

# Argomento 2. Energia

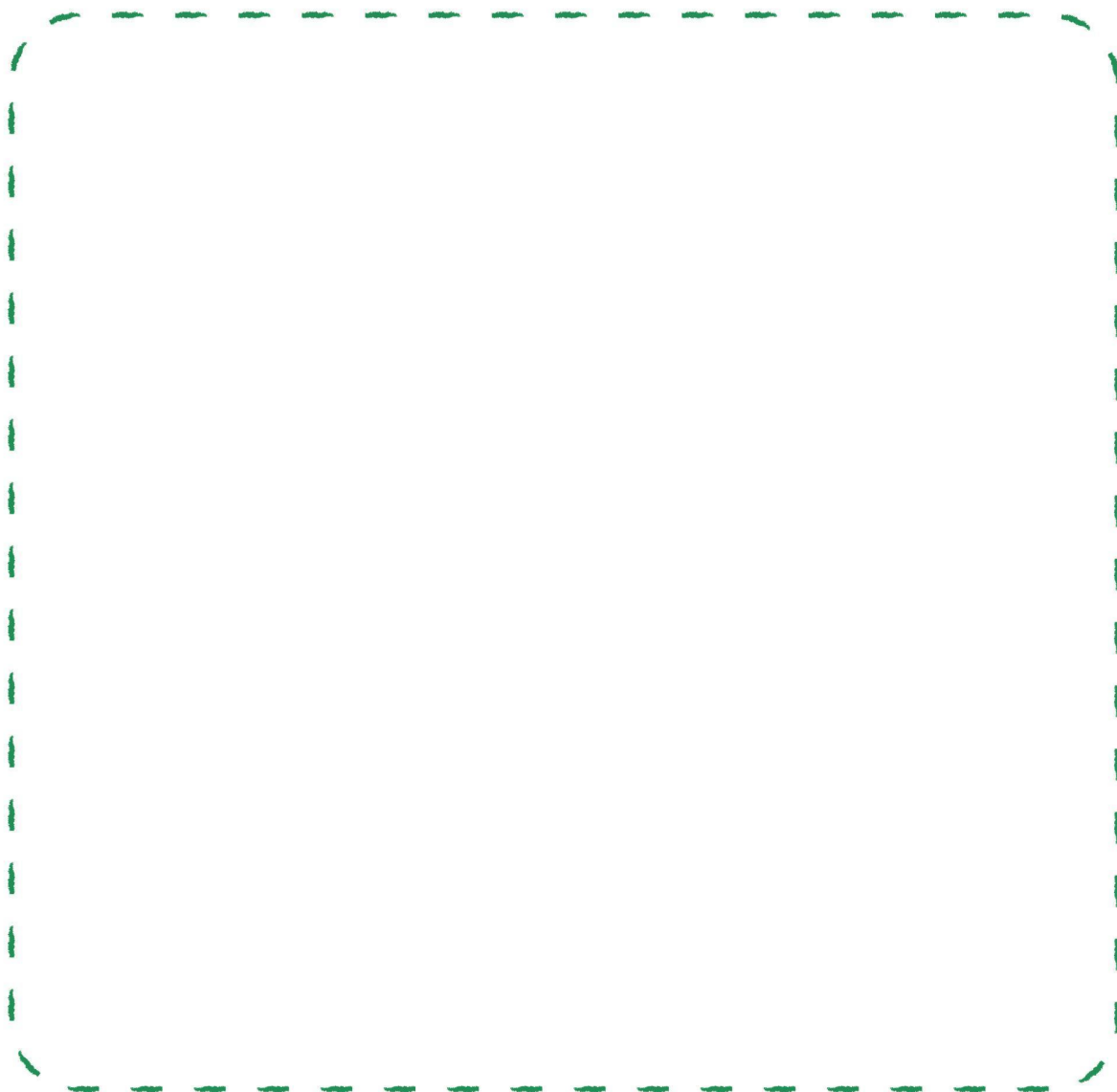
Scheda di lavoro - 8-10 anni

Nome: \_\_\_\_\_

## Problema e soluzione

### Esercizio 1

Descrivi l'energia con parole tue oppure fai un disegno.



## Esercizio 2

### Quali parole puoi usare per riempire gli spazi?

Scrivi le parole negli spazi corretti all'interno del testo.

Scegli tra:

- petrolio
- elettricità
- carbone
- emissioni di CO<sub>2</sub>
- combustibili fossili

- a. Le centrali elettriche trasformano l'energia in \_\_\_\_\_ .
- b. Due tipi di risorse energetiche che vengono utilizzate nelle centrali elettriche sono: \_\_\_\_\_ e gas naturale.
- c. Un'altra fonte di energia è \_\_\_\_\_ . Viene usato per fare la benzina e il gasolio.
- d. Queste tre fonti di energia vengono anche chiamate \_\_\_\_\_ .
- e. Bruciare i combustibili fossili provoca molte \_\_\_\_\_, e questo è un problema. Inoltre i combustibili fossili si stanno esaurendo.

## Esercizio 3

### Vero o Falso?

Fai un cerchio intorno alla risposta corretta.

- a. I combustibili fossili si esauriranno. vero / falso
- b. Le fonti di energia eolica e solare possono essere una soluzione al problema energetico. vero / falso
- c. Le fonti di energia eolica e solare sono rinnovabili. vero / falso
- d. Le fonti di energia rinnovabile hanno solo aspetti positivi. vero / falso



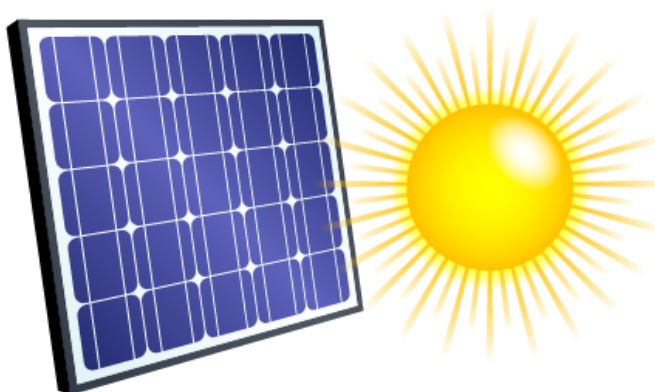
#### Esercizio 4

Quali sono alcuni dei vantaggi legati all'energia solare?  
E quali sono gli svantaggi?

Scegli tra:

- gratuita
- non produce energia quando è nuvoloso
- causa molte meno emissioni di CO<sub>2</sub>
- risorsa illimitata

Vantaggi	Svantaggi



### Esercizio 5

Quali sono alcuni dei vantaggi legati all'energia eolica?  
E quali sono gli svantaggi?

Pensaci autonomamente e scrivi le tue risposte nei riquadri.

Vantaggi	Svantaggi

## Cosa puoi fare?

### Esercizio 6

*Hai già parlato di quali comportamenti che fanno risparmiare energia hai già adottato o stai cercando di adottare.*

**Cos'altro potresti fare per risparmiare energia?**

**Scrivi due cose che potresti fare e spiega come contribuiscono a far risparmiare energia.**

1.

---

---

2

---

---

