

VERIFICA: LA SECONDA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

Nome e Cognome _____ Classe _____ Data _____

1. Metti una X sulla risposta corretta (possono esserci anche 2 risposte corrette in alcuni quesiti)

A. La seconda rivoluzione industriale avviene e si diffonde:

☐ In America ☐ In Asia ☐ In Australia ☐ In Europa

B. La seconda rivoluzione industriale avviene nel periodo compreso:

☐ Tra il 1750 e il 1814 ☐ Tra il 1850 e il 1914 ☐ Tra il 1800 e il 1840 ☐ Tra il 1920 e il 1980

C. La seconda rivoluzione industriale porta nella vita delle persone:

☐ Miglioramenti ☐ Peggioramenti ☐ Cambiamenti ☐ Avvenimenti

D. Nella seconda rivoluzione industriale è importante:

☐ La chimica ☐ La stampa ☐ L'acciaio ☐ La filosofia

2. Scegli se VERO o FALSO:

- | | | |
|---|---|---|
| A. Una delle scoperte meno importanti è l'elettricità | V | F |
| B. Alessandro Volta inventa la pila | V | F |
| C. La dinamo produce elettricità | V | F |
| D. La lampadina viene usata per scaldare le case | V | F |
| E. Le centrali idroelettriche si costruiscono vicino alle strade | V | F |
| F. Le centrali idroelettriche usano il movimento dell'acqua | V | F |
| G. Nella seconda rivoluzione industriale ci sono scoperte nel campo della comunicazione | V | F |
| H. Graham Bell inventa il telefono | V | F |
| I. Samuel Morse inventa il telegrafo | V | F |
| L. G. Marconi utilizza cavi e fili per diffondere elettricità nello spazio | V | F |

3. Collega le frasi:

L'alfabeto morse ●

Il telegrafo ●

La radio ●

Dal petrolio ●

Il motore a scoppio ●

I fratelli Michelin ●

I fratelli Wright ●

La chimica ●

L'acciaio ●

● Usa la benzina

● Inventano i pneumatici moderni

● Si usa per costruire edifici, in medicina e nel cinema

● Fanno decollare il primo aeroplano

● Trasmette segnali attraverso cavi elettrici

● Trasmette la voce umana

● È un materiale formato da ferro e carbonio

● È un codice formato da punti e linee

● Si ricava la benzina

4. Rispondi alle domande

A. Cosa inventa Rudolf Diesel?

B. Chi inventa il telefono?

C. Quali sono i due primi e più importanti edifici costruiti in acciaio?

D. Cosa si scopre nel 1885? E' possibile fare le radiografie?

E. Cosa si realizza nel campo medico sanitario per evitare la morte dei bimbi appena nati?

F. Cosa inventano i fratelli Lumière? Cosa fa questo apparecchio?
