

## I CAMBIAMENTI CLIMATICI Cosa ne pensi e cosa ne sai

Scegli tutte le risposte che ti sembrano corrette o rispondi con parole tue, secondo i casi

### Che cosa sono i cambiamenti climatici?

1. I cambiamenti climatici sono

---

2. Un aumento delle temperature superiore a 4 gradi

- renderà insostenibile una civiltà avanzata.
- porterà ad una forte riduzione della popolazione umana.
- causerà l'estinzione di molte altre specie
- non apporterà alcun cambiamento sostanziale alla vita umana

Spiega le ragioni della tua scelta:

---

### Perché il clima sta cambiando?

3. Il clima della Terra è in continuo cambiamento?

- Sì
- No

4. Gli aumenti di temperatura attuali stanno accelerando più di quanto è accaduto in passato?

- Sì
- No

5. Il 97% degli scienziati ritiene che il cambiamento climatico sia causato da:

- utilizzo di combustibili fossili da parte degli esseri umani
- una guida pericolosa degli automezzi
- l'uso dei combustibili fossili fatto in passato
- lo scioglimento delle calotte polari
- Il sole che diventa più caldo

### Quali sono le cause dei cambiamenti climatici?

6. Cosa trattiene le radiazioni solari sotto forma di calore nell'atmosfera?

---

7. Quali effetti produce ciascuna attività umana elencata qui sotto sui cambiamenti climatici?

(Secondo i casi, puoi scegliere:

**A** = Aumenta

**D** = Dipende

**R** = Riduce

**?** = Non lo so)

- [ ] allevamenti per la produzione di carne
- [ ] guidare l'automobile
- [ ] usare l'energia solare
- [ ] costruire un nuovo ospedale
- [ ] comprare un nuovo paio di scarpe
- [ ] piantare alberi
- [ ] guardare Netflix

## Quali continenti e paesi sono i maggiori responsabili dei cambiamenti climatici?

8. I maggiori consumatori di risorse ed energia sono:

Europa      Africa      Asia meridionale      Nord America

9. Esiste un legame tra lo sviluppo industriale del passato e l'attuale cambiamento del clima?

Sì       No       Non sono sicuro       Non lo so

10. Cerchia l'emissione di carbonio (in tonnellate all'anno pro capite) in:

Nord America       5       12       16

Europa       5       9       12

I 57 Paesi a più basso reddito       meno di 1       5       8

## Quali sono le conseguenze dei cambiamenti climatici?

11. In che modo sono collegati ai cambiamenti climatici i seguenti elementi? (Mettili in ordine di causa ed effetto da 1 a 5, creando una sequenza)

- [ ] Migrazione
- [ ] Raccolti insufficienti
- [ ] Aumento delle temperature
- [ ] Carezza di cibo
- [ ] Fame

12. E' facile per gli agricoltori dei paesi poveri adattarsi ai cambiamenti climatici?

Sì       No       Non sono sicuro       Non lo so

Perché \_\_\_\_\_

13. Su quali forme di vita avranno un impatto i cambiamenti climatici?

Persone       Animali       Piante

14. I cambiamenti climatici avranno un effetto sulla tua vita?

Sì       No       Non sono sicuro       Non lo so

15. I governi dovrebbero fare qualcosa per i cambiamenti climatici?

- Sì, i governi dei paesi maggiormente colpiti dovrebbero intervenire
- Sì, tutti i governi devono fare qualcosa
- No, non si può fare nulla
- Non sono sicuro
- Non so.....

Perché?

## Come si possono affrontare i cambiamenti climatici?

16. I seguenti elementi possono ridurre i cambiamenti climatici?

- Consumare un po' di più       Sì       No

- Piante  Sì  No
- Gas naturale  Sì  No
- Energia solare  Sì  No
- Riduzione dei consumi  Sì  No

**17.** Quanto sono importanti i seguenti elementi per affrontare i cambiamenti climatici? (Dai un punteggio da 0 a 10)

- ... .. Gruppi e organizzazioni
- ... .. Governi
- ... .. Individui

**18.** Quale accordo è stato firmato nel 2015 dai governi di tutto il mondo per combattere i cambiamenti climatici? \_\_\_\_\_

**19.** Per combattere i cambiamenti climatici:

- Posso fare la differenza
- Non posso fare la differenza
- Non sono troppo preoccupato
- Non lo so!

### Quali risposte collettive e individuali possono aiutare ad affrontare i cambiamenti climatici?

**20.** L'impronta di carbonio è:

- un tipo di fossile
- la CO2 prodotta da una persona
- un barbecue andato male

**21.** Il modo migliore per ridurre la tua impronta è:

- mangiare meno
- consumare meno
- comprare in modo intelligente

Fai un esempio: \_\_\_\_\_

**22.** Cita esempi di azioni collettive di successo sui cambiamenti climatici:

A livello locale \_\_\_\_\_

A livello internazionale \_\_\_\_\_

**23.** Fai davvero qualcosa per fermare i cambiamenti climatici?

- Sì  No

Fai degli esempi: \_\_\_\_\_