

## 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?

---

---

---