

Rivoluzione industriale

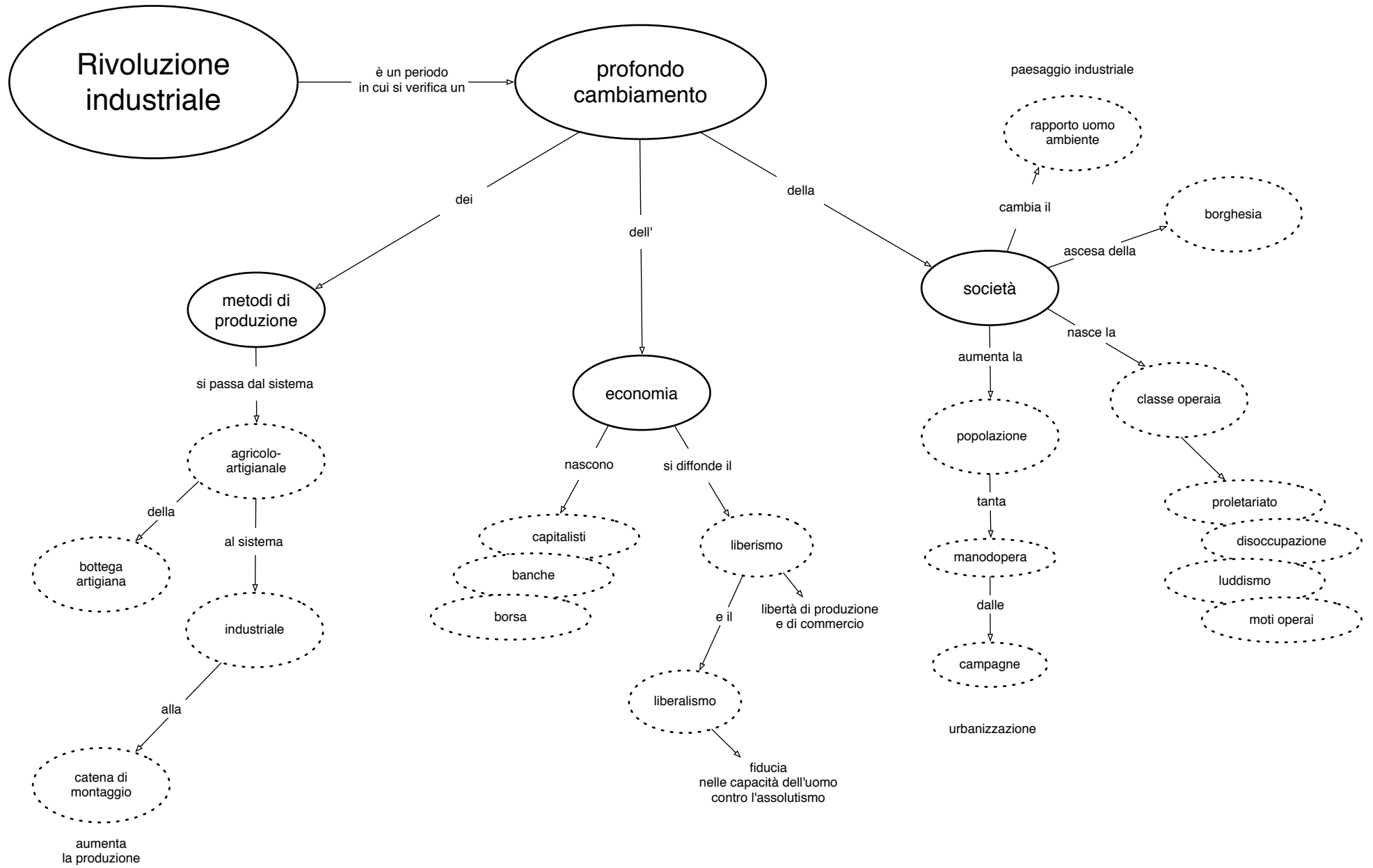
Dalla fine del Settecento fino alla fine dell'Ottocento la società attraversa un periodo di **profondo cambiamento** che viene chiamato Rivoluzione industriale. Esso riguarda la produzione, l'economia e la società in generale. I **metodi di produzione** passano dal sistema artigianale della bottega artigiana, in cui i manufatti venivano realizzati da un'unica persona, al sistema industriale della catena di montaggio, che prevede lo spostamento della lavorazione negli stabilimenti e la suddivisione della produzione in una successione di tanti piccoli passaggi ciascuno dei quali svolto da un singolo operaio, cosa che permette così di aumentare notevolmente la produzione. Rispetto al passato, l'**economia** cambia. Si diffonde il *liberismo*, in base al quale la produzione e il commercio devono essere liberi; si diffonde anche il *liberalismo*, che, in contrasto con l'assolutismo, ripone fiducia nella capacità dell'uomo. Le banche e una nuova figura, quella del capitalista, finanziano e avviano le attività industriali utilizzando gli ingenti capitali di cui dispongono e quando le attività industriali crescono vengono suddivise in quote che vengono vendute o comprate in borsa. Importanti cambiamenti avvengono anche nella **società** in generale. Le migliori condizioni di vita favorite dalle innovazioni e dalle scoperte in ambito medico portano ad un aumento della popolazione e quindi della disponibilità di manodopera da utilizzare negli stabilimenti. Spesso gli operai provengono in grande quantità dalle campagne e questo provoca il fenomeno dell'urbanizzazione, cioè la crescita delle città e la nascita di nuove città vicino ai luoghi di produzione o alle miniere. Cambia il rapporto dell'uomo con l'ambiente che lo circonda; egli non vive più come in passato immerso nella natura ma ora è circondato da un nuovo paesaggio fatto di stabilimenti e ciminiere. Continua l'ascesa della borghesia e nasce una nuova classe sociale, la classe operaia, composta dai proletari che spesso si sentono sfruttati e possono ritrovarsi improvvisamente disoccupati perché i loro datori di lavoro, per via della facilità con cui possono sostituirli con altri lavoratori o addirittura con nuovi macchinari, li licenziano. Questa loro condizione porta a conflitti come il luddismo, cioè le azioni con cui vengono distrutti i macchinari perché tolgono lavoro agli uomini, e a veri e propri moti operai.

Secondo molti storici le rivoluzioni industriali che si sono succedute sono tre. La **prima** è avvenuta in Inghilterra tra il 1770 e il 1830 e ha riguardato il settore tessile, siderurgico ed estrattivo. Viene avviata da una serie di condizioni favorevoli che, oltre all'aumento della popolazione, sono l'abbondanza di risorse naturali, il mercato con le colonie, la disponibilità di capitali da investire, l'assenza di barriere doganali e la superiorità tecnologica rispetto alle altre nazioni europee grazie ad esempio all'invenzione della macchina a vapore e del telaio meccanico.

Tra il 1850 e il 1900 in Francia, Germania, Stati Uniti e Giappone avviene una **seconda** rivoluzione industriale. Essa è favorita dall'utilizzo dell'elettricità e del petrolio. E' considerata anche la rivoluzione dei mezzi di trasporto, con l'arrivo della locomotiva a vapore (la prima ferrovia Manchester-Liverpool viene inaugurata nel 1825), del vaporetto e del piroscafo (nel 1869 viene inaugurato il Canale di Suez).

Dopo il 1900 avviene la **terza** rivoluzione industriale. Essa riguarda i settori dell'elettronica, dell'informatica e della telematica e coinvolge anche i paesi asiatici.

In altri paesi del mondo la rivoluzione industriale arriverà solo successivamente, ma in molti (i cosiddetti *Paesi non industrializzati*) essa non è ancora arrivata.



Rivoluzioni industriali

dopo il 1970

terza

grazie a

- elettronica
- informatica
- telematica

Asia

tra il 1770 e il 1830

prima

in

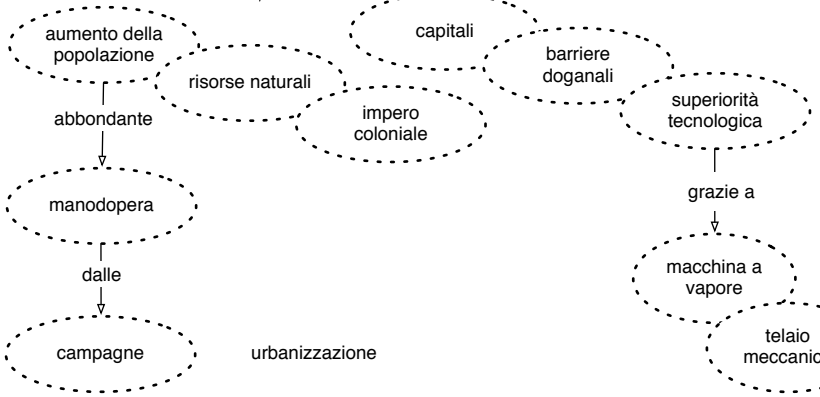
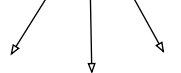
Inghilterra

nel settore

- tessile
- siderurgico
- estrattivo

una serie di

condizioni favorevoli



tra il 1850 e il 1900

seconda

telegrafo e telefono

telecomunicazioni

arrivano le

Manchester-Liverpool 1830

locomotiva

cambiano i

mezzi di trasporto

vaporetto piroscrafo

canale di Suez 1869

grazie a

Francia
Germania
Stati Uniti
Giappone

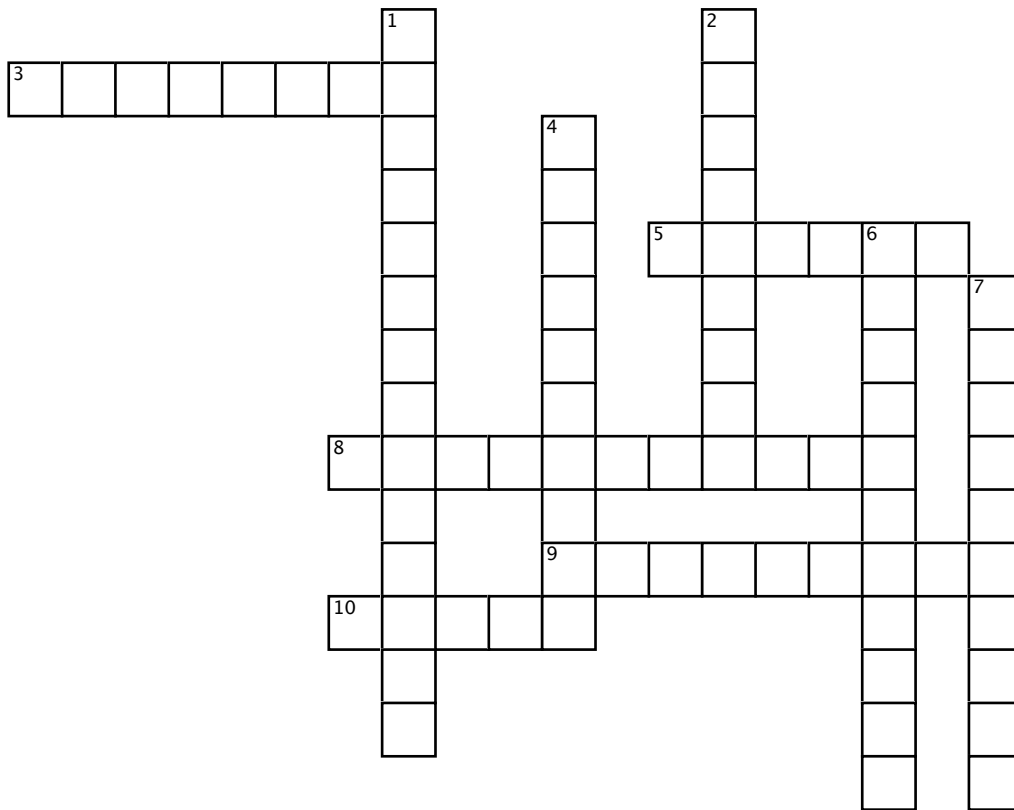
elettricità

petrolio

In altri Paesi del mondo la rivoluzione industriale arriverà successivamente.

Molti non l'hanno avuta affatto.

Rivoluzione industriale



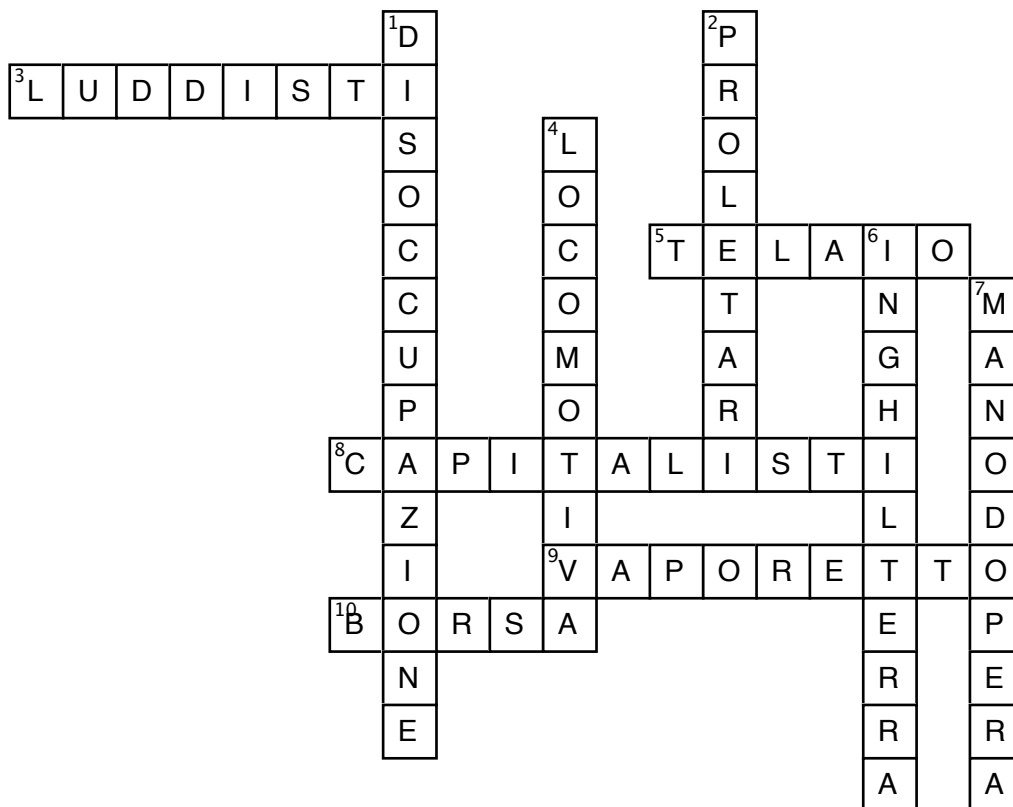
Orizzontali

3. Distruggevano i macchinari nelle fabbriche
5. Strumento utilizzato per produrre tessuti
8. Finanziano le attività industriali
9. Nuovo mezzo di trasporto marittimo
10. Dove gli azionisti vendono o comprano "quote" di aziende

Verticali

1. E' la perdita del lavoro
2. L'unica cosa che possedevano erano i figli
4. Nuovo mezzo di trasporto terrestre
6. La nazione in cui ha inizio la rivoluzione industriale
7. Veniva reclutata nelle campagne

Rivoluzione industriale



Orizzontali

3. Distruggevano i macchinari nelle fabbriche [LUDDISTI]
5. Strumento utilizzato per produrre tessuti [TELAIO]
8. Finanziano le attività industriali [CAPITALISTI]
9. Nuovo mezzo di trasporto marittimo [VAPORETTO]
10. Dove gli azionisti vendono o comprano "quote" di aziende [BORSA]

Verticali

1. E' la perdita del lavoro [DISOCCUPAZIONE]
2. L'unica cosa che possedevano erano i figli [PROLETARI]
4. Nuovo mezzo di trasporto terrestre [LOCOMOTIVA]
6. La nazione in cui ha inizio la rivoluzione industriale [INGHILTERRA]
7. Veniva reclutata nelle campagne [MANODOPERA]

Verifica di Storia

(Rivoluzione industriale)

Nome e cognome

Classe

Data

1. Spiega come, con la rivoluzione industriale, cambiano i metodi di produzione:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Spiega chi finanzia le attività industriali:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Indica quali circostanze portano alla disponibilità di manodopera:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Spiega come cambia il rapporto tra uomo e ambiente:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Racconta le condizioni di vita della classe operaia:

.....

.....

.....

.....

6. Indica le caratteristiche della **prima** rivoluzione industriale (dove, quando, come, perché):

.....

.....

.....

.....

7. Indica le caratteristiche della **seconda** rivoluzione industriale (dove, quando, come, perché):

.....

.....

.....

.....

8. Indica le caratteristiche della **terza** rivoluzione industriale (dove, quando, come, perché):

.....

.....

.....

.....

9. Spiega il significato dei seguenti termini:

Liberismo

.....

Liberalismo

.....

Urbanizzazione

.....

.....

Verifica di Storia

(Rivoluzione industriale)

Nome e cognome

Classe

Data

1. Spiega come, con la rivoluzione industriale, cambiano i metodi di produzione:

La produzione si sposta dalla bottega artigiana, in cui i manufatti sono realizzati da un'unica persona, al sistema industriale della catena di montaggio, in cui il lavoro viene svolto in appositi stabilimenti e suddiviso in tanti piccoli passaggi in successione.

2. Spiega chi finanzia le attività industriali:

Banche e capitalisti.

3. Indica quali circostanze portano alla disponibilità di manodopera:

Il progresso in campo medico favorisce l'aumento della popolazione e quindi di manodopera, spesso proveniente dalle campagne.

4. Spiega come cambia il rapporto tra uomo e ambiente:

L'uomo non vive più, come nel passato, immerso nella natura.

Ora è circondato da un paesaggio fatto di stabilimenti e ciminiere.

5. Racconta le condizioni di vita della classe operaia:

Gli operai si sentono sfruttati e possono improvvisamente ritrovarsi disoccupati.

6. Indica le caratteristiche della **prima** rivoluzione industriale (dove, quando, come, perché):

Avviene in Inghilterra tra il 1770 e il 1830, riguarda il settore tessile, siderurgico ed estrattivo.

E' favorita da una serie di condizioni: aumento della popolazione, risorse naturali, mercato con le colonie, disponibilità di capitali, assenza di barriere doganali, superiorità tecnologica, invenzione della macchina a vapore e del telaio meccanico.

7. Indica le caratteristiche della **seconda** rivoluzione industriale (dove, quando, come, perché):

Avviene in Francia, Germania, Stati Uniti e Giappone tra il 1850 e il 1900.

E' favorita dall'elettricità e dal petrolio. E' la rivoluzione dei mezzi di trasporto (locomotiva, vaporetto, piroscafo).

8. Indica le caratteristiche della **terza** rivoluzione industriale (dove, quando, come, perché):

Avviene dopo il 1970. Riguarda elettronica, informatica, telematica.

Coinvolge anche i paesi asiatici.

9. Spiega il significato dei seguenti termini:

Liberismo *idea secondo la quale la produzione e il commercio devono essere liberi*

Liberalismo *idea in contrasto con l'assolutismo la quale riponeva fiducia nelle capacità dell'uomo*

Urbanizzazione *Crescita delle città e nascita di nuovi centri urbani vicino ai luoghi di produzione o alle miniere*

Verifica di Storia

(Rivoluzione industriale)

Nome e cognome

Classe

Data

Dalla fine del fino alla fine dell'..... la società attraversa un periodo di profondo cambiamento che viene chiamato Rivoluzione industriale. Esso riguarda la produzione, l'economia e la società in generale. I metodi di produzione passano dal sistema della, in cui i venivano realizzati da un'unica persona, al sistema industriale della, che prevede lo spostamento della lavorazione negli stabilimenti e la suddivisione della produzione in una successione di tanti piccoli passaggi ciascuno dei quali svolto da un singolo, cosa che permette così di aumentare notevolmente la produzione. Rispetto al passato, l'economia cambia. Si diffonde il, in base al quale la produzione e il commercio devono essere liberi; si diffonde anche il, che, in contrasto con l'....., ripone fiducia nella capacità dell'uomo. Le banche e una nuova figura, quella del, finanziano e avviano le attività industriali utilizzando gli ingenti di cui dispongono e quando le attività industriali crescono vengono suddivise in che vengono vendute o comprate in Importanti cambiamenti avvengono anche nella società in generale. Le migliori condizioni di vita favorite dalle innovazioni e dalle scoperte in ambito portano ad un aumento della popolazione e quindi della disponibilità di da utilizzare negli stabilimenti. Spesso gli operai provengono in grande quantità dalle campagne e questo provoca il fenomeno della, cioè la crescita delle città e la nascita di nuove città vicino ai luoghi di produzione o alle Cambia il rapporto dell'uomo con l'ambiente che lo circonda; egli non vive più come in passato immerso nella natura ma ora è circondato da un nuovo paesaggio fatto di stabilimenti e ciminiere. Continua l'ascesa della e nasce una nuova classe sociale, la classe operaia composta dai che spesso si sentono sfruttati e possono ritrovarsi improvvisamente disoccupati perché i loro datori di lavoro, per via della facilità con cui possono sostituirli con altri lavoratori o addirittura con nuovi macchinari, li licenziano. Questa loro condizione porta a conflitti come il, cioè le azioni con cui vengono distrutti i macchinari perché tolgono lavoro agli uomini, e a veri e propri moti Secondo molti storici le rivoluzioni industriali che si sono succedute sono tre. La prima è avvenuta in Inghilterra tra il e il e ha riguardato il settore, ed Viene avviata da una serie di condizioni favorevoli che, oltre all'aumento della popolazione, sono l'abbondanza di risorse naturali, il mercato con le, la disponibilità di da investire, l'assenza di barriere e la superiorità rispetto alle altre nazioni europee grazie ad esempio all'invenzione della e del Tra il e il in Francia, Germania, Stati Uniti e avviene una seconda rivoluzione industriale. Essa è favorita dall'utilizzo dell'..... e del E' considerata anche la rivoluzione dei mezzi di trasporto, con l'arrivo della locomotiva a vapore (la prima ferrovia - viene inaugurata nel), del e del (nel viene inaugurato il Canale di). Dopo il avviene la terza rivoluzione industriale. Essa riguarda i settori dell'....., dell'..... e della e coinvolge anche i paesi asiatici. In altri paesi del mondo la rivoluzione industriale arriverà solo successivamente, ma in molti (i cosiddetti Paesi) essa non è ancora arrivata.

Verifica di Storia

(Rivoluzione industriale)

Nome e cognome

Classe

Data

Dalla fine del *Settecento* fino alla fine dell'..... *Ottocento* la società attraversa un periodo di profondo cambiamento che viene chiamato Rivoluzione industriale. Esso riguarda la produzione, l'economia e la società in generale. I metodi di produzione passano dal sistema *artigianale* della *bottega artigiana*, in cui i *manufatti* venivano realizzati da un'unica persona, al sistema industriale della *catena di montaggio*, che prevede lo spostamento della lavorazione negli stabilimenti e la suddivisione della produzione in una successione di tanti piccoli passaggi ciascuno dei quali svolto da un singolo *operaio*, cosa che permette così di aumentare notevolmente la produzione. Rispetto al passato, l'economia cambia. Si diffonde il *Liberismo*, in base al quale la produzione e il commercio devono essere liberi; si diffonde anche il *Liberalismo*, che, in contrasto con l'..... *assolutismo*, ripone fiducia nella capacità dell'uomo. Le banche e una nuova figura, quella del *capitalista*, finanziano e avviano le attività industriali utilizzando gli ingenti *capitali* di cui dispongono e quando le attività industriali crescono vengono suddivise in *quote* che vengono vendute o comprate in *borsa* Importanti cambiamenti avvengono anche nella società in generale. Le migliori condizioni di vita favorite dalle innovazioni e dalle scoperte in ambito *medico* portano ad un aumento della popolazione e quindi della disponibilità di *manodopera* da utilizzare negli stabilimenti. Spesso gli operai provengono in grande quantità dalle campagne e questo provoca il fenomeno della *urbanizzazione*, cioè la crescita delle città e la nascita di nuove città vicino ai luoghi di produzione o alle *miniere* Cambia il rapporto dell'uomo con l'ambiente che lo circonda; egli non vive più come in passato immerso nella natura ma ora è circondato da un nuovo paesaggio fatto di stabilimenti e ciminiere. Continua l'ascesa della *borghesia* e nasce una nuova classe sociale, la classe operaia composta dai *proletari* che spesso si sentono sfruttati e possono ritrovarsi improvvisamente disoccupati perché i loro datori di lavoro, per via della facilità con cui possono sostituirli con altri lavoratori o addirittura con nuovi macchinari, li licenziano. Questa loro condizione porta a conflitti come il *luddismo*, cioè le azioni con cui vengono distrutti i macchinari perché tolgono lavoro agli uomini, e a veri e propri moti *operai* Secondo molti storici le rivoluzioni industriali che si sono succedute sono tre. La prima è avvenuta in Inghilterra tra il *1770* e il *1830* e ha riguardato il settore *tessile*, *siderurgico* ed *estrattivo* Viene avviata da una serie di condizioni favorevoli che, oltre all'aumento della popolazione, sono l'abbondanza di risorse naturali, il mercato con le *colonie*, la disponibilità di *capitali* da investire, l'assenza di barriere *doganali* e la superiorità *tecnologica* rispetto alle altre nazioni europee grazie ad esempio all'invenzione della *macchina a vapore* e del *telaio meccanico* Tra il *1850* e il *1900* in Francia, Germania, Stati Uniti e *Giappone* avviene una seconda rivoluzione industriale. Essa è favorita dall'utilizzo dell'..... *elettricità* e del *petrolio* E' considerata anche la rivoluzione dei mezzi di trasporto, con l'arrivo della locomotiva a vapore (la prima ferrovia *Manchester* - *Liverpool* viene inaugurata nel *1830*), del *vaporetto* e del *piroscafo* (nel *1869*... viene inaugurato il Canale di *Suez*). Dopo il *1970* avviene la terza rivoluzione industriale. Essa riguarda i settori dell'..... *elettronica*, dell'..... *informatica* e della *telematica* e coinvolge anche i paesi asiatici. In altri paesi del mondo la rivoluzione industriale arriverà solo successivamente, ma in molti (i cosiddetti Paesi *non industrializzati*) essa non è ancora arrivata.