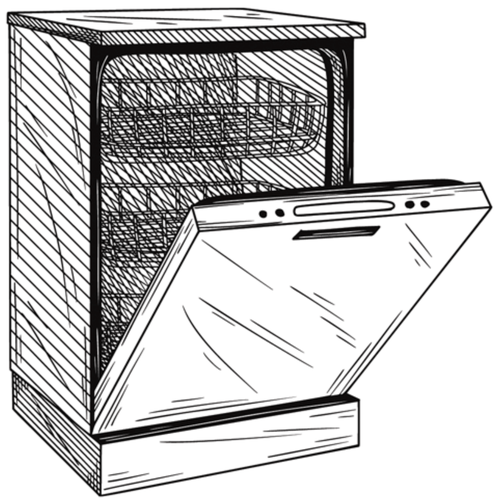
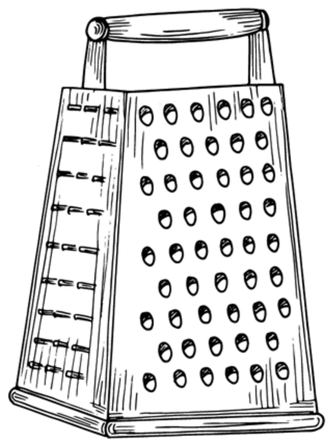
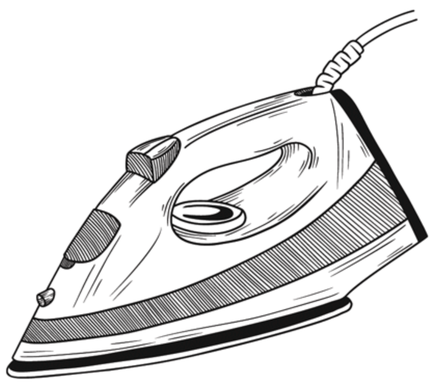
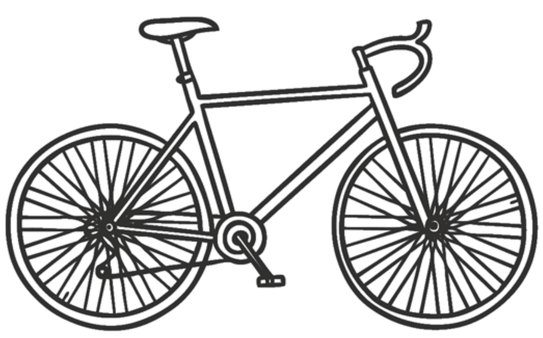
L'energia elettrica

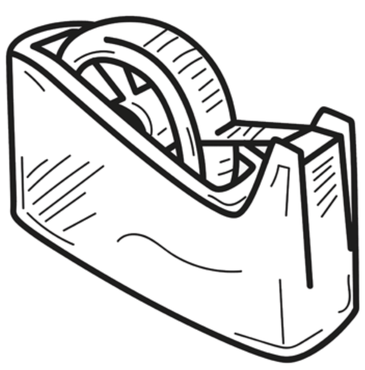
- Metti una X sotto i disegni degli oggetti che hanno bisogno di energia elettrica per poter funzionare.

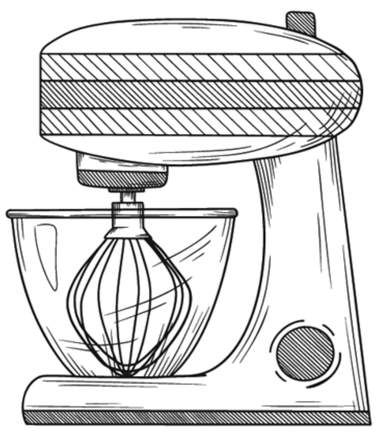


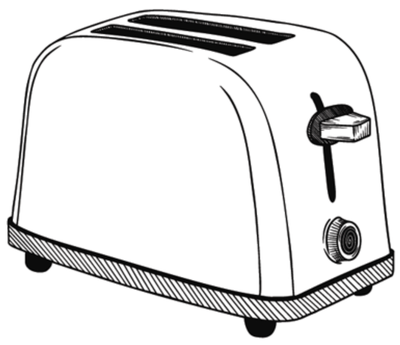


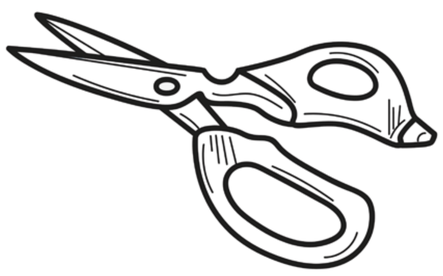


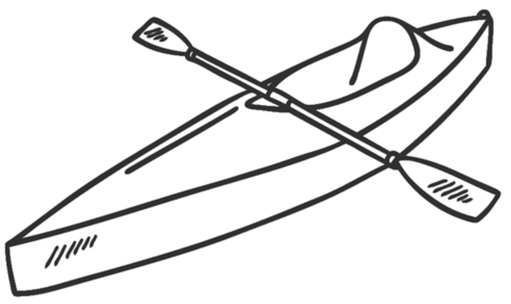


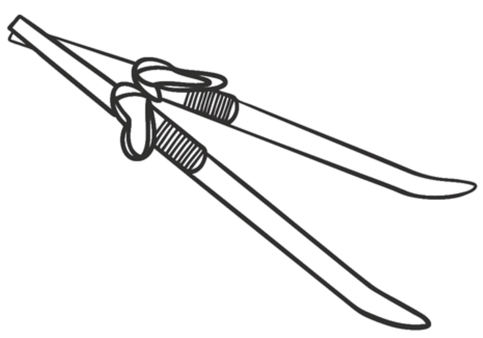


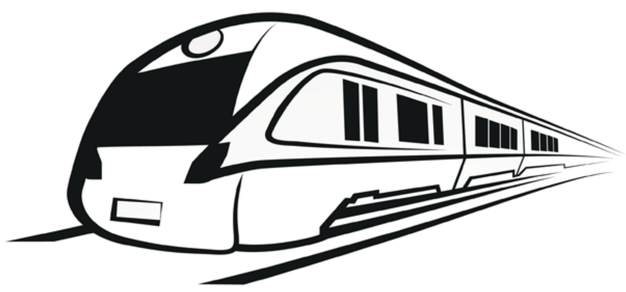


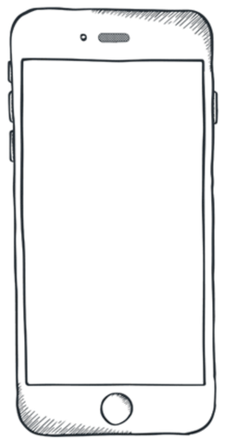


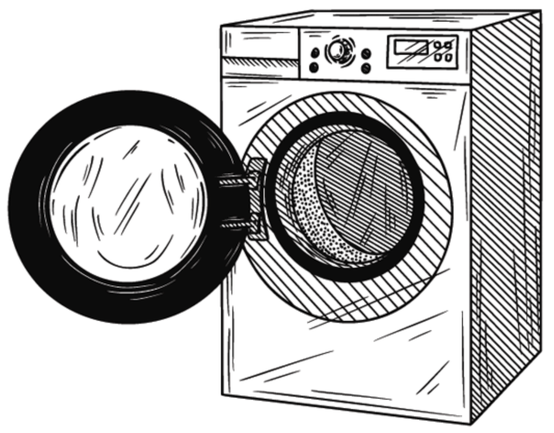












© Pianetabambini.it

L'energia elettrica

- Completa lo schema con le seguenti parole:

energia geotermica - acqua - centrali solari - uranio
centrali eoliche - centrali termoelettriche - petrolio

ENERGIA ELETTRICA

L'energia viene trasformata in energia elettrica nelle centrali elettriche.

Centrali idroelettriche

. . . . . .

Centrali nucleari

Centrali geotermiche

. . . . . .

. . . . . .

usano

usano

usano

usano

usano

usano

carbone

. . . . . .

metano

. . . . . .

. . . . . .

Sole

. . . . . .

. . . . . .

vento

© Pianetabambini.it

L'energia elettrica

- **Indica con una crocetta la risposta giusta.**

1. L'energia elettrica viene trasportata nelle nostre case con . . .

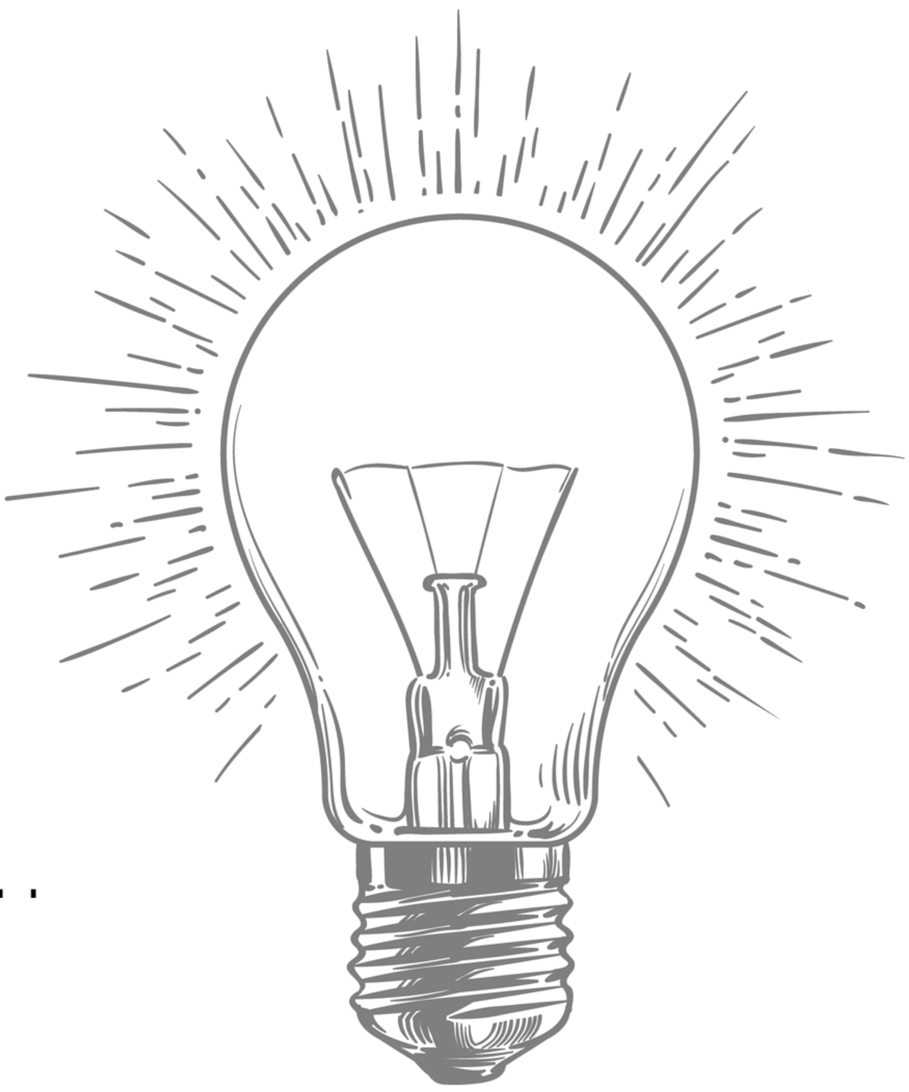
- ☐ l'acquedotto.
- ☐ il gasdotto.
- ☐ l'elettrodotto.

2. I cavi elettrici presenti nelle nostre case sono generalmente di . . .

- ☐ ferro.
- ☐ rame.
- ☐ acciaio.

3. La centrale idroelettrica produce . . .

- ☐ energia chimica.
- ☐ energia solare.
- ☐ energia elettrica.



4. La centrale geotermica sfrutta il calore . . .

- ☐ interno della Terra.
- ☐ della combustione.
- ☐ del Sole.

5. Il processo che produce calore in una centrale nucleare si chiama . . .

- ☐ vapore nucleare.
- ☐ fissione nucleare.
- ☐ combustione nucleare.

© Pianetabambini.it