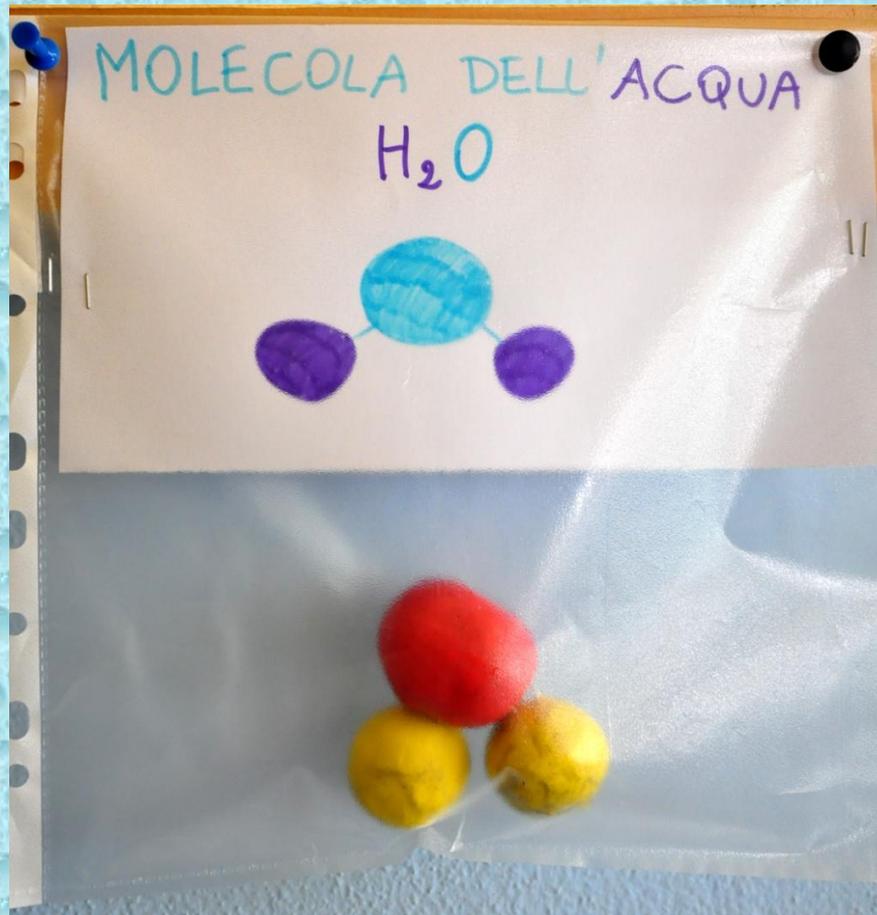


# PROGETTO S.T.I.M.A.

Acqua  
Con  
Qualunque  
Utilità  
Appropriata

# L'ACQUA RISORSA FONDAMENTALE PER LA VITA



# LE MOLECOLE NEI TRE STATI



Molecole dell'acqua



Molecole del ghiaccio



Molecole dell'aria

# VISITA AL NOSTRO FIUME OLONA



# Giornata Mondiale dell'acqua

## 'L'ACQUA È UN BENE PREZIOSO'

22 MARZO

L'ACQUA È UN BENE PREZIOSO



IL MONDO È RICOPERTO X IL  
70% DI ACQUA



LARISA

### Giornata Mondiale dell'Acqua: lo spettro della sete per 600 milioni di bambini di qui al 2040



22 marzo 2017 - Secondo un nuovo rapporto dell'UNICEF, lanciato oggi in occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua, di qui al 2040 quasi 600 milioni di bambini - 1 su 4, nel mondo - entrò il 2040 vivranno in aree con risorse idriche estremamente limitate.

© UNICEF/UNEP/WHO/FAO

- Altri dati del rapporto:
- circa 663 milioni di persone nel mondo non hanno accesso a fonti adeguate di acqua e 948 milioni di persone defecano all'aperto
  - oltre 800 bambini sotto i 5 anni muoiono ogni giorno per diarrea causata da acqua e servizi igienico-sanitari non adeguati
  - le donne e le bambine impegnano globalmente 200 milioni di ore ogni giorno per raccogliere acqua.

Il rapporto «*Drinking for a Future: Water and children in a changing climate*» analizza le minacce per la vite e il benessere dei bambini causate dall'esaurimento di fonti di acqua sicura e dai cambiamenti climatici, che amplificheranno questi rischi negli anni a venire.

«L'acqua è fondamentale, senza acqua niente può crescere; nel mondo, milioni di bambini non hanno accesso ad acqua sicura - questo mette a rischio e la loro vite, minaccia la loro salute e mette a repentaglio il loro futuro non agiamo subito, questi crisi continuerà ad acuirsi» ha dichiarato Anthony Lake, Direttore dell'UNICEF.

Secondo il rapporto, 36 Stati stanno attualmente affrontando alti livelli di stress idrico, questo accade quando la richiesta di acqua supera ampiamente le fonti disponibili rinnovabili.

Temperature più calde, innalzamento dei livelli del mare, inondazioni sempre più frequenti, siccità e scioglimento dei ghiacci influiscono sulla qualità e la disponibilità dell'acqua e dei sistemi sanitari.

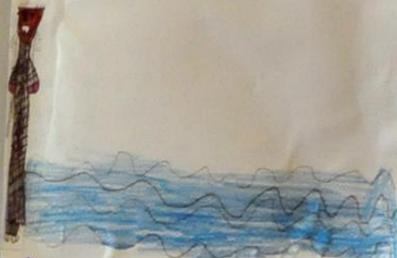
La crescita della popolazione, l'aumento del consumo e un' domanda maggiore di acqua. In gran parte dovuta all'industrializzazione e all'urbanizzazione, stanno esaurendo le risorse idriche in tutto il mondo e i conflitti in tante parti del pianeta stanno mettendo a rischio l'accesso all'acqua sicura per i bambini.

Tutti questi fattori stanno costringendo i bambini a utilizzare acqua non sicura, che li espone a malattie potenzialmente mortali come il colera e la diarrea.

Molti bambini in aree colpite da siccità spendono ogni giorno diverse ore per raccogliere l'acqua, sottraendo questo tempo alla scuola. In particolare, le ragazze sono più esposte ad attacchi durante questi periodi di tempo.

Secondo il rapporto, i bambini più poveri e vulnerabili saranno quelli colpiti più duramente dall'aumento dello stress idrico, dato che sono milioni i bambini che vivono in aree con scarso accesso ad acqua pulita e servizi igienico-sanitari.

LA MIA ACQUA NON È  
PULITA RISCHIO DI AMMALARMI



SOFIA

1,2 MILIARDI DI PERSONE NON  
HANNO ANCORA ACQUA A  
SUFFICIENZA



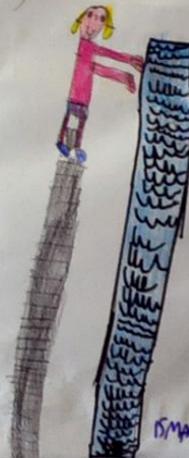
Francesca

ACQUA PER PULIRSI

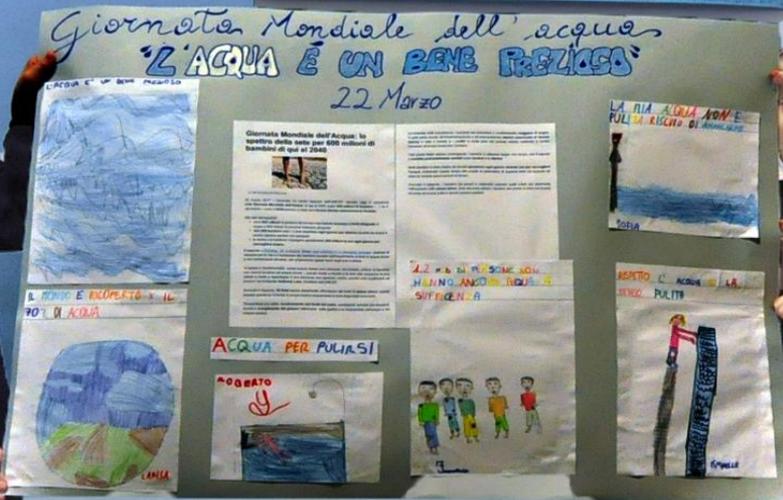
ROBERTO



RISPETTO L'ACQUA E LA  
TENGO PULITA



Simone



# I GRUPPI DI LAVORO





L'acqua è preziosa  
Il ciclo dell'acqua