ministero dell'Ambiente, del Territorio e della **Tutela del Mare (MATTM)** 



Il progetto è stato sviluppato in collaborazione con Coop Italia (Consorzio delle Cooperative di Consumatori)

# Le attività dei seguenti studi hanno previsto:

- individuazione della filiera (nel caso del Latte ad Alta Qualità)
- formazione del gruppo di lavoro composto da personale Coop con competenze specialistiche sulla filiera e da esperti ENEA aventi compentenze ambientali e di LCA
- realizzazione degli studi di filieraprodotto basato sull'approccio LCA
- predisposizione dei report conclusivi



Gli studi di LCA del Latte Alta Qualità e dell'Ammorbidente Coop hanno permesso di identificare:

- i punti di maggiore criticità ambientale nel ciclo di vita (dalla produzione agricola alla consegna ai Centri di Distribuzione Coop)

- i relativi possibili miglioramenti;

questi potranno poi essere

implementati all'interno

della catena di produzione







## Gli obiettivi di Coop

<u>Mantenere e rafforzare la leadership di Coop, concentrandosi in particolare su 2 grandi emergenze:</u>

- i rifiuti (interventi sugli imballaggi)
- il clima (interventi sul risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>)

#### Principali azioni

for Kyoto

- prosegue Coop for Kyoto anche con nuovi fornitori
- regole più stringenti per il packaging
- studi sull'intero ciclo di vita dei prodotti a marchio per migliorare la qualità ambientale
- fornire maggiori informazioni ai consumatori sulle emissioni

# GRAZIE PER LA CORTESE ATTENZIONE

