

QUIZ

Che cosa sai sull'acqua?

1. Quale percentuale della riserva mondiale di acqua è dolce?
A) 2,5% B) 5,5% C) 10%
2. Quante persone nel mondo attualmente non hanno accesso a fonti di acqua potabile?
A) 1.500.000 B) 10.300.000 C) 798.000.000
3. Quanta acqua usa un cittadino europeo in media al giorno?
A) 600 litri B) 150 litri C) 50 litri
4. Quanta acqua utilizza in media un abitante dell'Africa Sub-Sahariana?
A) 100 litri B) 50 litri C) 20 litri
5. Si stima che entro l'anno 2025 la percentuale di Paesi che soffriranno di una media o elevata crisi idrica sarà del:
A) 20% B) 55% C) 66%
6. Quanti litri di acqua sono necessari per produrre un chilo di riso?
A) 10 litri B) 300 litri C) 1.700 litri
7. Quanti litri di acqua occorrono per produrre un chilo di carne di manzo?
A) 7.000 litri B) 13.000 litri C) 20.000 litri
8. Quanta acqua si spreca quando si lascia il rubinetto aperto mentre ci si lava i denti?
A) 50 litri B) 30 litri C) 2 litri

QUIZ

Che cosa sai sull'acqua?

Risposte*

1. Quale percentuale della riserva mondiale di acqua è dolce?

A) 2,5%

B) 5,5%

C) 10%

Il 75% della superficie terrestre è coperta da acqua: il 97,5% è salata, contenuta negli oceani, il 2,5% è acqua dolce. La maggior parte di questa però è immagazzinata nei poli e nei ghiacciai. Solo lo 0,3% alimenta laghi e fiumi.

2. Quante persone nel mondo, attualmente, non hanno accesso a fonti di acqua potabile?

A) 1.500.000

B) 10.300.000

C) 789.000.000

In tutto il mondo una persona su dieci - equivalente a circa 798 milioni - non ha accesso a fonti di acqua potabile. L'Organizzazione mondiale della sanità raccomanda una quantità minima di 7,5 litri di acqua pro-capite al giorno, sebbene siano necessari circa 20 litri per garantire anche l'igiene della persona e la sicurezza alimentare.

3. Quanta acqua usa un cittadino europeo in media al giorno?

A) 600 litri

B) 150 litri

C) 50 litri

In media i cittadini europei consumano tra i 150 e i 200 litri di acqua ogni giorno per le attività quotidiane come bere, lavarsi e usare i servizi igienici.

4. Quanta acqua usa in media un abitante dell'Africa Sub-Sahariana?

A) 100 litri

B) 50 litri

C) 20 litri

La risposta corretta è 20 litri: generalmente donne e bambini impiegano diverse ore di cammino per raccogliere acqua da fonti salubri e sicure.



5. Si stima che entro l'anno 2025 la percentuale di Paesi che soffriranno di una media o elevata crisi idrica sarà del:

- A) 20% B) 55% ✓C) 66%

Entro il 2025, due terzi della popolazione mondiale - 5,5 miliardi di persone - si troveranno ad affrontare condizioni di stress idrico, che significa scarsità di acqua dolce rinnovabile.

6. Quanti litri di acqua sono necessari per produrre un chilo di cereali?

- A) 500 litri B) 700 litri ✓C) 1.700 litri

Per produrre un solo chilo di riso ci vogliono dai 1.700 ai 3.400 litri di acqua.

7. Quanti litri di acqua occorrono per produrre un chilo di carne di manzo?

- A) 7.000 litri ✓B) 13.000 litri C) 20.000 litri

Per produrre un chilogrammo di carne di bovino alimentato con cereali occorrono 13-15.000 litri di acqua.

8. Quanta acqua si spreca quando si lascia il rubinetto aperto mentre ci si lava i denti?

- A) 50 litri ✓B) 30 litri C) 2 litri

Lasciare scorrere l'acqua del rubinetto mentre ci si lava i denti può portare a consumare all'incirca 30 litri d'acqua. È molto più di quanto la maggior parte degli abitanti dell'Africa Sub-Sahariana abbia a disposizione ogni giorno per sopravvivere.