SALERNO SISTEMI S.p.A.

Storia dell'Acqua in gocce

C'era una volta e c'è ancora oggi,
un'avventura che ti appassionerà goccia dopo goccia

Questo libricino appartiene a...

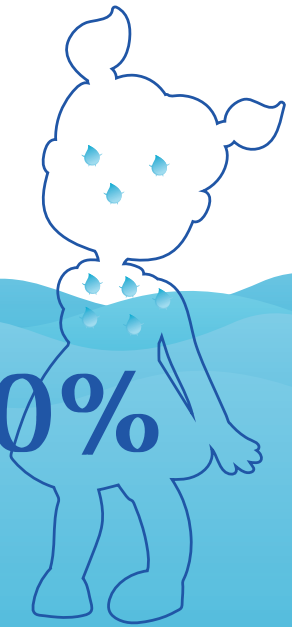
Ciao,

mi chiamo Goccia e sono

limpida, inodore e insapore.

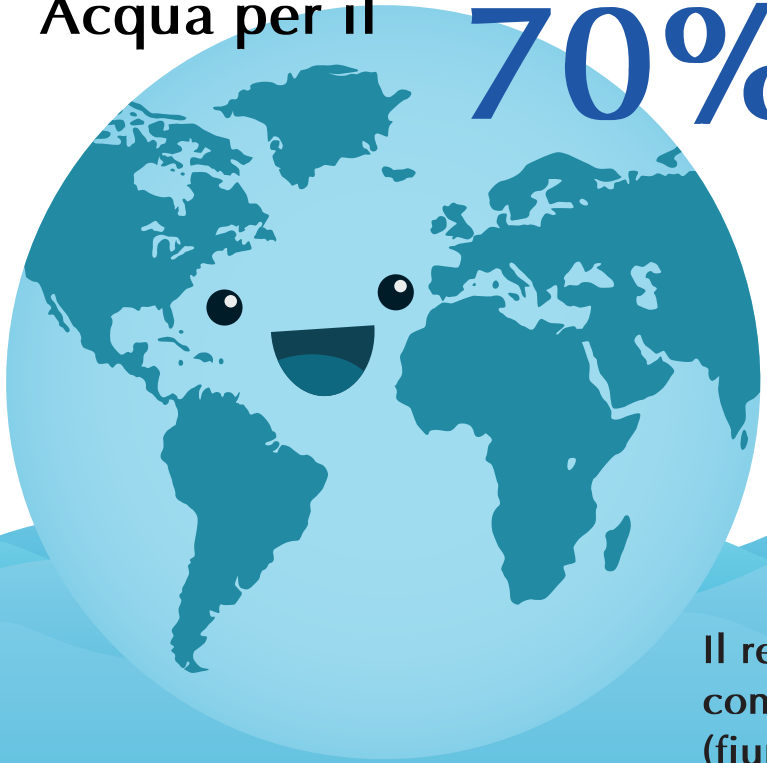
Sono nell'aria che respiri e costituisco anche il 70% del tuo corpo.

I tuoi muscoli contengono acqua e il tuo sangue è formato per l'83% di acqua.



Ecco perché hai sete!

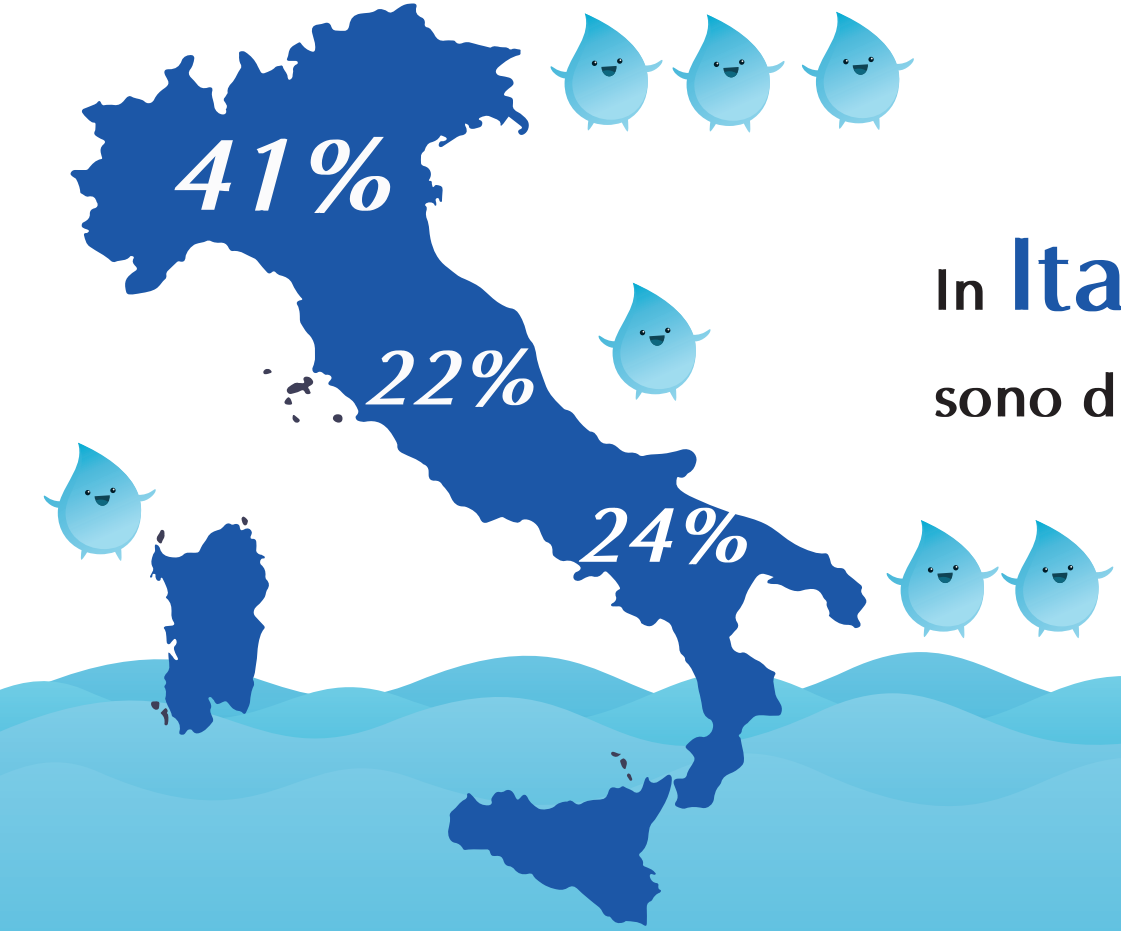
Anche il Mondo è composto da Acqua per il 70%



Il **97%** dell'acqua presente nel Mondo è salata, ma non puoi berla perché è costoso rimuovere i sali.

Il **2%** di acqua sulla Terra si trova nelle calotte polari del Nord e del Sud, quindi è ghiacciata e non utilizzabile.

Il restante **1%** rimane sulla Terra come acqua superficiale (fiumi, laghi) o come acqua sotterranea (sorgenti, pozzi).



In Italia sono distribuita COSÌ

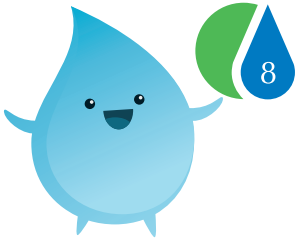
Il mio Viaggio

Mi diverto a girare tra la terra e il cielo:
il mio viaggio non ha un punto di partenza, ma
un buon posto da cui poter cominciare è
sicuramente

il MARE

Evaporo dai mari e dagli oceani
per l'effetto del Sole e formo **le nubi**:
sotto questa forma vengo spinta dal vento
in tutte le parti del mondo.
Quando incontro strati di
aria fredda, mi raffreddo,
mi condenso e scendo giù sotto forma di

pioggia o neve



Durante il mio viaggio posso cadere direttamente sugli oceani o sulla terra e attraverso i fiumi ritorno ai mari. Una parte di me però si ferma nei laghi, bagna la terra e le piante mi utilizzano per vivere.

Ritorno al cielo **evaporando**

e così ricomincia

il mio viaggio

Quando evaporo dall'oceano,

rilascio i Sali che contengo.

Ecco perché l'Acqua del Mare

è salata!

Cosa succede nell'impianto di potabilizzazione di Monticelli?

Nel serbatoio finalmente posso riposarmi un pò prima di essere immessa nella rete idrica della tua città. Qui vengo mescolata al cloro, una sostanza che uccide i batteri e che mi renderà

limpida e pura

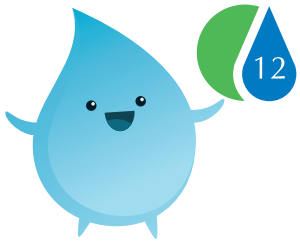
pronta per essere bevuta.

Come arrivo a casa tua

Per arrivare da te
mi immettono in tubi grandissimi
e lunghissimi situati sotto terra.
Pensa che la rete di distribuzione
idrica di Salerno è lunga ben

617 km

Il mio ultimo cammino



Dopo che mi hai utilizzato e mi hai buttato via, scorro nelle fognature e vengo poi portata in grandi vasche dove sarò

depurata

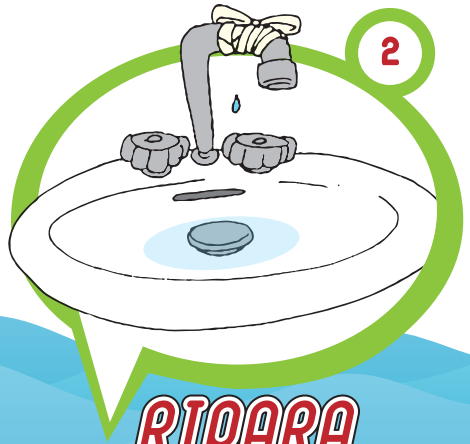
per rendermi nuovamente

pulita

e disponibile per te.

Non mi sprecare!
Segui questi consigli:

CHIUDI
il rubinetto quando ti lavi i denti



RIPARA
il rubinetto che perde

ATTENZIONE
allo sciacquone

SCEGLI
di fare la doccia e non il bagno

USA elettrodomestici ecologici a pieno carico

ANNAFFIA le piante senza sprechi

RICICLA
l'acqua e usala per altri scopi

NON USARE
l'acqua potabile per lavare l'auto

INSTALLA
un miscelatore d'aria

VERIFICA
l'impianto interno

Il test dell'Acqua

Che sapore ho?

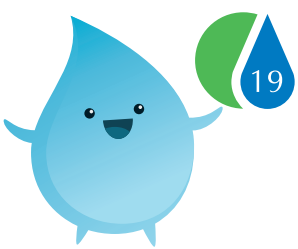
Dove sono maggiormente distribuita in Italia?

Perché sono salata?

Come faccio ad arrivare a casa tua?

Come si formano le nubi?

Disegna cos'è l'Acqua per te:



Se ti va, inviaci il tuo disegno all'indirizzo info@salernosistemi.it e lo pubblicheremo sui nostri canali.

SALERNO SISTEMI S.p.A.

Gruppo Salerno Energia - Ufficio Comunicazione Anno 2019
www.salernosistemi.it

Questo libricino è stato realizzato utilizzando vettori di freepik.com e stampato su carta riciclata