



Agenda 2030 - Energie rinnovabili

Educazione civica

* Obbligatoria

1. Cognome e nome *

2. Di quanto è aumentata la CO2 presente nell'atmosfera terrestre dal 1990 al 2012?

(2 punti)

- 50%
- 25%
- 74%
- 12%

3. Le celle fotovoltaiche trasformano l'energia solare in
(2 punti)

- energia termica
- energia meccanica
- energia elettrica continua
- energia elettrica alternata

4. Individua l'unica affermazione sbagliata correlata all'energia aerotermica e idrotermica
(2 punti)

- La pompa di calore è una macchina che riesce a trasferire il calore da un corpo freddo ad uno caldo
- L'energia termica si trasferisce naturalmente da un corpo a temperatura inferiore a uno a temperatura superiore
- Nel frigorifero il calore viene estratto all'interno ed espulso all'esterno
- L'aria e le acque presenti sul pianeta contengono enormi quantità di energia termica

5. Cos'è l'agenda 2030?
(2 punti)

- un calendario di eventi mondiali legati all'ambiente
- una serie di buone azioni per i singoli cittadini
- un insieme di linee guida e di azioni firmato da 193 paesi
- un progetto di sviluppo sostenibile che inizierà nel 2030

6. Quali sono i pilastri dell'agenda 2030?
(2 punti)

7. Quanti sono gli obiettivi o goal dell'Agenda 2030?

(2 punti)

- 193
- 15
- 17
- 23

8. Le energie rinnovabili

(3 punti)

- Contribuiscono a ridurre le emissioni di gas a effetto serra
- Non sono ricavate da fonti naturali
- Si autorigenerano più lentamente di come si consumano
- Aumentano la dipendenza dai combustibili fossili

9. Quali sono le dimensioni dello sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030?

(3 punti)

- Economica
- Sociale
- Ambientale
- Politica
- Sanitaria

10. Quale di queste fonti energetiche non è rinnovabile?

(2 punti)

- Vento
- Sole
- Carbone
- Onde del mare

11. L'impatto ambientale dei parchi eolici potrebbe essere ridotto con la costruzione di

(2 punti)

- miniturbine
- parchi eolici off-shore
- parchi eolici nelle vallate più nascoste
- generatori eolici ad asse verticale

12. La differenza tra parchi eolici on-shore e off-shore:

(2 punti)

- sta solo nel luogo in cui vengono costruiti
- è legata al luogo in cui vengono costruiti, ma da questo dipendono anche fattori come impatto ambientale, efficienza di funzionamento e costi di realizzazione e manutenzione
- sta nel numero di turbine di cui sono costituiti
- sta nell'essere connessi o meno alla rete elettrica nazionale

13. Quali sono gli impatti ambientali degli impianti eolici?

(2 punti)

- Impatto sull'avifauna
- Deturpazione del paesaggio
- Rumore
- Tutti i precedenti

14. Indica la fonte di energia non rinnovabile
(2 punti)

- l'energia geotermica
- l'energia mareomotrice
- l'energia da gas di discarica
- l'energia da gas naturale

15. L'energia talassotermica sfrutta
(2 punti)

- la differenza di temperatura tra la superficie marina e le acque profonde
- la diversa salinità delle acque salate e delle acque dolci
- il diverso movimento ondoso in corrispondenza della costa
- il ciclo delle maree

16. Le fonti energetiche rinnovabili vengono spesso utilizzate per produrre energia elettrica perchè
(2 punti)

- è facilmente trasportabile
- è la più usata
- è l'unico possibilità di usare queste energie
- nessuna delle precedenti

17. **Qual è l'obiettivo del goal 12?**
(3 punti)

18. I destinatari dell'Agenda 2030 sono
(2 punti)

- i Paesi in via di sviluppo
- i Paesi economicamente più sviluppati
- 193 Paesi dell'ONU
- tutti i paesi del mondo

19. **Qual è l'obiettivo del goal 13?**
(3 punti)

Questo contenuto non è stato creato né approvato da Microsoft. I dati che invii verranno recapitati al proprietario del modulo.

 Microsoft Forms