

# Conoscere le varie forme di mercato

**Diego Medici - Lic. sc. ec.**

Istituto MecoP - Facoltà di Scienze Economiche  
Università della Svizzera italiana - Lugano

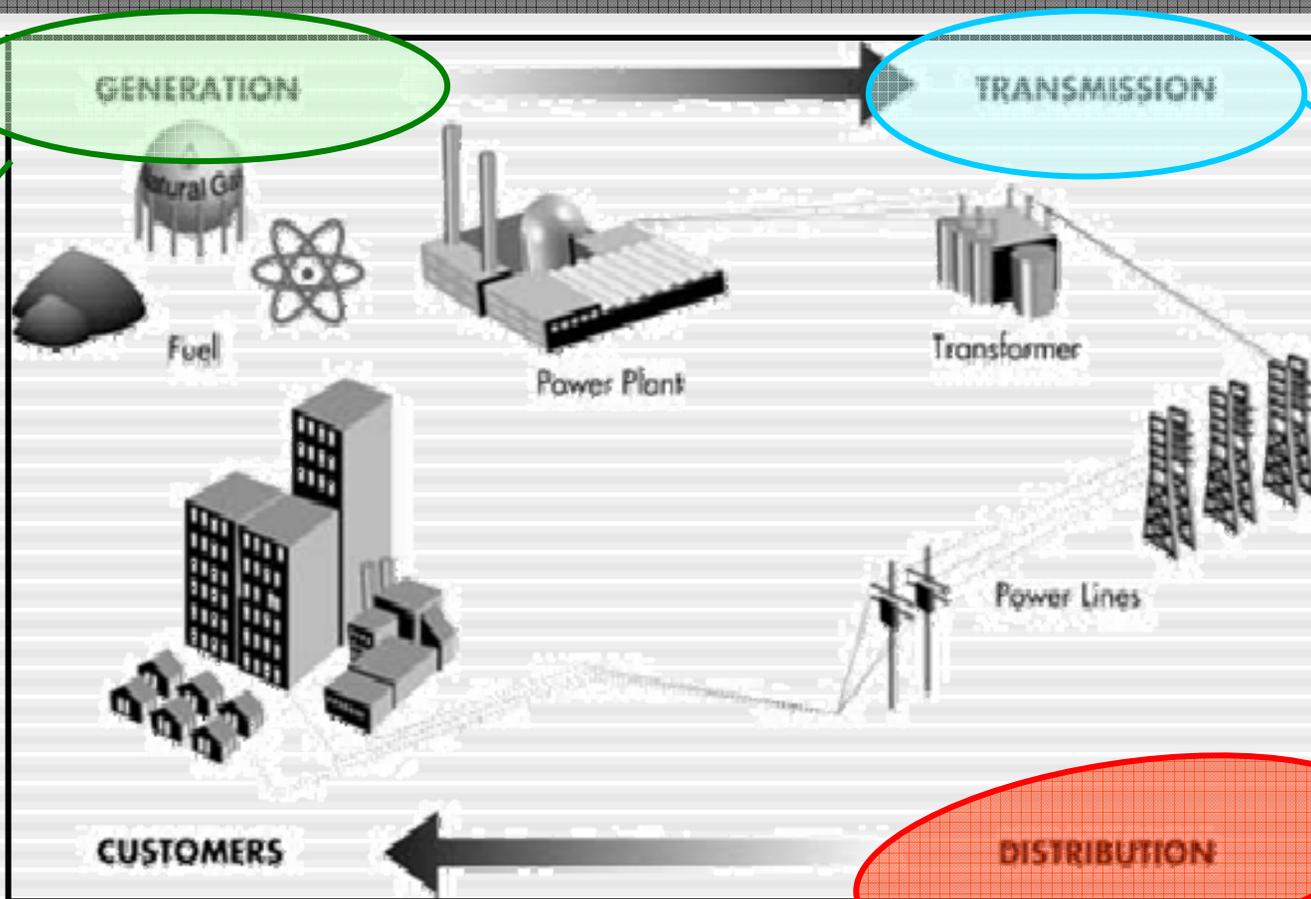
Tenero – venerdì 20 ottobre 2006

# Contenuti

- Il settore elettrico e la struttura del mercato (in TI, CH, EU)
- Alcune considerazioni di tipo economico
- Tipi di strutture di mercato esistenti
- Criteri di classificazione
- Concorrenza perfetta e monopolio
- Studio empirico di Filippini e Wild (2001)

# Settore elettrico

Monopolio → Concorrenza

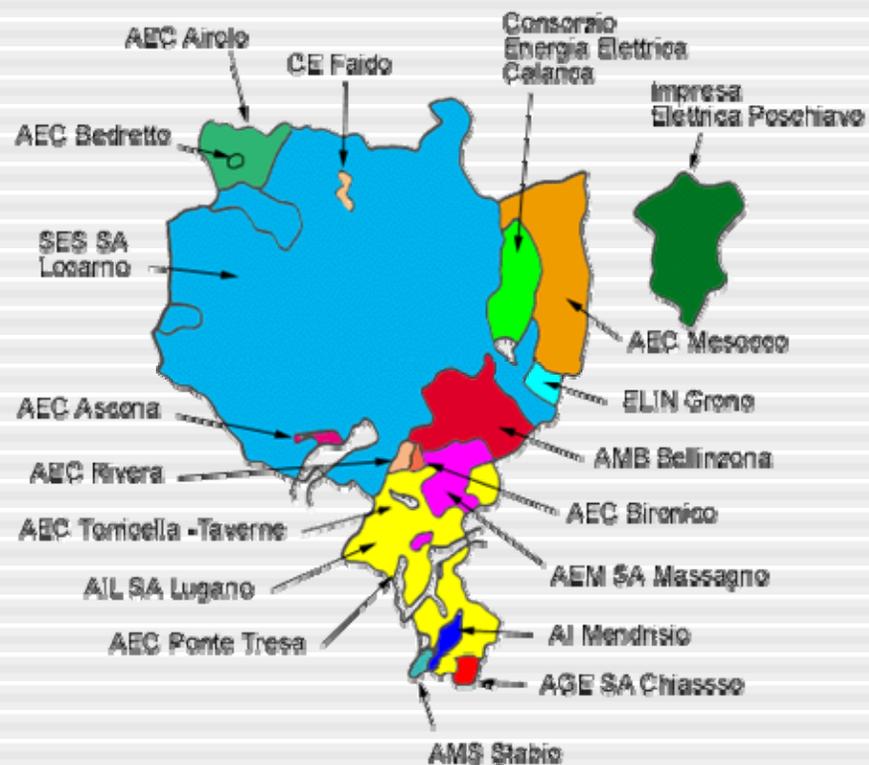


Monopolio naturale

Concorrenza

# Settore elettrico ticinese

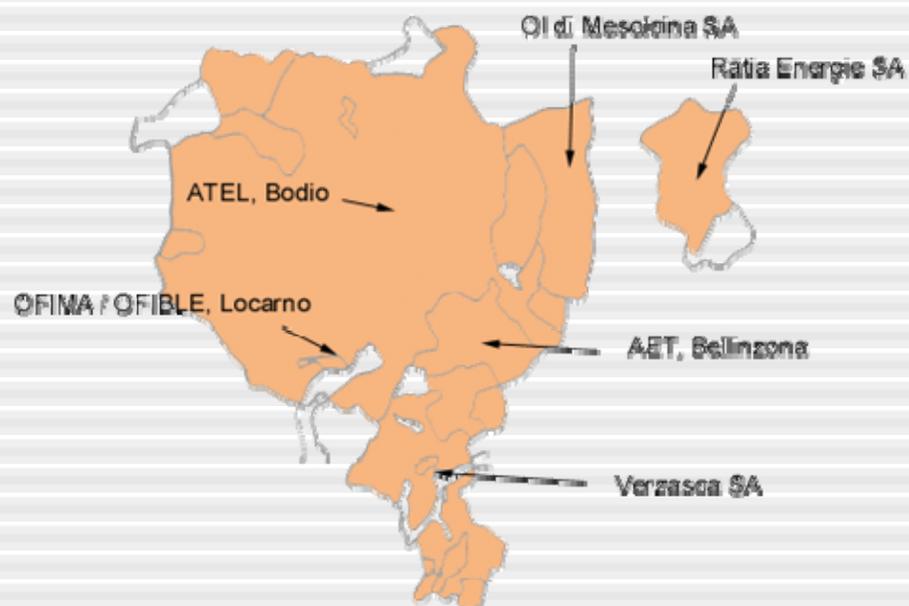
Distributori di energia elettrica in Ticino:



Fonte: [www.elettricità.ch](http://www.elettricità.ch)

# Settore elettrico ticinese

Produttori di energia elettrica in Ticino:



Fonte: [www.elettricità.ch](http://www.elettricità.ch)

# Struttura del mercato svizzero

## Numero di aziende elettriche (2003)

Trasporto e distribuzione	940
Produzione, trasporto e distribuzione	140
Produzione e trasporto	10
Produzione	80
<b>Totale</b>	<b>1'170</b>

# Struttura del mercato svizzero

- Enormi differenze tra le aziende
- Alta concentrazione nella produzione: le 15 più grandi società elettriche svizzere (pari a solo l'1% del totale) controllano più del 50% di tutto il mercato

# Distribuzione in Europa

Paese	Nr. distributori	Quota dei 10 "big"
Italia	226	99%
Austria	129	79%
Germania	1'000	40%
Danimarca	105	50%
Svezia	244	47%
Norvegia	198	40%
Finlandia	110	40%
Svizzera	1'000	40%

Fonte: Filippini, Wild, Lüchinger. 2001. *Regulierung der Verteilnetzpreise zu Beginn der Marktöffnung*, Studie im Auftrag des Bundesamtes für Energie

# L'economia di mercato

- Adam Smith (1776): teoria della mano invisibile.
  - Nel libero mercato ogni individuo a persegue egoisticamente SOLO il proprio interesse, ma è come se fosse guidato da una mano invisibile (la concorrenza) che porta ad un'allocazione efficiente delle risorse conseguendo il risultato migliore per tutti.
- Il mercato realizza questo importante risultato sociale solo se si verificano allo stesso tempo le seguenti condizioni:
  - Esistono molti venditori e compratori
  - Prodotti e servizi omogenei
  - Assenza inquinamento nella produzione e nel consumo
  - Perfetta mobilità dei fattori produttivi
  - Completa informazione sui mercati

# Economia Politica

- L'economia studia il comportamento economico delle società moderne per capire come queste:
  - Utilizzano risorse **scarse** per produrre **beni utili**;
  - **Distribuiscono** la ricchezza tra i diversi soggetti.
- Due concetti chiave dell'economia sono pertanto:
  - **Scarsità**: insufficienza delle risorse esistenti per soddisfare tutti i bisogni che le società manifestano.
  - **Efficienza**: capacità di utilizzare al meglio le risorse disponibili. Un sistema economico si definisce efficiente se non è in grado di aumentare la produzione di un bene senza diminuire la produzione di un altro bene (assenza di sprechi).

# 3 problemi economici

- **Cosa produrre**
  - Viene stabilito dal voto espresso mediante il portafoglio dai consumatori nelle decisioni di acquisto quotidiane.
- **Come produrre**
  - La concorrenza tra i vari produttori spinge verso il metodo di produzione più efficiente.
- **Per chi produrre**
  - La distribuzione della ricchezza (chi consuma e in quali quantità) dipende dalla distribuzione dei salari, delle rendite fondiari, dei tassi di interesse e dei profitti.

# I fallimenti del mercato

- Vi sono almeno 6 diverse cause di insufficienza del mercato che legittimano, almeno in teoria, la possibilità di un intervento pubblico nel mercato:
  - Insufficiente concorrenza
  - Beni pubblici
  - Esternalità
  - Asimmetrie informative
  - Ridistribuzione e beni meritori
  - Disoccupazione, inflazione e disequilibrio

# Il monopolio naturale

- In alcuni settori le condizioni di produzione hanno le caratteristiche del monopolio naturale:
  - Forti barriere all'entrata e all'uscita
  - Presenza di infrastrutture molto costose che generano una **curva dei costi medi unitari decrescente**
- Spesso si tratta di settori strategici per la società:
  - Produzione di elettricità
  - Raccolta rifiuti
  - ...
- Le possibili strategie di intervento pubblico possono essere:
  - Produzione Statale
  - Regolamentazione del mercato

# Regolamentazione

- La regolamentazione consiste in disposizioni governative o leggi emanate al fine di controllare i prezzi, le vendite o le decisioni produttive delle imprese.
- Si può distinguere tra 2 diverse forme di regolamentazione:
  - Regolamentazione Economica: si preoccupa di controllare i prezzi, le condizioni di ingresso e di uscita nel mercato e la qualità del servizio prestato da una particolare industria.
  - Regolamentazione Sociale: si prefigge per contro di tutelare l'ambiente, la salute e la sicurezza di lavoratori e consumatori.

# Tipi di strutture di mercato

Struttura	Nr. di produttori e livello di differenziazione dei prodotti	Grado di controllo sul prezzo	Metodi di marketing	Esempi
<b>Concorrenza perfetta</b>	Molti produttori Prodotti identici	Nessuno	Scambi di mercato o aste	Mercati finanziari Prodotti agricoli
<b>Monopolio</b>	Unico produttore Prodotto unico	Elevato	Pubblicità e promozione del servizio	Telefonia, elettricità (monopoli naturali*); Microsoft Windows

\*: caso estremo, dove il costo medio unitario ed il costo marginale dell'impresa sono in discesa, mentre i rendimenti di scala sono crescenti

Fonte: Samuelson, P.A. e W.D., Nordhaus. 2005. *Economics*, 18th Ed. McGraw-Hill International Edition, page 169

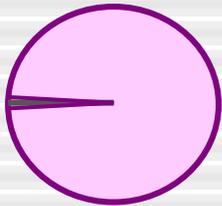
# Tipi di strutture di mercato

	Struttura	Nr. di produttori e livello di differenziazion e dei prodotti	Grado di controllo sul prezzo	Metodi di marketing	Esempi
<b>Concorrenza imperfetta</b>	<b>Concorrenza monopolistica</b>	Molti produttori Prodotto differenziato	Parziale	Pubblicità e rivalità sulla qualità Prezzi amministrativi	Commercio al dettaglio (benzina, pc, ...)
	<b>Oligopolio</b>	Pochi produttori Prodotto omogeneo o differenziato			Acciaio, prodotti chimici Auto, software

Fonte: Samuelson, P.A. e W.D., Nordhaus. 2005. *Economics*, 18th Ed. McGraw-Hill International Edition, page 169

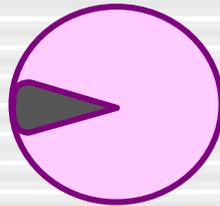
# Tipi di strutture di mercato

Conc. Perfetta



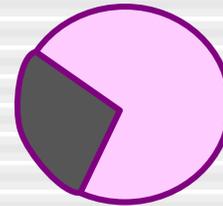
Quota di mercato minuscola  
Controllo sul prezzo NULLO

Conc. Monop.



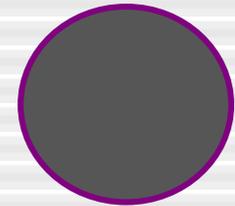
Nicchia di mercato piccola  
Controllo sul prezzo debole

Oligopolio



Quota di mercato rilevante  
Controllo sul prezzo marcato

Monopolio



TUTTO il mercato  
Controllo sul prezzo completo

# Criteri di classificazione

- 4 criteri principali:

- **Dimensione** delle imprese

- **Numerosità** delle imprese

- Omogeneità o differenziazione dei **prodotti**

- Facilità d'**entrata nel mercato**

# Concorrenza perfetta

- Numero delle imprese: **moltissime**
- Dimensione delle imprese: **piccola**
- Prodotto: **omogeneo**
- Barriere all'entrata: **nessuna**
- Potere di mercato: **nessuno**
- Nella realtà: **molto rara**

# Monopolio

- Numero delle imprese: **una sola**
- Dimensione delle imprese: **grande**
- Prodotto: **unico**
- Barriere all'entrata: **insuperabili**
- Potere di mercato: **massimo**
- Nella realtà: **rara**

# Costi medi di distribuzione

Studio Filippini, Wild (2001)



**GRAZIE...**

**...e ARRIVEDERCI**