

# CORSO DI STORIA ECONOMICA

*Secondo modulo*

*Prof. Francesco Balletta*

# **SIGNIFICATO DI STORIA ECONOMICA**

- **STORIA DEI FATTI ECONOMICI**
- **Si dovrebbe escludere LO STUDIO del pensiero economico**
- **Noi tuttavia teniamo conto del pensiero**

# PREMESSA

- **Testi: 1) Parte generale**  
**2) Parte speciale**
- **Serve a far capire come si costruisce la parte generale**
- **Presentazione del testo generale**

# Manuali

- **Manuali** – danno informazioni **sull'evoluzione dei fatti**. Lo studente deve apprendere questi fatti **ragionando** chiedendosi il perché di ciò che è accaduto.
- In **questa esercitazione** è aiutato dalla **parte monografica**.

# RAGIONARE E MEMORIZZARE

- All'Università dobbiamo creare delle **teste più formate che piene**. E' questo che chiede il mercato.

# CAPIRE L'ECONOMIA

- *Questa esercitazione si ha dallo studio della Storia Economica che è la base per capire l'economia. Ciò è dimostrato da Smith, Marshall, Keynes, Schumpeter, Steve, Stringher, Baffi e Ciampi*

# CONTESTUALIZZARE IL PENSIERO DEGLI ECONOMISTI

- *Per capire Marx occorre conoscere il contesto storico in cui formulò il suo pensiero.*
- *Keynes, per capirlo occorre conoscere la crisi del 1929-33.*
- *Per rendersi conto della divisione del mondo in PAESI POVERI e RICCHI bisogna capire la storia di ciò che è accaduto nei paesi industrializzati.*

# CARATTERISTICHE DEL PROGRAMMA

E' diviso in tre parti:

- **700**
- **800 – 1914**
- **1914 – 2009** (*QUESTA PARTE E' STATA SPIEGATA CON IL PRIMO MODULO*)

Le singole parti sono **divise** per:

- **ARGOMENTI**
- **PAESI**
- **ARRIVO AI NOSTRI GIORNI CON IL PRIMO MODULO**

# CARATTERISTICHE STRUTTURALI E FUNZIONALI

- **AREA GEOGRAFICA**  
**CONSIDERATA: tutto il mondo**  
(escluso i paesi più piccoli).
- **CRESCITA CONTINUA O**  
**INTERROTTA:** Dal punto di vista  
didattico ritengo opportuno considerare i  
**cicli economici.**

# CARATTERISTICHE STRUTTURALI E FUNZIONALI

- Tengo conto del **pensiero degli economisti**.
- Tengo in gran conto la **politica economica dei governanti**.
- **Non seguo particolare metodologia**, perché ritengo che **lo sviluppo economico di ciascun paese assume particolari caratteristiche secondo il momento di avvio e secondo quelle che sono le caratteristiche geografiche e storiche**.

# CAP. I SOCIETA' PREINDUSTRIALE

## RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

- SIGNIFICATO DI RIVOLUZIONE:
- TERMINE USATO DA BLANQUI 1837, ENGELS 1845, MILL 1848, MARX 1867.
- NON È UNA TRASFORMAZIONE RAPIDA, BENSÌ LENTA. RAPIDE FURONO LA RIVOLUZIONE FRANCESE E QUELLA NORD-AMERICANA

# SIGNIFICATO DI RIVOLUZIONE

- Termine **industriale**: mutamenti **in tutti i settori dell'economia**:
- **demografici, agricoli, industrie, commercio, trasporto, banche**
- **Take off = Decollo**. E' il momento di avvio della rivoluzione industriale.

# Caratteristiche della società preindustriale

- Alta natalità
- **Popolazione**
- Alta mortalità
- **Mortalità normale**                      30%
- **Mortalità particolare**                300%
- Famose le pesti del 1347-51 e del 1630-31.
- Guerre – **saccheggi + epidemie**
- Carestie – **frequenti per i mutamenti della produzione agricola.**

# Caratteristiche della società preindustriale

- **Popolazione:** I **ricchi** mangiavano bene lavorando poco e i **poveri** lavoravano molto guadagnando poco. I **meno poveri** erano gli artigiani e i professionisti.
- Il **60%** dei guadagni serviva per **l'alimentazione**.

# Caratteristiche della società preindustriale

- I ricchi all'**alimentazione** destinavano solo il **10%**.
- Quanto più basso era il reddito tanto più elevata era l'incidenza sull'alimentazione.
- **Trasferimenti di ricchezza**: gioco, tributi, eredità.
- I **conventi** spesso erano **centri di raccolta e redistribuzione della ricchezza**.

# Caratteristiche della società preindustriale

- *Formazione del risparmio*: Si formava facilmente in **epoca preindustriale**, poiché la ricchezza era concentrata in poche mani e veniva *tesoreggiata* per cui spesso vennero investiti in palazzi, chiese, ecc.
- Nella società industriale i risparmi vengono investiti.

# Caratteristiche della società preindustriale

- **FATTORI DELLA PRODUZIONE:**
- **Capitale – Lavoro – Risorse produttive**
- **Capitale Circolante** (moneta, ecc.)
- **Capitale Fisso** (palazzi, macchine ,ecc.)

# Caratteristiche della società preindustriale

## **SOCIETA' PREINDUSTRIALE**

- Il capitale fisso è scarso in **agricoltura** (case, attrezzi, ecc.), è scarso per l'**artigianato** ed elevato nelle **miniere**.

## **SOCIETA' INDUSTRIALE**

- Il capitale fisso è elevato in **agricoltura**, ed elevato nelle **industrie**.

# SOCIETA' PREINDUSTRIALE

- **Il capitale circolante** è abbondante in **agricoltura** e nelle **industrie**.
- **SOCIETA' INDUSTRIALE**
- Il capitale circolante è scarso in **agricoltura** e nelle **industrie**, perché le scorte non sono abbondanti.
- Le **risorse naturali** sono in **quantità limitata** (boschi, terra fertile, acqua, energie, ecc.), nella **società preindustriale** sono state **sfruttate male**

# ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE ( o del lavoro)

## I. AGRICOLTURA PREINDUSTRIALE

### (Feudalesimo)

- **Feudatario:** con poteri politici e amministrativi.
- **Contadino:** coltiva le terre del feudatario, coltiva un proprio appezzamento e usufruisce delle terre comuni.

# ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE ( o del lavoro)

- Nel **700** il potere del **feudatario diminuisce**, perché **abbandona le terre e va a vivere nelle città.**
- Il **contadino non riconosce più i poteri del feudatario.**

## **II. AGRICOLTURA NEL PERIODO DELL'INDUSTRIALIZZAZIONE.**

- Si mettono a **coltura nuove terre e migliorano le tecniche di coltivazione.**

# ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE (o del lavoro)

## III. L'INDUSTRIA NEL PERIODO PRE INDUSTRIALE.

- Prima del 1200 gli artigiani vivevano della **protezione dei feudatari.**
- Dopo il 1200 si organizzarono le **corporazioni** con funzioni **politiche** (amministravano le città), **economiche** (stabilivano produzione e prezzi) e **religiose** (stabilivano le feste).

# ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE ( o del lavoro)

## IV. L'INDUSTRIA NELLA SOCIETA' INDUSTRIALE.

- La **macchina** sostituisce il **lavoro a mano**.
- Con i capitali si realizza la **produzione di massa**, cioè la **standardizzazione** e **crescono gli scambi commerciali**.

# ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE ( o del lavoro)

- Sorge la figura del **nuovo imprenditore** che deve avere particolari **capacità organizzative** all'interno dell'**azienda** e deve **saper controllare** il **mercato nazionale** e **internazionale**.
- **STATO** – Nella **società preindustriale** la presenza dello **stato** era **limitata**, e nella **società industriale** lo **stato** è molto presente, tanto che si parla di **stato sociale**.

# LE QUATTRO RIVOLUZIONI INDUSTRIALI

## 1° rivoluzione

- **1770-1830** – Inghilterra
- **1830-1870** – Francia, Belgio, Germania e Stati Uniti

## 2° rivoluzione

- **1890-1914** – Italia, Svezia, Russia e Giappone

## 3° rivoluzione

- **1945 1981** – alcuni stati del Medio Oriente e qualche stato africano

## 4° rivoluzione

- **1981-2009** - Cina e India

# 1° RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

- La **popolazione cresce** per la **diminuzione** della **mortalità**.
- L'**agricoltura aumenta** la produttività e si **diffonde** la **grande proprietà** in **Inghilterra**.
- Si sostituisce l'**artigianato** alla **grande fabbrica** con grandi capitali (macchine) e **concentrazione degli operai**.
- L'attività delle **banche cresce** e c'è una **prima specializzazione** per la concessione di **prestiti** alle industrie.
- **Crescono** le **vie** e i **mezzi di comunicazione**, le **ferrovie**, i **canali** e le **strade rotabili**.

# 2° RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

- **Demografica** - meno mortalità, più natalità.
- **Agricoltura** - più macchine +e più concimi.
- **Industrie** – concentrazione di **petrolio** ed **elettricità**.
- **Trasporti** – ferrovie ed aerei
- **Commercio** – libertà.

# 3° RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

- **Demografica** - più natalità, meno mortalità
- **Agricoltura** – maggiore impiego di macchine
- **Industrie** – automazione
- **Commercio** – organismo per favorire gli scambi (GATT – EFTA, ecc.)
- **Rivoluzione del terziario** che prevale sull'industrializzazione e dell'informatica.

# 4° RIVOLUZIONE INDUSTRIALE (1980 - 2009)

- **Demografica** – *natalità – mortalità;*
- **Agricoltura** – *maggiore meccanizzazione*
- **Industrie** – *crescita dell'automazione*
- **Servizi** – *crescita della comunicazione*
- **Vie di comunicazione** – *maggiore uso di aerei e treni*
- **Stato** – *maggiore presenza dello stato sociale*

# ARGOMENTI CHE TRATTEREMO

- Dopo l'introduzione sulle **DIFFERENZE ESSENZIALI** fra società **preindustriale** e società **industrializzata** tratteremo:
- **Popolazione**: caratteristiche, emigrazione e urbanizzazione
- **Pensiero economico**
- Caratteristiche generali dell'**economia** nel '700
- Per l'**800** dopo il **pensiero economico** tratteremo di **agricoltura, industria, commercio e banche**

# Popolazione nel '700

- MONDIALE 1700-1800 – da 700 a 900 milioni
- AMERICA DEL NORD E CINA – crescita
- GIAPPONE – crescita
- EUROPA – crescita lenta
- INGHILTERRA – crescita accelerata
- ITALIA – valutazione difficile

# CAUSE DELLA CRESCITA DELLA POPOLAZIONE IN EUROPA NEL 700

- **Miglioramento** delle condizioni economiche;
- Progressi della **medicina** (in **Inghilterra** si impiega il **chinino**);
- **URBANIZZAZIONE**;
- Dalle **campagne** nelle **città**.

# EMIGRAZIONE

- Dall'Europa all'America del Nord coinvolse da **200.000** a **5 milioni** di persone. Ciò avvenne per ragioni **politiche, religiose** ed **economiche**. Interessò **francesi, portoghesi, spagnoli, inglesi e tedeschi**.
- L'opera delle **compagnie commerciali**. All'interno dell'Europa gli **Ugonotti** dalla **Francia** in **Inghilterra** e **Germania**.

# EMIGRAZIONE

- Verso la **Francia** – mercenari di altri paesi.
- **RIVOLUZIONE FRANCESE**
- Dalla **Francia** partirono gli **aristocratici**.

# EMIGRAZIONE

## Fuori dell'Europa

- **COMMERCIO DEGLI SCHIAVI**
- **15 - 20 milioni dall'Africa in America. Gli abolizionisti della schiavitù lo ritenevano un investimento non conveniente.**

# MERCANTILISMO, FISIOCRAZIA E LIBERISMO

## 1) Mercantilismo

- Nazionalistico e Statalistico
- Monetarista e metallico
- Protezionistico

## 2) Fisiocrazia -

Riduzione dell'intervento dello Stato nell'economia.

- **Francia: Boisguillebert** annunzia la **crisi in agricoltura** (1646-1714)

# MERCANTILISMO, FISIOCRAZIA E LIBERISMO

- **Cantillon** (1680-1734) – Non ostacolare **lo svolgimento libero** dei fatti economici perché sono regolati da leggi della natura come la **fisica**.

## **Fisiocratici:**

- **Quesnay**
  - **Leggi naturali**
  - **Prodotto netto**

## **Classi:**

- **produttive** – coltivatori
- **proprietari** – godono solo del frutto
- **sterile** – artigiani e commercianti

# MERCANTILISMO, FISIOCRAZIA E LIBERISMO

- **Inghilterra**
- **Child** – criticò l'intervento del governo
- **Mondeville** – favola delle api: l'alveare funziona solo se è libero
- **Hume** - il denaro non è ricchezza ma solo intermediario
- **Smith** – scrisse *Ricerca sulla natura e sulle cause della ricchezza delle nazioni*

# MERCANTILISMO, FISIOCRAZIA E LIBERISMO

## 3) LIBERISMO

- Valore = lavoro
- Divisione e specializzazione del lavoro
- **Mercantilismo** in
- Portogallo e Spagna
- Olanda
- Inghilterra e Francia

# MERCANTILISMO IN INGHILTERRA

Nel **1500 Elisabetta** favorì:

- Costituzione di **società** per **sfruttare** le **miniere locali**;
- **Ostacoli** all'**esportazione** di **materie prime**;
- **Richiamo** di **operai specializzati**;
- **Premi** agli **imprenditori**;
- **Crebbe la produzione** di pannilana, cuoio, armi e birra.
- **Compagnia MOSCOVIA** per la Russia e il Levante.

# 1600

- Protezionismo;
- Miglioramenti tecnici negli opifici;
- Richiamo operai francesi;
- Le corporazioni persero importanza;

# 1651

## **Atto di navigazione di CROMWELL:**

- **Divieto di cabotaggio** a navi straniere;
- Merci **importate** in Inghilterra su **navi straniere + dazi**;
- **Si intendevano navi inglesi quelle che avevano i  $\frac{3}{4}$  dell'equipaggio e il capitano inglese.** Ciò favorì gli scambi e quindi lo sviluppo industriale.

# BANCHE INGLES

- **Banca d'Inghilterra**, opera con lo stato ed effettua operazioni di sconto;
- **Banche private londinesi** (nate alla metà del '600);
- **operazioni**: depositi a vista e prestiti a breve;
- **funzioni**: collegamento delle zone agricole con quelle industriali.

# BANCHE INGLES

## **BANCHIERI PRIVATI DI PROVINCIA**

### **Operazioni:**

- 1) Emissione biglietti
- 2) sconti a breve
- 3) trasferimenti di risparmi dalla provincia alla capitale
- **CASSE DI RISPARMIO**
- **Bill Brokers sono Intermediarie in titoli**

# LA FRANCIA NEL 1500

- **Mercantilismo**
- **Enrico IV (1553-1610) sostenne lo sviluppo industriale;**
- I suoi **collaboratori** furono:
- **Sully** – Bonifica delle terre e commercializzazione dei prodotti;
- **Laffemas** – Protezionismo, sostiene lo sviluppo delle industrie per favorire il commercio dei prodotti.

# LA FRANCIA NEL 1500

- **Enrico IV** acquistò il diritto di colonizzare il Canada e la Louisiana per sfruttarle.
- Il *Cardinale Richelieu* sostiene il *commercio* tramite le compagnie Indie occidentali e Nuova Francia.

# LE COMPAGNIE COMMERCIALI

- trasportano
- colonizzano
- sfruttano le miniere
- **Gian Battista Colbert (1619-1683)**
- **Sostiene il mercantilismo**
- **Promuove la produzione industriale per esportare;**

# LE COMPAGNIE COMMERCIALI

- **Vieta l'emigrazione** di operai
- **Chiama operai** dall'Italia
- **Sostiene le corporazioni**
- **Fissa norme per migliorare** la qualità della produzione
- **Promuove il commercio** per mezzo di **fiere, canali e strade;**

# *OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA*

- **Guerre di Luigi XIV**
- **Lento aumento della popolazione**
- **Frazionamento proprietà**
- **Corporazioni**
- **Produzione di lusso**
- **Perdita colonie**
- **Scarso sviluppo commerciale interno**
- **Svalutazione moneta**
- **Dissesto finanze**
- **Scarso sviluppo banche**

# *OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA*

## 1) **Guerre:**

- **Guerre:** distruzione di industrie e pesanti tributi
- contro la **lega di Augusta** (1689-91)
- **successione di Spagna** (1700-1713)
- **Successione di Austria** (1740-48)
- **Guerra dei 7 anni** (1756-63)

# *OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA*

## 2) Popolazione:

- Meno che in Inghilterra dal **1715** al **1789** da **17** a **25** milioni.
- **Scarsa concentrazione** nelle città (Parigi, Lione, Bordeaux)

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

## 3) Distribuzione delle proprietà

- vigeva il **feudalesimo** per cui l'**aristocrazia** godeva dei **diritti dei signori**.
- Il **contadino** per disporre della terra doveva pagare un **censo**. Ciò **non favorì le innovazioni** nella tecnica colturale, **né favorì la commercializzazione**.
- Bisognava lasciare **alcune terre incolte per il passaggio delle pecore** (vaine pature).

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

## I primi provvedimenti per rimuovere questi ostacoli

- **1763** – libertà di trasporto del grano dalle province
- **1764** – si consentì l'esportazione dei cereali
- **Turgot** chiese l'abolizione delle corvée

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

## 4) Corporazioni:

- un ostacolo perché regolate da **vecchi statuti**
- **entravano solo** i parenti dei maestri
- per entrare occorreva il **capolavoro**
- **difficoltà finanziarie**
- Nel **1767 Turgot** chiese l'abolizione delle corporazioni.
- Provvedimento revocato perché:
- **non tutte LE CORPORAZIONI furono ricostituite**
- **si tollerò l'attività libera**
- **si aprì il dibattito**
- **Esse furono abolite con la legge Le Chapelier**

# *OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA*

## 5) Produzione di beni di lusso:

- **mercanti imprenditori**
- **manifatture di stato**  
(protofabbriche con privilegi e finanziamenti speciali)

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

## 6) Perdita colonie:

- **1713** – Acadia (Nuova Scozia)
- **1763** – Dopo la **guerra dei 7 anni** perde la **Louisiana** che passa alla **Spagna** e poi **Napoleone nel 1803** la vende agli **USA**.
- **1763** – perde il **Canada**
- **1803** – perde **Haiti**

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

## 7) Scarso sviluppo del commercio interno ed estero

- **FATTORI POSITIVI:**
- migliorano le **strade**
- **scuola degli ingegneri** di ponti e strade
- sistema delle **corvees**
- **OSTACOLI:**
- **strade** che collegano solo le città
- **pedaggi**
- trasporti sui **fiumi** sono **lenti**

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

- **1786 - Trattato di Eden (tra Francia e Inghilterra)** non favorisce l'economia francese
- **reciproca libertà** di navigazione
- **riduzione dei dazi** sui manufatti inglesi
- **riduzione dei dazi** sui prodotti agricoli (vino, olio, ecc.) esportati dalla **Francia** in **Inghilterra**
- **1793 - Fu denunciato il trattato** perché l'**Inghilterra** partecipò alla coalizione contro la **Francia**.

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

## 8) Svalutazione della moneta:

- Prima metà del '700 vi era molta moneta e bimetallismo
- **Lo stato** abbassava il **titolo** della moneta
- La **lira tornese** aveva perduto valore tanto da equivalere ad **1/20** dello scudo d'oro
- **1793** – l'**assemblea costituente** stabilì che il **sistema monetario** si basava sul **franco d'argento di 5 grammi** e sul **franco d'oro** con un rapporto di **1 a 15,5**

# OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA

## 9) Dissesto delle finanze:

- **1715 – Il debito pubblico ammontava a 3 miliardi di lire torinesi (pari a 50 volte le entrate dello stato).**
- **Per risolvere il dissesto:**
- **svalutazione della moneta**
- **alterazione del titolo (cioè rappporto fra fino e grezzo) della moneta**
- **rinnovo degli uffici finanziari**
- **lotterie**

# *OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA*

**Le entrate non aumentarono poiché:**

- vi erano i **privilegi dei nobili**
- I **governanti non volevano imporre nuovi tributi**
- La **crisi finanziaria** fu la **causa** dello scoppio della **RIVOLUZIONE**

# *OSTACOLI ALLO SVILUPPO ECONOMICO IN FRANCIA*

## 10) Scarsa crescita delle banche

- **Ragioni:**
- **poca disponibilità di capitali**
- **legame delle banche con le finanze statali**
- **gli appaltatori di imposte concedevano prestiti allo stato**
- **banchieri privati facevano operazioni con lettere di cambio**

# IL SISTEMA DEL LAW

- **Law** stimato da **Filippo d'Orleans** che governava al posto di **Luigi XV** ancora fanciullo. Egli sosteneva che *aumentare* la **cartamoneta** favoriva **gli scambi**

# IL SISTEMA DEL LAW

- **1716 - Banca Generale** emette biglietti dietro versamento di **oro e argento**. **La moneta fu ben accolta** tanto che fu considerata **moneta di banco**, cioè moneta con una quantità fissa di **oro e argento**.

# IL SISTEMA DEL LAW

- **1717** - Riconoscimento della moneta come moneta legale perché accettata nei pagamenti. Si crea la **Compagnia d'Occidente**.
- **1718** – La **Banca Generale** si trasforma in **Banca Reale** che può emettere **più cartamoneta della riserva**.

# IL SISTEMA DEL LAW

- 1718-19 – La **Compagnia d'Occidente** si trasforma in **Compagnia delle Indie** e riceve diversi **appalti dallo stato**.
- La **Banca** emette grandi **quantità di moneta** per soddisfare le richieste della **Compagnia**.

# IL SISTEMA DEL LAW

- **1720 - Fusione della Compagnia con la Banca.** Corso forzoso dei biglietti.
- La quotazione di un'azione scese da **10.000** a sole **50 lire**.
- I biglietti si cambiarono al 10% del valore.

# CAUSE E CONSEGUENZE DEL CROLLO del sistema del Law

## Cause

Legame fra finanza dello stato e banche

- **Complessa attività della Compagnia.**

## Conseguenze

- **Negative** – Danneggiati i capitali monetari di molti francesi.
- **Positive** – Riduzione del valore reale del debito pubblico.

# CAUSE E CONSEGUENZE DEL CROLLO del sistema del Law

- Negativo discredito tanto che **Turgot** nel **1776** per creare una banca la chiamò "**Casse d'escompte**", trasformata poi da **Neker** in **Banca centrale**.
- Nel **1803**, la **Cassa** si fuse con la **Banca di Francia**

# Le cause della Rivoluzione Francese

- 1) **Malcontento della borghesia – che non aveva il potere politico e che aveva migliorato la cultura, l'istruzione e desiderava attuare le idee di libertà che si diffondevano in Europa e in America**

## *Le cause della Rivoluzione Francese*

- 2) Malcontento dei *piccoli proprietari* terrieri e dei fittavoli – perché non avevano vantaggi dalla maggiore richiesta dei prodotti agricoli perché trovavano difficoltà per i trasporti e per i censi che dovevano versare al feudatario

*Le cause della Rivoluzione Francese*

**Malcontento degli**

**operai agricoli** e delle industrie ,  
perché **i salari non erano adeguati**  
all'aumento dei **prezzi**.

- *Le cause della Rivoluzione Francese*
- **1788-89** – Anno di **crisi economica** perché vi fu **carestia di prodotti agricoli**, per cui i **prezzi aumentarono** e i **salari diminuirono**.
- La **CRISI INDUSTRIALE** fu aggravata dalla concorrenza dei **prodotti manufatti inglesi**.
- La **crisi** fu particolarmente sentita perché si inserì in **un periodo di sviluppo dell'economia**.

- *Le cause della Rivoluzione Francese*
- **1789** – Luigi XVI convoca gli **STATI GENERALI** per risolvere il **dissesto** delle finanze dello Stato.
- Gli **Stati** si trasformano in **ASSEMBLEA COSTITUENTE**

- *Le conseguenze della Rivoluzione Francese*

- Il **4 agosto 1789** fu abolita la **feudalità** e fu proclamata **l'uguaglianza civile e fiscale** di tutti i cittadini.
- Cadde la **distinzione** tra terre dei **nobili** e terre dei **plebei**.
- Con la **dichiarazione dei diritti dell'uomo** si dichiarò **la libertà e la sovranità dell'uomo**.
- Fu **soppressa la monarchia assoluta** e fu istituita **la democrazia centrista**.

## ■ *Le conseguenze della Rivoluzione Francese*

- In **campo agricolo** i provvedimenti più importanti furono:
  - **Soppressione** dei diritti feudali
  - **Vendita delle terre** lasciate dai nobili fuggiti all'estero
  - **DIRITTI FEUDALI** – L'Assemblea Costituente distinse i **diritti usurpati** dai **diritti avuti in credito**. Per questi secondi fu stabilito il **pagamento di un indennizzo**. Questa disposizione creò ribellioni e la **Convenzione Nazionale** concesse il **riscatto del diritto senza pagamento**.
  - *VENDITA DEI BENI NAZIONALI* –
  - **Consolidamento** della piccola proprietà
  - **Malcontento** dei contadini

# Le conseguenze della Rivoluzione Francese

## SETTORE INDUSTRIALE

- 1791 – Abolizione delle corporazioni e divieto di associazione per gli operai e per gli imprenditori

## COMMERCIO INTERNO

- Piena libertà

## COMMERCIO ESTERO

- 1791 – Protezionismo

# *Le conseguenze della Rivoluzione Francese*

## SETTORE MONETARIO:

- Conseguenze dell'inflazione
- Aumento de prezzi
- Sommosse popolari contro tale aumento
- Dittatura di Robespierre
- Corso forzoso e maximum dei prezzi
- Terrore economico
- Soppressione delle società per azioni
- Chiusura delle Borse
- Operazioni di controllo sui cambi
- Fu restituito  $1/3$  dei debiti contratti

# Germania nel '700

- 314 stati
- 1.400 feudi
- Politica mercantilistica
- I maggiori stati erano: Austria, Russia, Baviera, Palatinato, Sassonia e Brumiswich.

# *Agricoltura tedesca*

- *Distribuzione* delle proprietà e
- *Distribuzione* della popolazione
- Terre ad **occidente** di **Dusseldorf**
- Fra **Dusseldorf** e l'**Elba**
- Ad **oriente** dell'**Elba**

## CLASSI DI CONTADINI

### Ad Occidente:

- Fittavoli e proprietari di terre
- Contadini con diversa agiatezza
- Possessori di terre che non avevano il diritto di credito

### Ad Oriente:

troviamo lo Junker:

- Contadino proprietario di terre abbastanza grandi da adoperare bestiame
- Contadini con piccoli appezzamenti

## Industrie tedesche

- Corporazioni **semplici** e corporazioni **interlocali** con più compagnie.
- **Mercante** – imprenditore
- **Città:**
- **Franoforte sul Meno** – fiere – confluenza di banche – strade
- **Lipsia** – strade, agevolazioni fiscali
- **Amburgo** – Porto - banche – Borsa.

# Russia nel 700

- **Arretrata** da considerarsi in **età medioevale**
- **Contadino** – terre comuni e piccoli appezzamenti.
- Il **Porto di Arcangelo** era quasi sempre bloccato dal **ghiaccio**.
- Il **commercio** con la **Cina** si faceva ogni **3 – 4** **anni** con le **carovane**.

- **Russia nel 700**
- *Pietro il Grande* (1672-1725) conquistò nuove terre per rafforzare **il suo potere**.
- Si **servì dei nobili** e in compenso diede loro dei **privilegi**.
- In **questo modo quasi tutti i contadini** divennero **servi**.
- Le **terre** avevano da **100 a 500** servi fino a **1000**.

# Mercantilismo di Pietro il Grande

- Industrie di stato
- Sovvenzioni ai privati

Ci furono tre ostacoli:

- mancaza di manodopera che si sopperì con nuovi stranieri
- mancaza di capitali si sopperì con finanziamenti statali
- assenza di mercato non si riuscì a sopperire

# Caterina II di Russia (1762-1796)

- Diede ai nobili altri privilegi
- Esenzioni fiscali
- Vendere i prodotti
- Le industrie triplicarono da circa 1000 a più di 3000. Poche quelle con numerosi operai e macchine.
- Il commercio interno fu limitato per la vastità dello stato, le dogane e la mancanza delle vie di comunicazione.
- Il commercio estero triplicò. Si esportavano materie prime e si importavano prodotti finiti.

# STATI ITALIANI nel 700

## Nella prima metà del '700

- Furono colpiti dalla concorrenza dei mercati olandesi, francesi e inglesi.
- Si chiedeva manodopera all'estero.
- Le città erano gelose dei propri privilegi.

## *Nella seconda metà del '700*

- **Aumentò** la domanda e **crebbe** la produzione agricola
- **I governanti** si interessarono dei **problemi delle terre**
- **Parziale riforma** dell'ordinamento giuridico delle **proprietà**
- **Formazione** del *catasto*
- **Libertà** di commercio
- **Soppressione** delle dogane interne
- **Alcune aperture** delle corporazioni

## *Nella seconda metà del '700*

- Alcuni **economisti e filosofi** studiarono **le regioni dove vivevano** e non riuscirono a staccarsi completamente dal **mercantilismo**

### **GENOVESI (1712-1769)**

- **Abolizione** del feudalesimo
- **Abolizione** dei privilegi ecclesiastici
- **Perequazione** tributaria
- **Miglioramento** dell'istruzione
- **Redistribuzione** delle proprietà

## *Nella seconda metà del '700*

- A **Firenze** abbiamo **Bandini** e **Pompeo Neri** che sostenevano la *liberalizzazione del commercio dei grani.*
- A **Milano** c'erano **Cesare Beccaria** con "Lezioni" e **Verri** con "Meditazioni".
- Il *Caffè* un giornale che sosteneva:
- **Eliminare il disordine monetario**
- **Perequazione tributaria**
- **Sistemare le Finanze dello Stato**

## *Nella seconda metà del '700*

- **Gianmaria Ortes (1713-1790)** sosteneva il libero scambio e la divisione del lavoro. Fu precursore dell'**economia pura**. Scrisse **Dell'economia nazionale e Riflessi sulla popolazione**.
- **Ferdinando Galiani** (napoletano) scrisse **Moneta con la Teoria del valore basata sull'utilità e rarità dei beni** e la legge della domanda e dell'offerta

# GIAPPONE

Fino al **1192** fu governato dall'imperatore **Mikado** e poi passò ai governatori **Shogun**.

Lo **shogunato** era costituito, **1868**, dalle famiglie dei **Tokugau** che detenevano  $\frac{1}{4}$  delle terre.

# GIAPPONE

## **Piramide sociale:**

**Tokugau**

**Daymio (feudatari)**

**Samuray (cavalieri)**

**Artigiani e commercianti**

# GIAPPONE

- **Agricoltura**: riso, cereali minori (orzo, miglio e frumento).
- Erano frequenti le **carestie** con **aumenti di mortalità**. Per **fame** si praticava anche **l'infanticidio**
- **1868** – Il **potere** passa nelle mani dei **daimyo del Sud**.

# GIAPPONE

- Il **commercio interno** fu dominato dagli **shonin** (monopolisti).
- Il **commercio estero** non ci fu, perché fino al **XVI secolo** vissero isolati.
- Nel '500 arrivarono i **portoghesi** e gli **olandesi**. I **nipponici** cominciarono a commerciare con la **Cina**.
- All'inizio del '600 furono **cacciati gli stranieri** perché facevano **propaganda religiosa** e gli **scambi** furono quasi **nulli**.

# AMERICA SETTENTRIONALE

- All'inizio del '**600** la popolazione locale era di origine **mongola**.

Le **famiglie** erano raggruppate in

- **Classi** (più famiglie)
- **Tribù** (più classi)
- **Leghe** (più tribù)

Vi prevaleva lo **spirito individualista**

# AMERICA SETTENTRIONALE NEL '700

- **Colonie francesi** (Canada e Bacino del Mississippi) familiarizzarono e non erano oppressivi.
- **Colonie inglesi** (tutta la costa atlantica).

Vi era **immigrazione** per:

- **il basso costo** delle terre
- **il basso costo** dei prodotti alimentari
- **gli alti compensi** ai lavoratori

**Pionieri** – cacciavano  
**Agricoltori** – coltivavano  
**Altri** – insediamenti urbani

# AMERICA SETTENTRIONALE

- **spostamento verso l'Ovest**
- Nel **700** arrivavano agli **Appalachi** alla **Virginia** e alle **due Caroline**.
- Dal punto di vista **economico** si distinguevano **tre zone**:
- **Sud** – grandi proprietà (riso, tabacco, indaco)
- **Nord** – piccoli appezzamenti di terre, industrie del legno, tessitura della lana e del cotone
- **Centro** – Agricoltura (cereali), industrie di costruzioni navali, aziende di esportazione di legname e di frutta e di importazione di manufatti

# AMERICA SETTENTRIONALE

- **Indipendenza delle colonie inglesi**

## Aspetti economici

- **L'avanzata degli inglesi verso l'Ovest non fu ben vista dai francesi che commerciavano in pelli.**
- **1756 – l'Inghilterra cominciò ad attaccare le navi francesi**
- **1760 – L'esercito francese fu sconfitto**

# AMERICA SETTENTRIONALE

- **Si rafforzò lo sfruttamento delle colonie** da parte degli **inglesi**
- **I prodotti delle colonie** diretti in altri paesi dovevano passare solo per l'**Inghilterra**
- **Nelle colonie non si doveva svolgere attività industriale**
- **I mercanti inglesi nelle colonie per il commercio** avevano diritto di preferenza
- **Le merci delle colonie** dovevano trasportarsi su navi inglesi
- **I prodotti delle colonie godevano del monopolio sulle**<sub>100</sub> navi inglesi

# AMERICA SETTENTRIONALE

- **Tale politica all'inizio** non danneggiò le colonie fino a quando non vi fu la **crescita della domanda** a causa dell' **aumento della popolazione.**
- **I non inglesi** mal sopportavano tali disposizioni
- **Si diffondevano i principi** di libertà e di uguaglianza
- **1764 – Giorgio III** aumentò i dazi doganali sull'importazione di **zucchero** ed aumentò **la tassa di bollo**

# AMERICA SETTENTRIONALE

- **I coloni si ribellarono** ritenendo che non avevano **rappresentanti nel parlamento inglese**.
- Le **tasse** furono abolite
- Nel **1774 i rappresentanti delle 13 colonie** si riunirono a **Filadelfia** per fondare la **Confederazione**

**1775 – iniziò la guerra civile CHE**

**PORTO' ALL'INDIPENDENZA DEGLI STATI UNITI**

# ECONOMIA DELL'OTTOCENTO

# RIVOLUZIONE DEMOGRAFICA

Dal **1800 al 1914** la popolazione mondiale raddoppia, da 900 a 1800 milioni.

Le **maggiori crescite:**

Oceania

Europa

Le **ragioni della crescita:**  
**alta natalità e bassa mortalità.**

Ciò si ebbe per il miglioramento  
dell'alimentazione e per i progressi della  
medicina e dell'igiene

# EMIGRAZIONE

- Dall'**Europa** e dall'**Asia** verso gli **USA** e il **Canada** e l'**America Meridionale**.
- In **Europa**:
  - Dall'**Italia** verso la **Francia** e la **Germania**.
  - Verso la **Germania** furono anche diretti i **rumeni** e i **polacchi**.
  - Dalla **Russia** si partì verso la **Siberia**
  - Partivano i **contadini**, gli **artigiani** e i **lavoratori a domicilio**.
  - La **crescita** fu maggiore **dopo il 1880**

# EMIGRAZIONE

## CAUSE DEL MOVIMENTO

- Demografiche : crescita della popolazione
- Economiche :
  - 1) crisi dell'agricoltura;
  - 2) disoccupazione;
  - 3) incapacità delle industrie ad assorbire la popolazione delle campagne
  - 4) politica dei governanti favorevoli al movimento
  - 5) miglioramento delle vie e dei mezzi di comunicazione
  - 6) propaganda delle compagnie di navigazione

# EMIGRAZIONE

## CONSEGUENZE IN EUROPA (positive)

- 1) **Miglioramento delle condizioni di vita** dei lavoratori e delle famiglie
- 2) **Aumento** dei salari
- 3) **Esportazione di una maggiore quantità** di prodotti europei
- 4) **Effetti demografici:**
  - a) **rallentamento** della natalità
  - b) **spopolamento** di alcuni comuni
  - c) **invecchiamento** della popolazione
  - d) **squilibrio numerico** dei sessi
  - e) **diversa distribuzione** delle persone nei continenti
  - f) **maggiore impiego nel lavoro** delle donne e degli anziani

# EMIGRAZIONE

## CONSEGUENZE NEI PAESI DI IMMIGRAZIONE

- a) Si crea un vero e proprio **universo anglosassone**
- b) vantaggio per **l'arrivo delle forze lavorative**
- c) si tratta delle **persone migliori: con** volontà di lavorare , coraggiose e con capacità di adattarsi al clima e a lavori diversi

# EMIGRAZIONE ITALIANA prima dell'Unità

- Partono pochi **liguri, comaschi e bergamaschi**, e pochissimi dal **Regno delle Due Sicilie**.
- **1861** – vi sono 220.000 italiani all'estero
- **1876-1915** – 350 mila partenze all'anno. Complessivamente **14 milioni**.
- **Fino al 1900** - si partì **specie dal Nord**
- **1900-1915** – dal Sud
- **Fino al 1886** – prevalentemente per l'Europa. Dopo prevalgono USA, Argentina e Brasile.

# CAUSE DELL'EMIGRAZIONE italiana

## Dal Nord:

- 1) **sfuggire a una temporanea** crisi dell'occupazione
- 2) **trovare lavoro** in periodo invernale
- 3) **guadagnare all'estero** più di quanto si guadagni in Italia

## Dal Sud:

- 1) **sfuggire** alla disoccupazione
- 2) **desiderio di maggiori guadagni**, stimolati dall'esempio

# RIMESSE ARRIVATE IN ITALIA

## Mezzi di trasmissione

- lettere
  - vaglia consolari
  - vaglia postali
  - assegni bancari
- **1906-14** – circa 500 milioni di lire l'anno
  - **1920-22** – 4 miliardi l'anno

## Banchista in USA

- **1901** – La legge affida al **Banco di Napoli** la raccolta delle rimesse con proprie agenzie e rappresentanze

# COSA INFLUISCE SULL'INVIO DELLE RIMESSE:

- **Numero emigrati**
- **Caratteristiche dell'emigrazione** (sesso, età, sposati o meno)
- **Lavoro svolto**
- **Congiuntura economica**
- **Andamento dei cambi**

Cominciò la **restrizione** all'emigrazione in USA dopo l'emanazione del **Quota Act del 1922** che prevedeva il **3%** degli immigrati del **1910** e **Immigration Act del 1924** che prevedeva il **2%** degli immigrati del **1890**.

La politica del **fascismo dopo il 1925** ostacolò l'**espatrio**

## IMPIEGO DELLE RIMESSE in Italia:

- **Miglioramento** alimentazione ed igiene
- **Pagamento** debiti
- **Acquisto** terre o case
- **Attività** commerciali

### BENEFICI PER L'ECONOMIA ITALIANA

- **Migliore** alimentazione per le famiglie degli emigrati
- **Diminuzione** mortalità
- Usura debellata
- **Aumento** depositi negli uffici postali
- **I risparmi postali** furono impiegati , dalla Cassa depositi e prestiti ,per prestiti agli enti locali
- **Copertura del** disavanzo della bilancia dei pagamenti e cambi stabili

# PENSIERO ECONOMICO

- **Economisti classici** –evidenziano gli aspetti positivi del capitalismo
- **Socialisti** – difetti del capitalismo

Gli economisti **classici** vogliono l'equilibrio fra domanda ed offerta e competizione nel mercato.

I maggiori economisti classici furono:

- Thomas **Malthus** (1766-1834)
- David **Ricardo** (1772-1823)
- John **Stuart Mill** (1806-1873)

# THOMAS MALTHUS

## SCRISSE

### “Saggio sul principio di popolazione”

La **popolazione** cresce secondo una **progressione geometrica** (1x2 x3x4). I **prodotti alimentari** crescono secondo una **progressione aritmetica** (1+2+3+4). Risultato: la popolazione non ha cosa mangiare

I **consigli** per limitare la crescita della popolazione:

- **sposarsi** in età avanzata
- **limitare** il numero dei figli

### Previsioni infondate

Per questa ragione gli **economisti classici** vengono considerati **pessimisti**

# DAVID RICARDO

## SCRISSE

### “Principi di economia politica e delle imposte”

- **Libertà economica** come fonte dei profitti
- **Profitti** – fonte di investimenti
- **Gli investimenti** danno nuovi profitti

### “Teoria della rendita”

- I **prezzi** si adeguano al **maggior costo** e quindi la **rendita** è la **differenza** fra le **terre meno fertili** e quelle **più fertili**

# DAVID RICARDO

## SCRISSE

### “Teoria del salario”

- **Aumenta** la popolazione – **scendono** i salari fino al **minimo di sussistenza**.
- Il valore **nominale** rimane basso

### “Teoria dei costi comparati”

- **Paese A** produce a costi superiori due beni rispetto al **Paese B**.
- Conviene ai due paesi **specializzarsi nella produzione del bene** che producono a **costi inferiori**

# JOHN STUART MILL

## SCRISSE

### “Principi di economia politica”

**Fondo salario** che non può essere variato perché altrimenti **non conviene lavorare**

**Per migliorare i salari occorre limitare le nascite**

Prevedeva:

- **abolizione** del salario e **creazione** di cooperative
- **limitazione** del diritto di credito
- con difficoltà **ammise l'intervento dello stato** nell'economia (ascoltò **Saint-Simon e Comte**)

# LIBERISTI OTTIMISTI

## Jan-Baptiste Sey – Frederic Bastiat

- Davono **importanza allo sviluppo industriale** basato sulla legge degli sbocchi (prodotti creano altri prodotti)
- L'**officina** è un santuario
- La miseria è un male necessario
- Le crisi sono battute di arresto dello sviluppo
- Lo **stato** non deve intervenire e modificare le **leggi naturali**

# SCUOLA STORICA (sorge in Germania dal 1840 al 1900)

- Roscher, Kinde, Hildebrand
- Socialiasti della cattedra (Wagner, Brentano, Schmoller)

# SCUOLA STORICA

La **scuola storica** si **opponeva** alla **scuola classica** per queste ragioni:

- **Sostenevano** che l'economia **non è soggetta** a leggi naturali
- Occorre **l'intervento dello stato**
- La **libera concorrenza** non può fare **miracoli**
- Alcuni sostenevano il **graduale passaggio** dalla **proprietà privata** a quella **pubblica**.
- Si tratta di **riformatori sociali**, ma **non socialisti**, perché lo **stato** doveva solo regolare **l'attività produttiva**.

# I SOCIALISTI DELLA CATTEDRA ITALIANI erano:

- **Fedele Lampertico e Luigi Luzzatti** che si opponevano ai rappresentanti della **scuola classica Francesco Ferrara e Tullio Martello.**

# ROBERT OWEN (1771-1858)

Sostenitore del socialismo umanitario e idealistico che **Marx** definì utopistico. Cominciò a **lavorare** come **garzone** e divenne **proprietario di diverse fabbriche**. Fu **sensibile** alla **miseria** in cui vivevano gli **operai**, per cui:

- vietò il lavoro dei bambini con **meno di 10 anni**
- aprì **asili**
- migliorò l'**igiene nelle fabbriche**
- ridusse l'**orario a 100 ore settimanali** ,oggi sono **40/60**
- creò delle **comunità modello** in **USA** e in **Scozia**, cioè **imprese cooperative** senza scopo di lucro

# ROBERT OWEN (1771-1858)

Fallita la **cooperazione** tentò la strada del **sindacalismo** unendo diversi piccoli sindacati in una **federazione di mestieri**.

Egli fu il sostenitore di diversi **postulati** che divennero il **simbolo** di **grandi battaglie**:

- **Lotta** di classe
- **Sciopero** generale
- **Voto** alle donne
- **Accordi** internazionali, ecc.

# ROBERT OWEN (1771-1858)

Le sue iniziative **fallirono** però lasciarono il **segno**, in particolare aprirono la strada al **movimento cartista** che prevedeva **suffragio universale** ed altre riforme.

# *SOCIALISTI UTOPISTI*

Sono studiosi prevalentemente **francesi**.

**Socialisti:**

- **sostenitori** degli interessi delle **classi sociali**
- al tornaconto **individuale** opposero *l'associazionismo*
- *combattevano la ineguale distribuzione della ricchezza*

I maggiori sono: **Sismondi De Sismonde, Conte di Saint-Simon, Fourier, Blanc, Proudhon.**

# SOCIALISTI UTOPISTI

*Sismondi De Sismonde* - criticò  
l'industrialismo perché:

- causa di **crisi**
- causa della **povertà degli operai**
- provocava **l'ingiusta distribuzione delle ricchezze**
- sosteneva il corporativismo (le corporazioni)
- anticipò i concetti di **Marx: lotta di classe e plus-valore**
- la lotta fra **imprenditori e operai** è ineguale, l'operaio **lavora per vivere** e l'imprenditore **per realizzare profitti**

# SOCIALISTI UTOPISTI

**Comte di Saint-Simon** - Il potere politico doveva passare dalle mani della borghesia fondiaria agli scienziati ed ai tecnici.

Le sue idee furono trasformate in **Sistema dei Sansimoniani (Lesseps, Comte, Pereire, ecc.)**

Essi sostenevano:

- **soppressione** della proprietà dei mezzi di produzione
- lo **stato** deve divenire **proprietario delle terre**
- **ogni persona** deve lavorare in base alle sue capacità

# SOCIALISTI UTOPISTI

## Fourier :

- rilevò un notevole divario fra il prezzo del produttore e quello del consumatore
- come rimedio propose la costituzione di associazioni volontarie: falangi con 810 uomini e 810 donne divisi per settori lavorativi. Essi dovevano vivere in falansteri, una specie di alberghi gestiti come cooperative.
- I benefici dell'impresa andavano ripartiti fra capitale, lavoro e talento. Ma non riuscì a trovare finanziatori disposti a sostenere le sue idee ed attuarle.

# SOCIALISTI UTOPISTI

**Blanc** scrisse: “**L’organisation du travail**”. Fu una guida nella rivolta del **1848**.

- riteneva **anormale** qualsiasi **bene posseduto** senza averlo guadagnato con il **lavoro**
- gli **utili** andavano ripartiti fra:
- **capitale e lavoro**
- **fondo soccorso** operai
- **espansione** della produzione
- Progettò la **costituzione** di associazioni chiamate “**Ateliers sociaux**”, dove i lavoratori dovevano muovere **concorrenza** alle **aziende capitalistiche** e poi sostituirsi ad esse. Create nel **1848** divennero solo delle **associazioni di assistenza** agli operai

# SOCIALISTI UTOPISTI

- **Proudhon** scrisse: **Qu'est que la propriété?**  
La propriété **c'est le vol.**
- **Marx** rispose al libretto di **Proudhon** ,“La philosophie de la misere”, con il volumetto **“La misere de la philosophie.**

## **Proudhon fu:**

- contrario allo **sfruttamento dei lavoratori** a vantaggio dell'**accumulazione capitalistica**
- contrario **all'intervento dello stato** nell'economia
- contro lo **sfruttamento dei lavoratori** consigliava la **concessione di crediti**
- le **attività economiche** bisognava realizzarle in base ai **principi del liberismo**

MARX (1818-1883)

NATO A TREVIRI FU ESPULSO  
DALLA GERMANIA E VISSE A  
LONDRA, PARIGI E  
BRUXELLES.

A BRUXELLES FU MOLTO  
AMICO DI ENGELS COL  
QUALE SCRISSE DIVERSI LIBRI

# MARX (1818-1883)

Si distingueva dagli **idealisti** per queste ragioni:

- **soppressione della proprietà privata**
- dovevano essere gli **operai** ad **emanciparsi** dalla **servitù dei padroni**
- **affondava** le sue idee nel **pensiero di Ricardo**

Le sue opere furono:

- ✓ **Miseria della filosofia**
- ✓ **Manifesto del Partito comunista**
- ✓ **Il Capitale**

# MARX (1818-1883)

Il suo pensiero può essere sintetizzato in tre punti:

- materialismo storico o interpretazione economica della storia
- teoria del valore = lavoro e del plus-valore
- teoria della concentrazione della ricchezza e della miseria crescente

# *MATERIALISMO STORICO*

I fatti economici hanno un peso preminente sullo svolgimento della storia.

La lotta di classe è la lotta fra coloro che possiedono i mezzi di produzione e i lavoratori che vivono in condizioni misere.

## TEORIA DEL VALORE = LAVORO

E' la teoria di **Smith**. Egli aggiunse il **plus-valore** partendo dalla **teoria del salario** di **Ricardo**. L'offerta del lavoro cresce e l'imprenditore **paga un salario** inferiore a quello effettivo. Le **ore di lavoro** che **non vengono pagate** agli operai costituiscono il **profitto**, il **plus-valore dell'imprenditore**.

# CONCENTRAZIONE DELLA RICCHEZZA E MISERIA CRESCENTE

Una volta che la **ricchezza** si sarà concentrata nelle mani di **pochi**, gli **operai** che saranno al limite della **miseria** si ribellarono creando la **rivoluzione sociale** che porterà il **potere politico** del **proletariato**.

La storia ha smentito tale processo perché non si è avuta una eccessiva concentrazione della ricchezza e il **tenore di vita degli operai** non è andato peggiorando Tuttavia bisogna essere sempre vigili affinché tale concentrazione non si abbia

Seguace di **Marx** fu **Lenin** che attuò il **comunismo in Russia**.

Il **comunismo** ha cambiato la **psicologia dell'uomo**.

### **Comunismo**

- fine della **lotta fra gli uomini** e attuazione del **naturalismo**
- coincidenza fra la **libertà individuale** e le **necessità sociali**.
- Le idee di **Marx** non si attueranno perché prevale sempre l'**egoismo del singolo** sull'**interesse collettivo**

# AGRICOLTURA E NUOVE TECNOLOGIE

Con l'aumento della popolazione si sentì la necessità di produrre di più. Tale necessità fu soddisfatta:

- Mettendo a coltura nuove terre
- Rinnovando le tecniche colturali
- Trasformando il regime delle proprietà
- Migliorando l'allevamento del bestiame.
- Con le nuove tecnologie si migliorò la produttività

La **rivoluzione agraria** si ebbe specie in **Inghilterra** e **Scozia** per le novità:

- nel ciclo di coltivazione
- nell'assetto delle proprietà

Per il **ciclo** si passò dal ciclo con il **maggese** alla **coltivazione dei tre campi** o **quattro campi** con la introduzione delle leguminose (trifoglio, cetrangolo, ecc.) o le **radici profonde** (rape, navoni, ecc.)

L'**allevamento del bestiame** passò da quello **brado** a quello **stabulare**

## Altre innovazioni furono

- Il versoio, dalla **costruzione in legno** si passò a quella in **ferro**
- Si diffuse l'erpice per rompere le **zolle**
- Si cominciò ad usare la seminatrice a foratura
- Si coltivò la terra fra un **filare** e l'altro di **alberi**

## I maggiori studiosi inglesi furono:

- Tull: più arature, creò i **solchi**, inventò la **macchina per la semina**
- Townshed: sostenne la **diffusione della rotazione quadriennale**
- Young: studioso di **problemi della terra**, diffuse le innovazioni per mezzo degli **Annali di agricoltura**
- Bakewell: creò una **fattoria modello** dove introdusse le **nuove tecnologie** e selezionò le **razze dei buoi e dei cavalli**

Altri studiosi europei furono:

*Boussingault, Lewes e Liebig* che partendo dalla **composizione chimica delle piante** (potassio + fosforo + azoto + acqua) trovarono i **fertilizzanti** necessari alla loro crescita.

# BOTANICA AGRARIA

- Semi più produttivi
- Semi più resistenti al **caldo** e al **freddo**
- Si studiò come **combattere le malattie**

# MACCHINE AGRICOLE

- **Aratri** (in acciaio e a ruota), **erpici** (a dischi e a denti flessibili), **falciatrici** e **mietitrici meccaniche**
- **1878** - **legatrice meccanica** dei cavoni, **trebbiatrici meccaniche**, **vagliatrici** per tagliare la **pula del grano**. Anche la **macchina a vapore** fu utilizzata per **trebbiare ed arare**

# LE NUOVE TECNICHE AGRICOLE NEGLI STATI EXTRA-EUROPEI

- *Nell'America del Nord e in America Latina* si produce grano, mais, zucchero, vino, cotone, indaco, tabacco e bestiame.
- Con la **politica liberista** attuata in **Europa** dal **1848** si esportarono, dagli **USA**, più prodotti agricoli.
- Nelle **colture** *estensive* *il terreno non va concimato*, né vi sono **rotazioni**, perché la produzione è buona

# TABACCO

La produzione del tabacco decadde nell'800, ma crebbe quella del cotone.

Le cause furono:

- **blocco** continentale
- **concorrenza** del tabacco prodotto in **America Centrale**
- Politica doganale **protezionistica**
- Convenienza a sostituirlo con **altri prodotti**
- Solo nella **seconda metà dell'800** si ebbe una ripresa della produzione.

# COTONE

- cotone rivoluzionò la produzione agricola e industriale.
- 1793 - Whitney scoprì la sgranatrice per lavorare cotone a fibre corte che attecchiva anche nelle zone secche.
- Negli stati del Sud la coltura del cotone avanza verso le zone interne.
- Durante la guerra di secessione (1861-1865) si rallentò la produzione e il commercio perché gli stati del Nord dichiararono il blocco dei porti.
- Fu invogliata la produzione in Egitto, Brasile e India. Dopo la guerra con l'abolizione della schiavitù si temeva la crisi del cotone, ma i negri continuarono a lavorare come coloni liberi

# ALLEVAMENTI DEL BESTIAME

In **America del Nord** e in **America Latina** furono introdotte le **migliori razze di bovini ed ovini**.

Furono costruiti **grandi impianti** per la **macellazione**.

L'**alta produttività** e la **diminuzione dei prezzi** dal **1873** al **1896** fece vendere i prodotti in **Europa**, dove **l'agricoltura** fu messa in crisi e molte terre furono abbandonate.

## ASSETTO FONDIARIO in Inghilterra, resto dell'Europa e Nuovo Continente.

➤ **INGHILTERRA** - Con l'aumento della **produzione** e della **produttività**, i **proprietari** accumularono **capitali** da investire nell'acquisto di **nuove terre**.

I **piccoli appezzamenti** non sono adatti

- per le **rotazioni**, occorrono **grossi appezzamenti**
- conveniva introdurre le **macchine** sui **grossi appezzamenti**
- Lo **stesso proprietario** possedeva spesso **più appezzamenti** in **posti diversi** e li **accorpò**.

## TERRE APERTE (OPEN FIELD)

Sulle terre aperte (open field) il diritto di proprietà frazionato si unificò con il sistema delle **Enclosures** iniziato nel **500** e intensificato nell'**800**. Nel **1845** fu emanato il General Enclosures Act. I **piccoli proprietari** e i **fittavoli** in cambio di **modesti compensi** cedettero i **loro diritti**.

Andò scomparendo la figura dello Yeoman, cioè i **piccoli proprietari**. Questa situazione si riproduce solo nella **Germania Orientale**

# ASSETTO FONDIARIO NELL'EUROPA CONTINENTALE

- **FRANCIA** – Con la **Rivoluzione Francese** furono **aboliti** i **diritti feudali** per cui si rafforzò la **piccola proprietà** anche per mezzo della **vendita delle terre**.
- Nell'**800** e fino alla **prima guerra mondiale** in Francia **non vi furono grosse modifiche** nell'assetto fondiario. Essendovi le **piccole proprietà** **non furono introdotte grandi novità nelle tecniche colturali**.

# BELGIO E GERMANIA

- In **Belgio** vi è il **frazionamento** perché furono aboliti i **diritti feudali** e venduti i **beni delle chiese**.
- In **Germania** abbiamo le **stesse caratteristiche** delle tre zone viste per il **'700**.

# 1. EMANCIPAZIONE DEI CONTADINI TEDESCHI

Si ebbe all'inizio dell'800

1807-1810 - il Barone von Stein:

- abolì la **servitù della gleba**
- consentì ai **contadini di comprare nuove terre**
- favorì la **costituzione di poderi continui**
- **1811** - fu emanato un **editto** che consentì al **contadino gravato da diritti di cedere 1/3 delle terre in cambio dell'abolizione dei diritti**

## 2 .EMANCIPAZIONE DEI CONTADINI TEDESCHI

- **1816** - fu **modificata** la **norma** per cui i contadini potevano **riscattare** solo se possedevano **buoi** dal **1763** e dovevano cedere la *metà ,cioè 1/2 e non 1/3 delle terre*
- **1850** - l'editto del **1816** fu **abrogato** e si riconobbe **piena proprietà** ai contadini
- Nella **Germania Occidentale** l'abolizione dei **diritti feudali** si ebbe con l'**occupazione francese**

# UNGHERIA E ROMANIA

La **servitù della gleba** fu abolita  
rispettivamente nel **1848** e **1864**.  
Fu **difficile** comunque per i  
contadini **divenire proprietari**  
perché bisognava pagare **elevati**  
**indennizzi** ai feudatari

# 1. RUSSIA

- I coloni erano **vincolati alle terre** e le proprietà erano nelle **mani dei nobili**
- **1861** - Alessandro II abolì la schiavitù con il pagamento di un **riscatto al feudatario**. Per favorire il riscatto delle terre si crearono i MIR, comunità di villaggio.

Ciascun contadino ebbe:

- **una casa**
- **un piccolo pezzo** di terra
- **un diritto d'uso** sulle terre indivise

## 2. RUSSIA

La nobiltà non gradì il provvedimento perché fu **privata della manodopera** gratuita di cui disponeva. Durante il periodo della **grande crisi del 1873-96** molti nobili furono costretti a vendere una parte delle terre ai kulaki.

Neanche i contadini furono contenti delle riforme per queste ragioni:

- il reddito delle terre ricevute **non era sufficiente** a riscattare le proprietà
- **calarono i prezzi** dei prodotti agricoli

# 3. RUSSIA

- 1905 - Il **malcontento** degenerò in **rivoluzione** che fu **repressa** con la forza. Il malcontento derivava dal **MIR**, che si doveva far carico di **coloro che non pagavano**.
- Così il ministro Stolypin nel 1906 consentì ai contadini di **pagare le quote collettive ed uscire dai MIR** in modo da **divenire proprietari** di un pezzo di **terra collettiva**. Molti contadini **vendettero** le proprie terre ai **contadini più ricchi (kulaky)** ed andarono ad ingrossare le file degli **operai**.

# AMERICA

- Qui le terre erano abbondanti, poco sfruttate e prive di sistemi feudali. Nel 500 i sovrani assegnavano le terre ai favoriti, ai funzionari amministrativi e ad ordini religiosi.
- Gli assegnatari vendevano le terre a grandi lotti. Gli acquirenti le rivendevano a piccoli lotti. Ciò nonostante si trattava sempre di appezzamenti piuttosto grandi.

# 1. CONQUISTE DELL'OVEST

- Nel '700, l'avanzata verso l'ovest arrivò agli Appalachi. Nell'800 si arrivò fino all'Oceano Pacifico. Per questa conquista fu necessario superare numerosi ostacoli: terre piene di insidie con bestie feroci e si cacciarono gli indiani che cercarono di ostacolare in ogni modo l'avanzata dei conquistatori.
- La frontiera divenne un mito tanto che fu identificata come la conquista di un successo.

Secondo Turner le tappe per la conquista nel Nord erano queste:

- Pionieri
- Pastori
- Agricoltori
- Insediamenti urbani
- Al Sud dopo i pastori arrivarono i piantatori che sfruttavano al massimo le terre e passavano a coltivare nuove terre vergini

## 2. CONQUISTE DELL'OVEST

A tale spostamento il governo contribuì con quattro interventi:

- acquisendo nuove terre che non appartenevano alla federazione, la quale:
  - nel 1803 comprò dalla Francia la Louisiana
  - nel 1819 comprò la Florida dalla Spagna
  - nel 1845 strappò l'Oregon alla Gran Bretagna
  - nel 1845 realizzò l'annessione del Texas
  - nel 1846 comprò la California e il Nuovo Messico
  - nel 1856 comprò dalla Russia le Hawaii e l'Alaska

# 3. CONQUISTE DELL'OVEST

- cacciò con la forza gli indiani (1870-1890) che furono chiusi nelle riserve
- assegnò le terre a coloro che volevano coltivarle. Però le vendite furono per appezzamenti troppo ampi e a prezzi elevati
  - 1841 - fu stabilito un diritto di prelazione per coloro che possedevano le terre
  - 1862 - fu stabilito un diritto di proprietà
  - nel 1785 fu stabilito come organizzare i nuovi territori colonizzati. Per formare uno stato occorrevano 500 maschi.

# 1.GIAPPONE

- Nella prima metà dell'800 si aggravò la crisi dell'economia, aumentò il costo della vita e frequenti furono le carestie. Si ebbero numerosi tumulti contro gli shonin (monopolizzatori del commercio).
- I Tokugawa per far fronte alla crisi presero provvedimenti poco efficaci.

## 2.GIAPPONE

- Invitò i **contadini trasferiti in città** a tornare al **lavoro nei campi**
- *Annulò una parte del debito pubblico*
- L'**apertura dei porti** fece sorgere il timore *dell'invasione degli stranieri*
- Occorrevano dei **provvedimenti radicali**, così i **feudatari daimyo** delle terre del **Sud-ovest** abbattono con la forza le **famiglie dei Tokugawa** e diedero di nuovo potere all'**imperatore**

# 3. GIAPPONE

Così nel **1868** fu costituito il governo dei **Meiji** (governo illuminato) che prese i seguenti provvedimenti:

- abbattimento del vecchio feudalesimo
- fu introdotto un **regime costituzionale**
- si emanarono leggi sulla base dei **regimi giuridici europei**
- migliorò l'**istruzione**
- si diede forte impulso all'**economia** consentendo la diffusione delle **società per azioni**

## 4. GIAPPONE

- Si trattò di una rivoluzione di palazzo. I governanti cominciarono a difendere gli interessi degli amministratori. I risultati furono:
- Il Giappone diviene una potenza militare mondiale tanto che riesce a sconfiggere la Cina
- Avanzò pretese sulla penisola di Liatung ma fu costretta a rinunciare per le proteste della Russia e della Francia. Le rivalità si aggravarono per gli interessi che si avevano sulla Corea e sulla Manciuria. Rivalità che sfociarono nel conflitto russo-giapponese del 1904-05 ,allorché un piccolo stato come il Giappone sconfisse la grande Russia.

# 5. GIAPPONE - TRASFORMAZIONI INTRODOTTE IN AGRICOLTURA

Due provvedimenti:

- Riforma agraria
- Revisione delle imposte fondiari
- La **RIFORMA AGRARIA** fu attuata in **tre tappe**:
- I maggiori feudatari del **Sud-Est** restituirono all'imperatore le **terre in loro possesso**
- Nel **1871** fu abolito il **sistema feudale** e si eliminò qualsiasi **distinzione di classe**. I **proprietari**, i **contadini** e i **samurai** furono compensati con una **pensione** pari a **1/10** del **reddito** della **coltura**.

## 6. GIAPPONE TRASFORMAZIONI INTRODOTTE IN AGRICOLTURA

- La **pensione** fu capitalizzata al 7%. I **titoli** furono venduti e il **ricavato** fu investito. Per sostenere il **valore dei titoli** le **banche nazionali giapponesi** furono autorizzate ad emettere biglietti garantiti dai titoli del debito pubblico emessi dai feudatari.

# 7. Giappone - RIFORMA DELL'IMPOSTA FONDIARIA

- Le **imposte** non andavano più pagate in **natura** ma in **denaro**;
- Il calcolo delle imposte **non si faceva sul raccolto**, ma sul **valore** delle terre;
- La **svalutazione della moneta** fece diminuire la **gravità delle imposte** per i pagamenti in moneta, ciò non accadde per i pagamenti in natura
- I **piccoli proprietari non ricavano vantaggi** dalla svalutazione della moneta, perché **preda dei commercianti dei loro prodotti**;
- La **riforma non servì agli operai che riscuotevano salari molto bassi**.

## 8. GIAPPONE

Il malcontento portò alle insurrezioni che furono represses con la forza. Ciò favorì l'esodo dei contadini verso le città e all'estero.

Per migliorare la produttività agricola:

- Si inviarono esperti all'estero
- si fondarono scuole agrarie
- si inviarono istruttori nelle campagne
- Si diffuse la concimazione e l'istruzione
- Furono concesse sovvenzioni e aiuti agli agricoltori

I risultati furono che migliorarono le colture del riso, cotone, tè, canapa e lino.

# 1. AGRICOLTURA ITALIANA

- L'abolizione dei diritti feudali negli stati italiani del Nord si ebbe nella seconda metà del '700.
- Nelle regioni meridionali e centrali i vantaggi dell'abolizione della feudalità si ebbero solo con l'arrivo dei francesi (1796-1815)

## 1815 - 1860 (NEL NORD)

- Messa a coltura di nuove terre
- Bonifica delle paludi
- Si andò all'**estero** per apprendere le nuove tecniche colturali (vedi Cavour)
- Si diffuse l'uso dei fertilizzanti e le prime macchine agricole
- Aumentò la coltura dei gelsi e la produzione della seta
- Il ricavato della vendita della seta consentì l'acquisto dei pezzi di terra da parte dei contadini. Ciò però non può considerarsi rivoluzionario perché le innovazioni furono limitate a poche zone.

## 2. AGRICOLTURA ITALIANA

In *Italia Centrale* si diffuse il contratto di mezzadria che favorì l'abolizione dei rapporti di dipendenza feudale.

In *Italia Meridionale*:

- Con l'abolizione della feudalità solo poche terre passarono nelle mani della borghesia agraria. Il piccolo proprietario che aveva ricevuto un pezzo di terra spesso era costretto a venderlo;
- Nel latifondo la vendita dei prodotti stimolò un certo aumento della produzione;
- Spesso l'introduzione dei miglioramenti veniva ostacolata dalla scarsa fertilità della terra.

# 3.L'AGRICOLTURA ITALIANA DOPO L'UNITA'

- Nel **1861**, il **57%** del PIL si ricavava dall'**agricoltura**
- **Molti politici** sperarono in una **rapida crescita** della produzione agricola
- La **produzione** crebbe solo nel **primo decennio dell'Unità**, poi si ebbe **un declino** prima lento (**1870-80**) e poi rapido (**1880-1900**). Il **calo** riguardò specie i **cereali**.
- Vi fu un **compenso** solo nella crescita degli **agrumi**. Anche la produzione della **seta** diminuì, vi fu per i **cereali** la concorrenza degli **USA**
- Per difendersi dalla **concorrenza** aumentarono i **dazi** nel **1878** e nel **1887**.

## 4.L'AGRICOLTURA ITALIANA DOPO L'UNITA'

- La conseguenza dell'aumento dei dazi fu la rottura dei rapporti commerciali con la Francia. Nel 1888 dovendo rinnovare il trattato di commercio, fra i due paesi, poiché i governi non trovarono un accordo sulla base di partenza, le tariffe o il trattato precedente, si arrivò alla **guerra commerciale** che danneggiò specie l'Italia, che fino al **1896** vide ridotte le esportazioni in Francia di **vino, seta e agrumi**.
- **1896 - 1913** - crebbe la produzione per le **bonifiche ferraresi**, per la **maggiore commercializzazione** dei prodotti dovuta al **miglioramento dei mezzi di trasporto**.

## 5. STRUTTURA DELLA PROPRIETA' IN ITALIA

- Caratteristica generale: grande proprietà e piccolissima proprietà.
- Una certa trasformazione si ebbe con la messa in vendita, nel 1863, delle terre della Chiesa e quelle demaniali. Tali trasformazioni non ebbero risultati concreti nella distribuzione delle proprietà, perché il contadino dopo aver investito il capitale nell'acquisto delle terre non fu più in condizione di portare migliorie.

# 6. STRUTTURA DELLA PROPRIETA' IN ITALIA

- In effetti le **vendite** contribuirono più ad allargare il latifondo che a **diffondere** la piccola proprietà.
- All'inizio del '900 l'assetto fondiario aveva le seguenti caratteristiche:
- Grandi latifondi nella **Maremma toscana** e nel **Meridione**
- Grandi proprietà (**specie in Lombardia**)
- Medie e piccole aziende nelle **zone costiere della Campania**
- Piccolissime proprietà con **scarso rendimento**

# INDUSTRIE in generale

- Innovazioni nelle1) **tecniche produttive**
- 2) **Nuova organizzazione** delle aziende
- **Tecniche nuove**
- Dall'**utensile a mano** si passò alla **macchina a vapore**. Dal **lavoro artigianale** di piccoli prodotti alla produzione di **grandi quantità** di prodotti.

# 1. INGHILTERRA

- Le industrie **traenti** sono quelle del **cotone** e del **ferro**. Quelle del cotone che si trasformarono in **industrie capitalistiche** in un **ambiente pre-capitalistico**. Le caratteristiche:
  - Aumento di **dimensioni**
  - Riduzione dei **costi**
  - Aumento di **produttività**

## 2. INGHILTERRA

Il settore tessile del cotone subisce le innovazioni per queste ragioni:

- ❖ Settore nuovo non legato alle tecniche tradizionali
- ❖ Aumento della domanda di tessuti stampati
- ❖ Impiego di operai specializzati
- ❖ Per favorire la produzione inglese fu vietata la importazione dei tessuti indiani.

## 3. INGHILTERRA

- Il maggior centro di produzione fu **Manchester** dove si formò la classe dei Maestri fustagnai che compravano i **filati** nelle **campagne** e li distribuivano ai **tessitori** che cominciarono a **concentrarsi nelle fabbriche**.
- Nel **700** i filatori non riuscivano a soddisfare la domanda di filati che partiva dai **tessitori**. La situazione si **aggravò** perché nel **1733**, quando John Kay inventò la **navetta volante**.
- Hargreaves (1764) inventò la **spinning jenny** che muoveva da **6** a **100 fusi** contemporaneamente.

## 4. INGHILTERRA

- Arkwright (1769) inventò la macchina per filare ad energia idraulica (water frame).
- La macchina con due serie di cilindri rotanti dava fili meno grossolani.
- Crompton (1799) inventò la spinning mule cioè una macchina che era la somma della spinning jenny + la water frame. La prima macchina muoveva solo 20 fusi, nel 1835 la stessa macchina ne muoveva 1000.
- Occorrevano innovazioni nel settore tessile così nel 1785 Cartwright inventò il telaio meccanico azionato da cavalli e nel 1789 fu applicata la macchina a vapore. Nella prima metà dell'800 il telaio meccanico sostituì quello a mano. Nella seconda metà dell'800 fu introdotta l'energia elettrica e si migliorò la tintura delle stoffe.

# INDUSTRIA DELLA LANA

- Sviluppo più lento perché legato alle tradizioni
- Era meno concentrato perché distribuito in diverse città
- Aumentò la disponibilità di lana perché fu importata dall'Australia, dall'Africa del Sud e dall'America Latina .

# 1. FERRO E ACCIAIO

- All'inizio del '700 era in declino per l'esaurimento della legna delle foreste;
- 1735 - Darby riuscì a ricavare il carbone coke dal carbon fossile che servì per produrre ghisa. Per passare dalla *ghisa al ferro* che è più flessibile fu inventato il pudellaggio, cioè si fuse la ghisa in speciali forni a riverbero dove veniva bruciato il carbonio;
- Per liberare completamente il ferro dal carbonio onde ottenere l'acciaio si martellava. Per sostituire questo sistema furono inventati i forni Bessemer: immissione di aria fredda nella ghisa fusa in modo da far bruciare carbonio e ossigeno.

## 2. FERRO E ACCIAIO

- Siemens comprendeva:
- **fornace rigeneratrice** che riscaldava l'aria ad **alta temperatura**
- Il **gas** prodotto veniva usato come **combustibile**.
- In **questo modo** si aveva una riduzione dei **costi**.
- Martin pensò di **aggiungere rottami** alla **ghisa fusa**.
- Thomas Gilchrist ricavò **acciaio** dai minerali ricchi di **fosforo** mettendo nel **convertitore** un **rivestimento di calce** che assorbe il **fosforo**

# INDUSTRIA MECCANICA

- Fu inventato il **martello meccanico**
- L'**acciaio** fu impiegato per le **ferrovie (rotaie e carrozze)**, per produrre **biciclette, automobili ed altre macchine** per le **industrie**
- Oltre al ferro fu impiegato il **rame**, il **piombo** ed i **metalli preziosi**

# 1. PRODOTTI ENERGETICI

Prima fu utilizzata

- Energia **umana**
- Energia **animale**
- Energia **idraulica**
- Poi si cominciò ad utilizzare il **vapore** All'inizio del 700 **Newcomen** inventò le **pompe a vapore** (un **pistone** in un **cilindro** che viene spinto in alto dall'**espansione del vapore**, poi aprendo una **valvola** il **pistone** riprende la **posizione di partenza**. Fra il **1720** e il **1770** fu impiegato per **pompare acqua** dalle miniere

## 2. PRODOTTI ENERGETICI

- **Watt (1736-1819)** eliminò molti inconvenienti che aveva la pompa di Newcomen, tra l'altro anche lo spreco di energia. Inoltre adottò il condensatore separato che si manteneva sempre freddo, mentre il cilindro era caldo. La vera rivoluzione si ebbe con la trasformazione dal movimento lineare in movimento rotatorio.
- **Boulton** nel 1769 fondò una società con Watt che mise a disposizione capitali e attrezzature per la diffusione delle macchine a vapore. La maggiore diffusione comunque si ebbe con l'applicazione al battello a vapore e alle ferrovie

# INNOVAZIONI IN ALTRE INDUSTRIE

- **Edilizia** - Fu introdotta la macchina a vapore per sollevare i pesi
- **Carta** - Nel 1877 fu sostituito il legno agli stracci come materia prima
- **Tipografia** - Fu inventata la linotype e la macchina rotativa.

# SECONDA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

- Nuove fonti di **energia** (petrolio ed elettricità)
- Nuove **industrie** (elettriche, chimiche, alimentari e produzione di nuovi metalli)
- Continue **innovazioni tecniche** nelle industrie tradizionali

# ENERGIA ELETTRICA

- Nel 700 era una curiosità. Nella prima metà dell'800 fu applicata al **telegrafo elettromagnetico** e nell'elettrochimica industriale (stampa di sculture);
- Nel 1872 il belga *Gramme* inventò la *dinamo*, poi da questo momento fu applicata in vari settori

## VANTAGGI:

- Facilità di trasmissione;
- **Convertibilità** in altre forme di energia (colore, luce, movimento, ecc.);
- Utilizzata secondo la **quantità desiderata**;
- Nel 1881 i **fratelli Siemens** in Inghilterra costruirono la prima centrale elettrica.

# ENERGIA ELETTRICA

Nel 1881 Edison inventò la lampada a filamento di carbonio incandescente

L'elettricità trovò impiego nei settori:

- trasporti
- per produrre alluminio, soda e soda caustica.
- Il petrolio era conosciuto fin dal medioevo.
- Nel 1897 Diesel ingegnere tedesco inventò il motore a nafta, cioè il motore a combustione interna, cioè l'esplosione della nafta in una condotta forzata.
- Fino alla prima guerra mondiale prevalse il consumo del carbone sul petrolio.

# INDUSTRIA CHIMICA

- Si sviluppò specie con la seconda rivoluzione industriale
- per produrre **coloranti** dal carbon fossile
- per produrre **soda** e **acido cloridrico** (processo Leblanc)
- Il belga Solvay ricavò **bicarbonato di sodio** facendo passare **gas ammoniacale in acqua salata**
- Procedimento **elettrolitico** per produrre **soda caustica** e **cloro**
- **Progressi** sulla chimica consentirono la produzione di:
- prodotti **farmaceutici**
- **profumi**
- **filati**

## Coloranti specie in Germania

- **fosfati** e **acido fosforico**
- **gomma** specie dopo la **vulcanizzazione** inventata in **USA** da **Goodyear** impiegando **zolfo, calce, nerofumo, coloranti** ed altri elementi per indurire la gomma

# SETTORE ALIMENTARE

**Si cominciarono a conservare i prodotti in scatola. Nel settore lattiero-caseario si cominciò a produrre burro, formaggio ed a conservare il latte**

# NOVITA' NELL'ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE

Nella bottega artigiana lavoravano:

- Maestro
- Lavorante
- Apprendista
- La prima forma capitalistica si ebbe separando la produzione dalla commercializzazione. Si forma la figura del mercante-imprenditore. In alcuni casi raccoglieva i prodotti della lavorazione e li distribuiva.
- In altri casi il mercante-imprenditore dava le materie prime e i macchinari e poi vendeva i prodotti. In tal modo si accollava tutti i rischi della produzione e della distribuzione.
- Con le macchine crebbe la dimensione delle aziende. Furono necessari grossi capitali e tecnici per riparare le macchine.

# NOVITA' NELL'ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE

- Abbondando il lavoro autonomo molti **artigiani** entrarono nelle **fabbriche** come semplici **operai** .
- All'inizio le **macchine** furono introdotte per **ridurre i costi**, successivamente per **migliorare la qualità dei prodotti**.
- La **dimensione delle aziende** crebbe specie per la spinta ricevuta dalle ferrovie. Si passò dal **capitalismo patrimoniale a quello anonimo**. La **diffusione delle SPA** era ostacolata dalla legge.

# NOVITA' NELL'ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE

- 1720 - in Inghilterra fu emanato il Bubble Act che sottopose la **costituzione delle SPA** all'approvazione del **parlamento**.
- Anche in Francia nel 1807 Napoleone sottopose la **costituzione delle SPA** all'approvazione del Consiglio di Stato.
- 1825 - in Inghilterra fu abrogato il Bubble Act, ma rimasero molte formalità e fu lasciata la **responsabilità illimitata** dei soci.
- A capo delle aziende ci volevano uomini capaci:
  - dovevano **conoscere le nuove tecniche produttive**
  - Saper **istruire gli operai e dividere il loro lavoro**
  - Studiare il **mercato** per **frontere la concorrenza**
  - Nella **prima metà dell'800** l'**Inghilterra** era il paese più industrializzato. Per **difendersi** dalla concorrenza vi fu una **concentrazione** delle imprese industriali e la **produzione di massa**

# CONCENTRAZIONI

- Molte aziende stabilirono degli **accordi**:
- pool - controllo dei **prezzi**
- trusts o cartelli - controllo della **quantità**
- holding - messa insieme del **pacchetto delle azioni**.
- Alle **fusioni** furono interessate le **industrie tessili**. In conclusione, **abolite le corporazioni** si creò una certa **instabilità** nelle imprese, con le **fusioni** furono stabilite **basi** più sicure

# PRODUZIONE DI MASSA

- Standardizzazione del prodotto
- Intercambiabilità dei pezzi
- Lavorazione di precisione
- Meccanizzazione del processo produttivo
- Sincronizzazione del flusso delle materie prime
- Continuità del processo produttivo

## ELEMENTI COMPLEMENTARI DELLA PRODUZIONE DI MASSA:

- controllo della qualità
- tenuta della contabilità dei costi
- conoscenza del mercato

## RISULTATI

- maggiore produttività delle aziende
- maggiore preparazione dei dirigenti e degli operai che devono lavorare con macchine

# LE INDUSTRIE IN FRANCIA

- Lo sviluppo fu lento, tanto che non si parla di vero e proprio decollo ma di sviluppo lento fra il 1750 e il 1870;
- Continuavano a convivere nel periodo 1750-1870 settori con tecnologie arretrate e settori con nuove tecniche (cotone e lino).
- Secondo Rostov invece il decollo si ebbe fra il 1830 e il 1860 sotto la spinta delle ferrovie e l'ammodernamento dei settori tradizionali. La spinta maggiore si ebbe fra il 1850 e il 1870;
- Comunque, in Francia, la crescita fu lenta, per queste ragioni:

# LE INDUSTRIE IN FRANCIA

- lenta **crescita demografica**
- poche **risorse naturali**
- Investimenti **poco produttivi** dei risparmi (perché si preferiva **tesorizzare**)
- **Politica doganale** protezionistica
- **Maggiori agitazioni politiche**
  
- Molte **invenzioni** arrivavano per **vie legali o illegali** dall'**Inghilterra**. Qualche **inventore francese** per far **accettare** la sua invenzione fu costretto a **recarsi in Inghilterra**. E' il caso di **Philippe Girard**.
  
- I **maggiori centri industriali** erano a **Normandia** e nell'**Alsazia - Lorena**.
- I **maggiori progressi** furono compiuti durante il **Secondo Impero**, allorché si ebbe il **libero scambio** e si costruirono le **ferrovie**

# LE INDUSTRIE IN FRANCIA

Nel 1855 furono introdotti i processi

- **BESSEMER**
- **MARTIN**
- **Thomas Gilchrist**
- Dopo il 1870 vi furono le **grandi fusioni**, sia **verticali** che **orizzontali**.
- Dopo il 1850 iniziò il **passaggio** dal **capitalismo patrimoniale** a quello **anonimo** e a quello **finanziario**.

Furono costituiti **cartelli** nei settori della:

- **Filatura**
- **Cemento**
- **Carta**
- **Vetro**
- Si tratta comunque di **accordi meno rigidi** di quelli stabiliti in **Germania** e **USA**

# LE INDUSTRIE IN FRANCIA

- Con la diffusione dei **motori a gas** e di quelli **elettrici** si ebbe una decentralizzazione delle aziende e si diede un **nuovo impulso** alla piccola industria.
- Comunque, in **Francia** si diede grande importanza alle produzioni artistiche e alla moda.

# GERMANIA

- L'avvio della **rivoluzione industriale** si ebbe fra il 1834 e il 1870, cioè nel periodo dei fondatori. La **ragione** del ritardo fu la **divisione politica** del paese. Nel 1815 gli stati furono ridotti da 314 a 39. Ciò rendeva **difficile** il formarsi del **mercato nazionale**.

Gli scambi venivano ostacolati da:

- mancanza delle **vie di comunicazione**
- **barriere doganali**
- Diversità dei **sistemi monetari**
- Il **commercio** si effettuava come avrebbe potuto effettuarlo un **prigioniero attraverso le sbarre**. Per evitare tutto ciò si pensò all'**unione doganale**, cioè allo **zollverein**.
- 1818 - La Prussia abolisce le dogane interne. Ciò costituì una **difficoltà per i piccoli stati confinanti** che trovavano difficile inserirsi nel **vasto mercato prussiano**.

# GERMANIA

- Ciò favorì l'introduzione di prodotti di paesi non tedeschi. Sostenitore dell'unione doganale fu Federico List (1789-1846) che pubblicò le sue idee su un bollettino. Contrario alla politica della Prussia era l'Austria.

## Nel 1828 si formarono tre leghe:

- Quella degli stati del Sud (Baviera e Wurttemberg)
- Quella degli stati del Nord che comprendeva Prussia e Assia-Darmstadt
- Quella degli stati del centro che comprendeva Austria e altri piccoli stati.

# GERMANIA

- La Prussia approfittando di alcuni contrasti interni riuscì ad unire gli stati del nord, quelli del sud e quelli del centro nello Zollverein.
- 1834 - rimasero fuori 1) le città anseatiche (Amburgo, Brema, Lubeca), 2) l'Hannover, 3) Brunswick e 4) l'Oldenburg. Questi stati diedero origine alla unione doganale che prese il nome di STEUEVEREIN.
- Nel 1849 Bruk (ministro del commercio estero austriaco) cercò di unire le Steuerverein con le Zollverein. Nel 1854 la Prussia boicottò il piano e molti stati aderirono allo Zollverein. Fu così adottata una politica liberista, cosa non gradita all'Austria. Contemporaneamente furono stipulati numerosi trattati commerciali con l'Austria, e l'Italia.
- Nel 1870 la Prussia sconfisse la Francia e si formò uno stato solo.

# INDUSTRIE TEDESCHE

- All'inizio dell'800 avevano un prevalente carattere domestico e artigianale. Il contadino attuava tutte le fasi della lavorazione: coltivava il lino, lo filava, lo tesseva e lo tingeva.
- 1830-40 - sorsero le prime fabbriche. All'inizio il lavoratore a domicilio si trasformò in cottimista per ch  cominci  a produrre per un mercante imprenditore. Successivamente and  a lavorare come operaio nelle fabbriche.
- Le CORPORAZIONI in Prussia ebbero un peso notevole nella prima met  dell'800.

# INDUSTRIE TEDESCHE

- 1810 - in Prussia fu abolito l'obbligo della iscrizione alle corporazioni considerate una **scuola**. Alla **metà dell'800** con lo **sviluppo industriale** e la **formazione** del **mercato nazionale** l'attività delle **corporazioni** fu messa **in crisi**. Cominciarono le **proteste** contro le **grandi fabbriche** e si chiese:
  - Divieto del lavoro delle donne
  - **Abolizione** dei magazzini di deposito
  - Si protestò **contro la facilità** con cui si potevano aprire delle **botteghe**.
  - Le **macchine** si affermarono solo dopo il **1830**. Le prime furono introdotte in **Sassonia**, specie per **l'industria tessile** della **filatura**.
  - Dal 1830 al 1850 furono rimossi gli ostacoli che impedivano lo **sviluppo economico**.
    - Fu realizzato lo **zollverein**
    - Il **governo** fondò **diverse scuole tecniche**
    - Migliorarono le **vie** e i **mezzi di comunicazione**
    - Si istituirono **servizi postali** e **telegrafici**
    - Gli **imprenditori tedeschi** si recarono spesso in **Inghilterra** per studiare **nuove tecniche**

# INDUSTRIE TEDESCHE

I **risultati** furono:

- Diffusione delle **macchine**
- Largo impiego del **vapore**
- Costruzione di **ferrovie**
- La **crisi agricola** del **1846-47** e quella **politica** del **1848** rallentarono la **crescita** della produzione. Il **maggiore sviluppo** industriale si ebbe dopo **l'unità politica** del **1871**.
- La **vittoria** sulla **Francia** fece **annettere** le province **dell'Alsazia e della Lorena**. L'**indennità di guerra** pagata dalla **Francia** nel **1873-74** fece **aumentare** notevolmente i **prezzi** e portò al **fallimento** di numerose **banche** e **industrie**.

# INDUSTRIE TEDESCHE

- Superata la **crisi** vi fu un **rapido sviluppo** dell'economia che portò alla **SECONDA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE** così:
- Scomparve la **disoccupazione**
- Migliorarono i **mezzi di comunicazione**
- Aumentarono gli **investimenti**
- Aumentò il **reddito nazionale**
- Aumentò l'**estrazione** del **carbone** dalle **miniere**
- Furono introdotti **nuovi metodi** per ricavare **ferro** e **acciaio**.

# INDUSTRIE TEDESCHE

- Vi furono **concentrazioni verticali e orizzontali**. Lo stato prima si **oppose** alla **costituzione** dei **cartelli** e poi li **accettò**.
- Fu applicata la politica del **Dumping**.
- I **cartelli** riguardavano i settori **minerari, metallurgici e ferrovie**.

# Russia

- **Ritardo** dell'industrializzazione in Russia
- L'industrializzazione si ebbe alla fine dell'800 con l'aiuto dei capitali stranieri. L'opera di Pietro il Grande e Caterina II fu distrutta dall'invasione napoleonica che distrusse le industrie che erano intorno a Mosca. Dopo si risollevarono ma non furono più in grado di tener testa alle innovazioni degli altri paesi.

Le difficoltà erano dovute:

- Poche vie di comunicazione
- Poca borghesia
- I contadini che vivevano nella miseria
- Il governo era favorevole allo sviluppo dell'agricoltura e non a quello dell'industria.

I motivi erano:

- la domanda europea di prodotti agricoli era sostenuta
- gli slavofili non volevano il lavoro nelle fabbriche, ritenuto alienante per l'operaio. Dovevano essere gli stessi contadini dei MIR ad attuare la società socialista senza gli errori del capitalismo.

# Russia

- Queste tesi degli slavofili non furono accolte in pieno dai politici, ma confusero le loro idee.
- Se vi furono dei progressi nelle industrie fino al 1870, il merito va attribuito ai capitali stranieri.

## COTONE:

- La filatura e la tessitura furono meccanizzate dopo il 1840. La meccanizzazione fu merito dei mercanti tedeschi. Infatti fu Ludwig Knoop (di Brema) che si trasferì a Mosca come rappresentante commerciale delle industrie cotoniere di Manchester. Egli oltre al cotone importò in Russia diverse macchine.

# Russia

## LANA:

- La produzione era rudimentale, la tintura era mediocre e viveva delle commesse dello stato.
- Il lino era quasi nullo e i progressi ci furono nell'800.
- Nelle miniere e nella metallurgia ci furono scarsi progressi e la produzione era localizzata negli Urali.
- Cause dell'arretratezza industriale della RUSSIA:
- concorrenza estera
- intervento dello stato per regolare quantità e qualità
- difficoltà di produrre prodotti energetici
- Mancanza di manodopera specializzata

# Russia

- Le cose cominciarono a cambiare dopo l'**emancipazione dei servi**. Il colpo più grave all'economia sovietica fu dato dalla caduta dei prezzi dopo il 1870. Vi fu l'intervento dello stato per sostenere le industrie, ciò significò:
  - aumento delle imposte
  - sottrazione di capitali ai consumatori.
  - In compenso aumentarono le opere pubbliche e per sostenere la crescita si richiamarono in Russia imprenditori stranieri.

## RISULTATI:

- Crescita dell'**estrazione del carbone**
- Crescita del **consumo del petrolio**
- Aumento della **produzione di prodotti metallurgici**
- Crescita del numero dei **fusi per filare**
- Crebbe il numero delle **industrie chimiche**, delle **costruzioni edilizie**, **raffinerie dello zucchero** e **distillazione dei liquori**.

# Russia

- La crisi del 1899-1907 fu dovuta alla crisi finanziaria per
- aumento saggio d'interesse
- calo delle quotazioni delle azioni
- diminuzione del gettito delle imposte
- riduzione delle costruzioni ferroviarie
- riduzione dei prestiti delle banche.
- Nel 1904-05 la crisi si aggravò per la guerra russo-giapponese.
- Nel 1907-08 ci fu una crisi finanziaria internazionale. Anche qui per difendersi dalle crisi si formarono cartelli e sindacati.
- Con la creazione delle banche di investimento, che attinsero capitali all'estero, la crisi fu risolta. Però, i progressi furono ancora lenti rispetto a quanto accadeva in altri paesi. Le macchine agricole russe riuscivano a soddisfare solo la metà della domanda che veniva dal paese.
- Nel 1914 l'industria russa non riusciva a soddisfare la domanda interna

# ITALIA

*L'occupazione napoleonica* in Italia portò aspetti **positivi** e **negativi**.

## POSITIVI:

L'abolizione del **feudalesimo** e delle **corporazioni**.

## NEGATIVI:

- **crisi** delle **industrie**
- **arruolamento** nell'esercito di gran parte della **manodopera**
- **esportazione** di **opere d'arte**
- stasi nel **commercio** dovuta al **blocco continentale**
- stasi nella **navigazione** e nella **costruzione di navi**
- non arrivando **cotone grezzo** dagli **USA** anche le **industrie cotoniere** furono in **difficoltà**
- la **guerra** diffondendo **incertezza** scoraggiava le **nuove iniziative** e le **banche** non concedevano facilmente **crediti**.
  
- **1815-1860** - Comincia ad affacciarsi la **figura** del **mercante imprenditore**.
- Mancò comunque lo **stimolo** a creare **nuove industrie** e a **rinnovare** le **tecniche**. Dei **progressi** furono compiuti nel periodo **1830-1860**.<sup>217</sup>

# ITALIA

- Nel Nord si favorì l'esportazione di seta greggia. Migliorò l'organizzazione e la produzione delle imprese del settore tessile. Ciò avvenne maggiormente in Lombardia, Piemonte e Toscana.
- Lenti furono i progressi per la produzione del ferro e dell'acciaio. Solo dopo il 1840 si ebbero dei miglioramenti tecnici.
- Le fabbriche di porcellana si svilupparono specialmente in Toscana (Ginori a Doccia).

## STATO PONTIFICIO

- Un certo risveglio industriale si ebbe a Bologna ed Ancona.

## REGNO DELLE DUE SICILIE

- Nel 1820 la libertà di esportazione della seta greggia favorì la produzione di bozzoli in Calabria e Campania. Le industrie per la tessitura della seta erano a S.Leucio, ma erano in decadenza.

# ITALIA

- ✓ LANA - piccole aziende producevano **stoffe dozzinali**. I **migliori prodotti** si avevano nella Valle del Liri.
- ✓ La **filatura e tessitura del cotone** nel **salernitano** (Fratte).
- ✓ CARTA - si produceva sul **Fibreno**.
- ✓ SIDERURGIA - in **Calabria**.
- ✓ MECCANICA - nel **napoletano** (Pietrarsa).
- ✓ ZOLFO - in **Sicilia**.
- ✓ Lo **sviluppo industriale** fu sostenuto dalla **politica protezionistica** instaurata dai **Borbone** dopo il **1824**.

# ITALIA

- Dopo l'Unità il periodo si divide in due parti:  
1861-94 e 1895-1914.
- 1861-94 - organizzazione delle industrie ancora artigianale. Si mettono le basi per lo sviluppo futuro.
- 1895-1914 - organizzazione moderna delle industrie che si avvicina agli altri paesi.
- 1861-1894 - cause del lento sviluppo.
- manodopera poco specializzata
- scarsi capitali
- carenza di materie prime e riserve energetiche (carbone)
- manca di un vasto mercato nazionale (nonostante l'abbattimento delle barriere doganali e la costruzione delle ferrovie)

# ITALIA

- *elevato costo del denaro*
- *politica liberistica* che mise in difficoltà le industrie del Mezzogiorno
- **la produzione industriale** in gran parte **era legata** all'agricoltura (gli attrezzi prodotti servivano per il lavoro delle terre).
- La **conseguenza** di tutto ciò fu la **lenta crescita** del **prodotto industriale**.
- Comunque nel **primo periodo (1861-94)** si cercò di uscire dalla **società tradizionale** creando le condizioni per lo **sviluppo successivo**.

# ITALIA

- Ciò si ebbe **specie** con la **politica doganale** attuata con le **tariffe** del 1878 e 1887.
- **1896-1914** – La situazione **mutò** e tutti gli indici segnarono una **crescita notevole**. Aumentarono le **esportazioni** e gli **investimenti produttivi** superarono del **5%** la **produzione del reddito**.
- Crebbe il **numero degli operai**.
- Crebbe il **consumo del carbone**.
- Crebbe la **produzione delle industrie tessili**.
- La **crescita** fu sostenuta dal **governo** specie attraverso la **politica protezionistica** che consentì alle **industrie tessili** e dell'**acciaio** di conquistare il **mercato interno** e di **meccanizzare la tessitura** e quindi di **aumentare la produzione e conquistare il mercato estero**.
- Altra forma di **aiuto dello stato** derivò dalle **commesse statali** per l'**armamento** e per le **ferrovie**.

# ITALIA

- Il credito alle industrie fu concesso dalle nuove banche *Comit, Credit e Banco di Roma.*
- Sulla scena dell'economia italiana cominciarono ad avere importanza *le Borse valori* le quali avevano il compito di favorire l'acquisto di titoli azionari, cioè di dirottare il risparmio verso le attività industriali e commerciali.
- Nel 1883 il governo Depretis stabilì che accanto alle quotazioni delle azioni, nelle borse si quotassero anche i titoli pubblici.
- Dal 1860 al 1900 maggiore importanza per quantità di scambi ebbe la *Borsa di Genova.*
- Dal 1900 in poi ebbe maggiore *importanza la Borsa di Milano.*

# Giappone

- **Fino al 1868 prevaleva l'artigianato** che produceva **seta, carta, porcellana e bronzo.**
- Dalla **metà dell'800** aperti i **porti** arrivò la **concorrenza degli europei.**
- Il **governo dei Meij** attuò un **capitalismo pubblico** o **di stato** diretto a stabilire **l'indipendenza economica del Giappone dal resto del mondo** ed a **fissare una potenza militare del paese.**
- Istituì **scuole professionali.**
- Importò **macchine.**
- Sollecitò l'arrivo di **capitali esteri.**
- Sostenne le **industrie belliche**, della **navigazione e ferroviarie.**
- Nel **1880** fu emanata la **legge sui trasferimenti pubblici**, per cui lo **stato vendette ai privati** una **parte delle sue aziende** a un **prezzo politico basso.** In tal modo lo stato **favorì la concentrazione di più aziende**, cioè la formazione di **Zaibatsu**, cioè **grandi famiglie di capitalisti.** Le più famose erano la **Asano** (cemento), **Mitsubishi** (cantieri navali e miniere), **Kawasaki** (navi).

# Giappone

Lo stato continuò ad intervenire nell'economia con investimenti pubblici: ferrovie, poste e telegrafo o nel settore finanziario costituendo la Banca del Giappone e istituti di credito speciali.

- I capitali investiti nelle industrie derivavano dalle imposte, dai prestiti pubblici, dalle banche nazionali, dai prestiti esteri e dai grandi proprietari terrieri.
- Lo sviluppo industriale fu anche favorito dalla disponibilità di manodopera a buon mercato.

## Diverse dualità

- 1. Ricca borghesia
- 2. Classi poverissime
- 1. Grandi imprese
- 2. Piccolissime imprese che producevano beni di buon livello artistico
- 1. Pubblico
- 2. Privato.

# Stati Uniti

- Dal 1790 al 1820 ci fu una crescita lenta.
- Dal 1840 al 1860 ci fu una rapida crescita e **molti storici** pongono in questo periodo il **take-off**.
- Dal 1865 al 1914 il **progresso fu accelerato** e ciò **favorì** la **2a rivoluzione industriale**.
  
- Dal 1790 al 1820 il lento sviluppo fu dovuto:
  - politica di colonizzazione degli inglesi
  - poco risparmio
  - mancanza di manodopera specializzata
  - guerre napoleoniche
  - dazi doganali non molto protettivi.
  - Le uniche industrie sviluppate erano quelle navali, molitorie e della lavorazione del legno.
- Il maggiore impulso alla crescita venne da **Cabot Lowell**, che nel 1815 fece arrivare in USA il telaio meccanico inglese e poi introdusse nella lavorazione dei tessuti la standardizzazione.
- Whitney e North (1800-1808) attuarono il sistema di lavorazione americano cioè il montaggio a catena per cui fu necessario produrre macchine con prezzi intercambiabili e<sup>226</sup> standardizzati.

# Stati Uniti

- Nel **1851** alla **esposizione di Londra** il sistema della **catena di montaggio** o **sistema americano** suscitò **grande interesse**.
- Dopo il **1849** prevalse il **capitalismo anonimo** su quello **patrimoniale**.
- Le **industrie pioniere** furono le **tessili del cotone e meccaniche**.
- Nel **settore molitorio** la **conservazione della carne** non fu più **conservata salata** ma **sterilizzata**.

# Stati Uniti

*Dal 1865 al 1914* il **forte sviluppo** fu dovuto a:

- **crescita della popolazione**
- **politica protezionistica**
- **diffusione sistema americano**
- **creazione di numerosi pools, trusts e holding.**
- **I maggiori gruppi capitalistici erano i Rockefeller, Morgan, Carnige e Vanderbilt.**
- .

# **VIE E MEZZI DI COMUNICAZIONE**

Le **vie** e i **mezzi di comunicazione** furono **innovazioni sbalorditive** che consentirono la formazione di **mercati nazionali** grazie alle **strade rotabili**, alle **ferrovie**, alla **navigazione marittima** e alla **navigazione nei canali**.

■ Le **strade rotabili** nel '700 erano costruite in **terra battuta** ed erano **polverose, fangose e ghiacciate**. In **Gran Bretagna** fu introdotto il **sistema Mac Adam** e si costruirono **strade sopraelevate, canali laterali con strati di pietra sempre più piccole**.

■ In **Inghilterra** si riuscirono a costruire grazie al **sistema delle "barriere" o "stanghe"** per la **riscossione dei pedaggi**. Nel **1820** il **governo inglese** coordinò l'opera di **costruzione di strade dello stato e degli enti locali**.

# Strade

## Francia

- Nella prima metà del '700 Luigi XIV creò il **corpo degli ingegneri di ponti e strade**.
- Nel **1847** fu creata la **scuola degli ingegneri**.
- Il **pagamento con corvée** erano **strade** che **collegavano** le grandi città.
- **Napoleone I** migliorò la **rete stradale** per il **passaggio dell'esercito**.

# Strade

## Germania:

- Vi era una cattiva rete stradale e con Napoleone I non si migliorò.
- Il miglioramento si ebbe solo dopo il 1871 con l'unità politica.

## Stati Uniti:

- Alla fine del '700 vi erano quasi **solo piste** con **pochi ponti**. Le **strade** avevano una **direzione prevalentemente verticale**, cioè da **nord a sud**.
- Le **sbarre favorivano la costruzione**.
- Venivano costruite prevalentemente i **privati**. Lo stato **non riteneva** quello delle **costruzioni un servizio pubblico**.
- **Si convinsero** solo quando si disse che le **strade** servivano per la **difesa nazionale**.
- **Si entusiasmarono** della costruzione con **tavole di legno**. Esse però **duravano poco**.

# Strade

## Vie d'acqua interne

- Nel **1780-1830** in **Inghilterra** crebbe il **trasporto sui fiumi**, specie per i **materiali pesanti**. L'entusiasmo si **attenuò** perché risultò **difficile** il **collegamento** tra un **fiume e l'altro**, con la conseguenza di **mantenere elevato** il **costo del trasporto** a causa del **trasbordo**.
- In **Inghilterra** il **primo canale** fu costruito dal **duca Bridgewater** che collegava **Worsley** con **Manchester** e poi **Liverpool**.
- In **Francia** il **Canal du Midi** nel '700 fu voluto da **Luigi XIV** che collegava il **Mediterraneo** con il **Golfo di Guascogna**.
- Dal **1815** al **1850** si ebbe un **nuovo interesse per canali e letti dei fiumi**.

# Strade

- **In Germania** vi erano **buoni fiumi navigabili: Weser, Elba, Oder, Vistola**. Nel '700 molti di questi fiumi furono **collegati fra loro** per mezzo di **canali**. Prima dell'**unificazione** erano **poco utilizzati** perché bisognava **pagare dei pedaggi**.
- **Stati Uniti**
- Nel '700 esistevano **pochi canali**. Dal **1800** al **1825** fu costruito il **canale dell'Erie**. Dal **1825** al **1830** si cominciarono a **costruire canali** che collegavano l'**Atlantico** con l'**interno**. Fino al **1837** i **canali furono costruiti** dagli **stati** e poi **furono affidati ai privati**.
- **Il primo battello a vapore** fu costruito nel **1807** da **Fulton** e **Livington** e prese il nome di **Clermont** e collegava **New York** con **Albany**.
- Nel **1810** i **battelli** ebbero **larga diffusione** anche in **Europa** specie sui **fiumi** dove **non vi era vento**.

# Strade

- Navigazione marittima
- Nel '700 vi fu un **miglioramento dello scafo**, nelle vele e nella grandezza delle navi.
- Nell '800 le **novità** furono lo scafo in ferro e il motore a vapore.
- Per lo scafo in ferro all'inizio vi fu una diffidenza degli armatori. Per il vapore dopo il varo del primo battello il Clermont sul fiume Hudson (1807).

# Strade

- Nel 1838 Ericsson trasformò il battello a ruota in battello **ad elica**.
- Fino al **1869** nel Canale di Suez continuò a **prevalere** la **navigazione a vela** su quella **a vapore**.
- Vi fu **difficoltà di rifornirsi di carbone** lungo le rotte delle navi. Questo problema fu **in parte risolto** costruendo navi con la **vela** e il **vapore**.
- La diffusione del vapore si ebbe con la **creazione** dei depositi e con l'apertura del Canale di Suez.
- **I vantaggi del vapore:**
  - **Regolarità** dei viaggi
  - **Si conosceva** con precisione l'**arrivo** e la **partenza**
  - **Si ammortizzava** rapidamente il **costo della nave**

# Strade

- Lo stato favorì la navigazione a vapore con:
- **Abolizione delle leggi** che regolavano il **trasporto** tra **colonie e madrepatria**
- **Concessione di finanziamenti** agli **armatori**
- **Furono stipulati buoni contratti** di trasporto
- **Furono unite** più compagnie creando i **trusts**.
  
- Nel **1890** Parson applicò la turbina alla nave a motore.
- Nel **1900** fu impiegato il **motore Diesel**.
- Nel **1890** il **tonnellaggio** delle **navi a vapore** aveva superato quello delle **navi a vela**
  
- Nel **1914** il **maggior tonnellaggio** nell'ordine si aveva in:
- **Inghilterra, Germania, Stati Uniti, Norvegia, Francia, Giappone, Italia.**
  
- Nel **1913** fu aperto il **canale di Panama**.

# FERROVIE

- Rotaie in ferro + macchina a vapore.
- Nel '700 le rotaie avevano una **scanalatura al centro** e poi furono costruite **convesse**.
- Nel 1814 **Giorgio Stephenson** e il figlio **Roberto** costruirono la **prima locomotiva a vapore** che si chiamò **Rocket**.
- Nel 1825 la **Stocton-Darlington** era **poco economica** perché **consumava troppo**, ma la **ragione** era dovuta alla **pendenza**.
- Fu così **creata** la **linea Liverpool-Manchester** che divenne **economica**.
- Con la **diffusione** delle **ferrovie** **diminuì** il trasporto sulle **strade rotabili**. Il **personale delle strade** trovò **lavoro** nelle **ferrovie**.
- In Gran Bretagna fu lasciata libertà nella **costruzione delle ferrovie** e **non fu preparato un piano nazionale**.
- La **costruzione** fu rapida ma lo **scartamento** fu **diverso**, per cui fu **necessario il trasbordo**. In **alcune zone** furono costruite **diverse ferrovie** in altre **meno**.
- Nel **1888** furono stabilite delle **tariffe uniche**.
- Nel **1914** le **ferrovie** passarono allo **stato**.
- Nel **1921** tornarono a **4 compagnie private**.

# FERROVIE

- Belgio

Fin dal **1838** lo **stato** elaborò un **piano di costruzione**. Si costruirono **ferrovie private e pubbliche**. Alla fine dell'**'800** lo **stato** riscattò quelle **private**.

- Francia

Si adotta il **sistema misto**. Lo stato **espropria** e prepara la **parte immobile**. I **privati** mettono la **parte mobile**. Le **compagnie private** ebbero la gestione delle **ferrovie** per **99 anni**. Nel **1850** furono affidate solo a **6 grandi compagnie** e lo **stato** garantiva un **dividendo minimo**. Questi **accordi** furono **stabiliti** nel **1859** nella **Convenzione di Franqueville** e nel **1882** molte linee passarono allo **stato**.

- Germania

Il **sostenitore** fu **List**. Prima del **1871** furono costruiti solo **tronchi** e nel **1871** fu costituito l'**ufficio delle ferrovie** per coordinare le **diverse reti** costruite.

- America

Si distinguevano **ferrovie di penetrazione** (dalla costa verso l'interno), **trasversali** che collegavano quelle di **penetrazione** e **transcontinentali** che attraversavano l'**intero continente**.

# Politica doganale

## Francia

- Nel 700 il mercantilismo prevedeva il protezionismo. Nel 1786 il Trattato di Eden avviò al liberismo. Nel 1791 si ritornò al protezionismo per la Rivoluzione francese.
- Nel **1806-07 Napoleone decretò il blocco continentale** contro l'Inghilterra definita ***l'isola dei bottegai***. Ci fu il **divieto di commercio** fra i due paesi e anche per le **navi neutrali di commerciare** e quelle che **trasgredivano** erano considerate **nemiche**.
- Le **conseguenze** non furono così **negative** per l'Inghilterra che:
- **Intensificò** gli scambi con le **colonie**
- **Creò** dei **depositi di merci** presso le **coste europee**.
- Il **blocco** danneggiò specialmente l'economia dei **paesi europei conquistati** da Napoleone che furono privati di **prodotti coloniali, cotone, cacao e zucchero**.
- Napoleone attuò il **sistema continentale** con il quale cercò di **produrre in Europa barbabietole, cotone e tabacco**. Non riuscì però a soddisfare il **fabbisogno immediato**. Nel 1810 lo **stato di incertezza** fu tale da fare **allentare i controlli** e fu instaurato il **sistema delle licenze**. Napoleone disse che in tal modo **metteva in difficoltà la bilancia dei pagamenti inglesi** e **faceva uscire oro** dalla Gran Bretagna. Era in effetti il **riconoscimento del fallimento del blocco**

# Politica doganale

- *Dal 1815 al 1850 ci fu protezionismo in quasi tutti gli stati europei.*
- In **Gran Bretagna** dopo lo sviluppo industriale si attuò il **liberismo** perché non si temeva la concorrenza. Per i **prodotti agricoli** si temeva la concorrenza. Nel **1815** diminuendo i prezzi fu **vietata** l'importazione di **grano** e così iniziò la **lotta** per l'**abolizione dei dazi** che mantenevano **elevato** il prezzo del grano.
- Nel **1822** la **scala mobile** non funzionò per le **frequenti oscillazioni** del prezzo del grano. Dal **1823** al **1827** il ministro del Commercio estero **Huskisson** fece numerosi **tagli** ai dazi sulla **lana** e sulla **seta** ma non riuscì a ridurre quelli sul **grano**. Nel **1825** la **crisi** e la **carestia** fece **umentare** il prezzo del **grano**.
- **Riccardo Cobden** era un **industriale** di **Manchester** che riuscì a **convertire al liberismo** molti parlamentari inglesi. Nel **1842** fu eletto **membro del parlamento** e non si schierò né con i **tories** né con i **whigs**. Nella sua **campagna** sostenne che venivano **danneggiati** gli **industriali** e gli **operai**. Gli **industriali** erano obbligati ad **elevare i salari** e gli **operai** erano colpiti dall'**aumento del costo della vita**.
- Nel **1846** il capo del governo **Peel** prima **ridusse** e poi **abolì i dazi**. Dal **1850** al **1873** quasi tutti gli **stati europei** attuarono il **liberismo**.

# Politica doganale

- In **Francia** nel **1815-18** fu attuata una **moderata politica protezionistica**.
- **Nel 1816-17** ci fu una **carestia** per cui fu invocato il **rafforzamento del protezionismo**. Dal **1819 al 1821** fu introdotta la **scala mobile** sul **grano** e **aumentarono i dazi** su molti prodotti.
- Dal **1830 al 1848** la **monarchia debole** di **Luigi Filippo d'Orleans** appoggiò una **politica protezionistica** voluta dalla **borghesia**. **Federico Bastiat** capeggiò una **corrente di pensiero favorevole al liberismo**.

# Politica doganale

- *Dal 1852 al 1870* il secondo impero di *Napoleone III* sostiene il **libero scambio** e:
  - **non ottenne** dal **parlamento** la **riduzione generale** della tariffa doganale
  - **ottenne l'abolizione** della **scala mobile** sul **grano**
  - **ottenne la diminuzione dei dazi** su molti prodotti (lana, cotone, olio, ecc.).
- Nel *1860 fu stabilito un trattato di commercio* con l'**Inghilterra** che prese il nome di *trattato Cobden – Chevalier* e così furono **ridotti i dazi** su molti **manufatti inglesi**, sui **vini ed acquavite francesi**.
- Fu stabilita la *clausola della nazione più favorita* in senso **bilaterale**. Dopo furono **stipulati** altri trattati con **Belgio, Prussia, Zollverein e Italia**.
- I **favorevoli al liberismo** erano i **ministri**, gli **studiosi di economia**, i **commercialisti** e i **trasportatori**. I **contrari** erano gli **agricoltori** e gli **industriali**.

# Politica doganale

## Prima metà dell'800

- In Germania nel 1834 fu costituito lo Zollverein e si ebbe il **libero scambio** con una **tariffa doganale moderata** e con la stipula di **trattati di commercio**.
- Negli Stati Uniti dal 1790 al 1816 ci fu una **politica protezionistica fiscale** e dal 1816 al 1832 furono approvate **tre tariffe protezionistiche**.
- Henry Clay sostenne il **protezionismo** perché riteneva necessario **proteggere le industrie appena nate**.
- Sostenitori del protezionismo erano gli **industriali del Nord** e gli **agricoltori del centro** che volevano collocare i **prodotti agricoli** sul mercato interno.
- Contrari al protezionismo erano gli **agricoltori del Sud** causa della **guerra di Secessione**. Dal 1832 al 1860 fu attuata la **politica liberistica** e nel 1846 ci fu la **tariffa Walker** con **dazi** in media del **40%**.

# Politica doganale

Le ragioni del ritorno al **protezionismo** furono:

- Bisogno di **difesa** della **nuova industria**
- Difesa dalla **concorrenza** dei **prodotti agricoli USA**
- Bisogno di **entrate fiscali**
- **Ostilità** di alcuni economisti verso il **libero scambio**.

In **Francia** il **libero scambio** non fu **accettato** con piacere, anzi **Napoleone** l'aveva **imposto**.

Nel **1873** il capo dello stato **Adolfo Thiers** sostenne il **protezionismo** e il suo governo **cadde** mentre stava per **applicarlo**.

# Politica doganale

- Nel 1885 la tariffa Melin fece ulteriormente **aumentare** i dazi. Nel 1892 i dazi ad valorem furono sostituiti con **dazi specifici** di facile riscossione e di difficile evasione.
- Furono **stabiliti** anche **dazi minimi** che potevano **adottare** le **industrie** per **lottare contro** i produttori stranieri.
- Le **conseguenze** furono **positive** perché **non vi fu** l'aggressione della **concorrenza estera** e **negative** perché fu intrapresa la **guerra dei dazi** che nei rapporti con l'Italia si mutò in guerra commerciale.
- Inoltre **aumentò il disavanzo della bilancia commerciale** perché i **dazi protezionistici impedirono** la concorrenza e il rinnovo delle **attrezzature industriali** per meglio **stroncare la concorrenza.**
- In Germania nel 1879 Bismark per **sostenere** gli interessi dei **proprietari terrieri** fece **approntare** una **tariffa protezionistica.** Il **protezionismo** fu rafforzato con le **tariffe** del **1887** e **1902** che furono definite **solidali** perché **protegevano** l'**agricoltura** e l'**industria.**

# Politica doganale

- Il **protezionismo** consentì la **politica del Dumping** e altri paesi che adottarono il **protezionismo** furono **Italia, Spagna, Portogallo e Svizzera**.
- La **Gran Bretagna** rimase **fedele al libero scambio**. **Non tutti** però erano **favorevoli** al liberismo perché bisognava **difendere** gli interessi dei **Dominions** (Austria, Nuova Zelanda, Canada e Unione Sud Africana).
- Dal **1903 al 1906** il **sostenitore del protezionismo fu Joseph Chamberlain** che voleva **difendere** le **industrie inglesi** dalla concorrenza **tedesca**.
- Negli **Stati Uniti** gli stati del **Nord** erano **favorevoli al protezionismo** e quelli del **Sud** erano contrari.
- Con la **guerra di Secessione** vinta dal **Nord** fu applicato il **protezionismo** e gradualmente con le **tariffe del 1872, 1883 e 1890** si stabilirono **dazi** fino al **50%** del valore.
- Nel **1897** vi fu un **ulteriore rafforzamento** del **protezionismo** e nel **1913** furono **ridotti** alcuni dazi ma **non fu abolito il protezionismo**.

# Politica doganale

- Dal 1850 al 1870 crebbe il libero scambio per il **miglioramento** dei mezzi di trasporto.
- Dal 1870 al 1896 rallentò per la “**grande depressione**” e per la **politica protezionistica**.
- Dal 1896 al 1914 crebbero gli scambi per:
  - **i trattati di commercio**
  - **pareggio delle bilance commerciali con effetti positivi sui cambi**
  - **impiego della lira sterlina negli scambi internazionali.**

# Politica doganale italiana

- **Dopo il 1815** in quasi tutti gli stati italiani si adottò il protezionismo.
- **Dopo il 1850** alcuni stati cominciarono ad adottare il liberismo.
- Nel 1860 la situazione era questa: Piemonte e Toscana erano per il liberismo, Lombardia, Stato Pontificio e Regno di Napoli erano per il protezionismo. Nel 1861 con l'unità fu applicata all'Italia la tariffa liberista sarda.
- Nel 1861 rafforzarono il liberismo i trattati di commercio con Francia, Gran Bretagna, Austria e Svizzera.
  
- Le conseguenze del liberismo furono:
  - in **Lombardia** fu colpita l'industria della seta
  - lo Stato Pontificio non essendovi uno sviluppo industriale non vi furono danni eccessivi.
  - per il **Mezzogiorno** (ex Regno delle Due Sicilie) furono colpite le industrie del cotone, della seta e della carta.

# Politica doganale

In generale il liberismo non agevolò lo sviluppo economico del paese.

- Da un'inchiesta del 1874 si rileva che i **danni** derivarono proprio dalla **concorrenza**. Con l'avvio della **rete ferroviarie** e la **formazione del mercato interno** gli industriali **non volevano** più avere la **concorrenza straniera**. Nel **1878** vi fu una **tariffa** che **elevò** i dazi del **10 – 20%**.
- **Mancò la protezione per i prodotti agricoli** (solo 1,4% di dazi per il frumento). Si passò dai dazi ad valorem ai dazi specifici.
- Alcuni **trattati** stipulati con **Austria, Ungheria, Francia, Germania e Svizzera** **ridussero** alcuni **dazi**. Intanto per la **discesa dei prezzi** non si riuscì ad **eliminare** la **concorrenza**.
- Nel **1887** fu approvata una nuova tariffa che **elevò** i dazi su **alcuni prodotti** anche del 200 – 300%. Furono **protetti** anche i **prodotti agricoli** e in particolare si **favorirono** le **industrie siderurgiche, meccaniche e tessili**.

# Politica doganale

- La **nuova tariffa** fu la **causa** della **guerra commerciale** con la **Francia**.
- Per conseguenza in **Italia** **diminuirono** le esportazioni di **seta, vino, bestiame** e **olio**.
- La **nuova tariffa** comunque portò dei **vantaggi** poiché **aprì la strada** al decollo dell'**economia italiana**, diede un pò di **respiro** all'**agricoltura** e consentì all'**industria** di **rafforzarsi** e di **creare nuovi settori: elettrico-chimico**.

# Politica doganale

- **Dopo il 1890 si tornò al liberismo con i trattati di commercio** con **Austria e Ungheria (1891), Svizzera (1892) e Francia (1898)**.
- **La bilancia commerciale italiana fu sempre in disavanzo**. Cioè vi fu una **eccedenza delle importazioni sulle esportazioni**, ad eccezione del **1871**.

Le **importazioni**

- **fino al 1871**: carbone e frumento.
- **dopo il 1871**: cotone, acciaio e gomma.

Le **esportazioni**

- **1861 – 1900**: specialmente **prodotti agricoli** (vino, olio, frutta e seta).
- **Dal 1900 al 1914 prevalse l'esportazione di prodotti industriali**.  
Le **maggiori relazioni** si avevano con i **paesi europei**, in particolare con la **Francia**.

La **bilancia dei pagamenti** agì **positivamente** per le rimesse e il turismo e **negativamente** per i noli, le assicurazioni e gli interessi

# Politica doganale

## Giappone

Prima del **1868** si crearono le premesse per l'**apertura dei porti giapponesi**

**Prima del governo dei MeiJ:**

- i **rusi** penetrarono fino alla **costa del Pacifico**
- la **Cina** si aprì al **commercio estero**
- chiesero di **stabilire scambi** con il Giappone **Francia, Gran Bretagna, Stati Uniti e Olanda.**
- **Fu concesso** solo di **non confiscare** le navi europee naufragate.

**Nel 1853 l'ammiraglio Perry degli USA** dopo aver consegnato un messaggio allo Shogun partendo da Yedo **saluta con delle cannonate.**

**Il saluto fu scambiato come una minaccia.** Così nel 1854 quando ritorna con una flotta ottenne la firma del Trattato.

L'apertura dei porti fu criticata dai daymio del sud-est

# Politica doganale

## Giappone

Gli europei per **convincerli** ad aprire i loro porti **effettuarono diversi bombardamenti**.

Nel **1865** anche i daymio sostengono il **libero scambio**.

Dal **1868 al 1880** ci furono le **esportazioni** di materie prime e le **importazioni** di **macchine** e **prodotti finiti**.

Nel **1900** la situazione si **capovolse**. Dal **1860 al 1868** la bilancia era in **attivo**.

Dal **1868 al 1880** era **passivo**. Dal **1881** al 1896 la bilancia dei **pagamenti** era **attiva** e dal **1903 al 1905** era in **passivo**.

Il governo illuminato **favori le esportazioni** grazie a questi provvedimenti:

- attenuazione del **protezionismo**
- svalutazione della **moneta** (per favorire gli acquisti)
- crisi della **bachicoltura europea**
- fabbisogno di **materie prime** per gli europei.

# Monete

- Dal 1800 al 1850 nei **paesi europei** prevaleva il **bimetallismo** (poco monometallismo). **Fino al 1870 l'argento valeva piu' dell'oro**
- Nel 1870 aumenta la produzione di argento in Messico e negli USA, così il rapporto da 1:15 passò a 1:40. Così le monete di argento **deprezzate** venivano **scacciate dal mercato**. Ciò creò disordini monetari e dall'800 fu adottato il monometallismo aureo (o **gold standard**).
- Fino alla **prima guerra mondiale** non vi furono grandi oscillazioni nelle quotazioni delle monete. Si trattò di **stabilità** anche nel contenuto di oro.
- Nel 1918 la Commissione Cunliffe nominata dal governo inglese studiò il **gold standard**. Rilevò che per il buon funzionamento del sistema occorreva:
  - libera coniazione delle monete
  - I cambi dipendevano dalla **quantità di oro** delle monete ed oscillavano entro i punti dell'oro (prezzo del trasporto dell'oro)
  - libero commercio dell'oro in modo che **la quantità di moneta posseduta da una nazione dipendeva dal prezzo internazionale dell'oro**.

# Monete

- La conseguenza fu un equilibrio automatico della bilancia dei pagamenti.
- Tale equilibrio fece sostenere ai componenti della commissione che il **gold standard** fosse un ottimo sistema.
- Dello stesso parere fu l'economista Rueff, contrario fu Keynes, perché riteneva che la manovra del saggio di sconto o interesse favoriva l'equilibrio internazionale ma danneggiava quello interno.
- In effetti questo funzionamento del gold standard fu solo teorico perché con l'oro circolava la moneta bancaria e nelle relazioni internazionali l'oro veniva spesso sostituito con la lira sterlina e la maggior parte dei pagamenti internazionali si facevano con cambiali e tratte sulle case di accettazione londinesi (accepting house).

# Monete

- In questa situazione bastavano piccole variazioni del **saggio di sconto** operato dalla **Banca d'Inghilterra** per scoraggiare o incoraggiare l'afflusso di **capitali esteri** in **Gran Bretagna**.
- In conclusione la **sterlina** quasi sempre sostituì l'oro per cui si parla di **sterling exchange standard**.
- Nel **700** **in Inghilterra** circolavano **monete metalliche** e **cartacee**. Nel **1816** dal **bimetallismo** si passò al **monometallismo** e si adoperò la moneta **lira sterlina** che era di **20 scellini**.
- Titolo 11/12 – Peso della moneta **7,98 grammi** – Peso del fino **7,32 grammi**
- **Nel 1797** fu dichiarato il **corso forzoso delle monete di carta**. Fu necessario perché molte **riserve di oro** erano state **esportate all'estero** per il **disavanzo della bilancia dei pagamenti**. Il corso forzoso favorì l'emissione di **altra carta moneta**. **Ciò durò fino al 1821**

# Monete

## Dibattito sulle cause di corso forzoso

I direttori della **Banca d'Inghilterra** sostennero:

- aumento della **domanda di metallo** per **eccesso di importazioni**
- **cambi sfavorevoli**

Fu nominata una commissione che sostenne che era stata la banca ad emettere troppa moneta.

Nel **1821** si tornò alla **convertibilità** con lo stesso rapporto tra **fino** e **greggio**, **7,32 grammi di fino**, **contrari** a questo stesso rapporto erano **Ricardo** e **Peel** che avrebbero voluto un rapporto **più basso** poiché vi era stata una **svalutazione della moneta**.

Il provvedimento diede una moneta forte e ciò comportò la **deflazione**. Nel **1825** la **crisi economica** per le **speculazioni sulle miniere, cotone**, **pertanto** molti prestiti non furono restituiti alle banche e ciò provocò il loro **fallimento**.

# Monete

## Riforma bancaria inglese del 1826

- autorizzazione alla **Banca d'Inghilterra** di aprire filiali nelle **maggiori città inglesi**
- **divieto di emettere** biglietti inferiori a 5 sterline
- autorizzazione alla costituzione di banche e società per azioni
- le **banche società per azioni** potevano **emettere biglietti** operando a 65 miglia da Londra.

Questa legge però **non pose limiti** alla emissione dei biglietti, da ciò altre crisi che si ebbero nel **1836** e nel **1839**. Così fu necessaria un'altra legge.

Si aprì un dibattito sulla **garanzia dei biglietti**:

- principio bancario
- principio metallico.

Nel **1844** venne emanato il **Bank Charter Act** oppure **Peel Act**. La legge stabilì:

- riserva in titoli di stato e **moneta metallica (sistema anelastico)**
- **divieto** di costituire **altre banche di emissione**. Quelle esistenti che **rinunciavano al diritto o fallivano** per le **monete** che **emettevano** per i **2/3** doveva essere emessa dalla **Banca d'Inghilterra**. Essendo **anelastica nei momenti di crisi** fu **sospesa la legge** e si consentì di **superare i limiti** della copertura

# BANCHE

- **Banca d'Inghilterra**
- **Banche private** londinesi e di provincia
- **Casse di risparmio**
- **Bill Brokers**
- **Banche società per azioni.**

**Nel 1825 e nel 1836 ci furono due crisi che fecero fallire molte banche.**

Nella **seconda metà dell'800** ci fu la **concentrazione bancaria.**

Il **sistema della riserva unica** consentiva di **conservare alla Banca d'Inghilterra le proprie riserve** e quelle di **altre banche.**

## **Successo delle banche società per azioni:**

- non vi erano grandi **restrizioni legislative**
- eliminazione della **responsabilità illimitata**
- concessione di **interessi sui depositi**
- ammissione alla **stanza di compensazione di Londra.**

Nel **1914** le maggiori banche **Spa** erano: **Barclay, Lloyds Bank, Midland Bank, National Provincial Bank, London Country e Westminster Bank.**

# BANCHE

Le nuove banche dalla seconda metà dell'800 erano:

- merchant bank - erano specializzate nel **commercio** e nella **finanza internazionale**, facevano operazioni di **accettazione** ed **emissione di titoli esteri**
- banche britanniche di oltre mare - avevano il compito di **collocare i capitali inglesi** all'estero specie nei territori inglesi in **Africa**.

# Monete e banche in Francia

- Nel **1793** fu stabilita la moneta ufficiale che era il franco di oro e argento con un rapporto di **1:15,5**.
- Nel **1803** si decise la **libera coniazione** dell'oro.
- Nel **1848** si scoprirono le miniere di oro in California ed Australia. Ci fu **abbondanza di oro** sul mercato e fu **tesoreggiato l'argento**, anche perché veniva usato per i **pagamenti nei paesi orientali**.

La **mancanza di monete di argento** significò mancanza di **moneta speciale** e quindi **difficoltà degli scambi**. Nel **1860** cominciarono ad aumentare anche le **monete di argento**.

## Nel **1865** si costituisce l'Unione monetaria

latina per riparare ai difetti del **bimetallismo**. Vi parteciparono **Italia, Grecia, Francia, Svizzera e Belgio**.

- Lo **scopo** di questa **unione** era quello di riparare ai **difetti del bimetallismo**. Così fu ridotto il titolo delle **monete di argento** aggiungendo **grezzo** alle sole monete di **5 franchi**, per questa ragione si chiamò bimetallismo zoppo.
- Poiché l'**argento** continuò ad **abbondare** nella circolazione si svalutò sempre più fino al **1878** allorché fu sospesa la **coniazione** e l'**argento** fu riservato solo alle **monete divisionarie**.

La **Banca di Francia** nel **1800** fu voluta da **Napoleone** come **società per azioni** e subito incorporò la **Cassa dei conti correnti**. Nel **1803** incorporò <sup>261</sup> la **Casa di Sconto e del Commercio**.

# Monete e banche in Francia

## Le operazioni che faceva la BANCA DI FRANCIA erano:

- raccolta depositi
- anticipazioni allo stato
- sconto di cambiali

Nel **1803** ha il **monopolio** della emissione dei biglietti, poi portati a **40 anni**. Operò principalmente per **Napoleone**. Nel **1808** aprì **tre filiali** a **Lione, Lilla e Rouen**.

Nel **1814** con la **caduta di Napoleone** la **banca entrò in crisi** e le filiali furono **chiuse**. Nel **1817-18** sorgono le **banche dipartimentali**.

Nel **1836** la **Banca di Francia** superò la **crisi**.

Nel 1846-48 ci fu la **crisi** delle **banche dipartimentali** che furono sostituite con **filiali** della Banca di Francia.

Nel **1848** fu introdotto il **corso forzoso** che fece **emettere** altri biglietti.

Nel **1851** con l'**elezione di Napoleone III** tornò l'**ordine** nel paese e si fece **largo uso** di **cartamoneta**.

Nel **1850** fu **abolito** il **corso forzoso**.

Nel **1870-74** con la **guerra franco-prussiana** si ebbe un nuovo **periodo** di **corso forzoso**.

### Altre banche in Francia

Dal **1800** al **1850** operavano:

**banche private**, alta banca parigina, piccole banche di provincia, **casse di risparmio**, **banche società per azioni**, **banche d'affari** (Credit Mobilier e Credito<sup>262</sup> Fondiario), **Credito Agricolo**, **Banche di deposito**.

# MONETE E BANCHE IN FRANCIA

La *Società Generale di Credito Mobiliare* mobilitava il **piccolo risparmio** per finanziare le **ferrovie** e le **opere pubbliche**. Nel **1852** i fondatori del **Credito Mobiliare** furono **Isacco** ed **Emilio Pereira**.

Emettevano **azioni** per coloro che **volevano rischiare** e **obbligazioni** per chi **non voleva rischiare** ed avere un **interesse** del **3%**.  
Sorse come **Spa** e la **maggior parte dei titoli** furono sottoscritti dai **Pereira** e dai **Fould**.

# MONETE E BANCHE IN FRANCIA

- I **Rotschild** e la **Banca di Francia** non videro di buon occhio l'emissione delle obbligazioni. All'inizio (**1852-57**) si ebbe una **buona crescita delle operazioni** e il modello fu **copiato** da altri paesi. Nel **1865** ci fu una **crisi del mercato azionario** per la **speculazione su terreni** a **Parigi** e a **Marsiglia**. Nel **1867** il **ministro delle finanze impose il ritiro dei Pereira** dal mercato. Nel **1871** la società fu **sciolta**.
- Nel **1852** ci fu la costituzione del **Credit Foncier** che **emetteva obbligazioni**, aveva un capitale di **30 milioni** e concede **crediti** per **l'edilizia e l'agricoltura**.
- Nel **1861-63** il **Credito Fondiario** creò il **Credito Agricolo** per la concessione di prestiti a **medio e lungo termine**: medio, per le **operazioni di esercizio** e lungo per **l'acquisto di macchine**. Esempi di banche di deposito per prestiti a breve furono **Credit Industriel et Commercial**, **Credit Lyonnais** e **Società generale** per favorire lo sviluppo. Le banche di affari concedevano prestiti a lungo termine.

# MONETE E BANCHE IN FRANCIA

Le alte banche parigine: **Rotschild, Laffitte, Fould, Hattinguer e Delessert** concedevano pochi grossi prestiti per costruire ferrovie e canali. Le banche private della provincia svolgevano spesso anche attività commerciale. La prima cassa di risparmio sorse nel 1818 e nel 1909 erano 550. Per le banche società per azioni nel 1807 Napoleone con il suo codice stabilì che occorreva il consiglio di stato per costituire una società per azione.

**Laffitte** nel 1837 aprì una banca in accomandita: la **Casse Générale du commerce et de l'industrie**.

Nel 1848 per la crisi fallirono molte banche e così furono costituite delle banche di sconto (**Comptoirs d'Escompt**) che fungevano da intermediarie tra la Banca di Francia e i privati. Le loro operazioni furono garantite dallo stato. Nel 1863-67 molti Comptoirs si trasformarono in società

# MONETE E BANCHE IN GERMANIA

Dal 1801 al 1850 vi era molta circolazione di monete di metallo e poca di carta. Nel 1800 ogni stato aveva un proprio sistema monetario con difficoltà negli scambi. Nel 1834 con lo zollverein si passò ad una sola moneta. Nel 1837 gli stati del sud avevano il fiorino di argento. Nel 1838 gli stati del nord avevano il tallero di argento.

# LE MONETE E BANCHE IN GERMANIA

- Nel **1857** ci fu l'**unificazione** dei **due sistemi monetari** e si stabilì un **rapporto fisso** fra **tallero e fiorino**. Dopo il **1860** poiché arrivò **argento** dal **Messico** e dagli **Stati Uniti** si aveva una **circolazione prevalente di argento**
- Nel **1871** *con l'unificazione* si adottò il **marco di oro** e si ebbe il **monometallismo aureo**. Nel **1871** la **circolazione** era formata del **50%** da **moneta di metallo**, **40%** **biglietti di banca** e **10%** da **biglietti di stato**.
- Le **banche di emissione** erano quattro:
  - **Banca Pomeriana**
  - **Banca Bavarese** (ipotecarie e di sconto)
  - **Banca di Lipsia**
  - **Banca di Prussia.**
- La **più importante** era la **Banca di Prussia** che non aveva il **monopolio** dell'emissione e i suoi biglietti non avevano **corso legale**. Si trattava di una **società privata controllata dallo stato**.
- Nel **1875** la **Banca di Prussia** fu trasformata in **Reichsbank** (Banca dell'Impero). Aveva le seguenti caratteristiche:
  - **Società per azione**
  - **Amministrazione** affidata ai **direttori** nominati dal **governo**
  - Un **consiglio** che controllava l'**operato** della banca
  - Gli **impiegati** erano **pubblici funzionari**
  - Una parte degli **utili** andava al **governo** del paese
  - Si potevano **emettere** fino a **385 milioni** di marchi

# MONETE E BANCHE IN GERMANIA

## ➤ Banche tedesche

- C'erano le banche private e le banche miste (o kreditbanken).
- Le **banche private** operavano nelle maggiori città commerciali come Francoforte, Amburgo, Berlino e Lipsia. Le più importanti erano **Rotschild** e **Bethman**. I **banchieri privati** favorirono la costituzione **di banche miste** e **banche società per azioni**, che non vedevano come concorrenti, ma come banche che **assumevano le operazioni più rischiose**. Nel **1914** vi erano ben **1.200** banchieri privati.
- Le **kreditbanken** furono costituite sull'esempio del **Credito Mobiliare francese**.

# Monete e banche in Germania

- Nel **1853** fu creata a Darmstadt la **Banca per il Commercio e l'Industria** che **concesse prestiti allo stato, finanziò le industrie e favorì la costituzione di nuove industrie.**
- Nel **1856** fu costituita la Disconto-Gesellschaft.
- Nel **1870** nacque la Deutsche Bank che divenne la **più potente banca tedesca.**
- Nel **1872** sorse a **Dresda** la Dresdner Bank.
- Le **banche miste** furono le **istituzioni trainanti** dell'economia tedesca. Fino al **1873-74** esse acquistavano **azioni dalle industrie** e poi inviavano **propri rappresentanti** nei consigli di amministrazione delle imprese.
- Dopo il **1874** si limitarono ad **esercitare il voto** nelle **assemblee degli azionisti**. Altra **ragione** del loro successo fu la **specializzazione** che comportò una specie di **divisione del mercato finanziario** tra le banche

## MONETE E BANCHE IN GERMANIA

- *Nella seconda metà dell'800* si ebbero le *concentrazioni e i cartelli* fra le banche. Le maggiori banche miste erano le **quattro D**: Deutsche Bank, Dresdner Bank, Disconto-Gesellschaft, Darmstadter. Poi vi erano le:
- casse di risparmio
  - banche ipotecarie che concedevano prestiti ai proprietari di immobili
  - banche di credito fondiario
  - landshaften per prestiti agricoli.

# MONETE E BANCHE IN GERMANIA

## ➤ Banche cooperative, banche popolari e casse rurali

- Le **banche popolari** furono ideate da **Hermann Schulze** del villaggio di **Delitzsch** per cui sono conosciute come **Schulze-Delitzsch** per concedere **prestiti** ai **piccoli commercianti e artigiani**. Nel **1913** erano **1.500**.
- Il **credito agrario** sorse negli anni '60 per merito di **Raiffeisen Federico** che era un **borgomastro** di un gruppo di villaggi.

Le **differenze** fra le **due banche** erano:

- Le **popolari** si rivolgevano a **industriali e commercianti**, le **agrarie** agli **agricoltori**
- Le **popolari** avevano un **capitale iniziale**, le **agrarie** nessun capitale
- Le **popolari** facevano **prestiti** solo a **breve termine**, le **agrarie** anche a **lungo termine**
- Le **popolari** erano con **amministratori pagati**, quelli delle **agrarie** non erano pagati.
- In **Italia** le **popolari** furono diffuse per merito di **Luzzatti**, le **agricole** per merito di **Leone Wallemberg**

## MONETE E BANCHE IN GERMANIA

- La riserva della Banca centrale doveva **coprire** il **100%** dei biglietti emessi, doveva essere **1/3** in moneta metallica e **2/3** in cambiali con due firme
- Il limite di **385 milioni** di biglietti poteva **superarsi** a condizione che la copertura in metallo fosse del 100%. Si trattava di un **sistema monetario elastico** che consentiva di variare la quantità di moneta in circolazione **senza variare le leggi**.

# Monete e banche in Italia

- Ogni **stato regionale** aveva un proprio **sistema monetario**:
  - **Piemonte** = bimetallismo
  - **Lombardo-Veneto** = “
  - **Stato pontificio** = “
  - **Regno delle Due Sicilie e Toscana** = monometallismo argenteo.
- I **biglietti di banca** erano **poco diffusi** in ricordo degli **assegnati**. Nel **regno di Napoli** era diffusa la **fede di credito**.

# Monete e banche in Italia

- Nel **1861** ci fu l'**unificazione** del sistema monetario e si adottò il **bimetallismo e la divisione decimale**. Un **corso legale** aveva la **moneta d'oro**.
- Nel **1865** l'**Italia** aderì alla **Unione Monetaria Latina** che prevedeva la **riduzione del titolo** della moneta da **900 a 835 millesimi**. Ciò allo scopo di **non favorire** le speculazioni derivanti dal **maggior valore monetario dell'argento** rispetto a quello del mercato.
- **Nel 1878 l'Unione decise la sospensione** della coniazione delle monete di argento **avviandosi verso il monometallismo aureo**. Non fu facile far accettare il **nuovo sistema** nel **Mezzogiorno** dove circolava prima il **ducato di argento** il cui valore era **elevato** dopo la scoperta delle **miniere di oro in California e Australia**.

# Monete e banche in Italia

- In Piemonte c'era la **Banca di Sconto**, **depositi e conti correnti** (1844) e la **Banca di Torino** (1847). La **Banca Nazionale Sarda** (1849) **emetteva biglietti**. L'ultima era una **banca privata** che dopo l'Unità d'Italia prese il nome di **Banca Nazionale nel Regno d'Italia**.
- In Toscana esistevano **istituti di emissione** a **Firenze**, **Livorno**, **Siena**, **Arezzo**, **Pisa** e **Lucca**. Nel **1857** gli istituti di **Firenze** e **Livorno** si **fusero** e diedero vita alla **Banca Nazionale Toscana** che nel **1860** **assorbì gli istituti** delle altre città. Nel **1860** sorse la **Banca Toscana di credito per l'industria e il commercio**.

# Monete e banche in Italia

- Nello Stato Pontificio nel 1834 nacque la **Banca Romana** che nel 1850 fu messa in crisi per aver concesso **crediti a lungo termine** che causarono immobilizzi. Nel 1850 fu costituita la **Banca dello Stato Pontificio** che assorbì la **Banca Romana** che emetteva moneta fino a tre volte la riserva.
- Nel 1870 la **Banca dello Stato Pontificio** prese il nome di **Banca Romana** e mantenne il diritto di **emettere moneta** fino al 1894 quando fu messa in **liquidazione**.
- Nel 1855 fu aperta la **Banca Pontificia per le Quattro Legazioni** che operava a **Bologna, Ferrara, Ravenna e Forlì**. Nel 1861 questa banca fu **assorbita** dalla **Banca Nazionale Sarda**.

# Monete e banche in Italia

- Nel Lombardo-Veneto nel 1853 lo Stabilimento mercantile veneto sorge con sede a **Venezia**. Nel 1867 con l'**annessione** del Veneto all'Italia lo stabilimento cedette il **diritto di emissione** alla **Banca Nazionale nel Regno d'Italia**.
- Nel Regno delle Due Sicilie non vi erano veri e propri istituti di emissione, ma operava il **Banco delle Due Sicilie** che era sorto nel 1808. Era il risultato della  **fusione** degli **antichi banchi pubblici**. Esso operava a **Napoli, Bari, Palermo e Messina**. Nel 1849 con l'**autonomia amministrativa della Sicilia** si fondò il **Banco dei reali domini al di là del Faro**. Esso faceva:
  - **Tesoreria** per lo stato
  - **Emetteva** fedeli di credito
  - **Concedeva** sconti e anticipazioni

# Monete e banche in Italia

- Con *l'Unità Italiana* la **circolazione di cartamoneta** fu limitata. Si discusse sulla **unificazione** della **circolazione cartacea**, dando il privilegio della **emissione** alla **Banca Nazionale Sarda**. A ciò si **opposero** gli altri istituti di emissione che in questo modo **perdevano** una importante fonte di **capitali da investire**. Con **l'introduzione del corso forzoso** cresce l'**indebitamento dello stato** da **3 a 7 miliardi** di lire dal **1862 al 1867**. (*segue*)

# Monete e banche in Italia

- Si **acquistavano** molti prodotti all'**estero** con la conseguente **fuoriuscita di oro**. A **Parigi** furono **venduti** molti titoli della **rendita italiana 5%**.
- **Nel 1866 con la Terza guerra d'indipendenza** la quotazione dei titoli scese da **64 a 44 lire**. Gli **italiani** cominciano a **comprare** i titoli venduti dagli **stranieri**. **Fuoriusciva** oro dal paese e si **cambiavano** i biglietti in oro.

# Monete e banche in Italia

- **Antonio Scialoja** (ministro delle finanze), per riparare alla crisi decretò: il **corso forzoso** dei biglietti della **Banca Nazionale**, la Banca **concesse** un prestito di **278 milioni** allo stato, i **biglietti** e le **fedie di credito** degli altri istituti potevano **convertirsi** in **biglietti della Banca Nazionale**.

Ciò significò il **riconoscimento** come istituti di emissione al **Banco di Napoli** e al **Banco di Sicilia**. Così gli istituti erano **6** più la **Banca Romana** dopo il **1870**.

# Monete e banche in Italia

- I *favorevoli al corso forzoso* pensavano che:
  - serviva a **bloccare la fuga di oro all'estero**
  - abituava gli **italiani** all'uso delle **monete di carta**
  - aumentava le **esportazioni all'estero** per il **cambio favorevole** agli stranieri.
- Gli *oppositori* invece:
  - causava **discredito all'estero**
  - provocava la **fuga di monete metalliche** dalla circolazione con **conseguente aggio** fra **pagamenti in oro** e **pagamenti in carta**
  - **l'emissione eccessiva di carta** provocava **inflazione**.

# Monete e banche in Italia

- Comunque il **corso forzoso** pose lo **stato di fronte** alle necessità di **riparare** al **disavanzo del bilancio**. Ciò si ebbe **umentando i tributi**, in particolare con l'**imposta sul macinato** che colpì le **classi povere** e fu **oggetto di ribellione** in molte città specie dell'**Emilia**.
- Nel **1874 fu emanata la legge bancaria** che **distinse i biglietti delle banche in due categorie: per conto dello stato e per le operazioni commerciali**. Lo **stato** poteva avere solo prestiti per **massimo un miliardo di lire** e i biglietti dovevano essere emessi da un **consorzio di banchi**. Da qui il termine di **biglietti consorziali**.

# Monete e banche in Italia

- *La Banca Nazionale prevaleva sugli altri istituti perchè:*
  - godeva i **favori dello stato**
  - una **fitta rete di sportelli** su tutto il territorio.
- Nel *1881 fu abolito il corso forzoso* e per tale operazione lo stato chiese un **prestito di 644 milioni** che furono collocati in **Italia** e all'**estero** (Inghilterra). Ciò per far fronte all'eventuale **cambio dei biglietti**. Nel **1884** per l'aumento delle **importazioni** dall'**estero** diminuirono le **riserve di oro** e gli istituti di emissione si **rifiutarono** di cambiare **cartamoneta**.

# Monete e banche in Italia

- **Corso forzoso di fatto** Nel 1889 il ministro dell'Agricoltura, Industria e Commercio **Miceli** ordinò una **inchiesta** che rilevò **gravi irregolarità** delle banche che però non furono **rese pubbliche**.
- Nel 1892 **Colajanni** informò la **Camera** dei risultati della **inchiesta**. Fu fatta una **nuova ispezione** affidata al senatore **Gaspare Finali** che **scoprì** alla **Banca Romana** un **vuoto di cassa**, **immobilizzi** e **biglietti emessi a doppia serie**.
- **Irregolarità** ci furono anche alla **Banca Nazionale**, al **Banco di Napoli** e al **Banco di Sicilia**. Furono **assorbite** le due **Banche Toscane** da parte della **Banca Nazionale** che prenderà il nome di **Banca d'Italia**. Nel 1894 fu **introdotto** di nuovo il **corso forzoso** che durerà fino ai **nostri giorni**.

# Monete e banche in Italia

- Il **Banco di Napoli** fu aiutato da leggi speciali emanate nel 1897-98 che prevedevano la conversione delle cartelle fondiarie dal 5 al 3,5 per cento con garanzie del governo e la concessione al Banco di un prestito speciale da parte dello stato. Nel 1914 il settore delle banche di emissione era risanato.
- **Sistema bancario italiano** Dal 1815 al 1861 negli stati regionali vi erano poche banche perché vi era:
  - **arretratezza** economica
  - **carenza** di capitali
  - **poca fiducia** nelle banche
  - **elevato saggio** di sconto.
- **Comunque era così costituito:**
  - istituti di emissione
  - banchieri privati
  - banche di deposito
  - monti di pietà
  - monti frumentari
  - casse di risparmio

# Monete e banche in Italia

- I banchieri privati erano il genovese Raffaele De Ferrari, il livornese Pietro Bastogi e il romano Alessandro Torlonia.
- Oltre alle banche di emissione vi erano le banche di deposito ed erano: Banca Fondiaria di Pisa, Società Commerciale Sinigagliese e Cassa di Commercio e dell'Industria.
- I monti di pietà concedevano piccoli prestiti alle famiglie bisognose.
- La diffusione delle casse di risparmio si ebbe specialmente nell'Italia centrale e settentrionale.

# Monete e banche in Italia

Dal **1861** al **1880** si ebbero **nuovi tipi di banche**:

- **credito mobiliare**
- **casse di risparmio postali**
- **casse rurali**
- **istituti di credito fondiario**
- **istituti di credito agrario.**

In genere le **operazioni** erano **limitate** per queste ragioni:

- **elevata formazione** del risparmio
- **convenienza ad investire in titoli pubblici**
- **manca di una classe politica** capace ad indirizzare i risparmi verso **investimenti produttivi.**

*La crisi del sistema bancario ci fu nel **1873-74** e nel **1893-94**. La crisi del **1873-74** partì dalla **Germania** e colpì le **banche popolari** perché facevano troppi investimenti **a lungo termine**. Colpì specialmente le **medie e piccole banche**.*

La **crisi del 1893-94** fu **grave** perché colpì le **banche di emissione** e il settore del **credito mobiliare**. Le ragioni furono per le **immobilizzazioni delle banche**. Fallirono il **Credito Mobiliare** e la **Banca Generale** impegnate nella **speculazione edilizia** a **Roma** e a **Napoli**.

# Monete e banche in Italia

- Solo la **Banca Nazionale** avrebbe potuto aiutare i due istituti ma era alle prese con le proprie immobilizzazioni.
- Nella crisi furono coinvolte molte altre banche, specie per il ritiro dei depositi, in particolare furono colpite le casse di risparmio e le banche popolari.
- Gli istituti falliti furono sostituiti da quattro banche: **Banco di Roma, Società Bancaria Italiana, Credito Italiano e Banca Commerciale Italiana**

# Monete e banche in Italia

- Il Banco di Roma fu costituito nel **1880**, riuscì a **sopravvivere alla crisi** perché nei **primi anni limitò** l'attività al **Lazio**. Dopo la crisi **estese** le sue attività in **Italia**, specie in **Libia** e nel **Medio Oriente**.
- La Società Bancaria Italiana fu costituita nel **1898** con il nome di **Società Bancaria Milanese**. Allargò le sue attività **finanziando numerose industrie**. Nel **1903** assorbì il **Banco Sconto e seta** e così prese il nome di **Società Bancaria Italiana**. Nel **1907**, travolta dalla **crisi internazionale** stava per **fallire**, ma fu salvata da **Bonaldo Stringher**, direttore della **Banca d'Italia**. Nel **1914** si **fuse** con altre banche e **diede origine** alla **Banca Italiana di Sconto**.
- Il Credito Italiano fu costituito nel **1905**. **Sorge** dalle spoglie della **Banca di Genova** con il contributo di **capitali tedeschi** e **svizzeri**.
- La Banca Commerciale Italiana fu costituita nel **1894** con la partecipazione di **capitali tedeschi**. **Assunse** la funzione di **banca mista**.
- Dal 1907 al 1911 si ebbe una crisi finanziaria internazionale che coinvolse anche l'Italia. Per **salvare le industrie** fu creato un **consorzio di banche: Banca d'Italia, Banco di Roma, Società Bancaria Italiana, Banca Commerciale e Credito Italiano** che misero insieme **289 100 milioni** da prestare alle **industrie**

# Monete e banche in Italia

## **Il successo delle banche miste fu dovuto:**

- alla gestione dei tedeschi
- al fatto che gli amministratori seguivano con attenzione l'economia del paese
- non si lanciavano in speculazioni avventate
- invogliavano le imprese individuali a trasformarsi in società
- costituirono una fitta rete di sportelli in Italia
- si sostituivano all'attività di molte banche locali
- favorirono la concentrazione dei capitali
- favorirono la diffusione dell'assegno.
- La conseguenza negativa della loro politica fu la raccolta del risparmio nel Mezzogiorno e l'impiego nel Settentrione.

# BORSE

Le **borse** si svilupparono per la diffusione delle azioni e delle società sostenute dalla **Comit** e dal **Credit**. Le società quotate alla **Borsa di Milano** passarono da **33** nel **1895** a **169** nel **1907**. Gli aumenti di capitali spesso passarono per le borse.

Nel **1913** vi fu una **riforma delle borse** che diede minore importanza agli agenti di cambio ed esaltò il peso che nelle borse avevano le banche che ebbero la possibilità di operare in proprio. Per tali operazioni dovevano dare garanzie il cui controllo dipendeva dallo stesso sistema bancario.

# MONETE E BANCHE NEGLI USA

- Le spese per la **guerra di indipendenza** non potendo **coprirle** con i **tributi** si **coprivano** con la **contrazione di prestiti interni** dalla **Francia** e dall'**Olanda** e con *l'emissione di biglietti emessi* prima dalle **colonie** e dal **1775** dal **Congresso**.
- Nel **1776** fu **introdotto** il *corso forzoso* per l'**eccesso di emissione**. Nel **1790** ci fu il **ritiro dei biglietti** dalla circolazione e la **compensazione** con i **buoni del tesoro**. Nel **1792** fu **adottato** il **bimetallismo**.
- Gli stati **non potevano emettere cartamoneta**. Lo facevano le **banche di stato (State Banks)**.
- Nel **1791** il **segretario del Tesoro Alexander Hamilton** per dare **ordine** alla **circolazione monetaria di carta** fece **approvare** *la Banca degli Stati Uniti* (**Bank of the United States**) con sede a **Filadelfia** come **società per azione** e sul modello della **Banca d'Inghilterra**. Questa emetteva biglietti con **garanzie di oro e argento** e effettuava il **servizio di tesoreria** per lo stato.
- La **Banca** ebbe successo negli **stati del Nord** perché *adottò massimo rigore nell'emissione dei biglietti* e costrinse le **banche di stato** ad uniformarsi. Anzi **effettuò un controllo indiretto sulle banche di stato rifiutando di cambiare** i biglietti delle banche che avevano **difficoltà per il cambio**. Tale controllo **non piacque** alle **banche di stato** che nel **1811** non fecero concedere il **rinnovo del privilegio** nell'emissione.

# MONETE E BANCHE NEGLI USA

- Dal 1811 al 1816 si moltiplicò il numero delle banche di stato e crebbe la confusione nella circolazione. Nel **1816** il congresso approvò la costituzione di una seconda Banca degli Stati Uniti con il privilegio dell'emissione per 20 anni.
- Neanche questa banca fu ben vista dalle banche di stato. Così nel **1836** il presidente Jackson non fece rinnovare il privilegio. Nel **1840** il privilegio del servizio di tesoreria fu affidato alla Cassa Nazionale Indipendente. Si moltiplicò il numero delle banche di stato.
- Nel 1860 c'erano 1600 banche di stato, 7000 biglietti diversi e 5000 tipi di biglietti falsi.
- Nel **1861** con lo scoppio della guerra di secessione lo stato emise dei nuovi biglietti chiamati **United States Notes**, cioè greenbacks o biglietti verdi. Appena emessi erano convertibili in moneta metallica e dopo qualche mese dall'emissione fu dichiarata la inconvertibilità.

# MONETE E BANCHE NEGLI USA

Nel **1863** e **1864** durante la guerra furono **approvate** due leggi: *National Bank Act e National Currency Act.* Esse introdussero il **sistema delle banche nazionali** con le **seguenti caratteristiche**:

- ❖ ogni banca doveva avere un **capitale compreso fra 50 e 200 mila dollari**
- ❖ emissione di biglietti con **garanzia di titoli di stato**
- ❖ effettuavano tutte le **operazioni delle banche commerciali**, eccetto gli **investimenti immobiliari**
- ❖ dovevano avere **riserve di liquidità** a garanzia dei depositi
- ❖ una **parte delle riserve** poteva essere **conservata** presso le **banche**
- ❖ La loro **attività** doveva essere **controllata** da un **ufficio governativo** chiamato **controllore della circolazione**
- ❖ Nel **1865** fu **stabilito** che per i **biglietti delle banche di stato** bisognasse *pagare una tassa annua del 10%.* Nel **1879** **scomparvero** completamente i **biglietti delle banche di stato.**
- ❖ **Finita la guerra di secessione** i **greenbacks** non furono ritirati dalla **circolazione** per ch  stavano **diminuendo i prezzi agricoli.** Nel **1875** fu **disposta la convertibilit  in oro** dei **greenbacks.** Nel **1900** fu **adottato il monometallismo aureo.**

# MONETE E BANCHE NEGLI USA

Le **altre banche** che operavano negli **USA** nell'**Ottocento** erano:

- ❖ **Casse di risparmio**
- ❖ **Trust companies**
- ❖ **Banchieri privati.**

Le prime **casse di risparmio** furono **aperte** nel **1816** a **Boston** e **Filadelfia**. Nel **1914** erano **2000**.

Le **Trust companies** erano **specializzate** nella **ricerca di buoni investimenti** e potevano raccogliere **depositi** che investivano anche a **lungo termine**.

I **banchieri privati**, mentre in **Europa** erano in **decadenza**, negli **USA** erano **fiorenti**. I maggiori erano **Rockefeller**, **Morgan**, **Vanderbilt** e **Amedeo Giannini**.

# MONETE E BANCHE NEGLI USA

*I vantaggi* delle leggi approvate durante la **guerra di secessione** erano:

- ❖ **mobilità di capitali** fra le banche che **favorì il finanziamento delle industrie**
- ❖ **scomparsa delle banche di stato**
- ❖ **creazione di una moneta di carta solida**
- ❖ **sostegno del debito dello stato.**

*Gli svantaggi* erano:

- ❖ **barriere poste per costituire** delle banche
- ❖ **capitale minimo**
- ❖ **riserve**
- ❖ **limiti alla emissione**
- ❖ **poca elasticità nella emissione della cartamoneta**
- ❖ **manca di una banca che fosse prestatrice di ultime istanze.**

# MONETE E BANCHE NEGLI USA

Nel **1908** una **legge** consentì che si potesse **elevare** il limite della **emissione** della circolazione in caso di **necessità**.

Nel **1913** fu **approvato** il ***Federal Reserve Act*** (Sistema della Riserva Federale), un **sistema con più banche centrali**. **12 banche centrali** che avevano sede a **Boston, New York, Filadelfia, Cleveland, Richmond, Atlanta, Chicago, Saint Louis, Minneapolis, Kansas City, Dallas e San Francisco**. Il sistema era così composto:

- ❖ **Federal Reserve Board** ( consiglio di amministrazione)
- ❖ ***Dodici banche della riserva federale***
- ❖ **Banche affiliate** (member bank)
- ❖ Il **Federal Reserve Board** vigilava sul **buon andamento del sistema**, e **regolava l'emissione dei**

# MONETE E BANCHE NEGLI USA

Le **dodici banche** della riserva federale erano le **stesse** che operavano nelle **12 città indicate** e conservavano le riserve delle **member banks**.

Le **banche affiliate** o **member banks** erano **azioniste** delle **banche delle riserve** e tenevano le **riserve di liquidità** presso le **banche federali**. I **biglietti emessi** dal Sistema della Riserva Federale dovevano avere una **copertura in oro**.

I **risultati** delle nuove disposizioni furono:

- ✓ **ordine** nell'emissione dei biglietti
- ✓ **elasticità** alla circolazione
- ✓ **basso saggio di sconto**
- ✓ **controllo** dell'attività delle banche per **evitare il fallimento**
- ✓ **un buon servizio di tesoreria**.

# MONETE E BANCHE IN GIAPPONE

Nel 1868, prima del governo Meiji c'era una gran varietà di moneta metallica in oro, argento e rame.

Poca circolazione di carta emessa dai mercanti o daimyo.

Il nuovo governatore Meiji aggravò il caos monetario dichiarando:

- ✓ **inconvertibilità** dei biglietti
- ✓ stabilì la **riconversione** delle **monete in circolazione**
- ✓ **sostituì i biglietti** dei **daimyo** con **biglietti di stato**
- ✓ adottò il **bimetallismo** (per i pagamenti all'estero si adottava l'argento).
- ✓ Solo nel **1886** si tornò alla **convertibilità** dei biglietti. Dal **1880** al **1914** si ebbe un **rappporto** quasi **costante** fra **quantità di moneta in circolazione** e **reddito nazionale**. Nel **1897** fu adottato il **Gold Standard** e il **valore nominale dello yen** fu **ridotto alla metà**.

# MONETE E BANCHE IN GIAPPONE

- **Banche prima del 1868**
- ✓ **banchieri privati** che concedevano prestiti ai daimyo e ai samurai
- ✓ **quasi banche** che facevano attività commerciali e bancarie
- ✓ **associazioni di mutuo credito** dette muiyin
- ✓ **banche di pegno.**
- **Banche dopo il 1868**
- ✓ Banche nazionali
- ✓ Banca del Giappone
- ✓ Banche private di credito commerciale
- ✓ Quasi banche
- ✓ Banche speciali
- ✓ Casse di risparmio
- ✓ Banche cooperative
- ✓ Associazioni di mutuo soccorso

# MONETE E BANCHE IN GIAPPONE

Le **banche nazionali** furono **costituite** nel **1872** sul **modello USA**.  
Nonostante il **sostegno del governo** non ebbero **successo**.

Nel **1876** per sostenere queste banche il governo ridusse la quantità di metallo prezioso che dovevano avere come riserva dal 40 al 20% ( la parte rimanente in **titoli**).

In più potevano **emettere moneta** fino all'**80%** per conto del **capitale**. I due provvedimenti fecero **crescere il numero delle banche** da **4 a 153**. Anzi, fu **necessario** porre un **freno** alla loro **crescita**, per cui nel **1878** non potevano **emettere** più di **34 milioni** di biglietti.

**Nel 1881 il primo ministro Matsukata** ebbe il **compito** di **mettere ordine** nel **sistema bancario**, così **ridusse a 20 anni** il **diritto** delle **banche nazionali** per l'**emissione dei biglietti**. Nel **1882** costituì la **Banca del Giappone** :

- ✓ **partecipò al capitale lo stato**
- ✓ **lo stato nominava i governatori**
- ✓ **lo stato sovrintendeva alla politica finanziaria dell'istituto.**
- ✓ **La Banca emise biglietti al posto di quelli della Banca Nazionale**
- ✓ **Funge da tesoreria per lo stato**
- ✓ **È banca delle banche**
- ✓ **Nel 1899 circolavano solo biglietti della Banca del Giappone e furono**

# MONETE E BANCHE IN GIAPPONE

- Dal **1876** al **1886** cominciarono a **diffondersi** le **banche società per azioni** costituite da **industriali** e **commercianti**. Le maggiori **facevano capo** ai grandi Zaibatsu. Nel **1890** si **stabilirono** delle **norme** che regolavano l'**attività** delle banche.
- Le **quasi banche** furono trasformate in **banche moderne** e con la legge del **1890** in **banche ordinarie**.
- Le **banche di credito speciale** erano per finanziamenti **a lungo termine**. Sostenitore era **Matsukata**. Tra queste **ricordiamo**:
  - **Banca Yokohama**, specializzata nel **commercio estero** e per il **mercato dei cambi**. Una **parte del capitale** fu sottoscritta dallo **stato** che controllava il **relativo capitale**
  - **Banca Ipotecaria del Giappone**
  - **Banca Coloniale**
  - **Banca Industriale del Giappone**
- Le **casse di risparmio postali** sorsero nel **1875**.
- Le **casse di risparmio ordinarie** concedevano sui **depositi** un **interesse elevato**.
- Nel **1900** furono create le **banche cooperative** che nel **1910** se ne contavano **2.200**.
- I **Muijn** (associazioni di mutuo credito) antiche istituzioni **senza scopo di lucro** che concedevano **piccoli prestiti** per il consumo

## MONETE E BANCHE IN RUSSIA

- ❖ Si ricorda la **Banca di Stato (1860)**, costituita dall'insieme di più banche governative, da capitali dello stato e da funzionari dello stato.
- ❖ Nel **1897-99** fu introdotto il **monometallismo aureo**.
- ❖ Nel **1864** sorse la **Banca Privata Commerciale di Pietroburgo**.

# I cicli economici del XIX secolo

- ❖ La **crescita del benessere** fu **continua**. Si alternarono periodi di **espansione** a periodi di **depressione**. Due fasi **interrotte** da un **punto di svolta**.
- ❖ Vi sono state molte **discussioni** fra gli **storici sull'esistenza o meno dei cicli economici**. Noi ne parliamo per **ragioni didattiche**, perché ci consentono di **sintetizzare** cause e conseguenze della **crisi** e dei momenti di **sviluppo**.
- ❖ Sui **cicli** influiscono numerose **variabili**: prezzi, redditi e occupazione. In base all'**ampiezza** si parla di cicli **maggiori, minori, ipercicli** e **trends secolari**.
- ❖ Nel **1926 Nikolay Kondratiev** scoprì i cicli di **lungo periodo** della durata di **50 anni**.
- ❖ Nel **1860 Clement Juglar** studiò **cicli minori** di circa **8 anni**, che sono però conosciuti con il nome di **cicli maggiori**.
- ❖ **Ipercicli di 18 - 22 anni** che **non consideriamo**.

# I cicli economici del XIX secolo

- ❖ Nel **1923 Joseph Kitchin** scoprì i **cicli** di **3 – 4 anni**.
- ❖ **Trends secolari** sarebbero **cicli superiori a 50 anni**. I **cicli** si **sovrappongono**.
- ❖ Il **momento difficile** da **individuare** è quello della **inversione** della **tendenza**.

# I cicli economici del XIX secolo

La spiegazione della inversione ci viene dal Michell che individuò quattro fasi: espansione, recessione, contrazione e ripresa.

## ➤ Espansione:

- + prezzi
- + investimenti
- + produzione
- + occupazione
- + consumi

## ➤ Recessione:

- + occupazione
- + bisogni
- + costi
- - acquisti

# I cicli economici del XIX secolo

## ➤ Contrazione

- + merci invendute
- - prezzi
- + falliscono le imprese
- - occupazione e disoccupazione

## ➤ Ripresa

- - costi per rinnovo attrezzature
- + prezzi
- + domanda
- + fiducia negli imprenditori.

Quindi si ritorna alla fase di espansione.

Noi non esamineremo le quattro fasi individuate da Michell perché diverrebbe troppo complesso

# I cicli economici del XIX secolo

- Nella **prima metà dell'800** il movimento di **crescita e depressione** interessò solo la **Francia** e l'**Inghilterra**.
- Nella **seconda metà dell'800** interessò **tutti i paesi capitalistici**.
- Dal 1790 al 1896 ci furono **due cicli**.
- *Dal 1790 al 1845 I ciclo.*
- Dal 1790 al 1815 **fase di crescita**.
  - rivoluzione industriale inglese
  - aumento dei prezzi
  - aumento di produzione
  - le **guerre napoleoniche** stimolarono la **produzione** in Francia.

# I cicli economici del XIX secolo

## ➤ Dal 1815 al 1846 ci fu la **Fase B**

- diminuì la produzione di oro
- diminuì la circolazione di moneta
- diminuirono i prezzi
- attuazione del protezionismo
- fine delle **guerre napoleoniche**

**II ciclo** – 1848 – 1896

## ➤ Dal 1846 al 1873 ci fu la **Fase A**

- aumenta la produzione di metallo prezioso in Australia e California
- aumento dei prezzi
- aumenta la produzione per la rivoluzione industriale in Francia, Stati Uniti e Germania.

# I cicli economici del XIX secolo

- Dal **1873 al 1896** ci fu la **Fase B (grande depressione)**
  - discesa dei prezzi per abbondanza di produzione agricola
  - cresce la produzione industriale
  - impiego di nuove fonti di energia
- **III Ciclo (1897-1920) 1897-1907 – Fase A**
  - **Aumento degli investimenti** nelle nuove industrie (chimiche, elettriche, cantieristiche).
  - **1907-1920 – Fase B**
  - Crisi che provocò l'inversione della **tendenza per la speculazione** sul mercato del **rame** e i **crediti facili**, **fallirono** numerose banche e la **depressione** si diffuse in **Europa** e sconvolse il **mercato mobiliare**.