

A scuola con  
**DORA**



**aqva**gold



COMUNE DI BRIVIO



# INDICE



+ L'IMPORTANZA  
DELL'ACQUA  
+ EMERGENZA PLASTICA

+ IL PROGETTO aqvagold:  
LE CASSETTE DELL'ACQUA



**+ L'IMPORTANZA  
DELL'ACQUA**

**+ EMERGENZA  
PLASTICA**

**+ IL PROGETTO aqvagold:  
LE CASSETTE DELL'ACQUA**

# L'IMPORTANZA DELL'ACQUA



## L'“ORO BLU” DI CUI NON POSSIAMO FARE A MENO

L'acqua è un bene prezioso: un diritto e un dovere di tutti.

Viene chiamata **66 ORO BLU 99** a dimostrazione della sua importanza.

Purtroppo l'acqua è una delle risorse distribuite nel mondo con maggior disuguaglianza.

Oggi **1 miliardo e 400 milioni di persone non hanno accesso all'acqua potabile**, mentre per più di 2 miliardi la qualità dell'acqua lascia a desiderare.

Inoltre anche i cambiamenti climatici in corso causano siccità e inquinamento idrico, aggravando la situazione.





## QUANTA ACQUA C'È SULLA TERRA?

La Terra è l'unico pianeta del sistema solare la cui superficie ospita acqua liquida. Sai come è suddivisa?

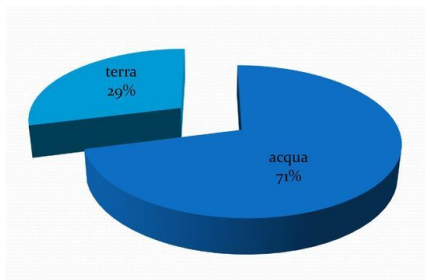
**La superficie del nostro Pianeta è coperta per il 71% di acqua:** l'equivalente di 800 trilioni di piscine olimpioniche!

Con una tale abbondanza di acqua c'è forse da preoccuparsi?

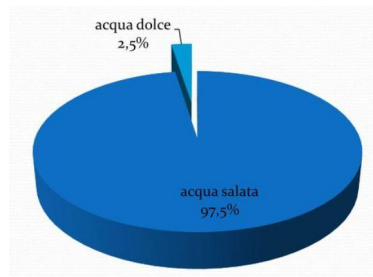




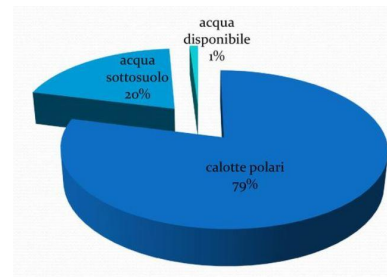
## SEMBRA TANTA, MA...



Acqua sulla Terra



Composizione acqua globale



Composizione acqua dolce

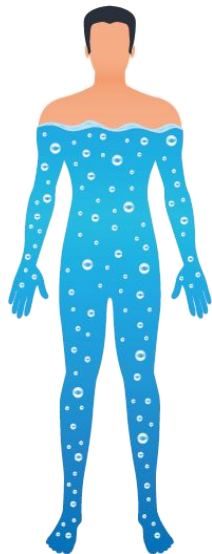


Da questi grafici si può comprendere che più del 97% dell'acqua sulla Terra è quella salata dei mari e degli oceani e oltre il 2% è trattenuta nei ghiacciai.

**Quindi resta disponibile solo l'1% circa...** insomma, non c'è da scherzare sull'acqua! Se non ci prendiamo cura di questo bene prezioso, il rischio di rimanere senza è più alto di quello che potrebbe sembrare!



## QUANTA ACQUA C'È NEL NOSTRO CORPO?



Siamo fatti di acqua.

Tutti gli essere viventi sono formati dalla maggior parte di acqua... anche tu!

Lo sai che **l'acqua costituisce circa il 70% del corpo umano?**

È come dire che ogni 10 KG di peso, 7 sono di acqua... l'avresti mai detto?!



Sangue 95%



Occhio 95%



Fegato 86%



Cervello 85%



Polmoni 83%



Ma la composizione non è sempre uguale nel corso della vita.

Pensa che il feto umano (cioè lo stadio dello sviluppo prenatale) è composto addirittura dal 95% di acqua!

Allora non è strano che si pensi così tanto a ciò che si mangia  
e così poco a quello che si beve?!





## QUANTA ACQUA UTILIZZIAMO?

Ogni giorno una famiglia italiana consuma mediamente 140 litri di acqua per bere, pulire casa, cucinare, fare la lavatrice, fare la doccia, etc.



Ma oltre che per gli usi tradizionali (bere, lavarsi, pulire, innaffiare...) **l'acqua viene utilizzata praticamente in ogni processo produttivo.** Si tratta di quantità impressionanti, di cui difficilmente siamo consapevoli.



Per produrre una semplice tazza di caffè servono 140 litri!



Per produrre 1 KG di carne sono necessari 15.000 litri di acqua





## IMPRONTA IDRICA

L'**impronta idrica** è la quantità di acqua impiegata per realizzare un prodotto o un cibo... ecco alcuni esempi:



80 litri (5 min)



50 litri per ciclo



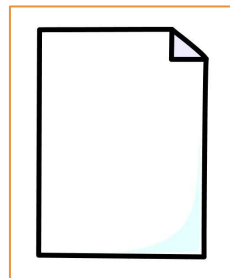
6 litri al minuto



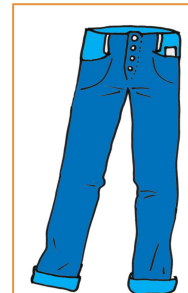
20 litri per ciclo



2.700 litri



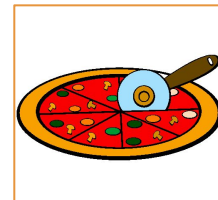
13 litri



8.000 litri



13.000 litri



1.200 litri

**+ L'IMPORTANZA  
DELL'ACQUA**

**+ EMERGENZA  
PLASTICA**

**+ IL PROGETTO aqvagold:  
LE CASSETTE DELL'ACQUA**

# EMERGENZA PLASTICA



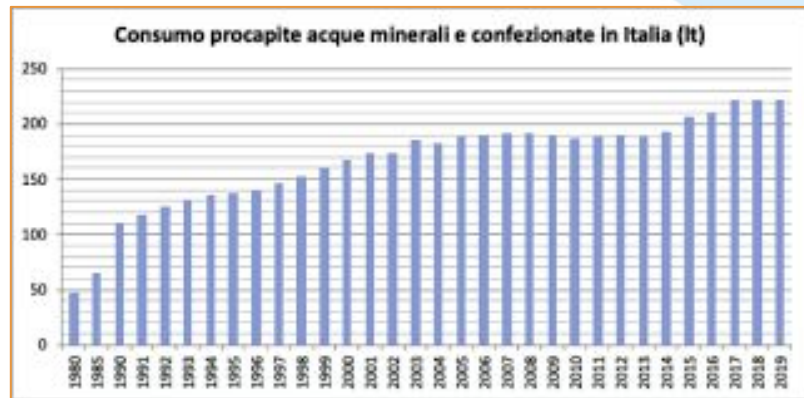
## UTILIZZO DI BOTTIGLIE DI PLASTICA

**222 litri procapite ogni anno (13,5 miliardi di litri):**

l'Italia è al primo posto in Europa - e nei primi tre posti mondiali - del consumo di acque minerali e confezionate in bottiglia.

Il consumo di acque minerali in bottiglia aumenta ogni anno: una crescita quasi continua a partire gli anni Ottanta.

Circa **10 miliardi di bottiglie in plastica (PET)** per acque minerali e confezionate vengono immesse annualmente immesse al consumo in Italia, di queste 7 miliardi non vengono riciclate.



# Leggendo questi dati, il primo logico pensiero che può venire alla mente rispetto alla nostra penisola è che l'acqua dei nostri acquedotti non sia di alta qualità o che sia poco sicura, ma è davvero così?

**L'incremento costante dell'utilizzo delle bottiglie di plastica è uno tra i principali motivi per cui è nato il progetto aqvagold!**



## LA PLASTICA È IL NEMICO DA SCONFIGGERE



La plastica è l'avversario da sconfiggere... è davvero ovunque!

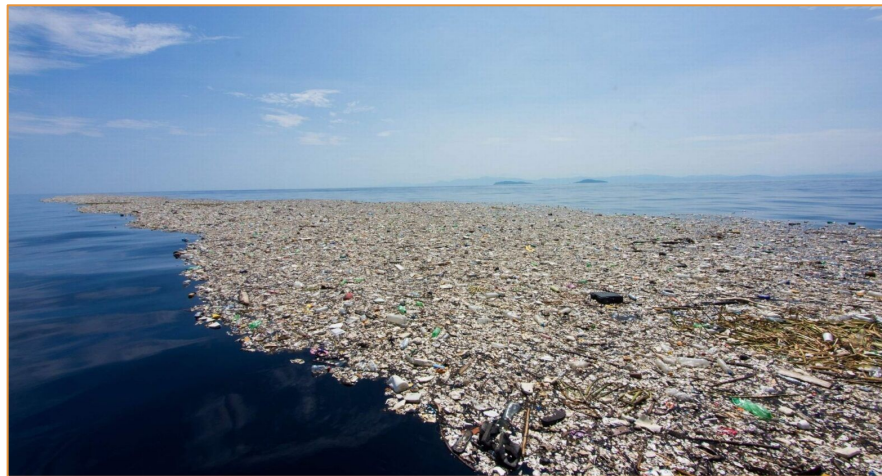
Si stima che una bottiglia di plastica possa durare almeno 450 anni prima di degradarsi.

A seguito di alcuni studi, è stata fatta una stima terrificante: nel 2050 potremmo avere in peso più oggetti di plastica che pesci... **vogliamo davvero che vada a finire così?**





## LE ISOLE DI PLASTICA



Quante tonnellate di rifiuti finiscono, ogni anno, nelle acque dei mari di tutto il Mondo?  
Con la forza delle correnti si creano delle concentrazioni di spazzatura in zone specifiche: le cosiddette **“isole di plastica”**.



È QUESTO IL MONDO IN CUI VOGLIAMO VIVERE?



### LA STORIA DI UNA BOTTIGLIA DI PLASTICA

Docu-film dell'UNEP (Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente)

<https://www.youtube.com/watch?v=zaowHW5cq50>

+ L'IMPORTANZA  
DELL'ACQUA

+ EMERGENZA  
PLASTICA

+ IL PROGETTO aqvagold:  
LE CASSETTE DELL'ACQUA

# IL PROGETTO *aqvagold* : LE CASSETTE DELL'ACQUA



## COS'È IL PROGETTO aqvagold?

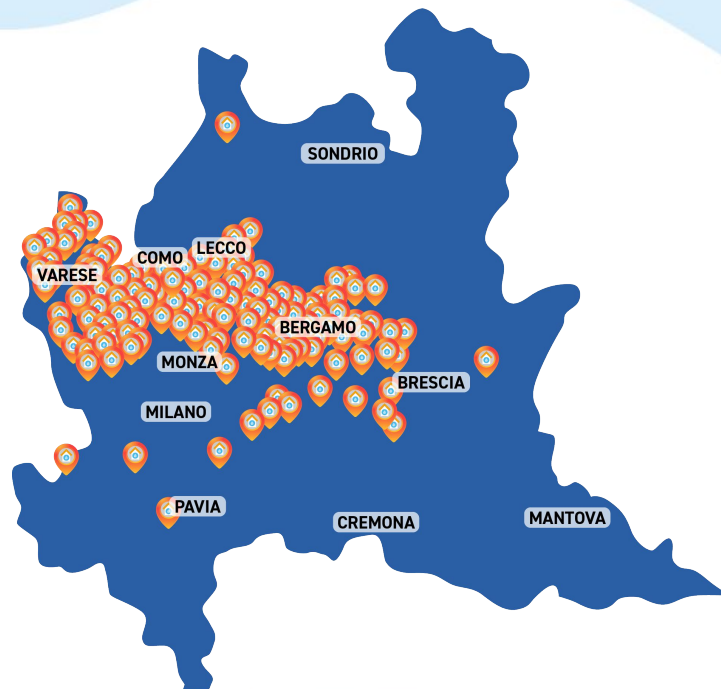
+ IL LOGO

**aqvagold**

+ DAL 2010

+ 300+ CASSETTE DELL'ACQUA  
NUOVE INSTALLAZIONI OGNI ANNO

+ PER IL BENE DELL'AMBIENTE





## DORA, LA MASCOTTE DI aqvagold



**Dora** è la goccia d'acqua delle Casette aqvagold.

Il suo nome è ispirato ad una **ninfa del mare** e significa “dono, regalo”, proprio a simboleggiare l'importanza dell'acqua.

Inoltre riprende la seconda parte del nostro nome (**aqvagold** → **gold** → **d'oro**).

Dora è una vera dura: lo dimostra la fascia da guerriera che porta in fronte! È disposta a tutto pur di trasmettere il messaggio a cui tiene: il **valore dell'acqua** e, soprattutto, di quella **alla spina da prelevare presso le Casette aqvagold!**



## UNIAMO LE FORZE PER AIUTARE L'AMBIENTE



In Italia ogni persona beve in media **222 litri di acqua ogni anno**.

Provate a pensarci per un attimo: si tratta di 37 cestelli da 6 bottiglie da 1 litro che, se scelte in vetro, igieniche e riutilizzabili come quelle di aqvagold, evitano produzione inutile di plastica!

Si tratta semplicemente di **fare una scelta più consapevole per l'ambiente** che porterebbe, di conseguenza, alla riduzione delle bottiglie di plastica sul territorio.

**#** L'ambiente va tutelato, ogni giorno.  
Invertiamo la rotta, insieme!





## L'ACQUA DELL'ACQUEDOTTO È UNA RISORSA PREZIOSA



L'**acqua dell'acquedotto** mediamente in Italia è ottima e ne va sempre di più promosso l'utilizzo.

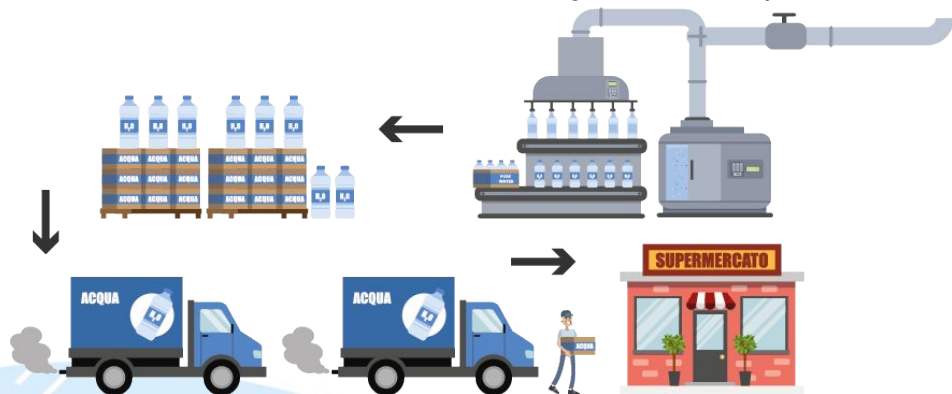
aqvagold, partendo dalla materia prima già di alta qualità, ne migliora il gusto e la rende disponibile anche in forma frizzante per accontentare tutti i palati.



## IL VIAGGIO DELL'ACQUA

Quale percorso deve fare l'acqua per arrivare sulla nostra tavola?

Acquistando i pacchi al **supermercato** si mettono in gioco una **serie di fattori non proprio favorevoli all'ambiente**: dalla produzione della plastica alle ditte imbottigliatrici, dall'inquinamento dei trasporti fino alle bottiglie monouso che finiscono subito tra i rifiuti... forse è meglio fermarsi qui!



La soluzione?

**Scegliere l'acqua delle Casette** che, dalla sorgente, viene incanalata nell'acquedotto e può essere prelevata direttamente con bottiglie di vetro riutilizzabili!





## I VANTAGGI DELLE CASETTE DELL'ACQUA



- +** **Meno produzione della plastica** e tutto ciò che comporta (trasporto su tir, inquinamento, etc.).
- +** **Acqua prelevata direttamente dall'acquedotto** al momento dell'erogazione.
- +** **Servizio disponibile ogni volta che desideri:** 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno.
- +** **Più spazio nel carrello** durante la spesa.
- +** **Risparmio economico.**



## 3 MOTIVI PER PREFERIRE L'ACQUA DELLE CASETTE



# acqua gold

FA BENE  
ALLA **SALUTE**,  
ALL'**AMBIENTE**  
E AL **PORTAFOGLIO!**

(RISPARMIO MEDIO 0,15€ AL LITRO)



UN PICCOLO GESTO  
PUÒ FARE  
TANTA DIFFERENZA

***aqvagold***

[www.aqvagold.it](http://www.aqvagold.it)

