





# Reddito Usa

1913: 33 miliardi di dollari

1929: 72 miliardi di dollari

# Investimenti in Borsa

1920: 1 miliardo di dollari

1929: 7 miliardi di dollari

# Numero delle azioni negoziate a Wall Street

1923: 237 milioni

1924: 280 milioni

1925: 452 milioni

1927: 577 milioni

1928: 920 milioni

I titoli potevano essere acquistati senza pagare l'intero valore, ma solo il 10%.

Depositando le stesse azioni in garanzia, se ne potevano acquistare altre

# WALL STREET CRASH!

## Black Thursday in America

Stocks Plunge and  
Eleven  
Commit Suicide

From office to the New York Stock Exchange today, the country's financial district changed from its past to its future.

There is said to be only one thing worse than a military atmosphere of chaos and panic. Stockers headed the market with a crash from their former level of high prices.

In the afternoon, a crash which level, the market broke down entirely in the case of brokers, damaged badly for an estimated \$100,000,000. Stocks were traded for only a few minutes with the value of some companies falling during the course of the day.

The huge daily trading volume of \$100,000,000 was a record for the market.

Washington was shocked and concerned at the effect the general American market will undoubtedly have on the country's financial system.



Fighting brokers gather around the statue of George Washington on Wall Street.

# Crollo della borsa di Wall Street

29 ottobre 1929: - 11,73%

1929-1933: chiusura di 9.000 istituti di credito

Prezzi agricoli: - 40%

12 milioni di disoccupati

# Contrazione della produzione industriale (1929-1932)

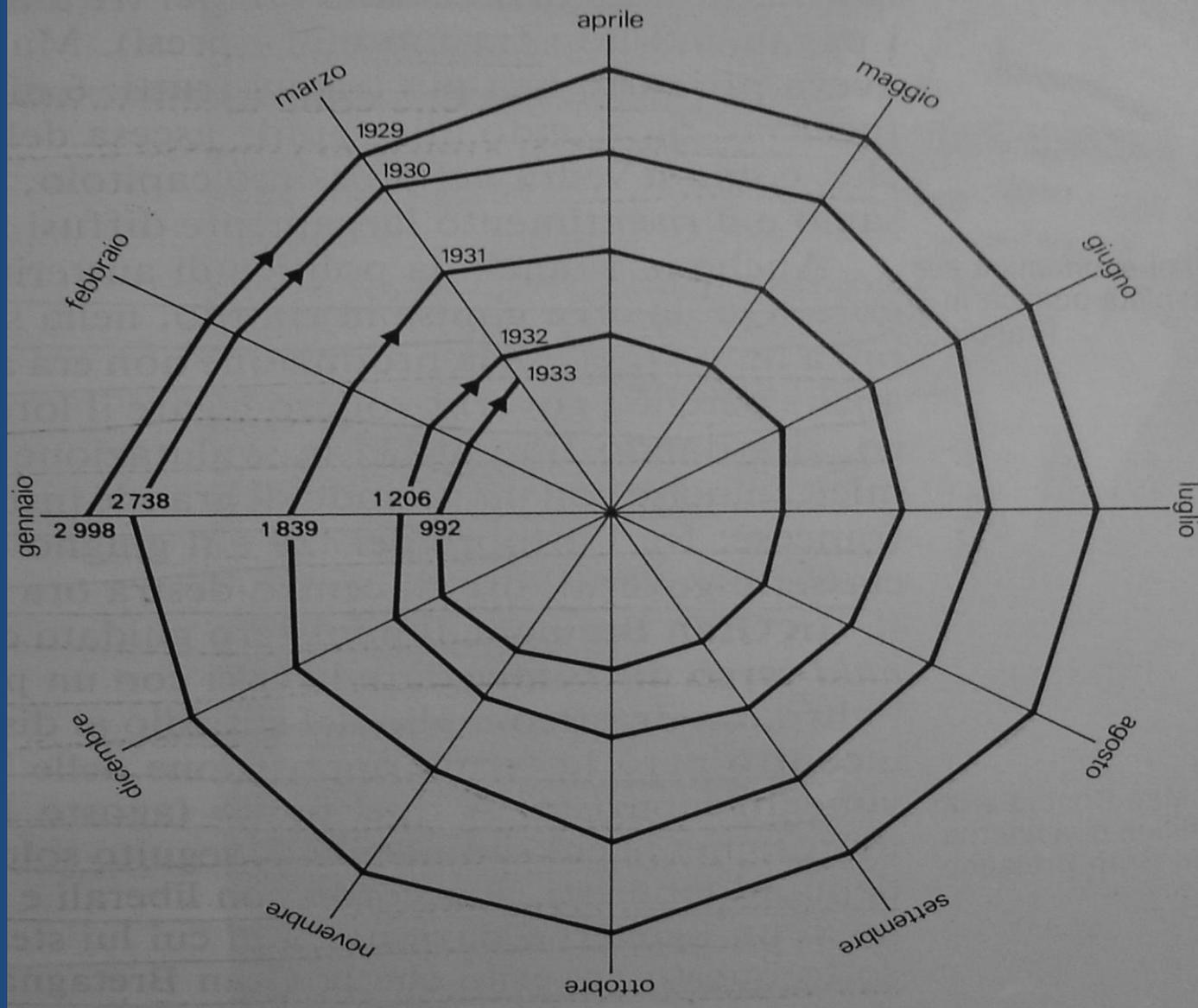
Stati Uniti: – 46,2%

Germania: - 46,7%

Francia: - 31,2%

Inghilterra: - 16,5%

## La contrazione del commercio mondiale, 1929 - 1933



Tra il gennaio 1929 e il gennaio 1933 gli scambi commerciali internazionali passarono da 2 miliardi e 998 milioni di dollari a 992 miliardi di dollari

Piero Sraffa, *The laws of return under competitive conditions* (1926)

Joan Violet Robinson *The economics of imperfect competition* (1933)

Edward Hastings Chamberlin *The theory of monopolistic competition* (1933)

Giovanni Demaria elaborò il concetto di “indeterminatezza economica”.

John Maynard Keynes, *The General Theory of Employment, Interest and Money* (1936)

# Gli anni Trenta e l'intervento pubblico in economia

## Usa (New Deal)

- *Tennessee Valley Authority* (1933): public corporation con il compito di gestire lo sviluppo regionale in un'area di circa centomila chilometri che interessava gli Stati di Tennessee, Georgia, Mississippi, North Carolina, Kentucky e Virginia. Tramite la Tva l'amministrazione Roosevelt introduce negli Usa un sistema basato sulla pianificazione economica e sociale.
- *Agricultural Adjustment Act* (1933) : fissava le quote di produzione, stabilisce la distruzione dei raccolti eccedenti e la limitazione delle coltivazioni, compensate da sovvenzioni statali per sostenere il livello di reddito degli agricoltori.
- *National Industrial Recovery Act* (1933): autorizzava l'intervento dello Stato nella politica industriale attraverso la definizione di salari minimi e di orari di lavoro massimi per i lavoratori, nonché la definizione di contratti collettivi (obiettivo: lievitazione controllata di prezzi e salari).
- *Social Security Act* (1935): introduzione di un sistema nazionale di pensioni di anzianità e invalidità.

# Gli anni Trenta e l'intervento pubblico in economia

## Inghilterra

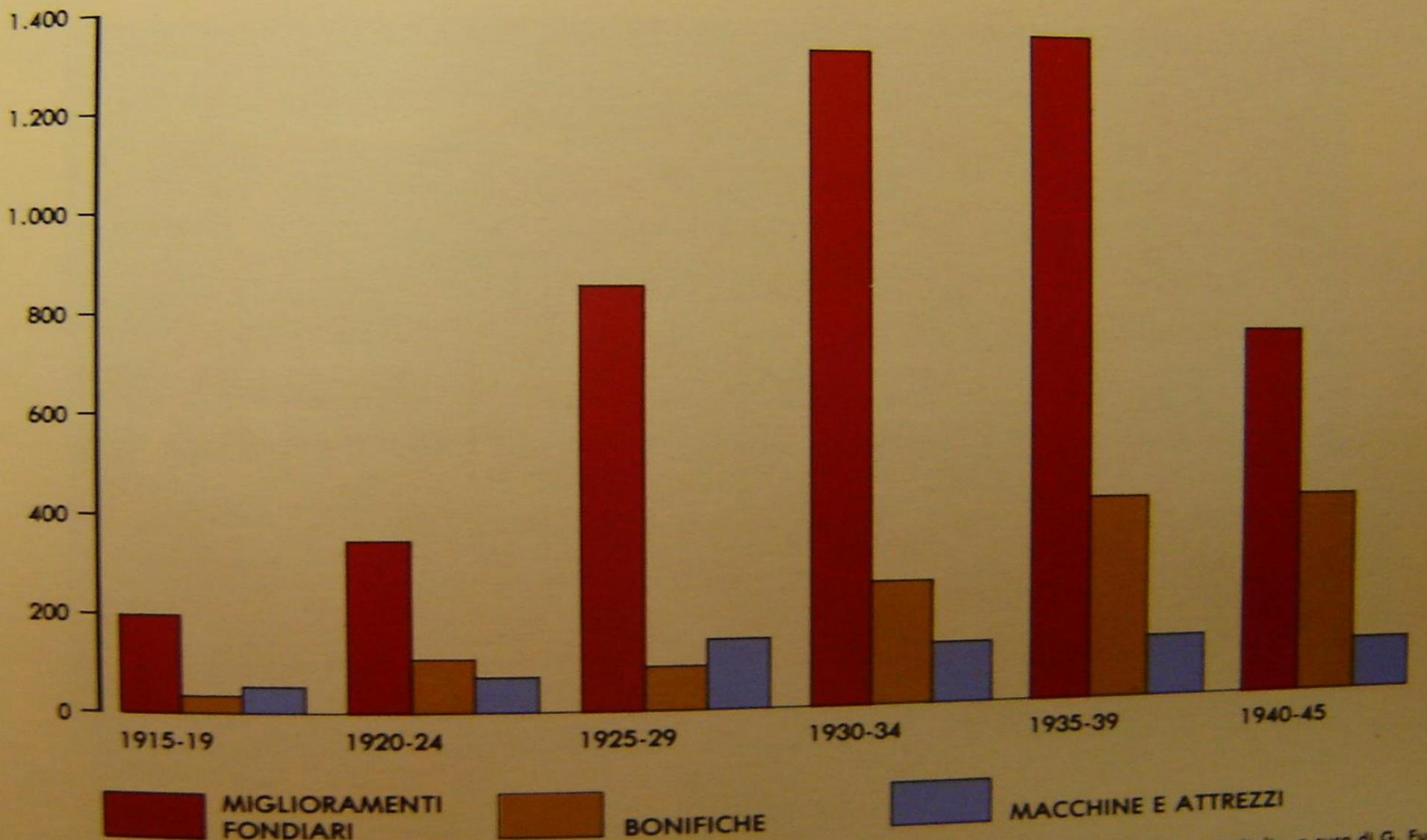
- *Agricultural Marketing Acts* (1930-1933): disciplinavano: 1) la riorganizzazione della produzione e della distribuzione dei prodotti agricoli dall'origine fino ai consumatori finali; 2) il miglioramento tecnico del mercato interno; 3) la protezione contro la concorrenza estera.
- Piano Beveridge (Rapporto sulle Assicurazioni sociali e i servizi assistenziali) (1941)

## Germania

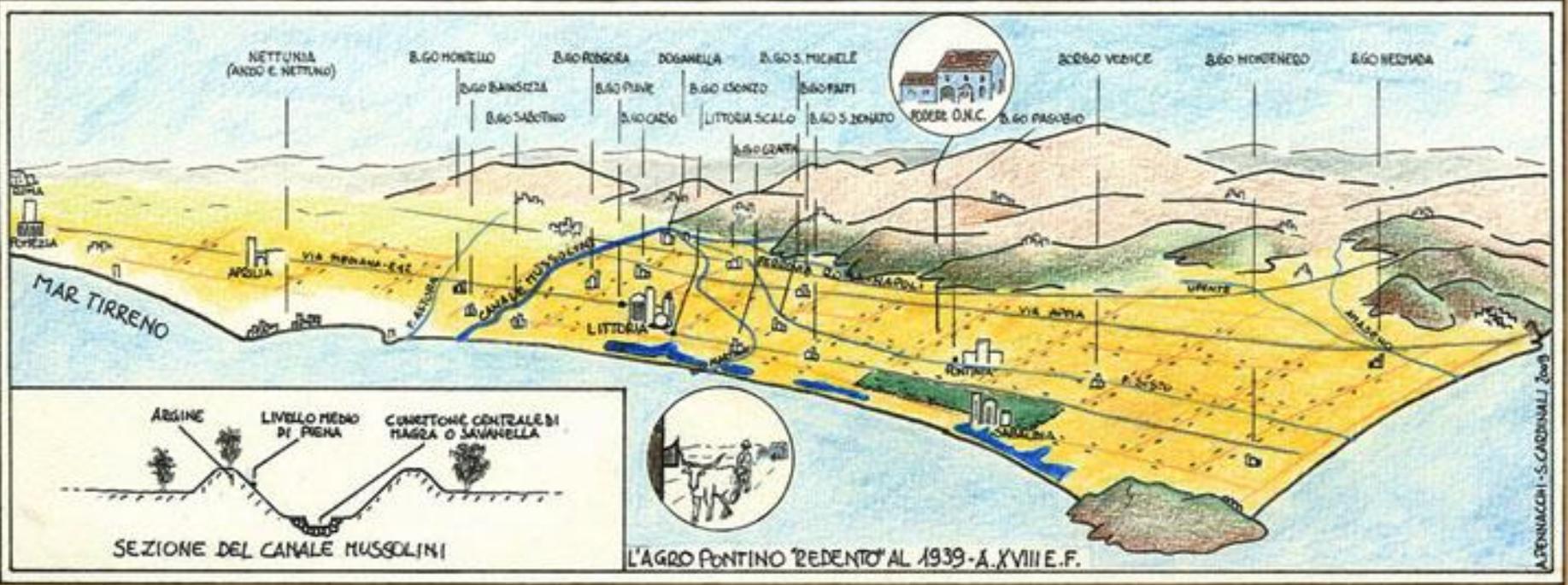
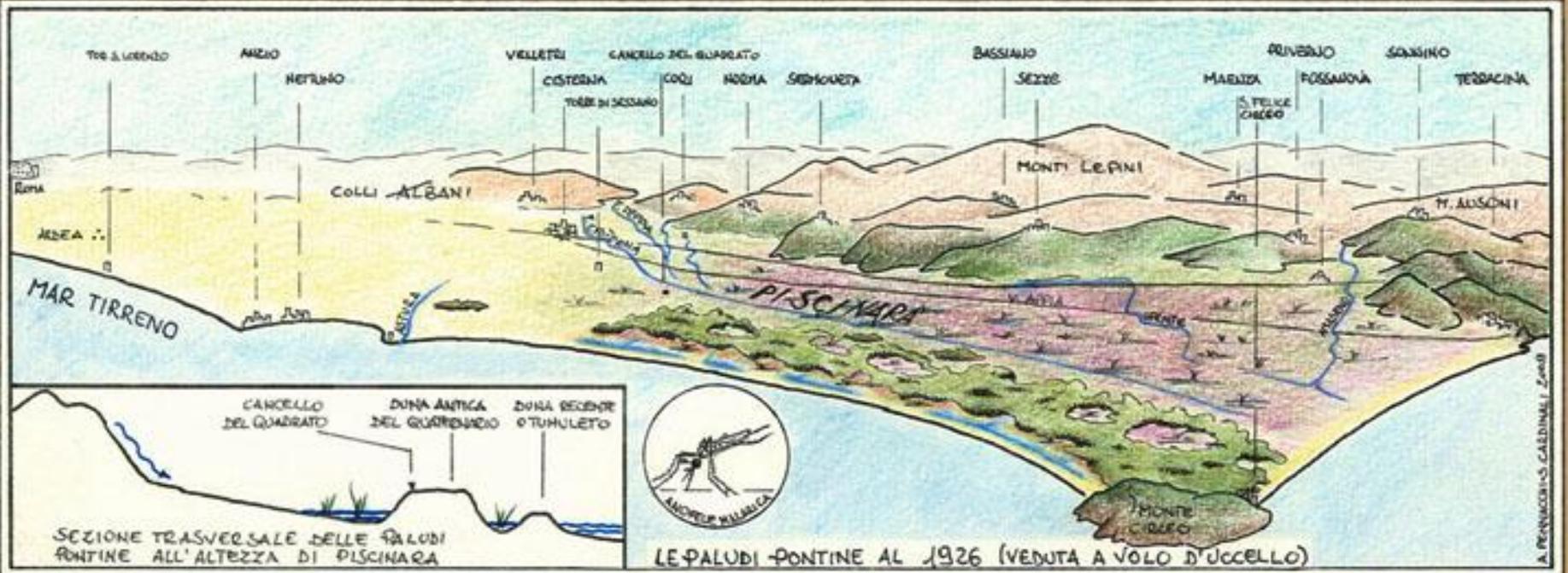
- Costruzione della rete autostradale (Autobahn)
- Nascita della Volkswagen (1938)
- Costituzione di enti statali con l'obiettivo di controllare il commercio estero
- Costituzione della Corporazione per l'alimentazione (Reichsnährstand) con compiti di coordinamento della politica alimentare tedesca
- Politica di riarmo

# INVESTIMENTI LORDI IN AGRICOLTURA

(MEDIA ANNUA NEL PERIODO - MILIONI DI LIRE 1938)



Fonte: P. Ercolani, Documentazione statistica di base, in *Lo sviluppo economico in Italia*, a cura di G. Fuà



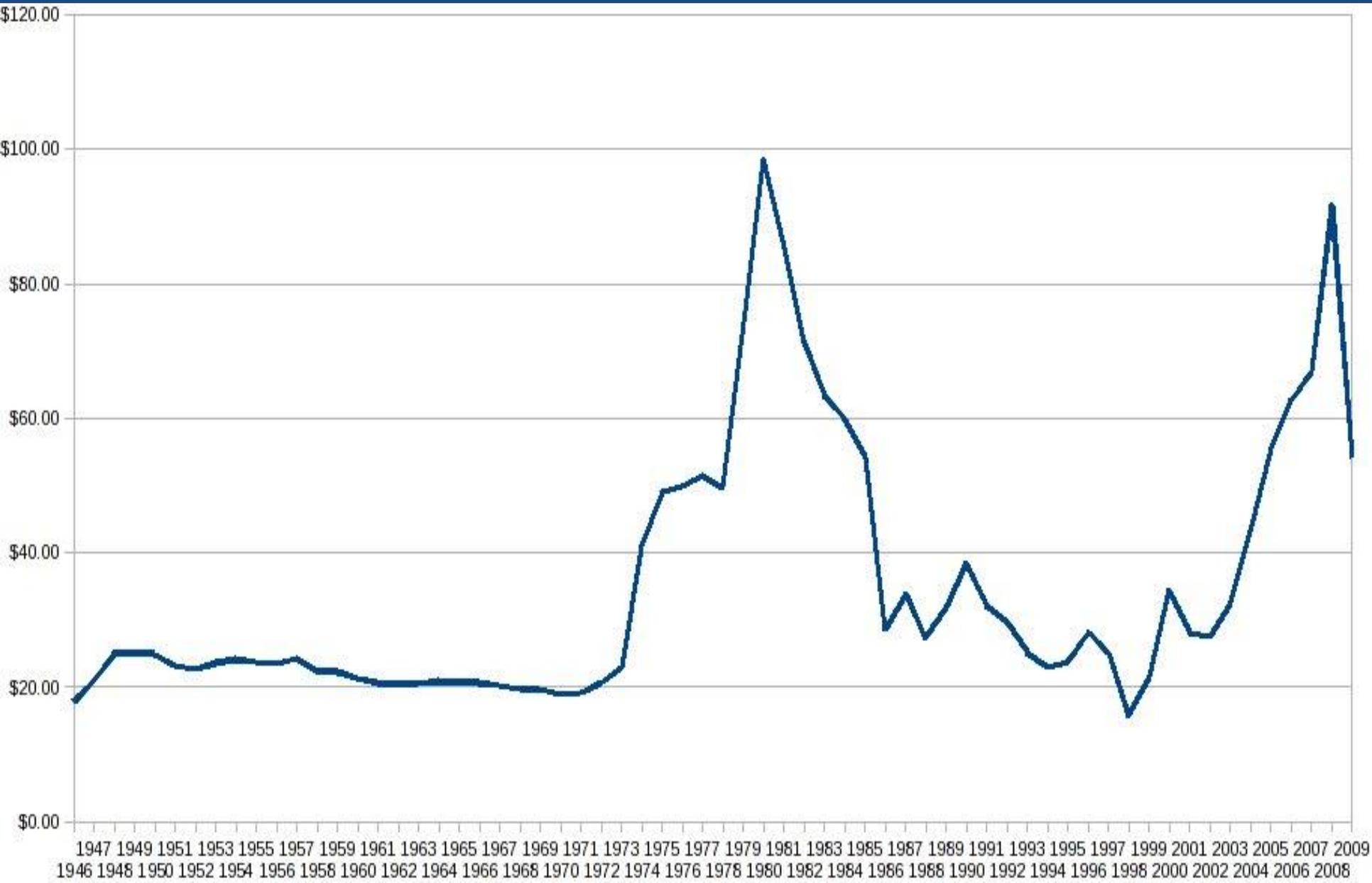
# Littoria (Latina)



# Pontinia



# Prezzo del petrolio negli ultimi 50 anni



# WATCH WHATEVER WHENEVER.

With Sony's Betamax SL-8600 video recorder, you can see any TV show you want to see anytime you want to see it.

Because Betamax, which plugs into any TV set and is easy to operate, can videotape a show up to three-hours long (with the L-750 videocassette) while you're doing something else—even while you're out of the house, by setting the electronic timer.

It can also videotape something off one channel while you're watching another channel.

And remember, Sony has more experience in videorecorders than anyone (over 20 years!). In fact, we've sold more videorecorders to broadcasters and industry than any other consumer manufacturer. We even make our own tape.

For years you've watched TV shows at the times you've had to. Now you can watch them at the times you want to.



**SONY BETAMAX**  
THE LEADER IN VIDEO RECORDING

© 1978 Sony Corp. of America. SONY and Betamax are registered trademarks of Sony Corp.



# Distretti industriali

**Alfred Marshal:**

***Principles of Economics (1972)***

*Attraverso le economie esterne le piccole imprese possono conseguire i vantaggi tipici della produzione su grande scala, in virtù di una forte concentrazione in un'area geografica ben delimitata*