



Scuola primaria

e-on

Terra

Quiz

#odiamoglisprechi

**"C'è un piacere nei boschi senza sentieri,
C'è un'estasi sulla spiaggia desolata,
C'è vita, laddove nessuno s'intromette,
Accanto al mar profondo, e alla musica del suo sciabordare:
Non è ch'io ami di meno l'uomo, ma la Natura di più".**

George Gordon Byron,
poeta

Un connubio perfetto di ecosistemi complessi, composti da alberi, suolo, animali e microrganismi in equilibrio tra loro: ecco a voi la Terra! Biologia, ecologia e sostenibilità in un unico,

grande sistema a disposizione dell'uomo. Un mondo verde, colorato, silenzioso e affascinante: quanto lo conosci? Mettiti alla prova rispondendo alle domande nelle prossime pagine.



Quanto ne sai di... Terra?

e-on

1. Quanta superficie terrestre occupano boschi e foreste?

- ☐ Meno della metà
- ☐ Circa metà
- ☐ Più della metà

2. Nella lotta ai cambiamenti climatici, boschi e foreste sono indispensabili perché...

- ☐ Forniscono il cibo per l'uomo
- ☐ Assorbono l'anidride carbonica emessa dalle attività umane
- ☐ Fungono da enormi "discariche" dove accumulare i rifiuti

3. A cosa servono i funghi nei boschi?

- ☐ Sono indispensabili come fonte di cibo per gli animali
- ☐ Sono indispensabili per il ciclo vitale dei boschi perché decompongono i residui animali e vegetali
- ☐ A niente

4. Cosa significa essere sostenibili?

- ☐ Vivere in assoluta armonia con la natura rinunciando alla tecnologia e a qualsiasi comfort (acqua calda, corrente elettrica, vestiti)
- ☐ Vivere senza sfruttare eccessivamente le risorse naturali e compromettere il benessere degli altri esseri viventi
- ☐ Ponderare ogni acquisto in modo da saper "sostenere" ogni spesa senza doversi indebitare con le banche

5. Che cos'è l'impronta ecologica?

- ☐ Lo slogan di un famoso movimento ambientalista
- ☐ Un modello di scarpe prodotte con materiali 100% naturali
- ☐ Un indicatore che misura il consumo da parte dell'uomo delle risorse naturali

6. Che cos'è l'astrobotanica?

- ☐ La scienza che studia la correlazione tra i movimenti cosmici e la crescita delle piante sulla Terra
- ☐ La tecnica che permette di prevedere il futuro usando gli ortaggi
- ☐ La scienza che studia le piante in ambienti spaziali

7. In autunno, le foglie diventano gialle perché...

- ☐ ... La clorofilla contenuta al loro interno si decompone, passando dal verde al giallo
- ☐ ... La clorofilla contenuta al loro interno diminuisce e affiorano pigmenti presenti in minore quantità, come il giallo
- ☐ ... Con meno ore di luce, la clorofilla contenuta al loro interno si schiarisce, passando dal verde al giallo

8. Secondo la tradizione, il muschio è un ottimo indizio per gli esploratori: quale informazione fornisce?

- ☐ Cresce in corrispondenza di sorgenti di acqua potabile
- ☐ Indica il Nord perché solitamente cresce in quella direzione
- ☐ Cresce solo su alberi il cui legno è ottimo per fare il fuoco

9. Ogni anno in Italia circa 300 lupi muoiono per mano dell'uomo. Che effetto ha questa perdita sull'ecosistema?

- ☐ Positivo: il lupo è un animale molto aggressivo!
- ☐ Negativo: vengono alterati gli equilibri dell'habitat e della catena alimentare in cui il lupo è coinvolto
- ☐ Nessuno, ce n'erano comunque molto pochi quindi non fa differenza

10. A causa del cambiamento climatico, quest'anno gli orsi di tutto il mondo...

- ☐ Si sono svegliati prima dal loro letargo
- ☐ Non sono andati in letargo
- ☐ Hanno avuto un letargo più lungo della media