



Scuola primaria

e-on

Acqua Quiz

#odiamoglisprechi

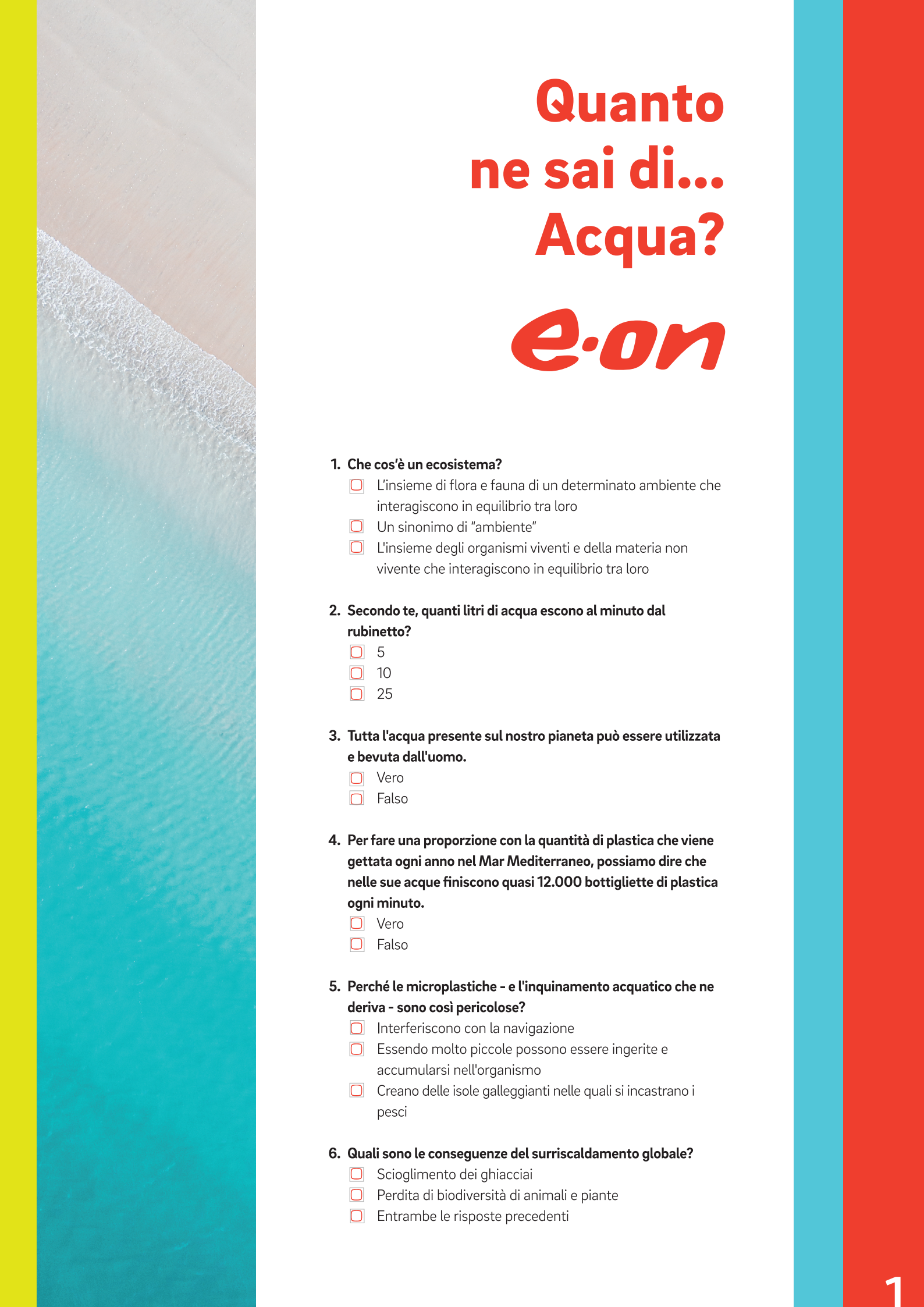
**"È ritrovata.
Che cosa? L'Eternità.
È il mare andato
col sole".**

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. Che cos'è un ecosistema?

- ☐ L'insieme di flora e fauna di un determinato ambiente che interagiscono in equilibrio tra loro
- ☐ Un sinonimo di "ambiente"
- ☐ L'insieme degli organismi viventi e della materia non vivente che interagiscono in equilibrio tra loro

2. Secondo te, quanti litri di acqua escono al minuto dal rubinetto?

- ☐ 5
- ☐ 10
- ☐ 25

3. Tutta l'acqua presente sul nostro pianeta può essere utilizzata e bevuta dall'uomo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

4. Per fare una proporzione con la quantità di plastica che viene gettata ogni anno nel Mar Mediterraneo, possiamo dire che nelle sue acque finiscono quasi 12.000 bottigliette di plastica ogni minuto.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

5. Perché le microplastiche - e l'inquinamento acquatico che ne deriva - sono così pericolose?

- ☐ Interferiscono con la navigazione
- ☐ Essendo molto piccole possono essere ingerite e accumularsi nell'organismo
- ☐ Creano delle isole galleggianti nelle quali si incastrano i pesci

6. Quali sono le conseguenze del surriscaldamento globale?

- ☐ Scioglimento dei ghiacciai
- ☐ Perdita di biodiversità di animali e piante
- ☐ Entrambe le risposte precedenti



7. Quante cose hanno origine dal mare: cibo, sale e perfino il vetro!

- ☐ Vero
- ☐ Falso

8. Perché l'oceano è blu?

- ☐ È l'unico colore che non viene né riflesso né assorbito dall'oceano
- ☐ Riflette l'azzurro del cielo
- ☐ Per una reazione chimica tra le alghe e l'acqua

9. Di cosa sono fatti i gusci delle conchiglie?

- ☐ Sabbia che i molluschi raccolgono dal fondale
- ☐ Carbonato di calcio, come il marmo
- ☐ Roccia e cristalli resistentissimi

10. Gli scienziati hanno scoperto dei particolari batteri "mangia plastica" in grado di degradare alcuni tipi di plastiche.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

#odiamoglisprechi