



Scuola secondaria I°

e-on

Acqua Quiz

#odiamoglisprechi

**"È ritrovata.
Che cosa? L'Eternità.
È il mare andato
col sole".**

Arthur Rimbaud,
poeta



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

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



Quanto ne sai di... Acqua?

e-on

1. Perché il mare è salato?

- ☐ È sempre stato salato
- ☐ Sono disciolti i sali minerali che arrivano principalmente dai fiumi
- ☐ A causa delle dell'attività dei vulcani sottomarini

2. Le alghe fanno la fotosintesi?

- ☐ Sì
- ☐ No, perchè non sono piante
- ☐ No, perchè vivono sott'acqua

3. Tra i prodotti, che il mare ci fornisce, il più noto è il pesce.

Questo cibo ha una stagionalità come frutta e verdura?

- ☐ No, il pesce c'è tutto l'anno nel mare
- ☐ Sì, ma non ci riguarda è importante solo per l'ambiente marino
- ☐ Sì, la disponibilità di pesce varia infatti da mese a mese

4. Cos'è un pesce sostenibile?

- ☐ È naturale
- ☐ Viene da un allevamento biologico
- ☐ È pescato nel totale rispetto del mare, dei suoi abitanti e anche delle popolazioni per le quali la pesca rappresenta la principale fonte di sostentamento

5. I cambiamenti climatici influiscono sull'ecosistema marino?

- ☐ Sì, i mari si stanno riscaldando e acidificando, provocando danni all'ecosistema marino
- ☐ No, il ghiaccio dei poli mantiene inalterata la temperatura dei mari
- ☐ Sì, ma non con effetti immediati

6. Il mar Mediterraneo è un mare tropicale?

- ☐ No, la temperatura dell'acqua oscilla tra gli 11°C e i 32°C
- ☐ Sì, perchè la temperatura è quella tipica degli ambienti tropicali
- ☐ No, ma si sta tropicalizzando

7. L'acqua del mare cambia o rimane la stessa nel corso degli anni?

- ☐ Sì, grazie alle correnti
- ☐ Sì, grazie al ciclo dell'acqua
- ☐ No

8. È utile conoscere la direzione delle correnti?

- ☐ Sì, per la navigazione
- ☐ Sì, per capire gli effetti sul clima
- ☐ No, non è necessario

9. Lo scioglimento dei poli influisce sull'equilibrio dell'ecosistema marino?

- ☐ No, causa solo l'innalzamento del livello delle acque marine
- ☐ Sì, ne cambia gli equilibri e la biodiversità
- ☐ No, non ha alcun tipo di effetto

10. Perché i pesci non congelano nel mare Artico?

- ☐ I pesci hanno sviluppato sistemi di protezione speciali, tra cui la produzione di proteine "antigelo"
- ☐ Non ci sono pesci nel mare artico ma solo mammiferi marini
- ☐ Nessuna delle precedenti

#odiamoglisprechi