



Prova palio "ECO-QUIZ" (riquadro **IN ROSSO** per la risposta esatta)

SOLUZIONI

1. Quanti rifiuti di plastica si producono in un anno in tutto il mondo?

- 300.000 tonnellate 900.000 tonnellate 300.000.000 di tonnellate

2. Quanti di questi vengono riciclati?

- 10% 40% 9%

3. Quale di questi prodotti usati per la pulizia è più inquinante per la fauna marina?

- Aceto Bicarbonato di sodio Soda solvay

4. Quanti alberi occorrono per produrre la carta igienica usata in un anno in Italia?

- 150.000 270.000 15.000

5. Quanta carta consuma un italiano in media ogni anno?

- 200Kg 80Kg 150kg

6. Qual è la causa principale dell'inquinamento atmosferico?

- Industrie Riscaldamento domestico Emissioni del traffico

7. Quale mezzo di trasporto è meno inquinante? (in termini di risorse energetiche impiegate per la produzione ed il funzionamento)

- Auto elettrica Auto a metano Biodiesel

8. Quale prodotto per pulizia e disinfezione è più inquinante?

- Varechina Acqua ossigenata Alcool

9. Quanti pannolini consuma ogni individuo nei suoi primi tre anni di vita?

- 3.000 2.500 4.500

10. Quanti grammi di microplastica ingerisce in media ogni mese l'uomo sotto forma di microplastiche?

- 5 10 20

11. Quanti litri d'acqua occorrono per produrre un Kilo di carne bovina?

- 150 litri 1.500 litri 15 mila litri

12. Che cosa consuma più energia?

- Guardare per 10 minuti un video ad alta definizione in streaming.
 Utilizzare un forno elettrico da 2.000 W a piena potenza per 2 minuti.
 Passare l'aspirapolvere per 10 minuti.

Il questionario è stato elaborato sulla base di notizie reperite in rete, il più possibile da fonti affidabili. Laddove fossero riscontrati errori, smentite, o contestazioni saranno comunque spunto di riflessione e discussioni utili. Nel futuro laboratorio zero sprechi saranno affrontati i temi del questionario con potenziali soluzioni (secondo le reali possibilità del laboratorio) e non si esclude che possano essere invitati esperti o addetti ai lavori per approfondire i temi.

Ecco alcuni link utilizzati per la formulazione del questionario.

1. 2.

<https://formiche.net/2021/03/inquinamento-plastica-studio-usa-paesi-sviluppo/>

3.

<https://autoproduco.it/aceto-inquina/>

4.

<https://www.linkiesta.it/2018/08/carta-igienica-che-spreco-ne-consumiamo-4-chili-allanno-non-e-riciclab/#:~:text=Carta%20igienica%2C%20che%20spreco%3A%20ne,servono%20270mila%20alberi%20%2D%20Linkiesta.it>

5.

<https://www.nonsprecare.it/come-ridurre-il-consumo-di-carta#:~:text=Il%20primo%3A%20gli%20italiani%20consumano,di%202%20alberi%20all'anno.>

6.

[https://www.bafu.admin.ch/bafu/it/home/temi/aria/info-specialisti/fonti-di-inquinanti-atmosferici.html#:~:text=Dal%201990%2C%20si%20osserva%20una,COV%2C%20NOX%2C%20PM10\).](https://www.bafu.admin.ch/bafu/it/home/temi/aria/info-specialisti/fonti-di-inquinanti-atmosferici.html#:~:text=Dal%201990%2C%20si%20osserva%20una,COV%2C%20NOX%2C%20PM10).)

7.

<https://motori.ilgiornale.it/metano-vs-elettrico-chi-vince/#:~:text=Un'auto%20elettrica%2C%20percorre%20100,volte%20supera%20i%20300%20km.>

8.

<https://ambiente.tiscali.it/influencer/articoli/detersivi-eco-come-pulire-bagno-senza-inquinare-senza-rischi-salute/>

9.

www.repubblica.it/green-and-blue/2021/07/19/news/pannolino_l_usa_e_getta_nemico_dell_ambiente_550_kg_di_co2_ogni_bambino-310762208/

10.

<https://wonderwhy.it/gli-effetti-delle-microplastiche-sulla-nostra-salute/#:~:text=In%20condizioni%20di%20alta%20concentrazione,e%20persino%20cancerogenicit%C3%A0%20e%20mutagenicit%C3%A0>

11.

<https://www.nonsprecare.it/consumo-acqua-per-produrre-carne#:~:text=Il%20water%20footprint%20della%20produzione,questa%20viene%20effettivamente%20E2%80%9Cconsumato%E2%80%9D.>

12.

<https://www.cure-naturali.it/articoli/vita-naturale/vita-green/streaming-e-inquinamento-pianeta.html>