



Negli ultimi decenni del XVIII secolo una serie di condizioni favorevoli permise l'avvio della **Rivoluzione industriale** in Gran Bretagna. La popolazione era costantemente cresciuta per tutto il secolo, inoltre vi era un'abbondante produzione di lana che veniva filata a domicilio nelle famiglie contadine e tessuta da artigiani specializzati. Intanto si stavano diffondendo in agricoltura innovazioni tecniche che permisero di aumentare le rese e di riorganizzare le terre. Infine lo sviluppo del commercio marittimo e i possedimenti coloniali aprivano nuovi mercati e apportavano abbondanti materie prime.

Il primo settore che si sviluppò fu quello tessile: una serie di invenzioni permise di rendere più veloci e precise le operazioni di filatura e tessitura, mentre la scarsa energia che si ricavava dalla forza dell'acqua fu presto superata dalla potenza della **macchina a vapore** di Watt. Il conseguente sviluppo dell'industria del cotone trasformò non solo l'economia inglese ma anche i costumi e il panorama della Gran Bretagna, perché portò all'eccezionale crescita delle città. Grazie all'apporto della macchina a vapore, crebbe notevolmente anche la siderurgia e, di conseguenza, il settore meccanico.



L'industrializzazione comportò altissimi costi umani: nei quartieri operai, al limite della vivibilità, e all'interno delle fabbriche dove le condizioni di lavoro erano durissime con orari pesanti e paghe molto basse, si costituì una nuova classe di disagiati, il **proletariato**. Le prime reazioni a questo sistema furono le rivolte organizzate dagli artigiani specializzati, che arrivarono a sfasciare le nuove macchine.

NOME _____

COGNOME _____

CLASSE _____

DATA _____

7. La rivoluzione industriale nasce in Gran Bretagna

A Osserva la carta, poi rispondi alle domande.

PUNTI 1 x 4 = ____ / 4

1. Quali erano i centri industriali in Scozia?
2. Qual era il centro industriale del Galles?
3. Oxford e Cambridge erano centri industriali?
4. Quali erano le principali industrie di Liverpool, Manchester e Bolton?



B Segna con una crocetta se le seguenti affermazioni sono vere (V) oppure false (F).

PUNTI 1 x 7 = ____ / 7

1. Si parla di crescita demografica quando vi è un aumento della popolazione. V F
2. Le *enclosures* sono le recinzioni dei terreni una volta usati in comune da un villaggio per poterli sfruttare meglio. V F
3. La siderurgia è l'industria che produce sostanze chimiche. V F
4. I proletari urbani erano coloro che possedevano solo terra sufficiente alla sopravvivenza della loro famiglia. V F
5. Si chiama alcolismo l'eccessivo consumo di bevande alcoliche che rende incapaci di condurre una vita normale e responsabile. V F
6. Il luddismo era il movimento che chiedeva diritto di voto per gli operai. V F
7. La Rivoluzione Industriale segna il passaggio da un'economia agricola a una basata sull'impiego di macchine, di nuove fonti di energia, di nuove tecnologie. V F

C Rispondi alle domande cancellando - dove occorre - le alternative sbagliate.

PUNTI 1 x 4 = ____ / 4

1. La crescita demografica in Europa avvenne pressappoco nel 1650-1700 / 1700-1750 / 1790-1850.
2. Quando fu messa a punto la prima macchina a vapore? 1679 / 1733 / 1769
3. Il Parlamento inglese proibì le associazioni di lavoratori prima o dopo le rivolte di Ned Ludd?
4. Numera in ordine cronologico i tipi di energia utilizzati agli inizi dell'industrializzazione.
_____ idraulica _____ manuale _____ vapore