

COMO ACQUA



In occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua, vogliamo ricordare e ricordarci quanto sia importante la risorsa idrica per la nostra vita di tutti i giorni. «In Italia - spiega l'Ing. Enrico Pezzoli, Presidente dell'utility comasca - siamo tanto fortunati da essere tra i Paesi che dispongono della migliore qualità dell'acqua del rubinetto: è sicuramente un vantaggio ma anche una responsabilità, perché ci viene chiesto di rispettare, tutelare e non sprecare questo bene prezioso!»

Con questo agile libricino, attraverso giochi e grafiche accattivanti, Como Acqua desidera rivolgersi direttamente ai più piccoli, alle generazioni di domani, affinché maturino da subito una sensibilità ambientale ed un rispetto per la Natura.

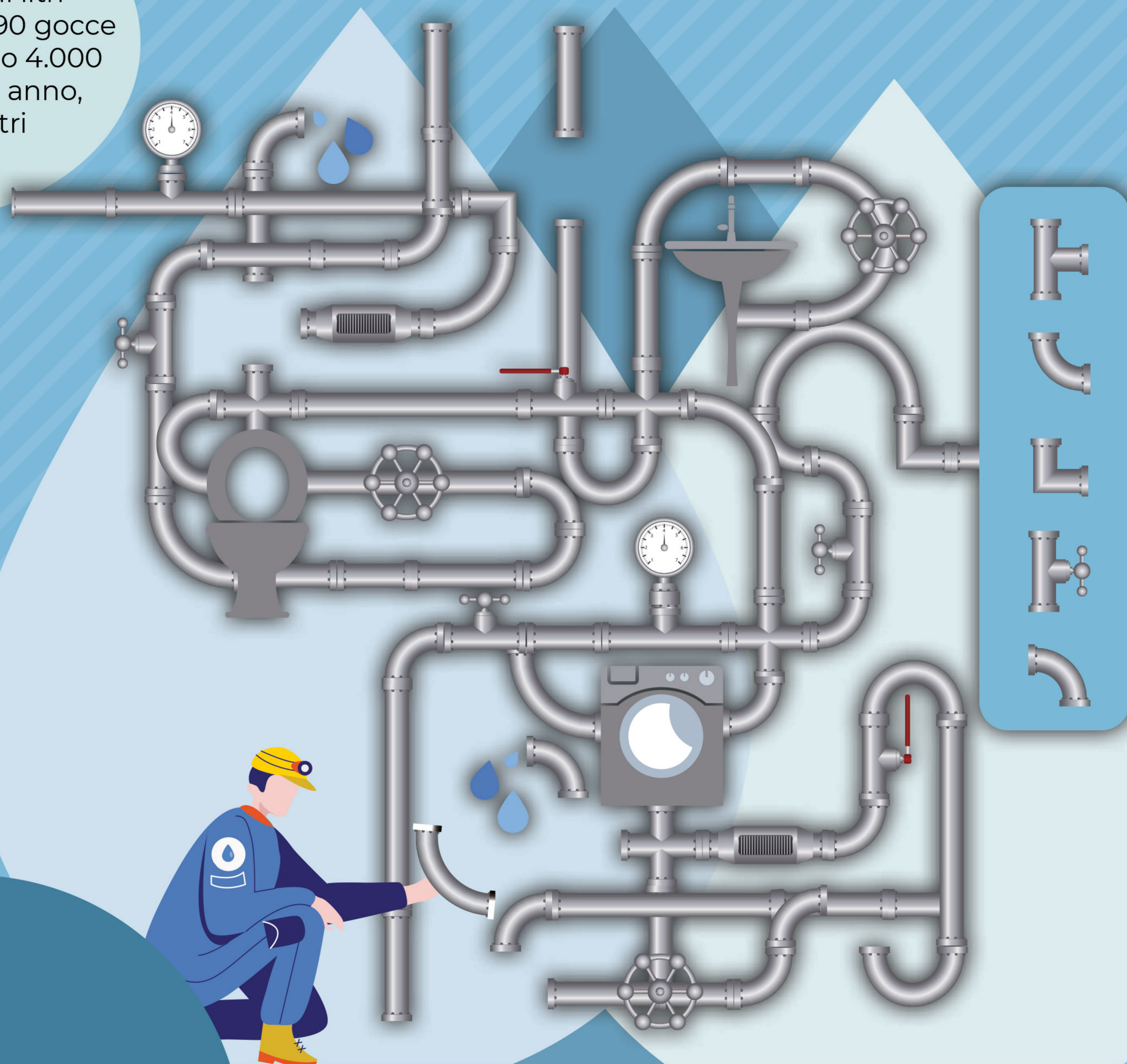
Scopriamo l'articolato viaggio dell'acqua: dalla sua captazione presso i pozzi e le sorgenti, fino all'arrivo nelle nostre case e poi ancora nelle fogne sino agli impianti di depurazione.

Di curiosità in curiosità, apprenderemo i «piccoli gesti» che fanno bene al Pianeta.

C'è un guasto!

AIUTA L'IDRAULICO A SCOPRIRE QUALI SONO I TRATTI DI TUBAZIONE DA SOSTITUIRE PER EVITARE NUOVE PERDITE.

Un rubinetto che gocciola spreca migliaia di litri d'acqua. Al ritmo di 90 gocce al minuto si perdono 4.000 litri di acqua in un anno, dai 30 ai 100 litri al giorno!



Lo sai che gli elettrodomestici di ultima generazione ti aiutano a consumare meno acqua?

Lo sai che un WC dotato di cassetta con doppio tasto ti permette di dimezzare il consumo di acqua?

Lavastoviglie.....



Lavaggio Auto.....



Lavare i piatti.....



Irrigazione giardino.....



Vasca.....



Scarico WC.....

Doccia.....

Quando l'acqua arriva nelle case, trova mille e più usi: ma sai quanti litri ne consumiamo durante le attività domestiche? **Facciamo due calcoli.**

Esegui le operazioni e riporta il risultato nel disegno 

Lavare i piatti a mano $(2 \times 5) + 2 =$

Lavastoviglie $4 \times 10 =$

Scarico WC $6 + 6 =$

Doccia $(60 : 2) + 5 + 5 =$

Vasca $(20 - 8) \times 10 =$

Lavaggio auto $(20 \times 5) + (20 \times 5) =$

Irrigazione del giardino $9 + 11 =$

Il nostro Paese è tra i primi in Europa per il consumo di bottigliette di plastica con più di 13 miliardi di unità all'anno. Ciò significa che sono 570 mila le tonnellate di polimeri sintetici che si accumulano nelle acque del Mar Mediterraneo, 33800 bottiglie al minuto.

Chi ben comincia è a metà dell'opera!

INDICA QUALI AZIONI SONO AMICHE DELL'AMBIENTE E QUALI NO, POI TRACCIA UNA FRECCIA PER ASSEGNARLE ALLA GIUSTA CATEGORIA.



Bere acqua dal rubinetto

Fare lunghe docce

Lasciare scorrere l'acqua mentre lavi i denti

Fare la doccia e non il bagno

Usare il bottone piccolo dello scarico del WC

Buttare a terra cartacce e bottigliette di plastica

Usare bottigliette di plastica

Non chiudere il rubinetto

Usare la borraccia

Lo sai che l'Europa è il secondo produttore di plastica al mondo dopo la Cina? Ecco spiegato perché il Mediterraneo è tra i mari più inquinati.

Lo sai che occorrono 600 anni per degradare un filo da pesca, 200 per una cannuccia, 50 per un bicchiere di plastica e 5 per un filtro di sigaretta?

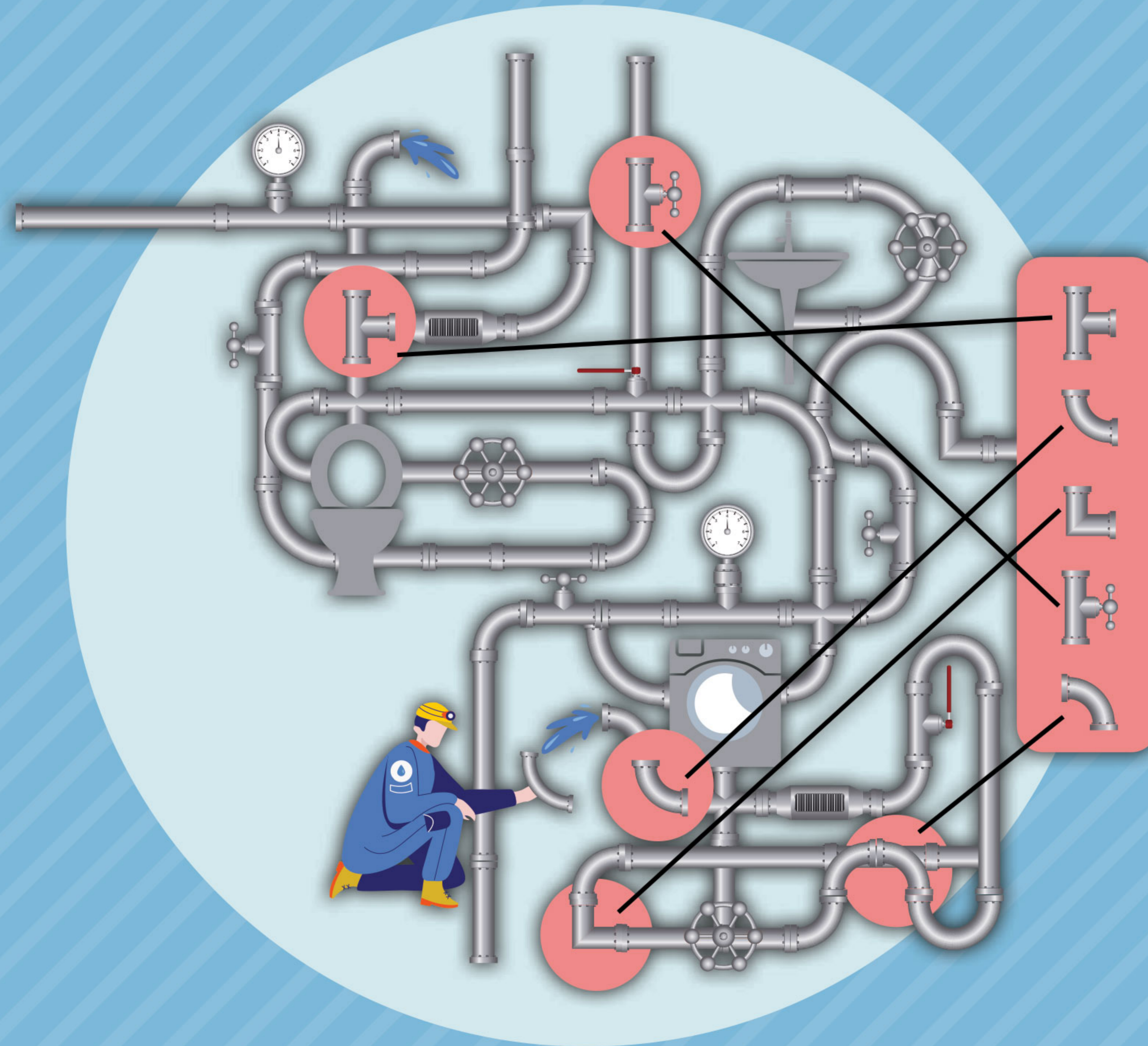
La depurazione delle acque di scarico è un passaggio importantissimo perché ci permette di riconsegnare alla Natura una risorsa pulita. Eppure c'è chi ancora inquina.

DAI UNA MANO AI SUB, INDICANDO LORO I RIFIUTI CHE SI TROVANO IN MARE.



Soluzioni ai Giochi

01 gioco



02 gioco

Lavare i piatti a mano $(2 \times 5) + 2 = 12$
Lavastoviglie $4 \times 10 = 40$
Scarico WC $6 + 6 = 12$
Doccia $(60 : 2) + 5 + 5 = 40$
Vasca $(20 - 8) \times 10 = 120$
Lavaggio auto $(20 \times 5) + (20 \times 5) = 200$
Irrigazione del giardino $9 + 11 = 20$

03 gioco



Fare lunghe docce

Bere acqua dal rubinetto

Lasciare scorrere l'acqua mentre lavi i denti

Usare la borraccia

Buttare a terra cartacce e bottigliette di plastica

Fare la doccia e non il bagno

Usare bottigliette di plastica

Usare il bottone piccolo dello scarico del WC

Non chiudere il rubinetto