

*Riutilizziamo  
l'acqua  
avanzata in  
mensa*





L'acqua avanzata nelle caraffe non si butta...  
si riutilizza per annaffiare le nostre piante



EVITANDO DI RIEMPIRE  
L'INNAFFIATOIO DALLA  
FONTANELLA IN CORTILE,  
MA RIUTILIZZANDO  
L'ACQUA AVANZATA NELLE  
CARAFFE, QUANTA ACQUA  
ABBIAMO RISPARMIATO?

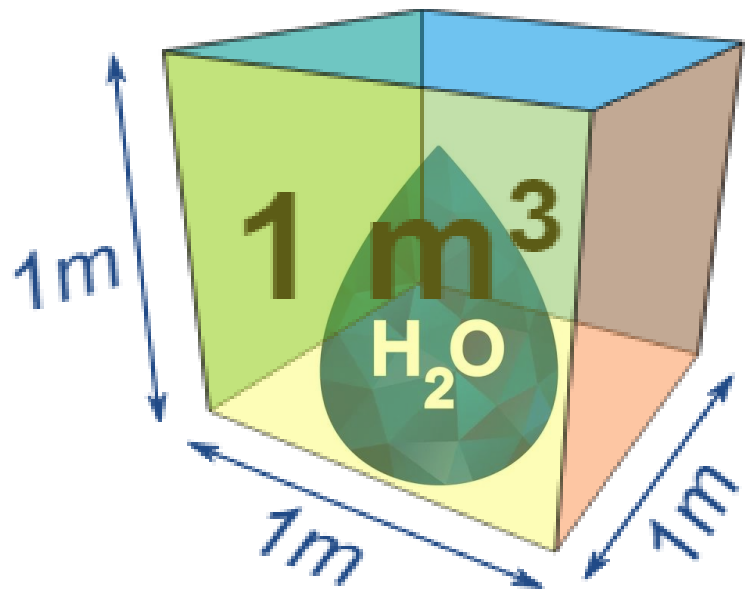
QUANTA CO<sub>2</sub>  
NON ABBIAMO  
EMESSO?



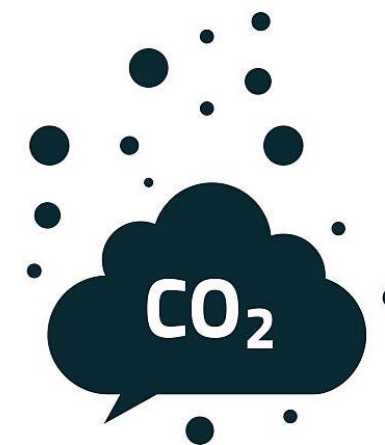


BASTA SAPERE  
QUANTA CO<sub>2</sub>  
PRODUCE  
L'UTILIZZO DI UNA  
CERTA QUANTITÀ  
DI ACQUA!

LO SPRECO DI  
1 METRO CUBO DI  
ACQUA GENERA  
30 KG DI CO<sub>2</sub>



30 Kg



**DATA INIZIO AZIONE:** 22 marzo in occasione della giornata mondiale dell'acqua

**DURATA AZIONE:** fino al termine della scuola (12 settimane)

**CAPACITÀ INNAFFIATOIO:** 5 litri

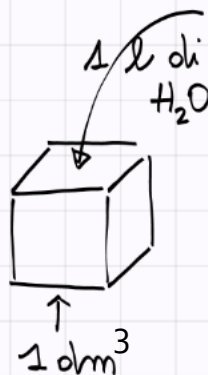
**ACQUA RIUTILIZZATA:**  $5 \times 12 = 60$  litri

12 = n° SETTIMANE      5 L A SETT.

$$5 \cdot 12 = 60 \text{ l} = \text{l TOT.}$$

$$1 \text{ m}^3 \text{ H}_2\text{O} \rightarrow 30 \text{ Kg CO}_2$$

$$\downarrow$$
$$1000 \text{ l} \rightarrow 30 \text{ Kg CO}_2$$



l	CO <sub>2</sub> (Kg)
1000	30
60	x

1000 : 60 = 30 : x

$$x = \frac{60 \cdot 30}{1000} = 1,8 \text{ Kg di CO}_2$$

In 1 metro cubo  
ci sono 1000 litri  
di acqua!

Per conoscere quanta CO<sub>2</sub>  
risparmiamo riutilizzando  
60 litri di acqua basta fare  
una proporzione!

FACILE...  
È un problema  
del 3 semplice!



*Anche piccole modifiche possono fare una grande differenza!*



**ISTITUTO COMPRENSIVO BEATO CONTARDO FERRINI  
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO «DANTE ALIGHIERI»  
OLGIATE OLONA (VA)  
A.s. 2022-23**

**Coordinamento GREEN TEAM: Miriam Lupi, Roberto Morandi e Roberta Varisco**