

*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?

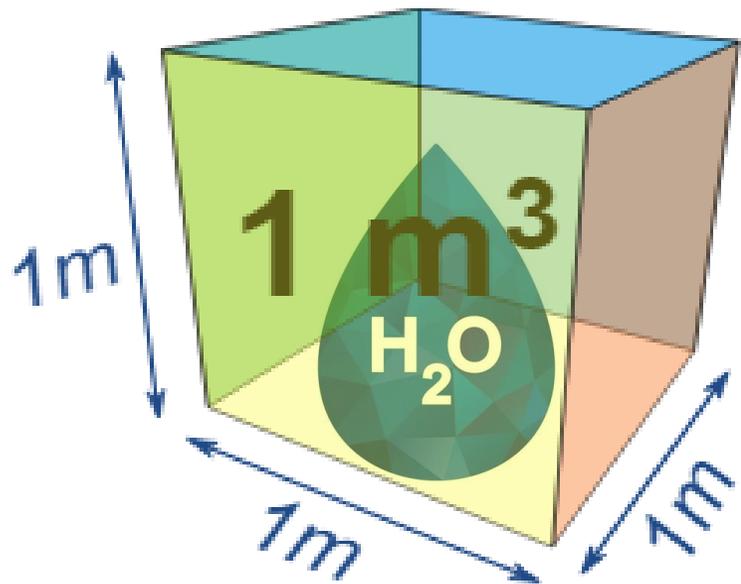
QUANTA CO₂
NON ABBIAMO
EMESSO?



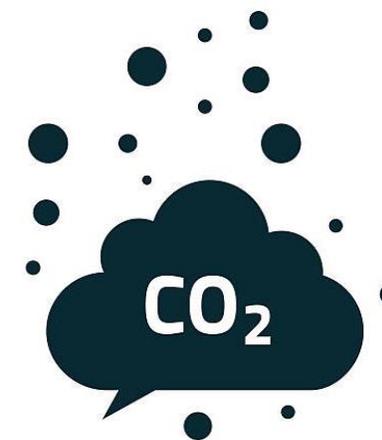


BASTA SAPERE
QUANTA CO₂
PRODUCE
L'UTILIZZO DI UNA
CERTA QUANTITÀ
DI ACQUA!

LO SPRECO DI
1 METRO CUBO DI
ACQUA GENERA
30 KG DI CO₂



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

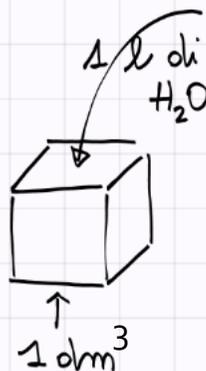
ACQUA RIUTILIZZATA: $5 \times 12 = 60$ litri

12 = n° SETTIMANE 5 L A SETT.

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

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

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



In 1 metro cubo
ci sono 1000 litri
di acqua!

l	CO ₂ (Kg)
1000	30
60	x

$1000 : 60 = 30 : x$

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

Per conoscere quanta CO₂ 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