

COMO ACQUA

DOMENICA 22 MARZO 2020

GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

INSERTO A CURA DI
COMO ACQUA

GOCCIA STORY

CON COMO ACQUA IMPARA GIOCANDO

Goccia Story è uno strumento che intende educare i più giovani – cittadini di domani – a un uso consapevole e sostenibile dell'acqua. «L'iniziativa – **spiega il Presidente di Como Acqua Enrico Pezzoli** – intende avvicinare i bambini all'uso consapevole della risorsa idrica, essenziale per la nostra vita e dell'intero pianeta. È necessario indirizzare anche l'atteggiamento dei più piccoli sull'uso di questa risorsa verso la consapevolezza che l'acqua è la sostanza più preziosa del nostro pianeta e gioca un ruolo importante per tutti gli ecosistemi e per la vita umana. Diamo insieme più valore all'acqua». I bambini apprenderanno gradualmente e in modo divertente come si svolge il ciclo idrologico, come si muovono le acque di superficie, quelle sotterranee e attraverso quali meccanismi e processi l'acqua viene trasportata dai pozzi ai rubinetti delle nostre case. L'iniziativa Goccia Story si propone, soprattutto, di stimolare nei più giovani comportamenti responsabili nei confronti di questo elemento, facendo capire ai bambini che **il futuro dell'acqua è nelle mani di ognuno di noi.**

IL PERCORSO

Durante questo percorso i bambini avranno la possibilità di fruire di tre diverse attività, ricche di contenuti educativi, spunti per l'apprendimento e stimoli laboratoriali su temi della sostenibilità, dell'acqua e dell'uso che ne facciamo.

Attività 1: IL MEMORY DELL'ACQUA

Il gioco si compone di 16 carte che, dopo essere state colorate, potranno essere ritagliate. Le carte raffigurano alcuni oggetti che quotidianamente usiamo legati al consumo dell'acqua. Ogni oggetto e il suo uso corretto sono spiegati nelle tessere di approfondimento.

Ecco come giocare:

- *disporre tutte le tessere coperte sul tavolo;*
- *girare due tessere per volta. Lo scopo è quello di abbinare due immagini uguali. Se le carte girate non sono identiche, vanno rigirate e bisogna ritentare. Se le due tessere girate costituiscono una buona coppia il giocatore le prende;*
- *il gioco termina quando non ci sono più tessere sul tavolo. Vince il giocatore che ha più tessere.*

Attività 2: LE BUONE PRATICHE

Il gioco si compone di una lista di 9 abitudini quotidiane e consiste nel disegnare la "bocca" sorridente 😊 o quella triste 😞 a seconda che si tratti, a vostro giudizio, di una buona o di una cattiva pratica per l'ambiente.

Attività 3: LA STORIA DELL'ACQUA

La terza sezione prevede la "Storia dell'Acqua": un fumetto che farà scoprire ai piccoli le tappe illustrate relative al ciclo dell'acqua. Lo strumento ha come protagonista una goccia d'acqua, che percorrerà le varie fasi del ciclo di cui è protagonista, illustrando i passaggi relativi sia al ciclo idrologico sia a quello urbano. Ogni immagine prevederà una illustrazione e un breve testo, che consentirà di trasmettere i contenuti in modo chiaro e immediato. L'attività prevede che le immagini possano essere ritagliate, mischiate e messe nel giusto ordine – seguendo la legenda a pagina 2 dell'inserto -, permettendo ai più piccoli di interiorizzare le tappe del ciclo dell'acqua.



Per giocare anche da casa su pc, tablet e smartphone vai sul sito www.comoacqua.it e clicca, in homepage, sul pulsante chiamato

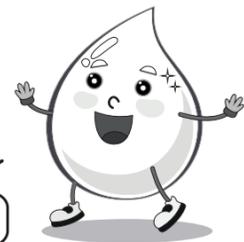
ACQUABOOK

All'interno un link ti porterà ai contenuti interattivi di Goccia Story.

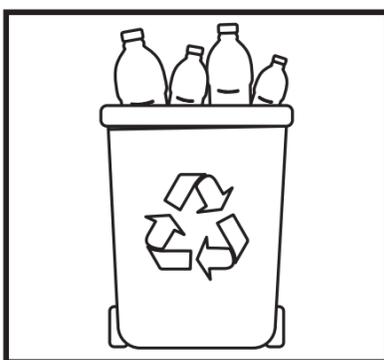
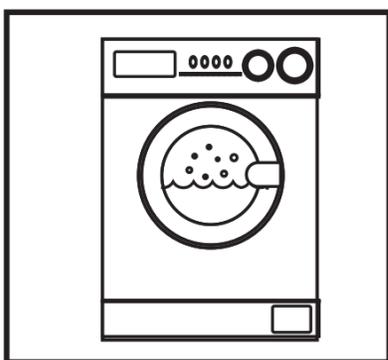
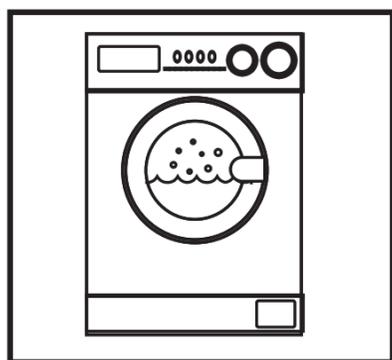
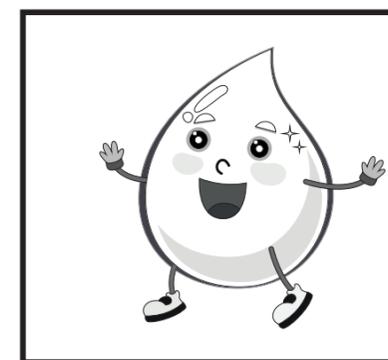
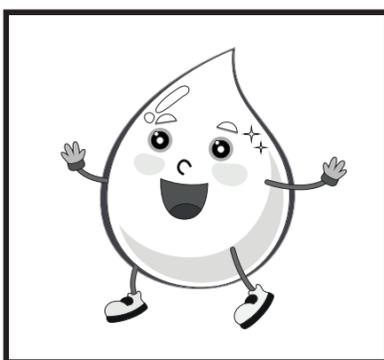
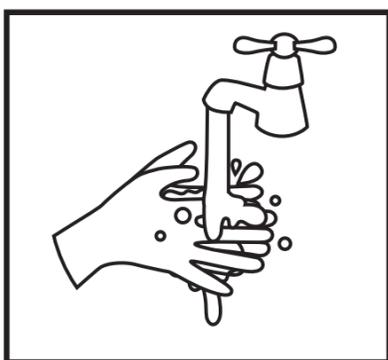
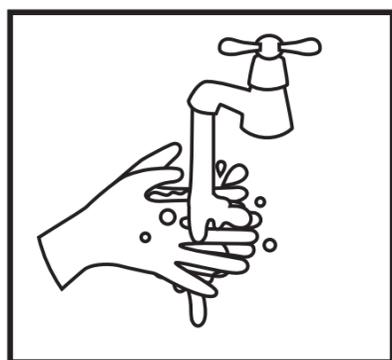
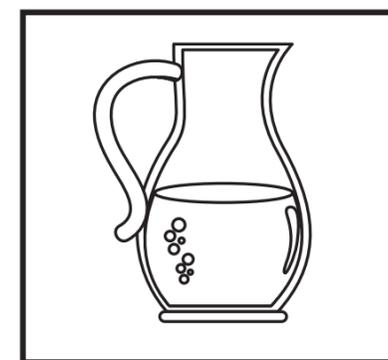
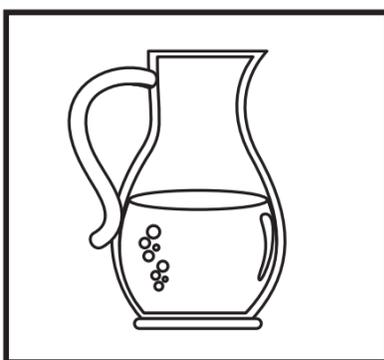
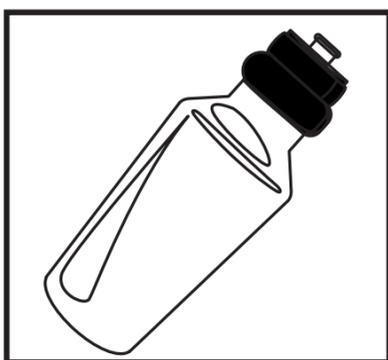
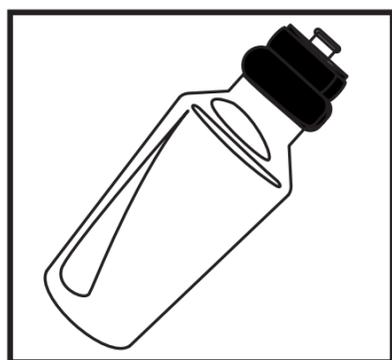
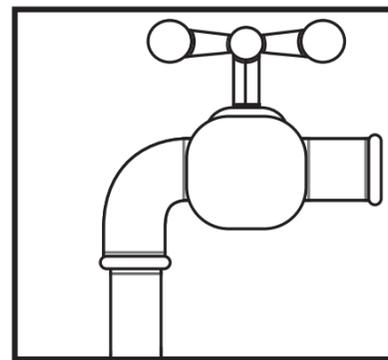
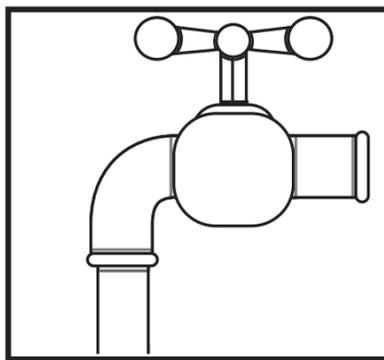




IL MEMORY DELL'ACQUA

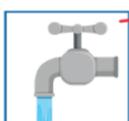


Colora e ritaglia le tessere



SPAZZOLINO

Quando lavi i denti e li spazzoli per bene, **non lasciare aperto il rubinetto**. Puoi anche riempire un bicchiere, così userai solo l'acqua che ti serve.



RUBINETTO

Bevi l'acqua del rubinetto! Tante persone lavorano per controllare che l'acqua che arriva nelle nostre case sia buona e sicura.



BORRACCIA

Fatti regalare una borraccia, portala sempre con te e riempiila con acqua del rubinetto o alla fontanella.



CARAFFA DI VETRO

A tavola usate sempre caraffe di vetro per l'acqua da bere.



MANI CHE SI LAVANO

Ogni volta che lavi le mani, stai attento. **Chiudi il rubinetto**: se l'acqua continua a scorrere mentre ti insaponi, si spreca.



GOCCIA D'ACQUA

Non tutti i bambini hanno la fortuna di avere acqua potabile disponibile, per questo è così importante **non sprecarla**.



LAVATRICE

Dopo aver giocato, i vestiti si sporcano e vanno lavati. Ricorda alla mamma di **riempire bene la lavatrice**, così non si spreca troppa acqua.



CONTENITORE PER LA PLASTICA

Se trovi in terra una bottiglia di plastica, raccogliila **contribuisci così a tenere pulito l'ambiente** mettendola nel contenitore giusto.

LEGENDA STORIA DELL'ACQUA

- | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. EVAPORAZIONE | 6. FUSIONE | 11. ...AL POZZO | 16. CUOCERE LA PASTA | 21. DEPURAZIONE |
| 2. CONDENSAZIONE | 7. IRRIGAZIONE | 12. POTABILIZZAZIONE | 17. LAVARE I PIATTI | 22. IRRIGAZIONE |
| 3. RAFFREDDAMENTO | 8. RUSCELLAMENTO | 13. ARRIVO A CASA VOSTRA | 18. FARE LA DOCCIA | 23. DAL FIUME AL MARE |
| 4. SOLIDIFICAZIONE | 9. INFILTRAZIONE | 14. ACQUA DA BERE | 19. RACCOLTA | |
| 5. RISCALDAMENTO | 10. DALLA FALDA... | 15. ALTRE ATTIVITÀ | 20. FOGNATURA | |

Buone pratiche



Disegna la faccina sorridente, se è corretto;
Disegna la faccina triste, se è sbagliato.

INIZIA DA QUI **LISTA**

 Bere acqua del rubinetto 

 Non usare la borraccia ma le bottigliette di plastica usa e getta

 Fare docce lunghe  Usare la borraccia

 Non chiudere bene il rubinetto  Usare il bottone piccolo dello scarico del WC

 Non chiudere il rubinetto quando ti lavi i denti  Fare la doccia invece del bagno

 Buttare per terra oppure non raccogliere le bottigliette di plastica

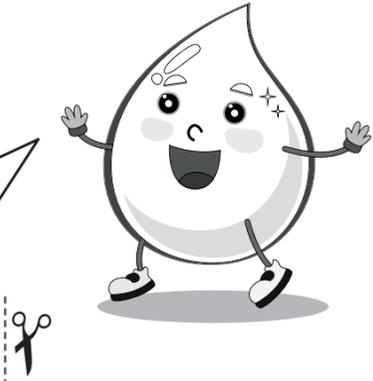


 1  2  3  4  5

1  2  3  4 

LA STORIA DELL'ACQUA

Ritaglia le tessere, mischiale e rimettile nella giusta successione



EVAPORAZIONE
Che caldo! I raggi del **SOLE** mi stanno trasformando...

CONDENSAZIONI
sono diventata una **NUVOLA!**

RISCALDAMENTO
È tornato il **SOLE!**

FUSIONE
Torno a essere una **GOCCEA D'ACQUA.**

RAFFREDDAMENTO
Brrr! Che **FREDDO!** Ma cosa mi succede?

SOLIDIFICAZIONE
Sto diventando un bellissimo **FIOCCO DI NEVE!**
Finalmente torno su quella bellissima **MONTAGNA!**

IRRIGAZIONE
Quante **AVVENTURE** ci attendono!
SNIF! SNIF!

RUSCELLAMENTO
nuoto nel **TORRENTE**

INFILTRAZIONE
Penetro nella **FALDA** sotterranea

Dalla FALDA...
Ma **DOVE** mi stanno portando?

...AL POZZO
Sono arrivata in **SUPERFICIE!**

POTABILIZZAZIONE
Mi **analizzano** e mi **proteggono!**

Arrivo a **CASA VOSTRA** e...

ACQUA DA BERE
... sono **BUONA DA BERE!**

ALTRE ATTIVITÀ
Sono **UTILE** per un sacco di cose!

Per cuocere la **PASTA**

Per lavare i **PIATTI**

Fare la **DOCCIA**

RACCOLTA
Dopo averti aiutato sono tutta **SPORCA**

FOGNATURA
mi serve una **RIPULITA...**

DEPURAZIONE
qui si prendono **CURA DI ME!**

IRRIGAZIONE
Ora sono di nuovo **UTILIZZABILE!**

DAL FIUME AL MARE
...e sono pronta a tornare al **MARE!**

COMO ACQUA

in collaborazione con

