



Scuola secondaria I°

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. La Terra è una sfera?

- ☐ Sì, è una sfera perfetta
- ☐ Sì, è una sfera ma schiacciata ai poli
- ☐ No, è un geoide un solido irregolare

2. I boschi italiani stanno scomparendo?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ È scomparso solo il bosco planiziale, tipico della pianura padana

3. L'equilibrio dell'ecosistema bosco può cambiare?

- ☐ Cambia soltanto dopo milioni di anni
- ☐ Può cambiare, per esempio in seguito a una frana o un incendio
- ☐ Non cambia mai

4. Che caratteristiche hanno gli alberi di un bosco naturale, non influenzato dall'azione dell'uomo?

- ☐ È formato da alberi di età e specie diverse
- ☐ È formato da alberi della stessa età ma di specie diverse
- ☐ È formato da alberi della stessa specie

5. I boschi italiani sono tutti naturali?

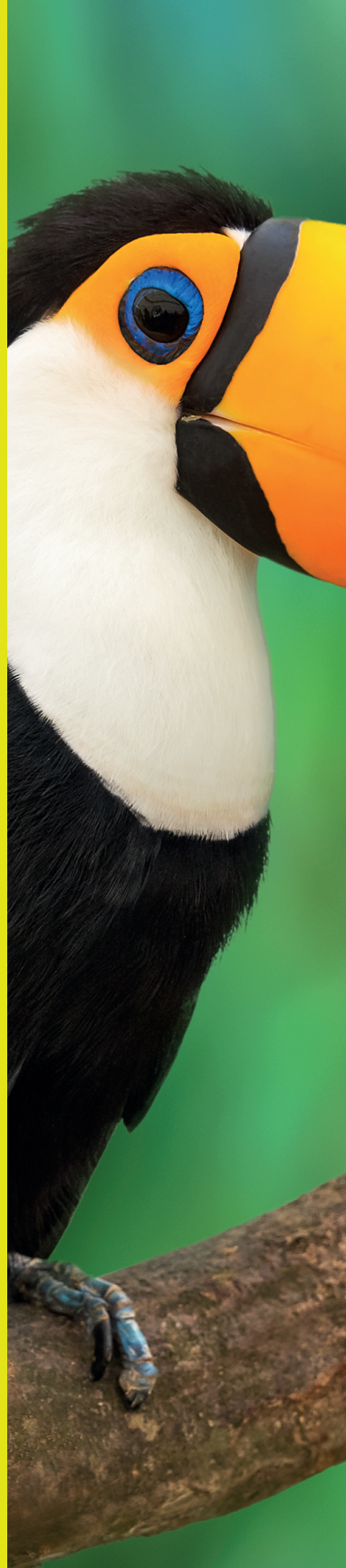
- ☐ Vero
- ☐ Falso
- ☐ Solo una piccola parte

6. In un bosco quando piove...

- ☐ Il suolo resta completamente asciutto
- ☐ Le foglie della chioma assorbono l'acqua
- ☐ Non tutta l'acqua giunge sul terreno

7. All'ombra di un albero è più fresco, perché?

- ☐ Il tronco dell'albero rinfresca l'aria
- ☐ Il terreno emana il fresco
- ☐ Le foglie proteggono dalla luce solare



8. Il legno è un materiale ecologico perché:

- ☐ È un buon conservatore di energia
- ☐ Può essere riciclato
- ☐ Nessuna delle precedenti risposte

9. Si può sfruttare le risorse di un bosco in modo sostenibile?

- ☐ Sì, gestendo un bosco senza alterare la sua biodiversità, produttività e capacità di rigenerazione.
- ☐ Sì, proteggendo un bosco dall'inquinamento
- ☐ Sì, gestendo un bosco per la produzione di legno piantando nuovi alberi

10. In che modo il bosco interagisce con i cambiamenti climatici?

- ☐ È un importante regolatore della CO₂
- ☐ Mitiga la temperatura
- ☐ Protegge il suolo dall'azione erosiva della pioggia