

FertilExpo 2008

Prezzi agricoli e prezzi dei fertilizzanti

Marino Perelli

Arvan s.r.l. - www.arvan.it

L'economia "classica"

Il prezzo di un bene è deciso dal rapporto tra domanda e offerta

- Se la domanda aumenta rispetto all'offerta, aumenta il prezzo
- Se l'offerta aumenta rispetto alla domanda, diminuisce il prezzo



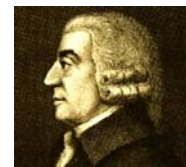
E questo regola la produzione

"Mano invisibile del mercato"

- Se un prezzo aumenta:
 - 1) diminuiscono i consumi → Diminuisce il prezzo
 - 2) aumenta l'offerta → Diminuisce il prezzo
- Se un prezzo cala:
 - 1) aumentano i consumi → Aumenta il prezzo
 - 2) diminuisce l'offerta → Aumenta il prezzo

E così tutto va a posto

- Sul mercato va la giusta quantità di merce
- Ogni merce raggiunge il giusto prezzo
- E vissero tutti felici e contenti...



Adam Smith
(1723-1790)

Le cose non sono così semplici

Alcuni problemi:

- 1) Vincoli tecnici
- 2) Globalizzazione
- 3) Elasticità della domanda
- 4) Interazioni
- 5) Forza delle parti

Le cose non sono così semplici

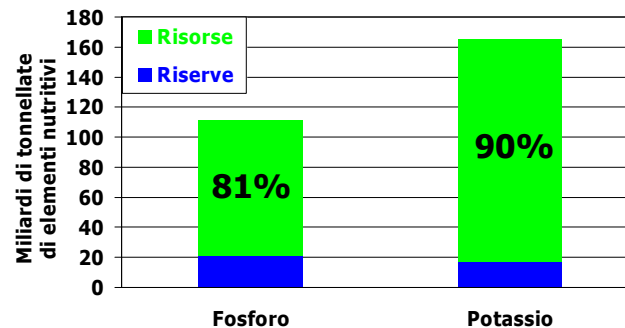
Alcuni problemi:

- 1) **Vincoli tecnici**
- 2) Globalizzazione
- 3) Elasticità della domanda
- 4) Interazioni
- 5) Forza delle parti

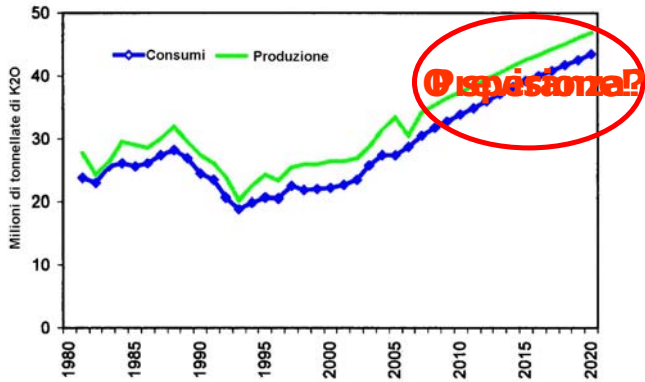
I vincoli tecnici

- Per produrre di più
 - Servono nuove fabbriche
 - o nuove miniere...

Riserve e risorse mondiali



Si fa quello che si può

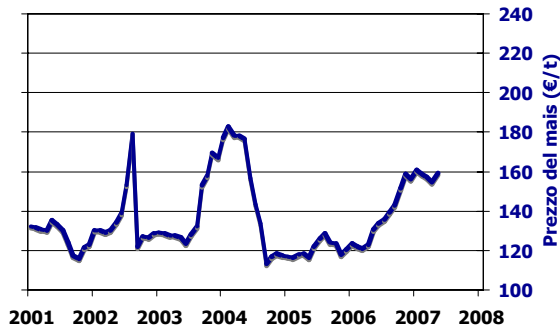


Le cose non sono così semplici

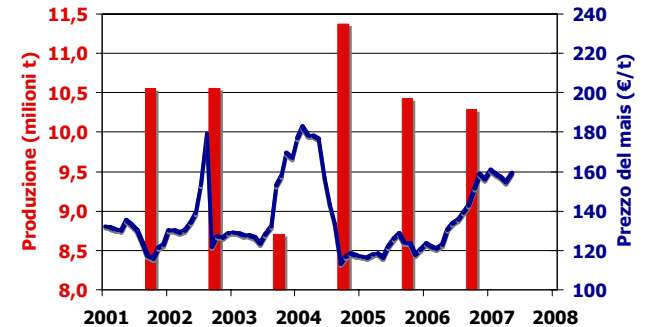
Alcuni problemi:

- 1) **Vincoli tecnici**
- 2) **Globalizzazione**
- 3) **Elasticità della domanda**
- 4) **Interazioni**
- 5) **Forza delle parti**

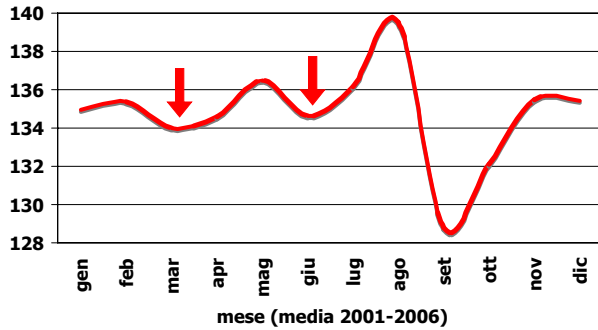
Prezzo del mais a Cremona



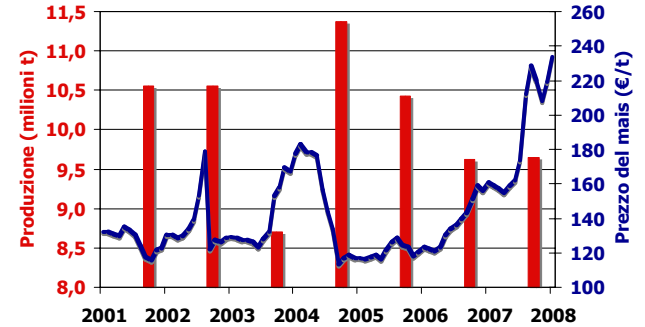
Collegato alla produzione



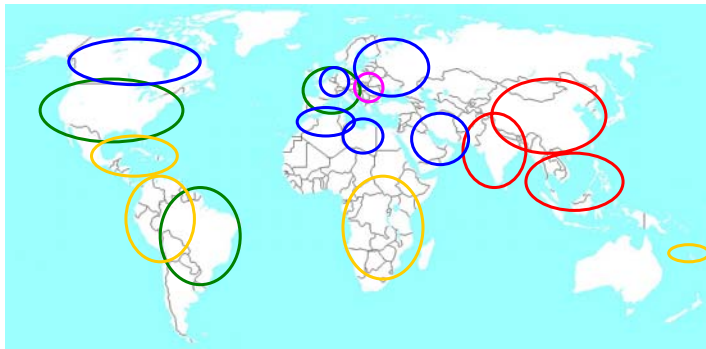
Non c'è solo la stagione...



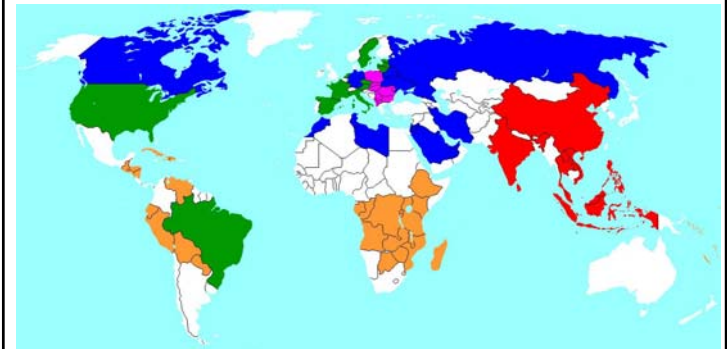
E nel 2007 l'effetto del mercato globale è diventato decisivo



Il mondo è grande e complicato



Il mondo è grande e complicato ma tutto interconnesso



Le cose non sono così semplici

Alcuni problemi:

- 1) **Vincoli tecnici**
- 2) **Globalizzazione**
- 3) **Elasticità della domanda**
- 4) **Interazioni**
- 5) **Forza delle parti**

Elasticità della domanda

Ad esempio, l'acqua:

- **Per bere**
 - Domanda incompressibile
- **Per lavare la macchina**
 - Domanda molto comprimibile
- **Per lavarsi**
 - Domanda poco comprimibile
- **Per irrigare**
 - Dipende...

Quanto costa l'acqua? e quanto rende?

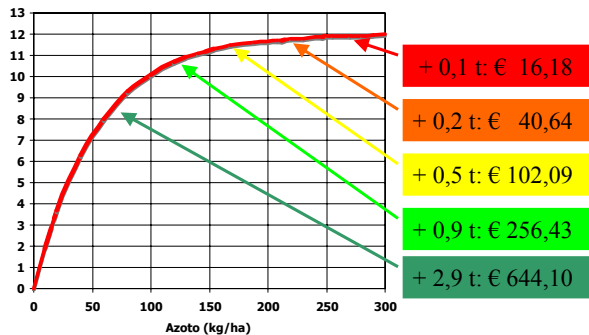


Le cose non sono così semplici

Alcuni problemi:

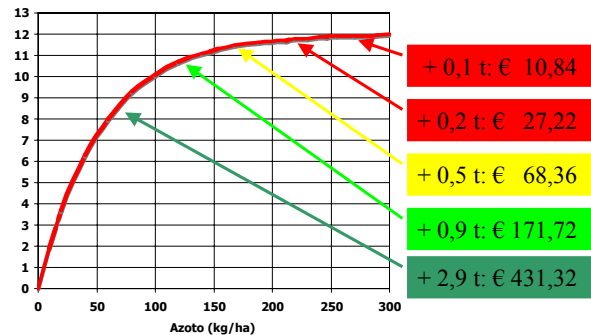
- 1) **Vincoli tecnici**
- 2) **Globalizzazione**
- 3) **Elasticità della domanda**
- 4) **Interazioni**
- 5) **Forza delle parti**

Prezzi del mais autunno 2007



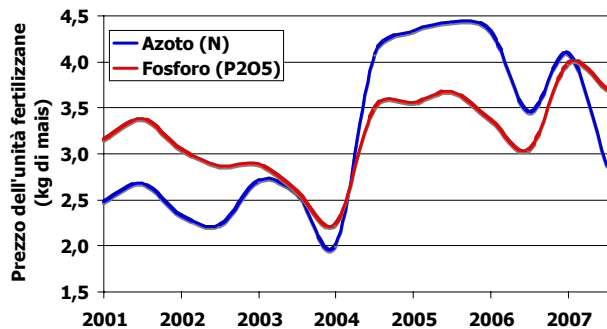
50 kg di azoto (primavera 2007): € 39,13

Prezzi del mais autunno 2006

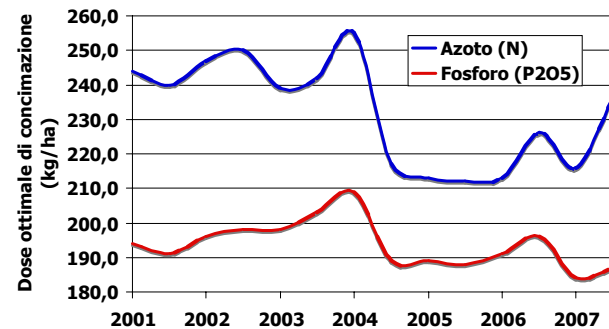


50 kg di azoto (primavera 2006): € 33,13

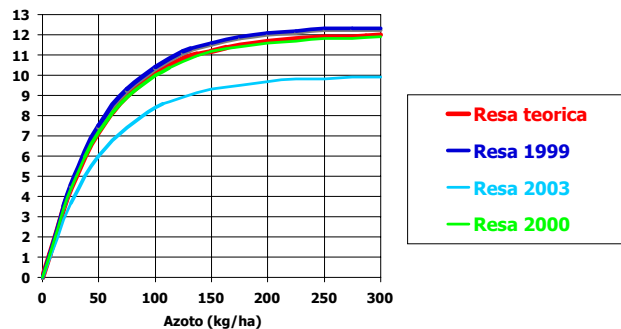
Quello che conta è il rapporto tra i prezzi del concime e del prodotto



Il rapporto tra i prezzi determina la dose ottimale e quindi i consumi



Senza dimenticare che ogni anno è diverso



Le cose non sono così semplici

Alcuni problemi:

- 1) Vincoli tecnici
- 2) Globalizzazione
- 3) Elasticità della domanda
- 4) Interazioni
- 5) Forza delle parti

L'agricoltore è debole

- Variabilità climatica
- Problemi di conservazione
- Polverizzazione dell'offerta
- Concentrazione della domanda
- Disorganizzazione
- Carenza di informazioni attendibili
- Globalizzazione del mercato

**Ma neanche gli operatori dei
fertilizzanti sono molto forti**

Che fare?

- Gli agricoltori devono ottimizzare la gestione della fertilità:
 - Analisi del terreno
 - Accurata scelta dei prodotti
 - Valutazioni economiche
 - Ottimizzazione di tutte le pratiche colturali



E gli operatori?



- **Razionalizzare l'offerta:**

- Fertilizzanti mirati
- Assistenza tecnica
- Attenzione alle regole

**Analisi,
etichette**

- **Razionalizzare la gestione**

- Meno chiacchiere e più informazioni
- Innovare
- Consultare gli specialisti

**Non solo
Arvan!**

Noi, comunque, siamo a vostra disposizione!

www.arvan.it

**Da 10 anni,
ma con 70 anni
di esperienza cumulativa**