

Pilastro dell'acqua

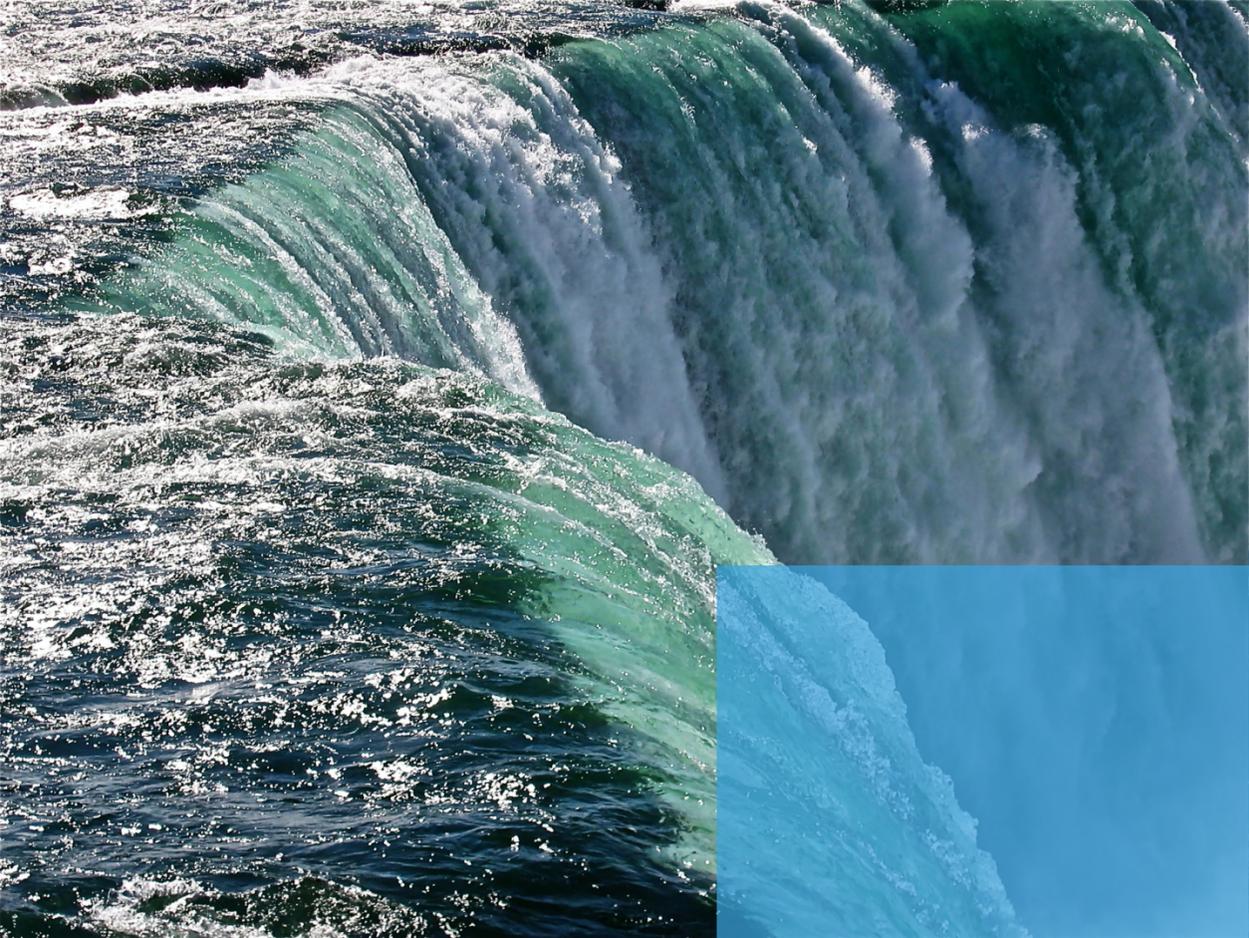
Progetto Greenschool



**green
school**

Liceo Candiani-Bausch

Martina Aprea , Alessandra Banfi, Greta Cozzi,
Stella Negretto



Acqua
La base della vita



Qual è la percentuale di acqua dolce al mondo?

è il 2,5% ed è distribuita tra ghiacciai, laghi, fiumi, falde sotterranee.

Principali cause dello spreco domestico



7,5 l (denti)



6-12 l



75-80 l

cosa possiamo fare?

- chiudere il rubinetto mentre ci si spazzola i denti o ci si insapona.
- usare l'acqua di lavaggio delle verdure per innaffiare
- lavare le pentole con l'acqua della pasta
- non mettere a lavare vestiti puliti

Quanta acqua bisogna bere?

Si consiglia di bere almeno un litro e mezzo di acqua al giorno

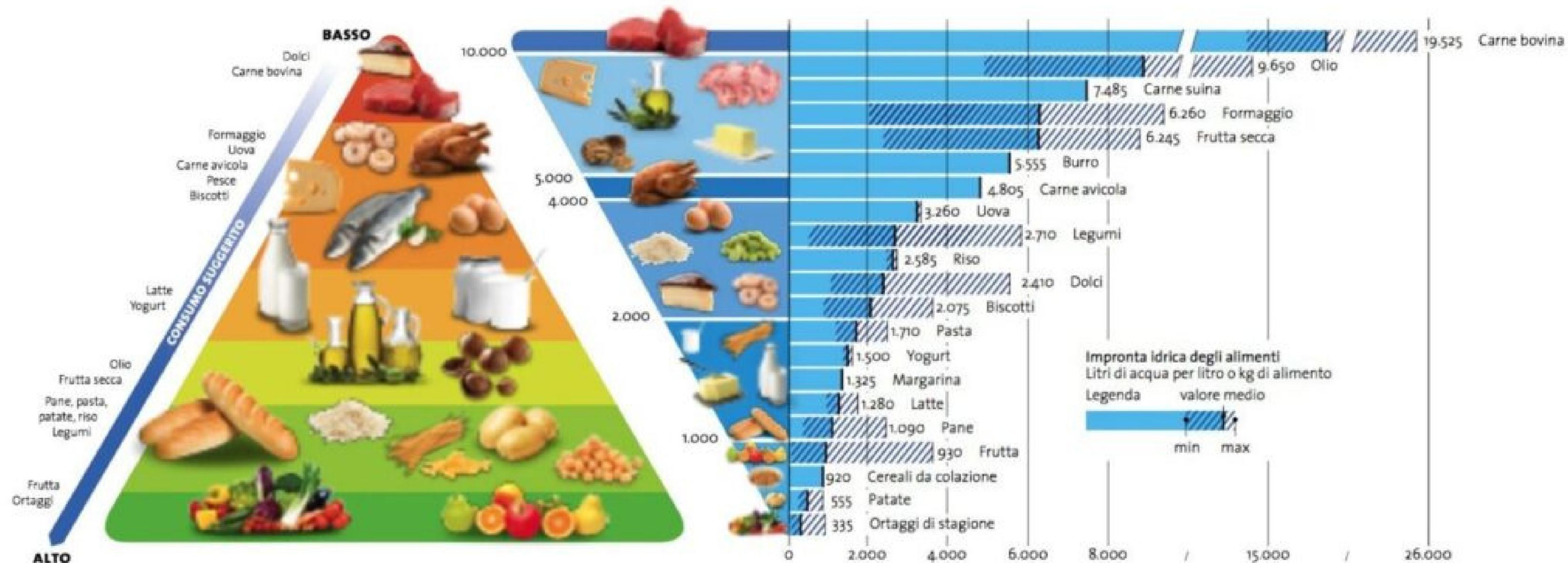
La disidratazione, anche se modesta, è una condizione pericolosa per l'organismo
Una diminuzione del 7% dell'acqua corporea totale è sufficiente a mettere in pericolo la sopravvivenza stessa dell'individuo

(Peso corporeo in KG X 3) : 100 l

chilometri per l'acqua

Da sempre si parla delle persone nell'Africa subsahariana che fanno i chilometri per avere accesso all'acqua potabile. Con i cambiamenti climatici questo fenomeno non fa che peggiorare, ma cosa possiamo fare noi?





L'impronta idrica della piramide alimentare (litri di acqua per kg o litro di alimento)

Fonte: BCFN Foundation 2015.

Quanta acqua serve per produrre...



Quanta acqua serve per produrre...



15 000 l

2 700 l



20 000 l

7 000 l



L'inquinamento delle acque

Le fonti di inquinamento sono diverse e tutte provengono dall'attività umana in particolare sulla terra ferma:

- pesticidi ed erbicidi
- petrolio
- plastica (isole di plastica)
- fognature



Giornata Mondiale Dell'Acqua

Nel 1992, durante una conferenza a Rio l'ONU dichiarò il 22 marzo come giornata mondiale dell'acqua.

In questa giornata l'organizzazione vuole sensibilizzare tutti gli stati ad agire per risolvere i problemi che riguardano l'acqua.

Un miliardo di persone non hanno accesso quotidiano all'acqua potabile.



RUN FOR WATER, RUN FOR LIFE

Cos'è?

Una raccolta fondi per portare acqua pulita in Karamoja.

Da 17 anni l'iniziativa affianca la Venice Marathon. Grazie a questa collaborazione, dal 2006 sono stati raccolti fondi destinati alla perforazione di 18 nuovi pozzi e riabilitazione di 13.

Perché cerchiamo fondi?

Oggi ad un solo pozzo attingono da circa 1.000 fino a 2.000 persone.

Vogliamo raddoppiare la disponibilità di acqua portando il consumo pro capite giornaliero aleno a 20 litri.

E tu come puoi contribuire?

Essere un runner a Venezia correndo il 24 ottobre 2022.

**Grazie per
l'attenzine**

