



L'agricoltura di domani dovrà essere più sostenibile

# sostenibilità

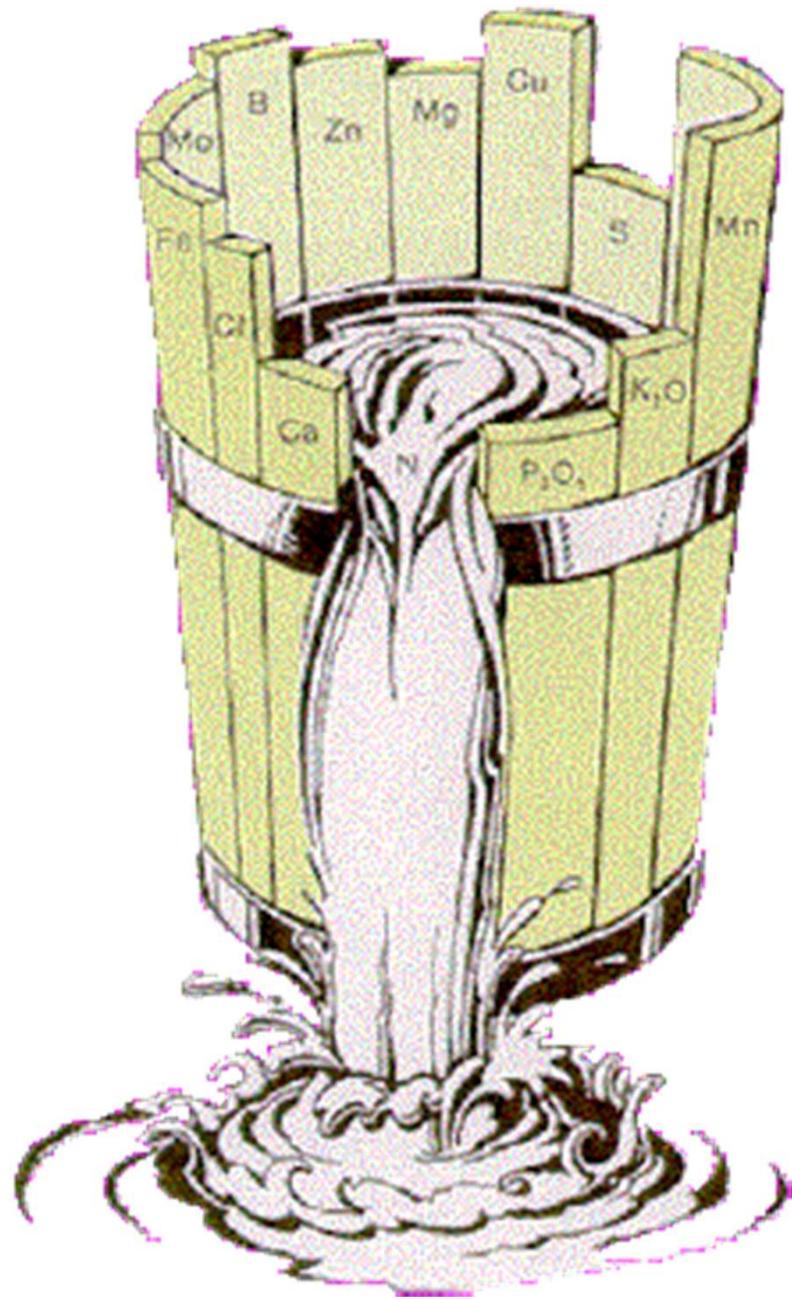
- Un'attività sostenibile in teoria si può portare avanti all'infinito
- Se oggi definiamo un'attività sostenibile ciò avviene solo sulla base di quanto conosciamo al momento. Non vi è alcuna garanzia di sostenibilità a lungo termine perché molti fattori restano ignoti, imprevedibili o imprevedibili
- Crescita sostenibile è una contraddizione infatti nessun processo materiale può avere una crescita infinita

# Sviluppo sostenibile

- 2 idee chiave
- Bisogni
- limiti



- Agricoltura sostenibile rispetto a convenzionale attenzione a:
  - Gestione suolo
  - Gestione ambiente (biodiversità)
  - Gestione acque (qualità e quantità)
  - Mitigazione effetto serra
  - Aspetti sociali



# Funzioni agricoltura

- Produzione alimenti (competizione a livello mondiale)
- Funzione ambientale (+esternalità negative – esternalità positive)
- Sviluppo rurale (conservazione paesaggio e tradizioni, attività indotte, occupazione)

# Espletamento funzioni

- L'agricoltura italiana si differenzia da altre per molte ragioni (aziende piccole, orientamento alla qualità, ecc.) ma anche per essere un'agricoltura "urbana".
- Se si considerano gli aspetti ambientali e sociali i confini dell'azienda si dilatano (influenza su paesaggio 5/10 Km; deriva antiparassitari fino a 2/3 Km; interferenza qualità falde acquifere decine di Km, ecc.)

# Necessità nuove soluzioni specifiche

- Agricoltura italiana è, sotto questo profilo, un laboratorio.
- - risultati economici dipendono da valore produzioni e da politica agricola.
- Valore produzione essere frammista agli abitati a volte comporta maggiori costi ma da opportunità (vendita diretta, Km zero, agriturismo, ecc.

## Politica agricola spesso distorsiva (A)(fonte Tarditi et al.)

- Flussi di sostegno all'agricoltura italiana (2004)
- 1) aumento prezzi interni conseguente protezione alla frontiera ( 31%)
- 2) contributi diretti ai diversi livelli (UE, nazionali, regionali) per i produttori agricoli ( 34 %)
- 3) sostegno al reddito (riduzione tasse e contributi sociali) (22 %)
- 4) servizi generali all'agricoltura (es. ricerca, as.tecnica,ecc.) (12%)

# Politica agricola favorevole

- Richiede legittimazione sociale a produrre (consenso diffuso da parte di popolazione sempre più distante come “visione del mondo” dal settore agricolo sempre più interessata alle esternalità prodotte dal settore primario)

# Valore Economico Totale (VET)

# VET pascoli Campogrosso

- Prodotti pascolo(euro/anno) 23.083
- Valore paesaggistico ricreativo 160.302
- (a favore di non residenti allevatori 5 visitatori circa 30.000 in una stagione)

# Valore paesaggistico vigneto 2006



Collio 1188 euro/ha

Colli orientali Friuli 930 euro/ha

Indicatore impatto ambientale trattamenti:

- lavoratori;

- consumatori;

- Ambiente

- residenti ed astanti (circa 25/30% del valore complessivo in vigneti Val d'Adige(Tn))

## Tipologie esternalità prati e pascoli

- 1 Contributo alla regolazione del bilancio chimico e climatico dell'atmosfera
- 2 Mitigazione eventi catastrofici
- 3 funzione di depurazione e regolazione acque
- 4 funzione filtro e assimilazione rifiuti
- 5 funzione regolazione ciclo nutrienti
- 6 riserva biodiversità
- 7 facilitazione attività ricreative
- 8 funzione estetica
- 9 salvaguardia e formazione suolo
- 10 conservazione habitat impollinatori

## Valori ha esternalità prati e pascoli trentino ( euro media ha dati provvisori)

# Agricoltura tradizionale/sostenibile

- Specializzazione/ Diversità.

- ridotta base genetica/larga base genetica

- monocoltura/policoltura

- separazione colture e allevamenti/integrazione colture e animali

- produzione standardizzate/produzioni adattate condizioni locali

Scienza e tecnologia altamente specializzate e

riduzionistiche/scienza e tecnologia interdisciplinari e orientate

al sistema

# Agricoltura tradizionale/ sostenibile

- Competizione/Comunità

- mancanza cooperazione/aumento cooperazione

- tradizione e coltura rurale non considerate/conservazione tradizioni e cultura rurale

- gestione azienda solo economica/agricoltura come stile vita

- enfasi su quantità e profitto/enfasi su permanenza nella comunità, qualità e paesaggio

- Atteggiamento difensivo
- Atteggiamento proattivo



Grazie per l'attenzione