



Scuola primaria

"Quando non c'è energia non c'è colore, non c'è forma, non c'è vita".

Caravaggio

Vero o falso?

Segna con una "x" la casella "V" se ritieni che l'affermazione sia vera o la casella "F" se ritieni che l'affermazione sia falsa.

- | | V | F |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 L'energia del vento è definita energia eolica. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 Le energie rinnovabili sono ricavate da risorse che vengono naturalmente reintegrate nell'ambiente in tempi "brevi". | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 Fonti energetiche come il carbone o il petrolio sono definite rinnovabili. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 L'energia eolica è rinnovabile. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Le energie non rinnovabili hanno tempi di rigenerazione molto lunghi e il loro consumo genera inquinamento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 Il mulino a vento ebbe origine in Cina. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 Attraverso una serie di ingranaggi, le turbine elettriche sono in grado di trasformare il movimento delle pale eoliche in energia elettrica. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 I parchi eolici sono parchi divertimento che sfruttano l'energia del vento per muovere le giostre. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9 Un parco eolico non può essere costruito in mare aperto. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 Le turbine eoliche sono composte da materiali per la maggior parte non riciclabili. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Le buone azioni

Scrivi tre azioni che puoi fare per ridurre l'inquinamento atmosferico.

1.
2.
3.

Antropica o naturale?

Gli agenti inquinanti atmosferici possono essere suddivisi in base alla loro origine, che può essere antropica (ovvero generata dall'uomo) oppure naturale (come ad esempio i fenomeni atmosferici). Collega ogni fonte di agenti inquinanti alla relativa categoria con una freccia.

eruzione vulcanica

fabbrica

mezzi di trasporto (auto, treni, aerei, etc.)

incendio

riscaldamento domestico

fulmine

tempesta di sabbia

polline delle piante

esplosione atomica

Origine antropica

Origine naturale

Soluzioni:

Vero o falso? 1. V; 2. V; 3. F; 4. V; 5. V; 6. F; 7. V; 8. F; 9. F; 10. F.

Antropica o naturale? Origine antropica: fabbrica, mezzi di trasporto, riscaldamento domestico, esplosione atomica. Origine naturale: eruzione vulcanica, incendio, fulmine, tempesta di sabbia, polline delle piante.