



**CHIENA  
FOR LIFE**

TITOLO ELABORATO

NO WATER, NO FUTURE

TIPOLOGIA ELABORATO

PRESENTAZIONE ILLUSTRATA

DATA DI INVIO

17/05/2019

N° PROGRESSIVO

#007#

**C** for LIFE  
hiena

NO WATER, NO FUTURE

I.I.S. "G. CABOTO"

# NO WATER, NO FUTURE





*L'acqua di questo stagno non è buona. La usiamo perché non abbiamo alternative.  
Oltre alla comunità la bevono anche tutti gli animali.  
A causa dell'acqua prendiamo anche diverse malattie.*

Zenebech Jemel, Chobare Meno, Etiopia



*Certo che mi piacerebbe andare a scuola.*

*Voglio imparare a leggere e scrivere...*

*Ma come faccio? Ma madre ha bisogno che vada a prendere l'acqua.*

Yeni Bazan, anni 10, El Alto, Bolivia



*Le condizioni qui sono terribili. Ci sono liquami ovunque. Inquinano la nostra acqua. I nostri bambini soffrono continuamente di diarrea e altre malattie per via di tutta questa sporcizia.*

Mary Akinyi, Kibera, Nairobi, Kenya



*Le fabbriche usano tantissima acqua, mentre noi non ne abbiamo nemmeno a sufficienza per i nostri bisogni di base, figuriamoci per annaffiare i campi.*

Gopal Gujur, agricoltore, Rajasthan, India



Diversamente dalle guerre e dalle catastrofi naturali, la crisi idrica globale non conquista le prime pagine dei giornali, né mobilita un'azione internazionale.

# QUAL È LA SOGLIA DI BASE PER UN ADEGUATO APPROVVIGIONAMENTO IDRICO?

L'OMS e l'UNICEF suggeriscono un fabbisogno minimo di **20 litri** al giorno provenienti da una fonte situata a non più di 1 chilometro dall'abitazione, per bere e per l'igiene personale.

Se si aggiungono i bisogni di farsi il bagno e di lavare i panni, la soglia personale sale a circa **50 litri** al giorno.

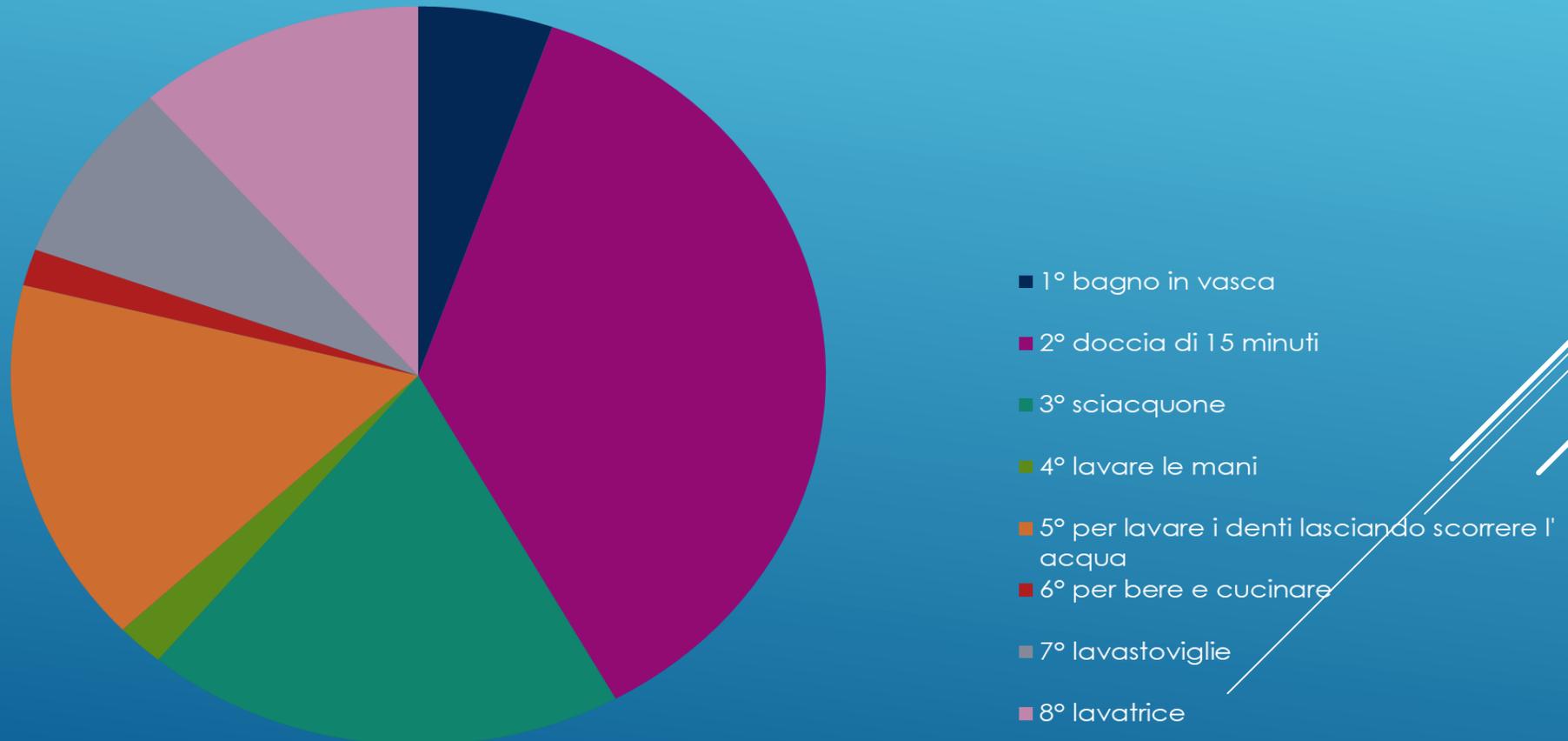
# ACCESSO ALL'ACQUA ED AI SERVIZI IGIENICI E SANITARI



Nel mondo sviluppato quasi tutti hanno a disposizione l'acqua pulita semplicemente girando la manopola di un rubinetto...

Questo grafico rappresenta i nostri consumi settimanali di acqua per le necessità a livello domestico. Come si può vedere ne sprechiamo tantissima, ad esempio per fare la doccia.

consumi individuali (litri/settimana)



# ACQUA VIRTUALE

1 Kg di pane contiene 1.608 litri di acqua



1 tazza di tè da 250 ml  
contiene 27 litri di acqua



1 kg di zucchero di canna  
contiene 1.780 litri di acqua



## QUANTA ACQUA MANGIAMO il contenuto di acqua virtuale nel cibo

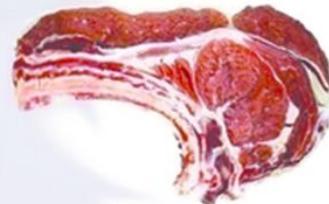
1 pomodoro di 250 gr  
contiene 50 litri di acqua



1 uovo di 60 gr  
contiene 200 litri di acqua



1 bistecca di manzo di 1 kg  
contiene 15.400 litri di acqua



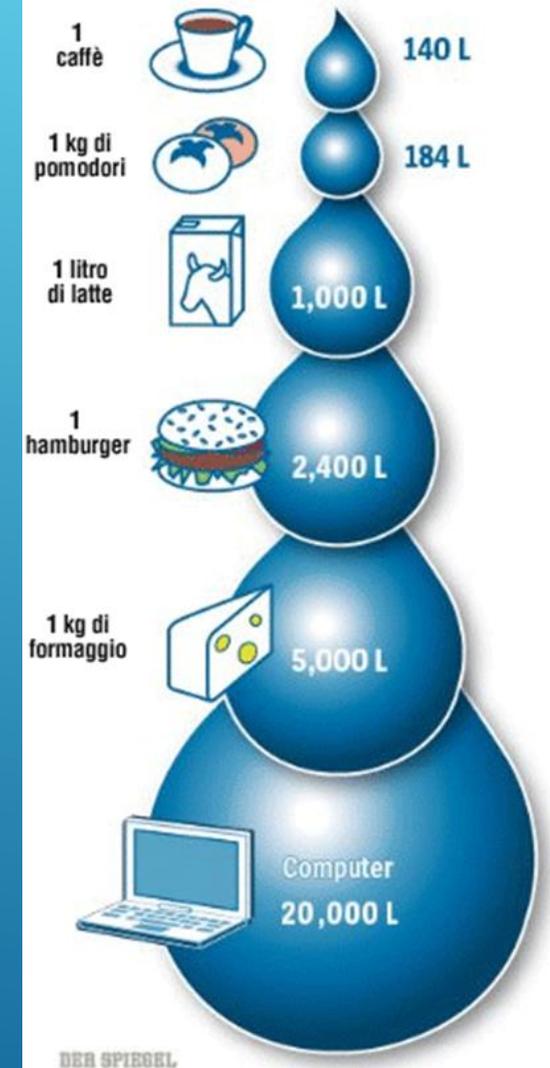
1 bicchiere di vino di 125 ml  
contiene 110 litri di acqua



©Mariasilvia Imperatrice

## Impronta Idrica

Ecco quanta acqua viene usata/inquinata  
per i prodotti di uso comune





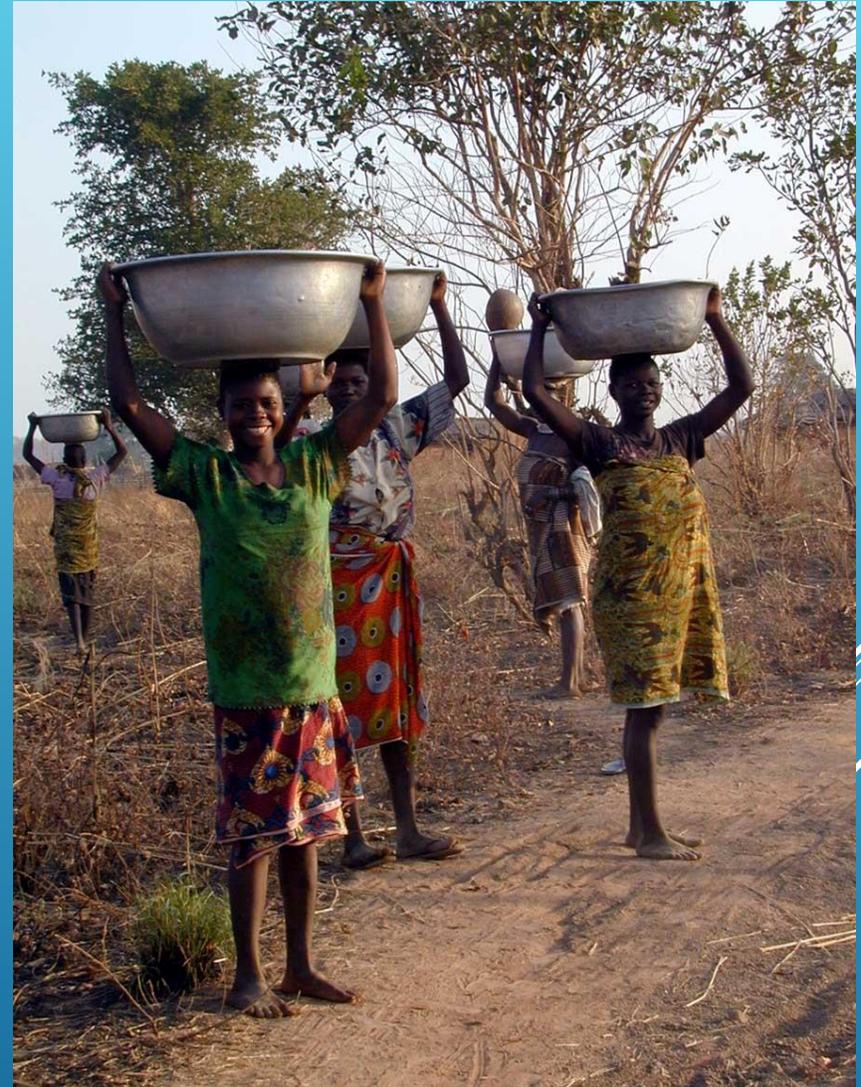
Una parte del mondo sostiene un mercato dell'acqua confezionata, che non genera alcun beneficio tangibile per la salute...

... e oltre a questo danneggia l'ambiente!



Le persone che non hanno  
accesso ad acqua migliorata  
nei paesi in via di sviluppo  
ne consumano molto meno...

anche perché ogni giorno  
devono trasportarla per  
lunghe distanze e l'acqua  
pesa





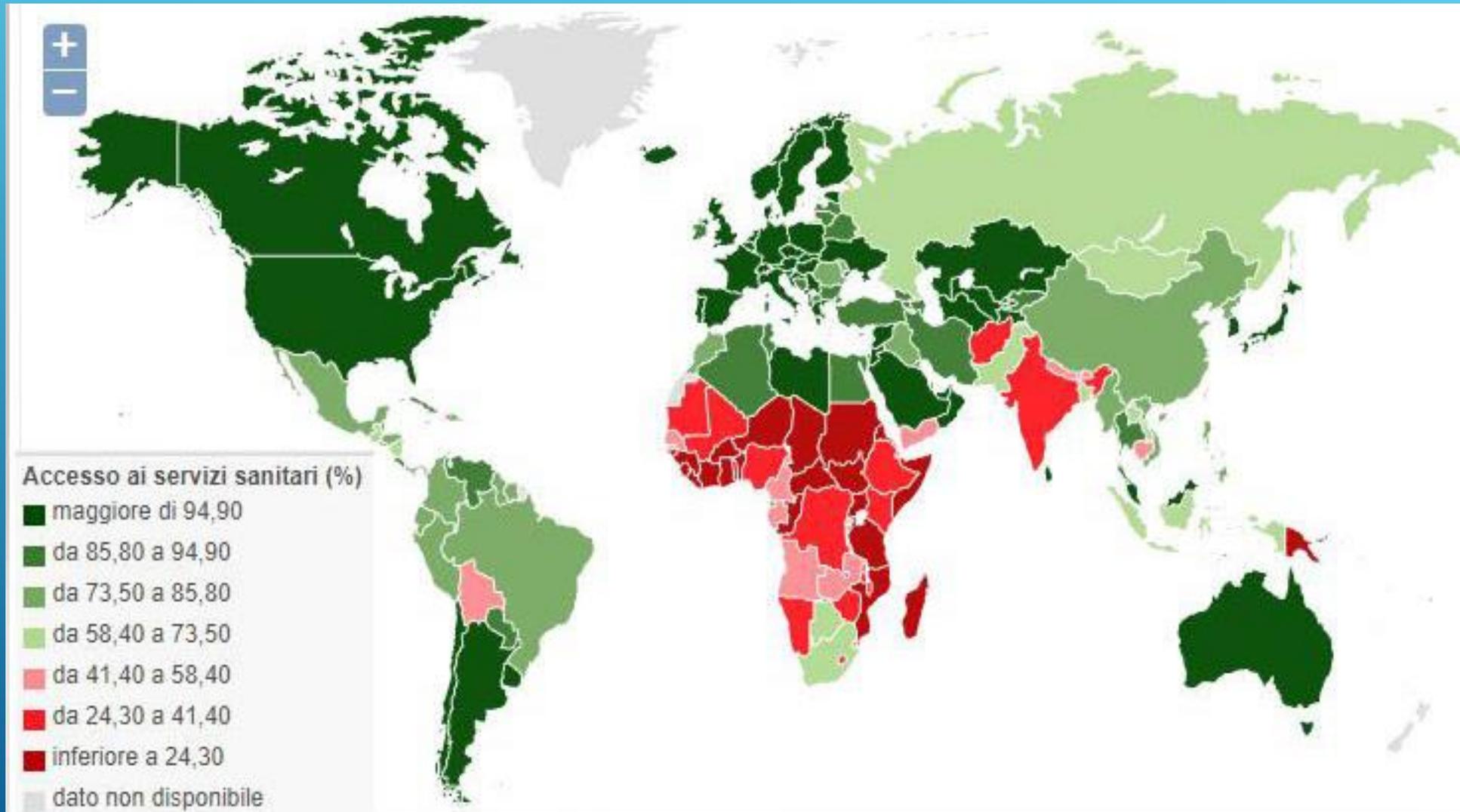
In molti paesi la gente è costretta a bere l'acqua prelevata da canali di scolo o da laghi e fiumi.

La mancanza di acqua potabile uccide ogni anno più persone di qualsiasi altra forma di violenza comprese le guerre





# ACCESSO AI SERVIZI SANITARI NEL MONDO



# AGENDA 2030: GOAL N. 6, ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO- SANITARI

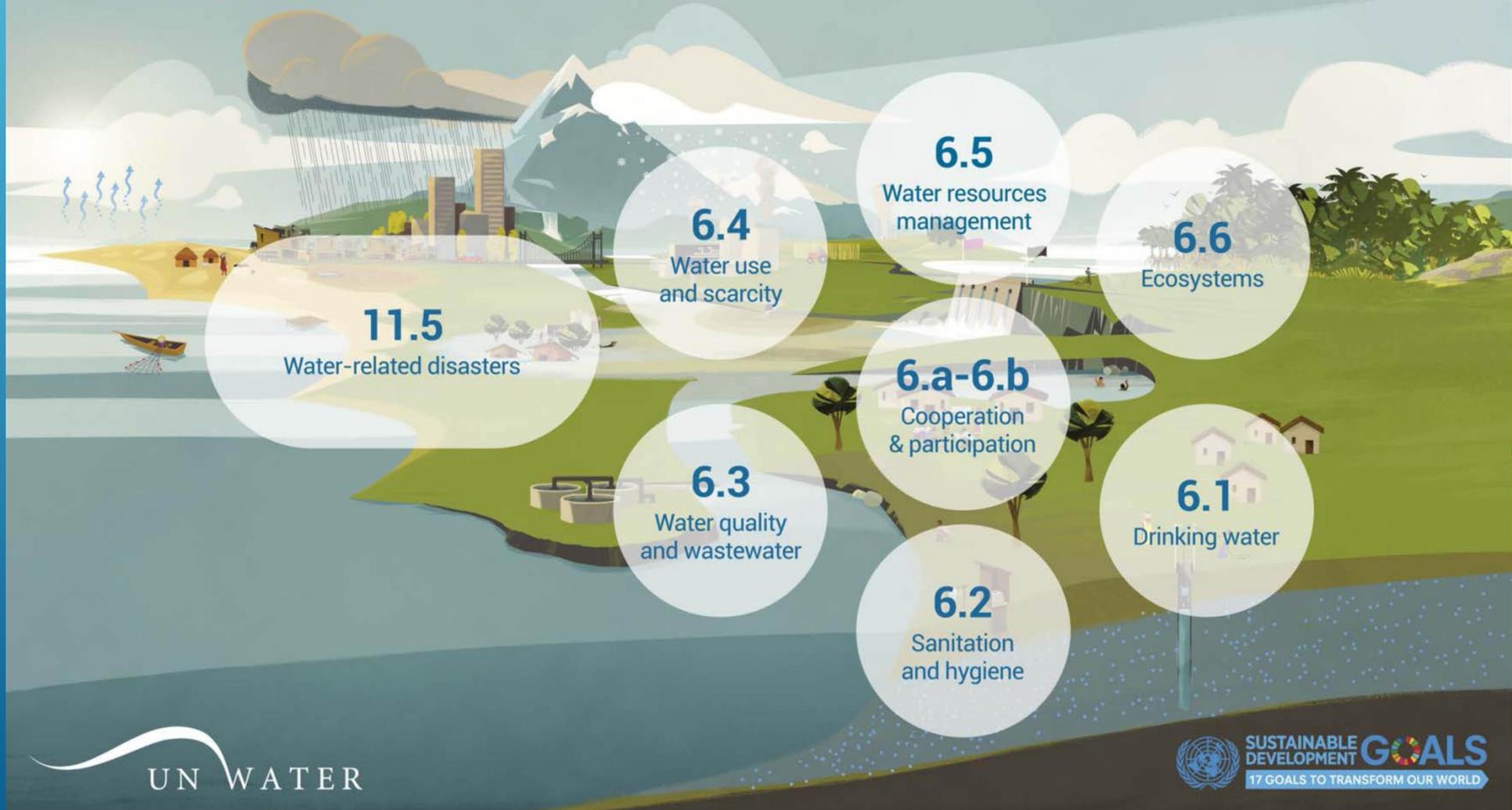
Garantire a tutti acqua potabile pulita e servizi igienico-sanitari efficienti è il 6° goal indicato dall'Agenda 2030

L'acqua dolce è essenziale per la vita nostra e di tutti gli esseri viventi ed è importante un coordinamento a livello globale della sua gestione



# I SOTTO-OBBIETTIVI

## The Water Cycle in the Sustainable Development Goals



6.1 Raggiungere l'accesso universale ed equo all'acqua potabile

6.2 Fornire a tutti un accesso ai servizi igienico-sanitari...

6.3 Migliorare la qualità dell'acqua riducendo l'inquinamento...

6.4 Aumentare l'efficienza idrica in tutti i settori e assicurare prelievi e fornitura di acqua dolce per affrontare la scarsità d'acqua...

6.5 Attuare la gestione integrata delle risorse idriche a tutti i livelli, anche attraverso la cooperazione transfrontaliera

6.6 Proteggere e ripristinare gli ecosistemi legati all'acqua, tra cui montagne, foreste, zone umide, fiumi, falde acquifere e laghi

Il diritto all'acqua  
deve essere una  
priorità per tutti.

Il Papa a febbraio  
ha espresso il  
timore di arrivare  
a guerre per  
l'acqua.



# COSA POSSIAMO FARE NOI

- Chiudere il rubinetto quando ci laviamo i denti , le mani...
- Stare meno tempo sotto la doccia
- Non sprecare acqua inutilmente
- Utilizzare acqua del rubinetto e non acqua in bottiglie di plastica
- Usare il giusto quantitativo di detergenti
- ...

Realizzato da:

▶ Leonardini Vanessa

▶ Olivari Matia

▶ Taddei Denise

Classe 1D indirizzo tecnico grafico

