

LA PRIMA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

①

- Consiste in un nuovo modo di produrre (creare prodotti) basato sulle macchine ① capaci di sostituire il lavoro umano,
② sullo sfruttamento di forme energetiche e forze motrici (provenienti da motori) nuove, come il carbone (fonte energetica) e il motore a vapore.
- Avviene in Gran Bretagna (Inghilterra) verso la seconda metà del 700 (1750) e continua fino ai primi decenni dell'800 (1781 - 1829). Dal 1830 si estende in altri paesi d'Europa.
- Perché avvenne in Inghilterra?
 - DISPONIBILITÀ DI CAPITALI (benaro) accumulati (mezza parte) con i profitti (rendite) dell'agricoltura e del commercio triangolare internazionale.
 - Modernizzazione dell'agricoltura: dal sistema dei campi aperti (la terra divisa in tre parti, veniva destinata al grano, ortaggi e al maggese → riposo annuale) si passa ai campi chiusi (con rotatione quadriennale che introduceva la coltivazione del foraggio per l'alimentazione dell'allevamento, e ENCLOSURES, cioè le terre libere e

comuni destinate al paesaggio vengono
recintate e diventano campi da
coltivare).

- Abbontanza (c'sono tante) materie prime (carbone, cotone, lana)
- Esisteva un grande mercato (una vasta domanda di prodotti)
- Soprabbondanza (moltissima) manodopera (gli ex contadini diventano operai)
- Clima sociale e leggi favorevoli alla libera iniziativa (Voler fare cose nuove) economica
- Si poteva contare su una profonda esperienza imprenditoriale (sapere far imprese → produrre e vendere)
- CULTURA DI
- Vi furono numerose innovazioni e invenzioni tecniche protette con i brevetti (documenti sui quali viene dichiarato chi è stato a costruire l'invenzione e obbliga gli altri a non pesterlo copiare) pag 300, 305, 311
TECNICHE
- Interessò per prima il settore tessile, poi quello siderurgico (lavorazione dei metalli: produzione di ferro e ghisa)
- CONSEGUENZE:
 - (A) L'Inghilterra fu la prima nazione al mondo a vivere il passaggio da un'economia tradizionale, basata sull'agricoltura e sull'artigianato a un'economia fondata sul sistema di fab-

trico e sull'impiego (uso) di macchine e tecnologie ③

④ B) Nuova organizzazione del lavoro:

- Al posto dei laboratori artigianali, nacquero le fabbriche
- Le macchine svolgevano (facevano) autonomamente (da sole) e velocemente, le operazioni compiute prima a mano
- Ogni macchina svolgeva una sola operazione specializzata (specifica), suddividendo il lavoro in varie fasi: gli operai dovranno quindi adeguarsi alle macchine e specializzarsi in una unica fase di lavoro
- Si produceva di più, per cui si cercarono le premesse per un maggior benessere e prosperità (possibilità di crescere per il ceto borghese) parte di società più ricca.

⑤ C) Nascevano due nuove categorie sociali:

* IMPRENDITORI/CAPITALISTI / chi possedeva le fabbriche, cioè ricca e media borghesia, erano coloro che investivano i capitali!

* OPERAI SALARIAZI / Chi lavora all'interno delle fabbriche e prende il salario)

D) Questioni sociali:

Cittadini e piccoli proprietari agricoli trasferiti in città, pur di lavorare, accettavano qualsiasi condizione: paghe basse, orari estenuanti (lungheggianti ore), ambienti di lavoro nocivi, impiego di donne e di bambini

④ E Nasceva il paesaggio industriale : sorgevano le città industriali e i quartieri operai. Le fabbriche si sviluppavano accanto ai centri di estrazione del carbone (miniere) e nelle periferie delle città già esistenti.

Avevamo così il fenomeno dell'INRABAMENTO con conseguente legate all'organizzazione urbanistica, ai problemi igienici e di ordine pubblico.

1) PERCHE' SI CHIAMA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE? ⑤

2) COME ERAVANO LE CONDIZIONI DI LAVORO DEGLI OPERAI?

3) COSA FANNO GLI OPERAI PER MIGLIORARE LE LORO CONDIZIONI DI VITA SUL LAVORO?

4) CHI LAVORAVA NEGLI FABBRICATI?

5) QUALI CAMBIAMENTI PORTO LA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE ALLA FINE DEL 1700 PRIMI DELL' 1800?

6) COME SI TRASFORMARONO LE CITTÀ?



Rispondi dopo aver studiato:

1) Perché molti contadini vanno a vivere nelle città?

.....
.....
.....
.....

2) A cosa servono le macchine?

.....
.....
.....
.....

3) A cosa servono i sindacati?

.....
.....
.....
.....

)) A cosa serve il carbone?

.....
.....
.....
.....