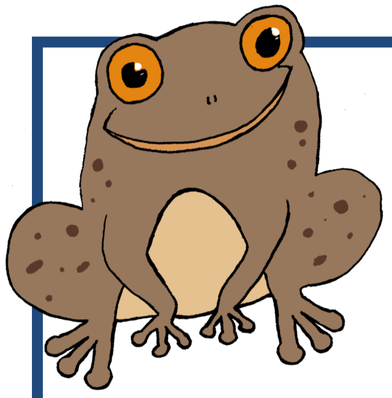


Fiumi puliti

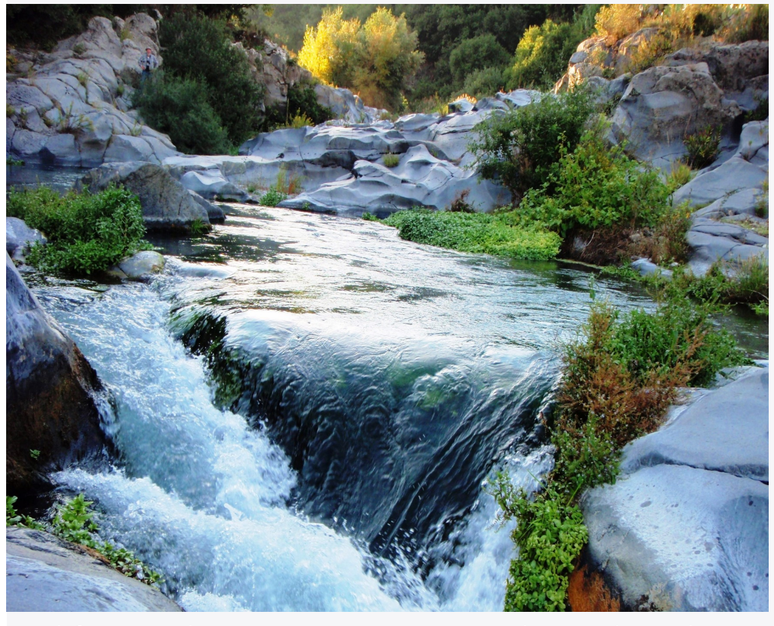
Io voglio che i fiumi siano puliti e ricchi d'acqua e vita! Spesso mangio organismi morti che trovo in acqua e così aiuto a mantenere pulito il fiume. **Ma mangio anche altro. Ti ricordi, che cosa?**

I want the rivers clean and full of water and life! I often eat dead organisms, which I find in the water and that's how I help to keep the river clean. But I also eat others. ***Do you remember, which?***

I fiumi ed il clima

I fiumi forniscono acqua dolce all'ambiente, collegando montagne e pianure, terre e mari.

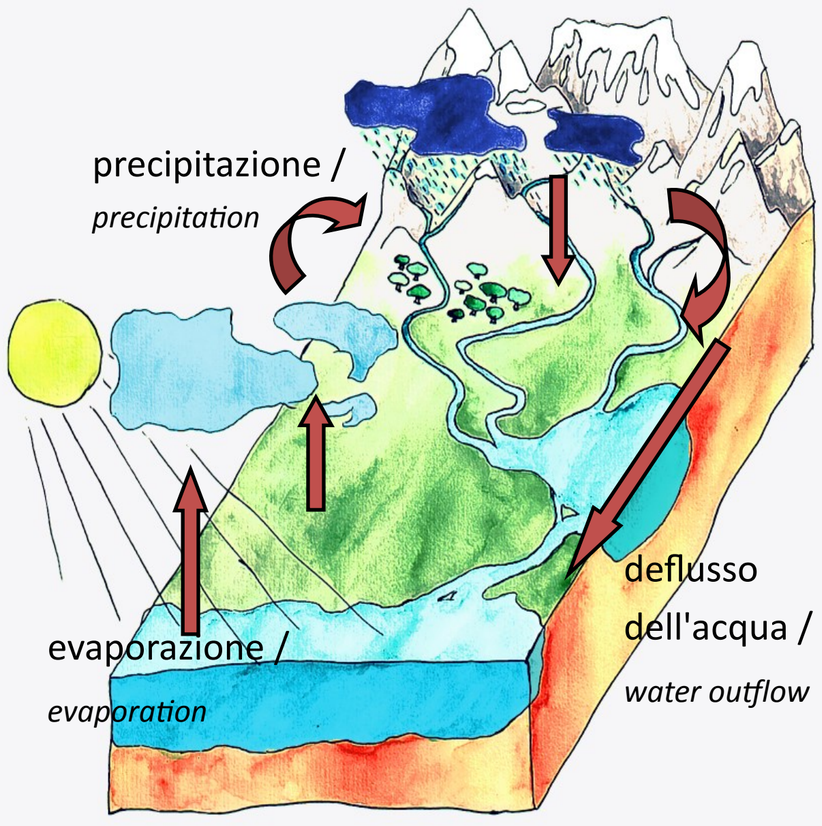
Oggi i fiumi nel Mediterraneo sono in declino, anche perché l'evaporazione è diventata predominante rispetto alle precipitazioni. Ma l'acqua non scompare con le precipitazioni, va altrove. Tuttavia, a causa del riscaldamento globale, le zone asciutte diventano sempre più secche e le zone umide sempre più piovose.



Il fiume Alcantara vicino a Castiglione di Sicilia.

The river Alcantara near Castiglione di Sicilia.

Il ciclo dell'acqua - *The water cycle*



Rivers and climate

Rivers distribute fresh water across the environment, connecting mountains and plains, land and sea.

Today mediterranean rivers are declining, also because there is more evaporation than precipitation. But the water does not disappear, it goes elsewhere. As a result of global warming, dry areas tend to become drier and humid areas wetter.

I prodotti consumano l'acqua

Products consume water

Molti prodotti sono fabbricati con un elevato consumo d'acqua in aree aride. In Uzbekistan, lo sfruttamento delle acque del fiume per coltivare il cotone ha provocato la scomparsa del lago Aral, un tempo il quarto lago più grande della terra, che oggi misura solo circa un decimo del 1960.

Many agricultural products are manufactured with high water consumption in arid areas. In Uzbekistan, the exploitation of river water to grow cotton caused the disappearance of Lake Aral, once the fourth largest lake on earth, which today measures only about a tenth of the area in 1960.

Quanta acqua ci vuole per produrre…

How much water is needed to produce…

1 kg di manzo/ beef: 15.415 l

1 Jeans: 8.000 l

1 maglietta/ T-Shirt: 2.500 l

1 kg di pasta/ noodles: 1.410 l

1 kg di pomodori/ tomatoes: 214 l

Non comprare spesso nuovi vestiti e mangia meno carne! Il cibo vegetale e stagionale è migliore e più sano!

Buy less clothes and eat less meat! It's better for the climate and healthier to eat vegetables.

Manfred Hermsen Stiftung für Natur und Umwelt
Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety
European Climate Initiative EUKI