Rivoluzione industriale nel XIX secolo

In Inghilterra

- Mappa introduttiva
  - Prima
    - dall'AGRICOLTURA
      - Maggior parte dei LAVORATORI
      - Maggior parte del REDDITO
    - Tecnologia
      - poco diffusa
      - a lenta evoluzione
  - Dopo
    - dall'INDUSTRIA
      - Maggior parte dei LAVORATORI
      - Maggior parte del REDDITO
    - Tecnologia
      - diffusissima
      - evoluzione rapidissima
- 1 Decollo industriale — dal 1780
  - incremento
    - indici economici
    - cumulativo
      - innovazione
      - crescita
  - 3 sostituzioni
    - da forza animale — a FORZA MECCANICA
    - da vecchie fonti di energia — A nuove FONTI DI ENERGIA
      - Carbone
      - Energia elettrica
    - da vecchie materie prime — a nuove MATERIE PRIME — cotone
- 2 Dall'agricoltura all'industria — dal 1750 al 1850
  - Prodotto interno lordo Inghilterra — aumenta di 7 VOLTE
  - Industria — soppianta l'agricoltura
- 3 Condizioni dello sviluppo: il surplus agricolo
  - Perchè in Inghilterra?
  - Condizioni
    - Alta disponibilità di Capitali da investire — derivato dalle eccedenze in agricoltura
    - Nuove tecnologie applicate all'agricoltura — aumento della produzione
    - terre comuni
      - recintate
      - privatizzate — Molti contadini
        - perdono LAVORO
        - perdono i propri CAMPI
        - vanno in CITTA'
        - diventano OPERAI — PROLETARIATO
- 4 Condizioni dello sviluppo
  - crescita della DOMANDA del MERCATO
    - interno
    - estero
  - MATERIE PRIME
    - carbone
    - Ferro
  - INFRASTRUTTURE
    - Strade
    - Canali
    - Ferrovie
    - Porti
- 5 Fattori Politici e Culturali
  - Spariscono
    - Aristocrazia feudale
    - corporazioni medievali
  - Acquistano importanza
    - Borghesia — orientata al PROFITTO
    - classe imprenditoriale — vuole innovazione produttiva
- 3 Fasi tecnologiche
  - 1760-1790
    - Meccanizzazione FILATURA — e in Italia?
    - Nuove lavorazioni in SIDERURGIA
  - 1790-1820/30
    - Diffusione — TESSITURA meccanica
    - Macchina a VAPORE — Forza motrice
      - Costante
      - Potente
      - Flessibile
  - fino al 1850 — FERROVIA

In Europa

- Trasferimento tecnologie e differenze regionali
  - britanniche
  - in diverse fasi
    - prima fase
      - Francia
      - Belgio
      - (Stati Uniti)
    - Seconda fase — Germania
    - Terza fase
      - Italia
      - Russia
- Differenti modelli di industrializzazione
  - Inghilterra
    - Capitalistico
    - traina — TESSILE
  - Europa (Prima e seconda zona)
    - Misto
      - Capitali
      - banche
      - Stato
    - Traina
      - SIDERURGIA
      - CARBONE
  - Europa (terza zona)
    - Statale — Stato
    - Traina
      - SIDERURGIA
      - Trasformazione SEMILAVORATI
- Ruolo strategico delle ferrovie
  - Modello di crescita autopropulsivo — Più se ne costruiscono più se ne sente la necessità
  - Muovono grossi investimenti di capitali — Le banche
    - prima
      - semplice prestito a breve termine
    - dopo
      - Grosse somme investite nelle attività industriali
      - Le industrie dipendono sempre più dalle banche
  - unificano i mercati in Europa — Epoca del LIBERO SCAMBIO — 1860-1870
    - Facilità di scambio
      - merci
      - capitali
      - tecnologie
- TRASFORMAZIONI SOCIALI NELL'EUROPA INDUSTRIALE
  - Rivoluzione demografica
    - Aumento della popolazione
      - Europa inizio 1800: 193 milioni di abitanti
      - Europa fine 1800: 400 milioni di abitanti
      - si riduce la MORTALITA'
        - più cibo
        - migliori condizioni igieniche
        - più medicine
      - l'INDUSTRIA
        - Mantiene alta la produzione
        - Consente l'incremento della popolazione
  - Diverse agricolture
    - grandi aziende AGRARIE CAPITALISTE
      - Capitali
        - reinvestiti continuamente
        - Manodopera salariata
      - dove?
        - Inghilterra
        - Francia
        - Germania
        - Pianura Padana
    - MEDIA E PICCOLA proprietà agricola — Dove? — In Europa occidentale
    - GRANDI PROPRIETA' ARISTOCRATICHE
      - Latifondi
      - Scarsa innovazione
        - produzione
        - tecnologie
      - Dove?
        - Prussia
        - Polonia
        - Russia
    - In generale — aumenta
      - capacità produttiva
      - in Europa
  - Urbanizzazione
    - In città
      - dalle campagne — flussi migratori
      - Quartieri dormitorio
        - vicini alle fabbriche
        - vita disagiata
          - Disuguaglianze
            - ricchi
              - imprenditori
              - liberi professionisti
            - poveri
              - operai
          - a fine secolo
            - miglioramenti
            - fognature efficienti
            - energia elettrica
            - interventi di risanamento di interi quartieri
        - molto inquinamento (vedi Londra)
      - Metropoli
        - Servizi
          - trasporti
          - Teatri
          - Cinema
          - Ospedali
          - Uffici pubblici
          - università
          - giornali
        - ingloba
          - Comuni circostanti
          - grazie ai trasporti
        - Luogo di
          - scontro fra
            - Borghesia
              - capitalistica
              - ricerca il profitto
            - Proletariato
              - Forza lavoro
              - Un SALARIO in cambio
          - Grande mobilità sociale
- La condizione operaia
  - inizi difficili
    - Rivolte contro le macchine — Luddismo
    - 12-14 ore di lavoro
    - senza tutele
    - in ambienti pericolosi e malsani
  - Dall'isolamento all'organizzazione
    - manca
      - tutela della malattia
      - Forme di pensione
      - condivisione sociale
    - Organizzazioni
      - sindacali — 1833
        - a Londra
        - New node
      - di studenti
      - di operai
        - Si aiutano a vicenda
        - Mutuo soccorso
        - Sindacati di mestiere
  - Questione sociale
    - Obiettivi
      - Opere di MUTUO SOCCORSO
      - lotte operaie
      - Aumento dei SALARI
      - RIDUZIONE della GIORNATA lavorativa
      - Diritto di Assemblea e di Associazione
    - Strumenti — Sciopero
    - Conquiste — Diritto
      - di Associazione
      - Unirsi per difendere i propri interessi
    - Economia - Politica
      - Scioperi
      - Cartismo
      - Suffragio universale

Il socialismo

- Mappa iniziale IDEOLOGIE OTTOCENTESCHE
  - Idee liberali
    - Libertà individuale
    - Stato "minimo"
  - Idee democratiche
    - Suffragio universale
    - Intervento dello Stato — per migliorare giustizia sociale
  - Idee socialiste
    - uguaglianza sostanziale
    - Abolizione dello sfruttamento
  - Marzismo
    - Lotta di classe
    - Rivoluzione socialista
- Gli economisti a fine 1700
  - Adam Smith (fine 1700)
    - Libero mercato
      - filosofo liberista
      - Obiettivo — LIBERTA' INDIVIDUALE
    - libera concorrenza — Equilibrio sociale
    - Ottimista
  - Ricardo (1772-1823)
    - liberista
    - contrasto
      - capitalisti — vogliono SALARI BASSI
      - operai — vogliono SALARI ALTI
  - Robert Malthus (1776-1834) — Crescita
    - popolazione — Geometrica
    - risorse — Aritmetica
  - Lèonard Sismond de Sismondi (1773-1842)
    - Intervento dello Stato
    - Regolazione del mercato
    - Obiettivo — BENESSERE SOCIALE
- L'ideale socialista
  - Obiettivo
    - GIUSTIZIA SOCIALE — Non può esserci libertà senza giustizia
    - Abolizione proprietà privata
  - Charles Fourier (1772-1837) — Società organizzata in — Falansteri
    - Comunità
    - 1600 persone circa
    - tutto in comune
      - reddito
      - risorse
  - Robert Owen (1771-1858) inglese — Società organizzata in
    - Cooperative — gestione
      - lavoro
      - ricavi
      - proprietà privata
        - non è abolita
        - diffusa maggiormente
    - Associazioni mutualistiche — di Aiuto fra lavoratori
  - Giacobini e comunisti
    - In Francia — Auguste Blanqui (1805-1881)
      - eterno rivoluzionario
      - Rivoluzione
        - guidata da pochi — Dittatura
        - abolizione delle classi
    - Karl Marx (1818-1883) — Teoria rivoluzionaria
      - Critica al capitalismo
      - Contraddizione
        - 2 fondamenti
          - Lotta di classe
          - Sfruttamento capitalista — Plusvalore
        - Proprietà privata — mezzi di produzione
        - Vantaggi — Solo ai capitalisti
        - Operai — Solo forza lavoro — sempre poveri
      - Soluzione proposta da Marx
        - Abolizione della proprietà privata dei mezzi di produzione
        - Lotta di classe — Abolizione delle classi sociali
        - Dittatura del proletariato