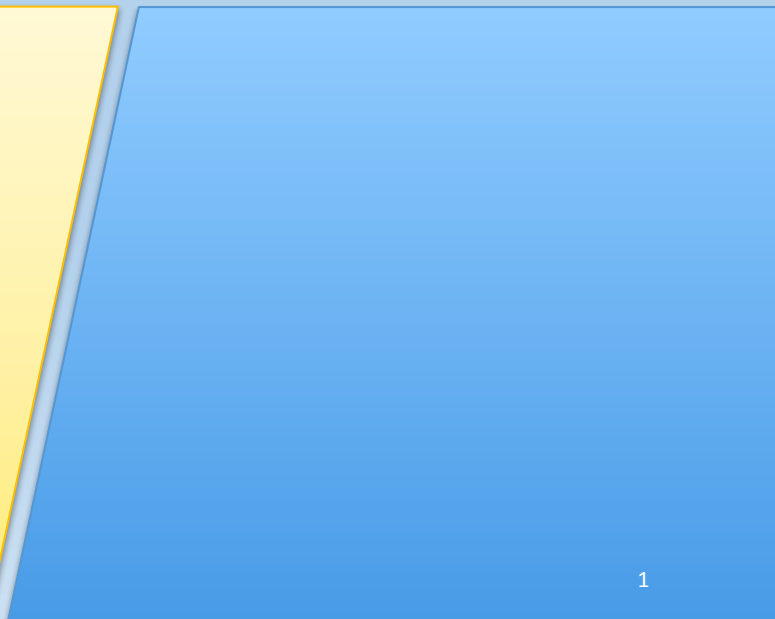
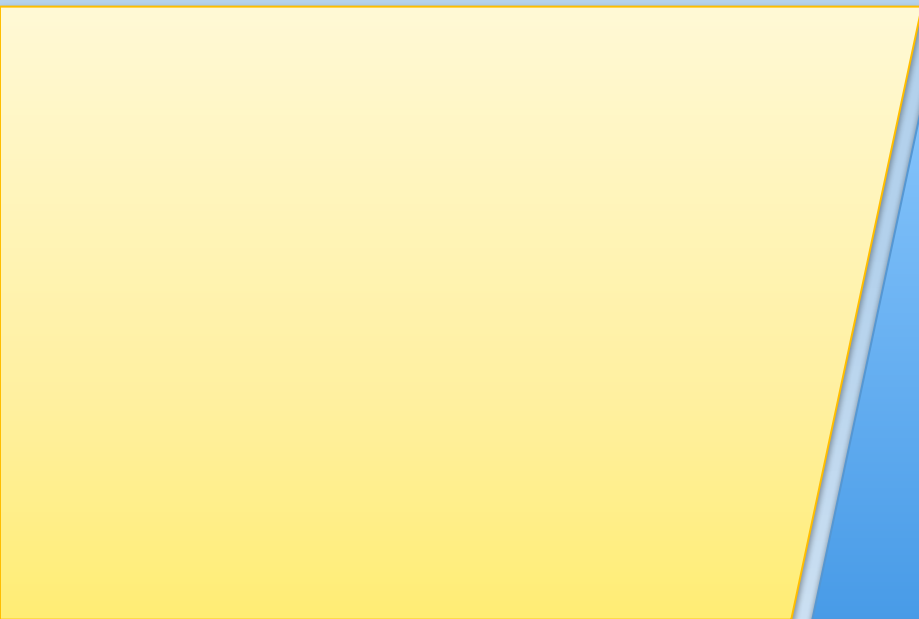


WATER DICTIONARY

Erasmus+ 2020



INDEX

Letter «A»

..... 3

Letter «B»

.....4

Letter «C»

.....5

Letter «D»

..... 7

Letter «E»

..... 9

Letter «F»

..... 10

Letter «G»

.....11

Letter «I»

.....

.....

.....

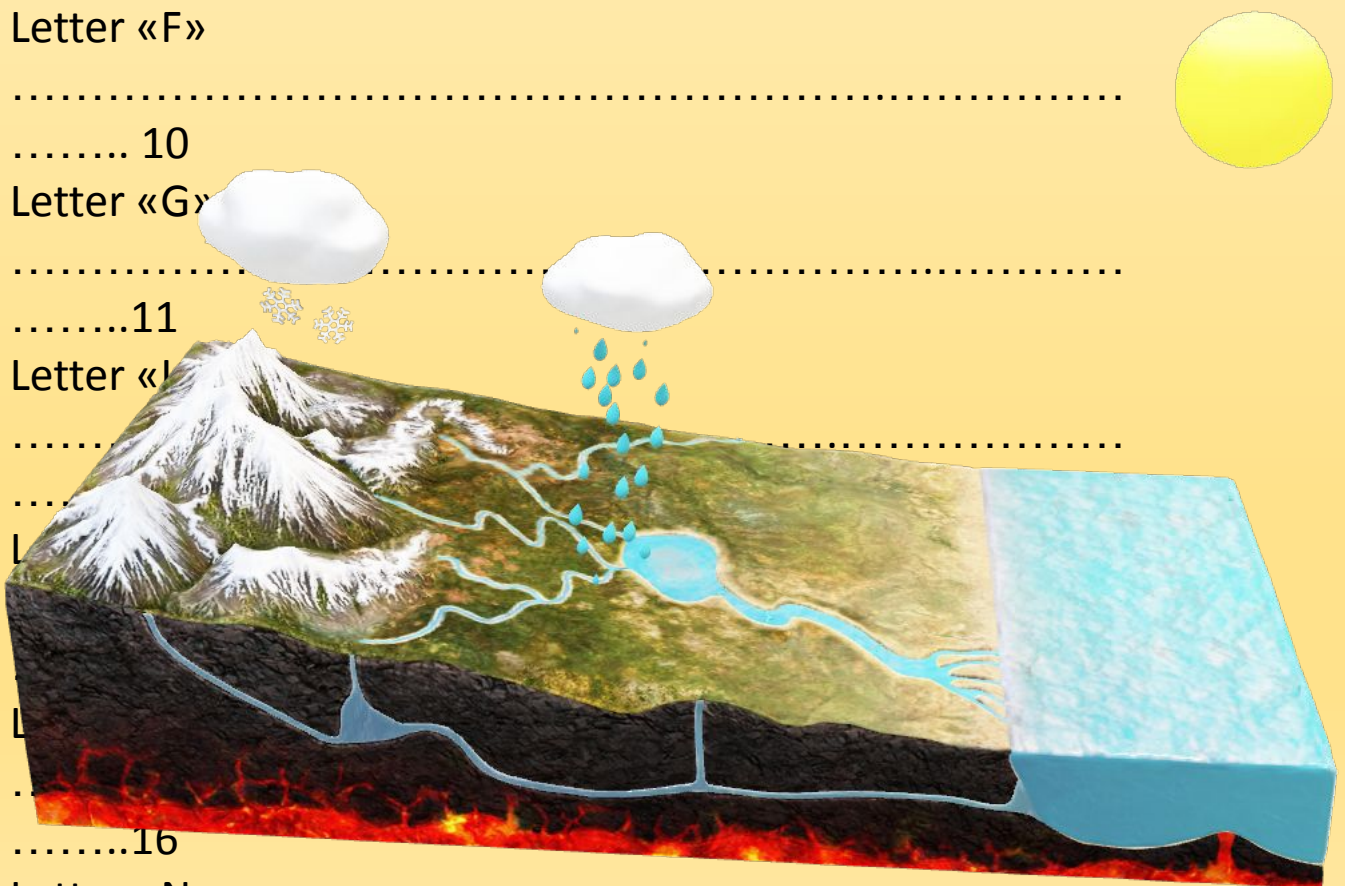
.....

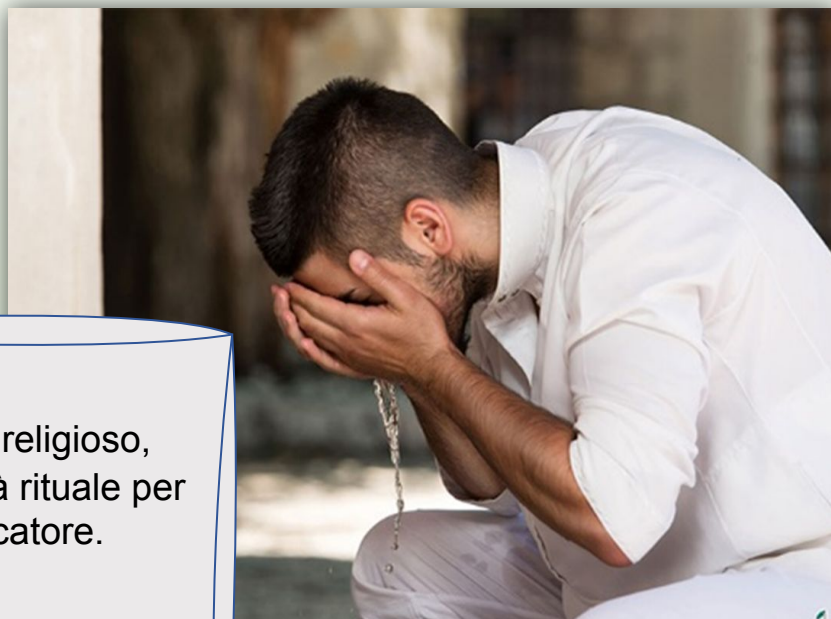
.....16

Letter «N»

..... 17

..... 18

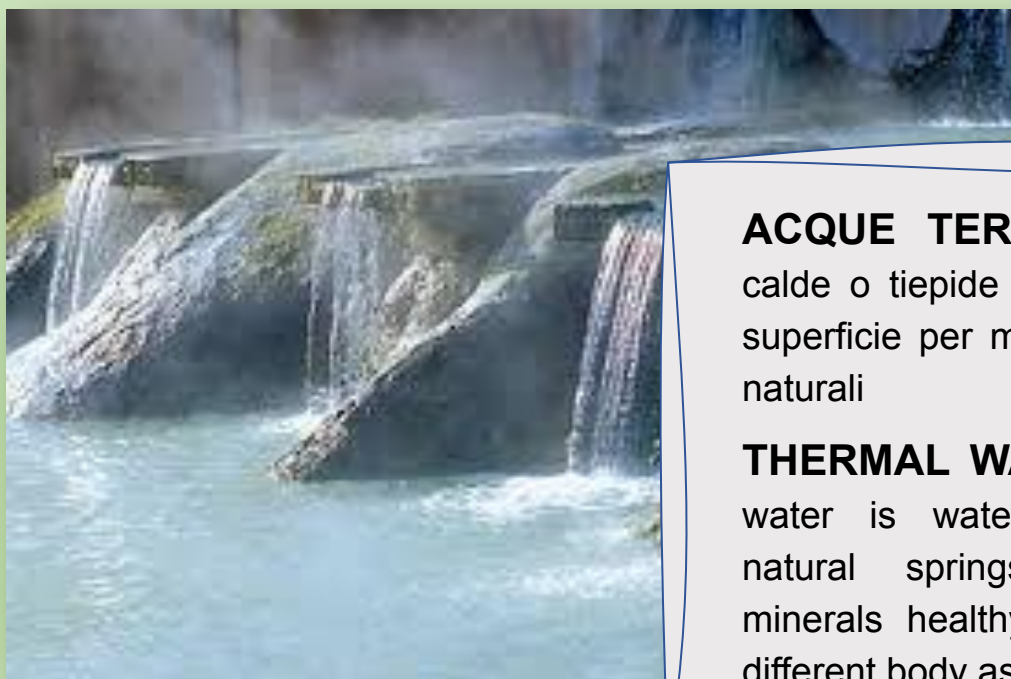




ABLUZIONE: in senso religioso, detersione di una impurità rituale per mezzo di un liquido purificatore.

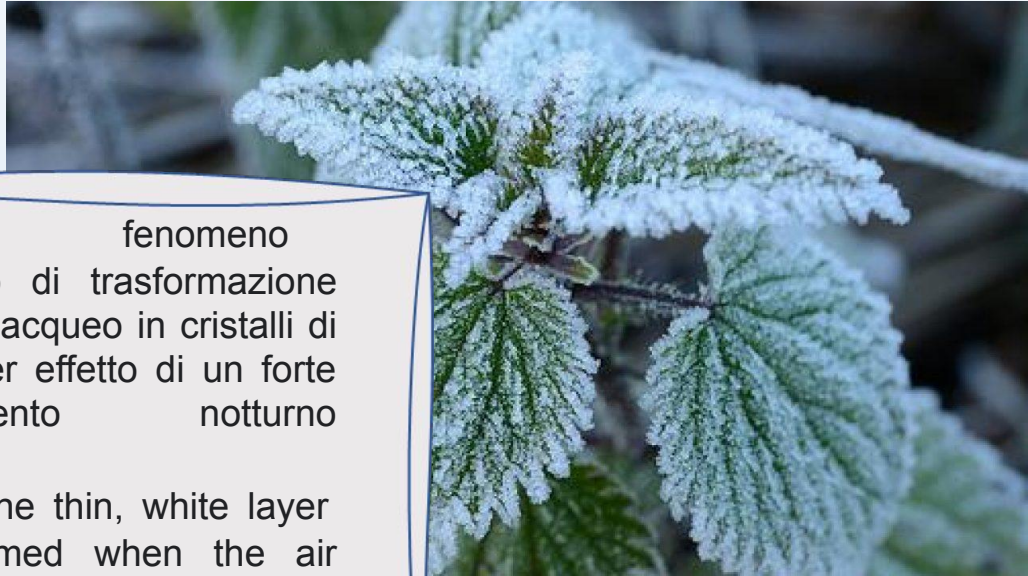
ABLUTION: part of some religious ceremonies that consists of washing some parts of the body, with the intent of purification or dedication

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



ACQUE TERMALI: Acque calde o tiepide che risalgono in superficie per mezzo di sorgenti naturali

THERMAL WATER: Thermal water is water pouring from natural springs. It contains minerals healthy for many and different body aspects.



BRINA: fenomeno atmosferico di trasformazione del vapore acqueo in cristalli di ghiaccio per effetto di un forte raffreddamento notturno

FROST: the thin, white layer of ice formed when the air temperature is below the freezing point of water, especially outside at night



BORRACCIA: recipiente portatile in alluminio, utile per conservare acqua o altre bevande.

WATER BOTTLE: container made of aluminum, useful for carrying water or other drinks



CASCATA: salto di una massa d'acqua provocato da un repentino e considerevole dislivello lungo il corso di un fiume o di un torrente.

WATERFALL: a natural fall of water from a height, such as from a rock or a cliff

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



CONDENSA (o UMIDITÀ) : acqua in forma di piccole gocce presente nell'aria o condensata su una superficie

MOISTURE: water in the form of very small drops, either in the air or condensed on a surface.

CRISI IDRICA:

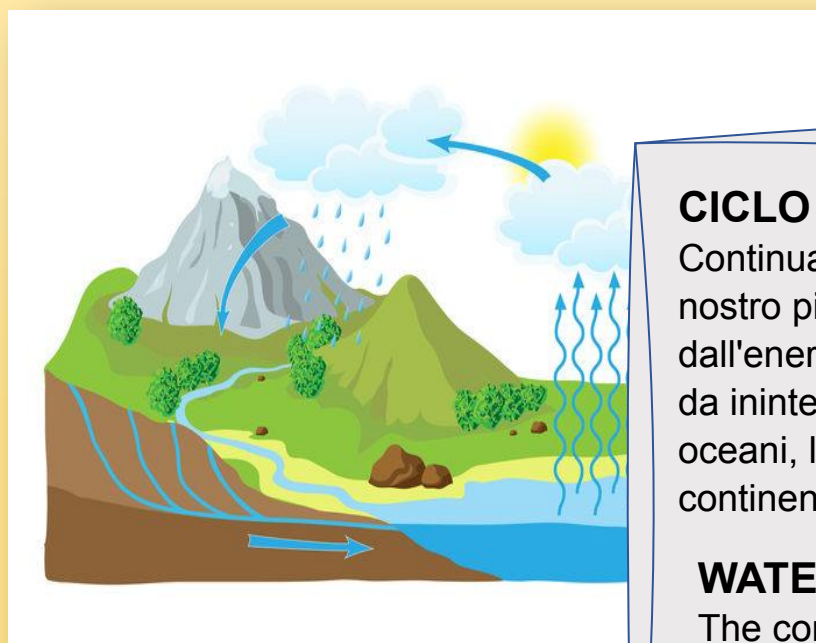
Stato temporaneo di interruzione nella distribuzione e conservazione di acqua in un dato territorio

WATER CRISIS:

Temporary state of interruption in the distribution and conservation of water in a given area.



ITALIAN/
ENGLISH
VERSION

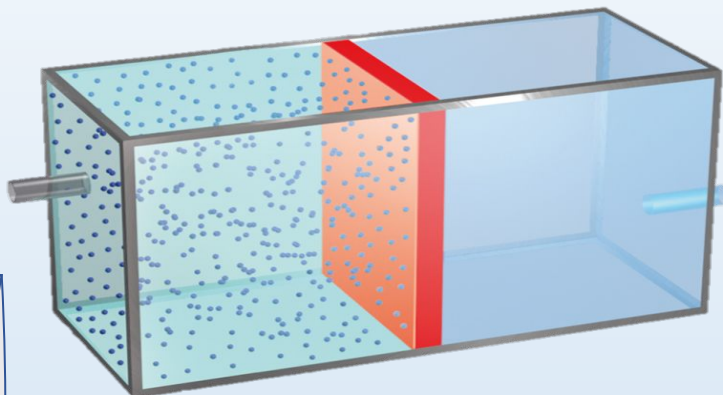


CICLO DELL'ACQUA:

Continua circolazione dell'acqua sul nostro pianeta. Il ciclo è alimentato dall'energia del Sole ed è caratterizzato da ininterrotti scambi d'acqua tra gli oceani, l'atmosfera, la biosfera e i continenti.

WATER CYCLE:

The continuous process by which water evaporates from the sea, rivers etc. into the atmosphere where it forms clouds and falls back to the Earth's surface as rain or snow.



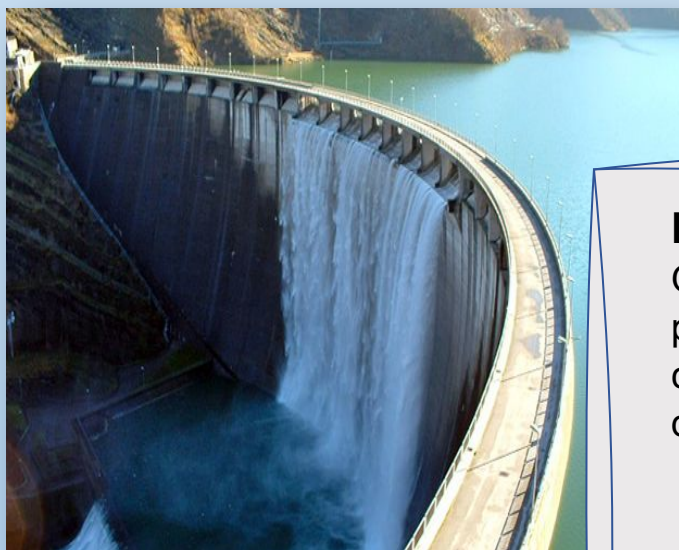
DENSITÀ:

Rapporto tra la massa e il volume di una sostanza

DENSITY:

The quantity of matter in each unit of volume

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



DIGA:

Opera idraulica di sbarramento permanente o temporaneo nel corso di un fiume, avente lo scopo di modificarne il deflusso.

DAM:

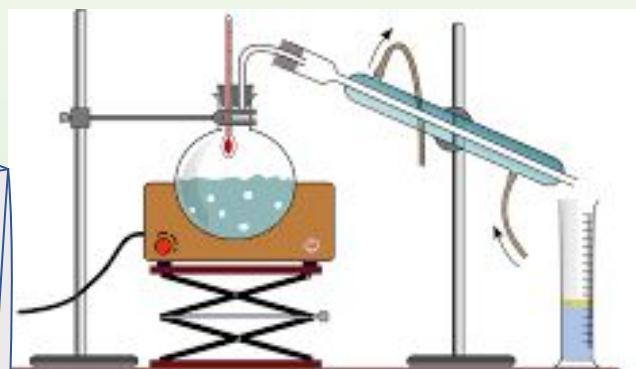
A huge wall built across a river that modifies the river's flow and collects the water, especially to make an artificial lake that provides water for an area

DISTILLAZIONE:

Processo necessario per separare i componenti di una miscela omogenea

DISTILLATION

A necessary process for separating the components of a homogeneous mixture.



ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



ECOSISTEMA ACQUATICO:

ecosistema costituito da comunità di organismi dipendenti l'una dall'altra e dall'ambiente in cui vivono.

AQUATIC ECOSYSTEM:

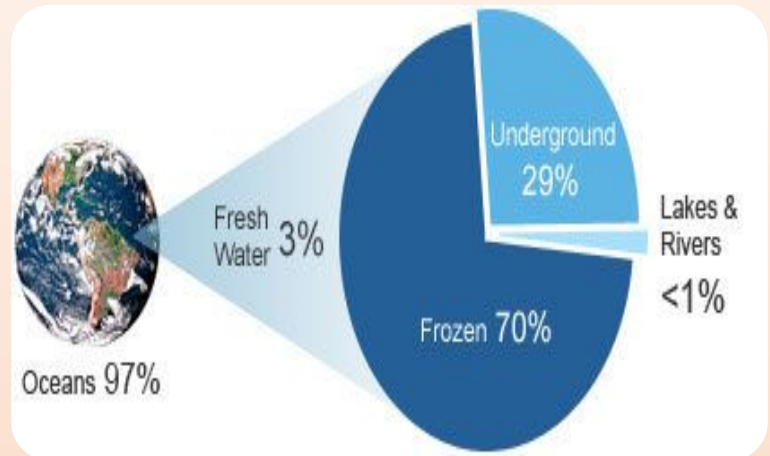
an ecosystem where communities of marine organisms, depending on each other and on their environment, live.

EFFETTO CUSCINETTO

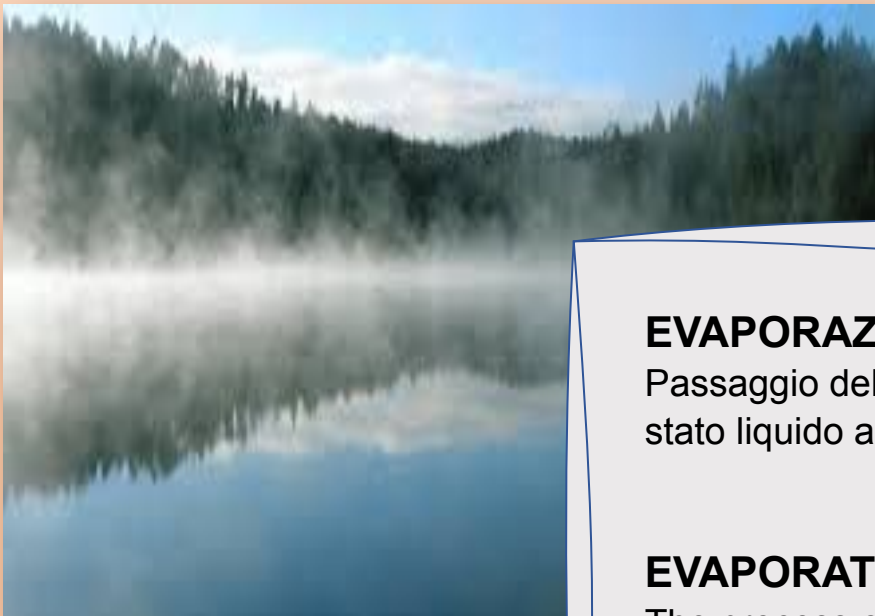
DELL'ACQUA: Costituisce una buona protezione durante un terremoto, quando le acque sotterranee rallentano le onde sismiche e ne attenuano gli effetti distruttivi.

CUSHIONING EFFECT OF

WATER: A good protection during an earthquake when the ground water slows down seismic waves and dampen their effects.



ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



EVAPORAZIONE:

Passaggio dell'acqua dallo stato liquido allo stato aeriforme

EVAPORATION:

The process of water from the a liquid state to an airy one.

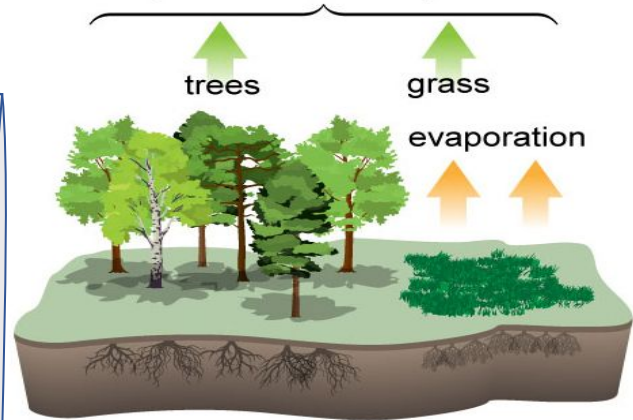
EVAPOTRASPIRAZIONE:

Fenomeno costituito dalla quantità totale d'acqua persa dal suolo per evaporazione e dalle piante per traspirazione

EVAPOTRANSPIRATION:

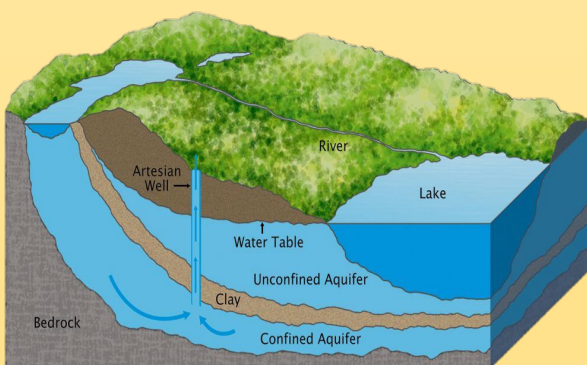
The process made by the total amount of water passed from the Earth to the air through evaporation and from plants by transpiration.

Evapotranspiration =
transpiration + evaporation



ITALIAN/
ENGLISH
VERSION

AQUIFER



FALDA ACQUIFERA:

Zona di rocce permeabili dove è presente acqua in grado di fluire per effetto della forza di gravità

GROUND WATER: Area of permeable ground where water is able to flow by means of gravity.



FIUME:

Corso d'acqua di grandi dimensioni.

RIVER:

A long, natural canal of water that flows across the land

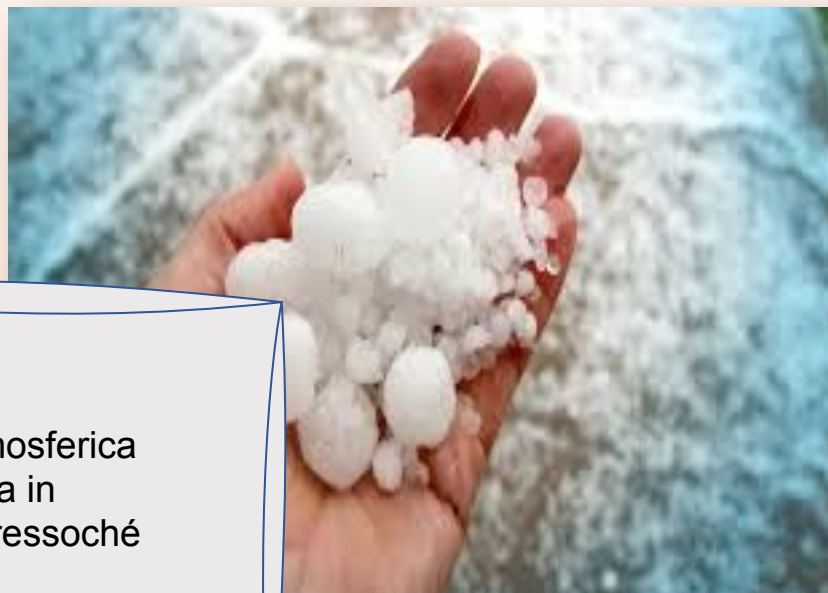
ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



GHIACCIO:

Acqua allo stato solido

ICE: Water that has been frozen and becomes solid.



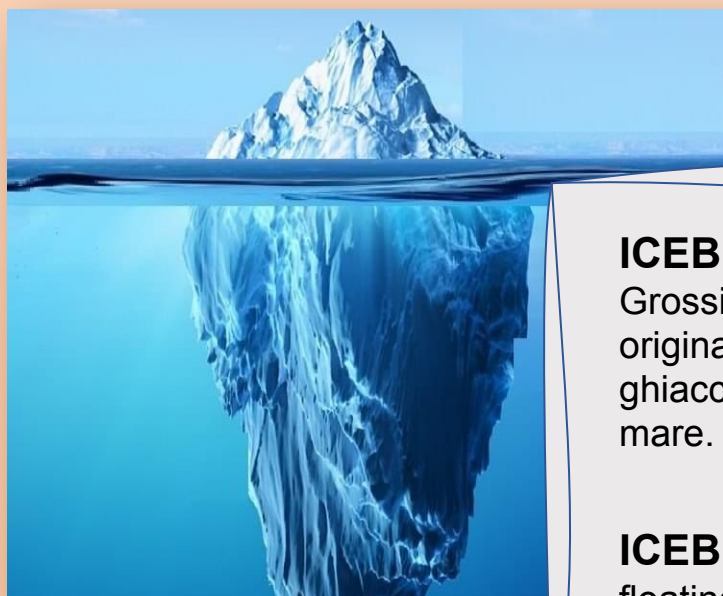
GRANDINE:

precipitazione atmosferica di acqua congelata in masse di forma pressoché sferica.

HAIL:

small, hard balls of ice that fall from the sky during rainfall

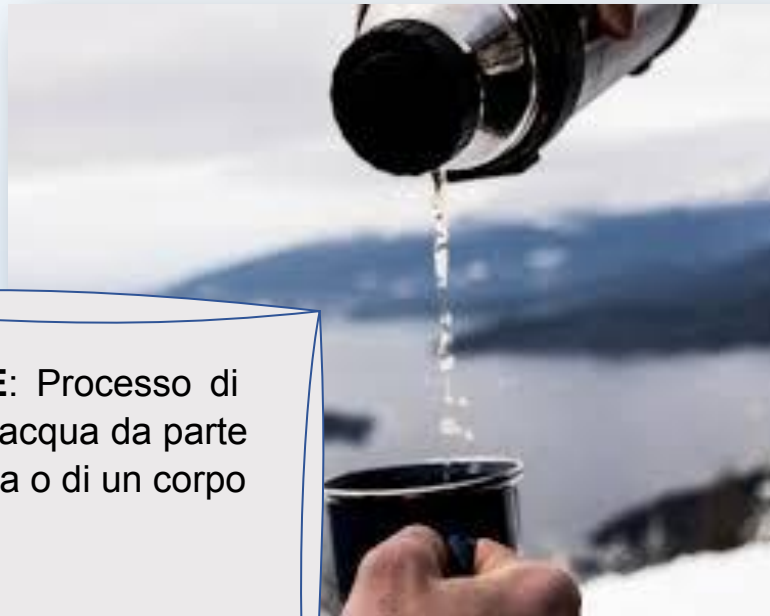
ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



ICEBERG:

Grossi blocchi di ghiaccio originati per distacco dai ghiacciai che si riversano in mare.

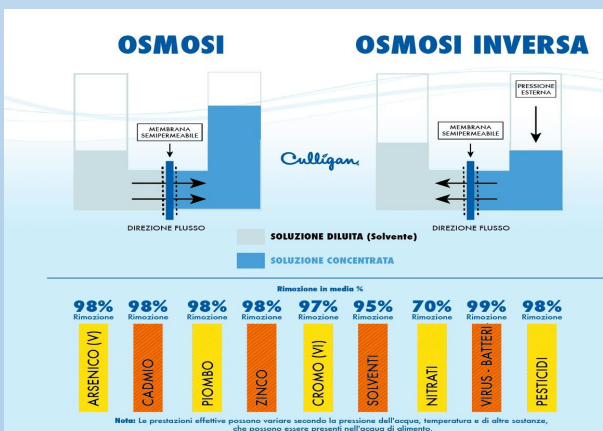
ICEBERG: Very large floating masses of ice broken off from glaciers in the sea.



IDRATAZIONE: Processo di assunzione di acqua da parte di una sostanza o di un corpo

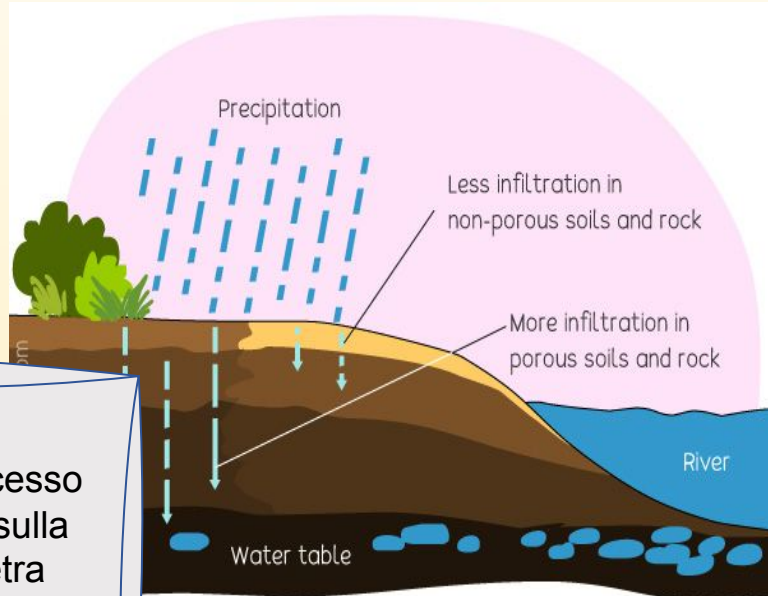
HYDRATION: The process of providing a body or a substance with an adequate amount of water

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



IMPIANTO DI PURIFICAZIONE A OSMOSI INVERSA: Impianto industriale per rendere potabili le acque contaminate attraverso un processo che permette il passaggio di molecole di soluto da una soluzione meno concentrata ad una soluzione più concentrata.

REVERSE OSMOSIS PLANT: A manufacturing plant where contaminated water is purified or desalinated, by a process of forcing a solvent from a region of high solute concentration, through a membrane, to a region of low solute concentration



INFILTRAZIONE: Il processo attraverso il quale l'acqua sulla superficie del terreno penetra nel suolo.

INFILTRATION: The process through which water on the ground enters the soil.

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



IRRIGAZIONE:
Rifornimento d'acqua necessario alla vegetazione o alle colture di una area.

IRRIGATION: The practice of supplying water to an area through pipes or channels so that crops and plants will grow



LAGO: Una vasta zona d'acqua circondata da terraferma e non connessa con il mare, a eccezione di fiumi o ruscelli.

LAKE: A large area of water surrounded by land and not connected to the sea, except by rivers or streams

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



LIQUIDO AMNIOTICO: il liquido che avvolge e nutre il feto durante la gravidanza, proteggendolo da traumi e infezioni

AMNIOTIC FLUID: The protective liquid, in the amniotic sack, that surrounds and feeds an embryo during pregnancy.



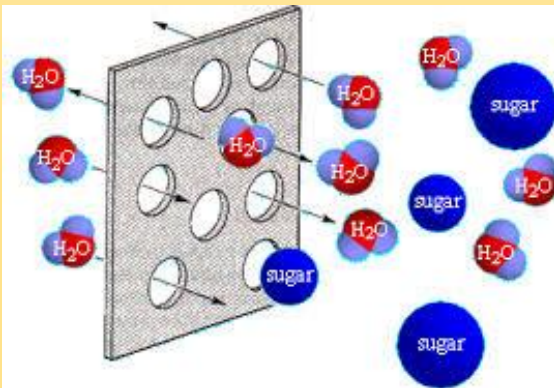
MARE:

Il complesso delle acque salate che circondano i continenti e le isole

SEA:

Areas of salt water surrounding continents

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION

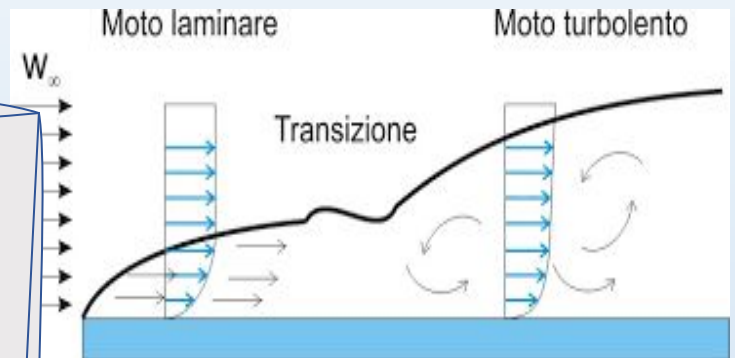


MEMBRANA

SEMIPERMEABILE: Membrana selettivamente semipermeabile che permette il passaggio in modo del solvente e non del soluto o solo di alcune molecole

SEMI-PERMEABLE

MEMBRANE: It's a selectively permeable membrane, through which solvent molecules can pass, but solute molecules can't..



MOTO TURBOLENTO:

In fluidodinamica, un regime turbolento è un moto di un fluido in cui le forze viscosi non sono sufficienti a contrastare le forze di inerzia, causando così un movimento caotico.

TURBULENT FLOW:

Flow of a fluid in which the viscous forces are not enough to oppose to the inertial forces, causing a chaotic flux.

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



NEVE:

Piccoli pezzi di acqua ghiacciata e cristallizzata che cadono sulla terra dalle nuvole.

SNOW:

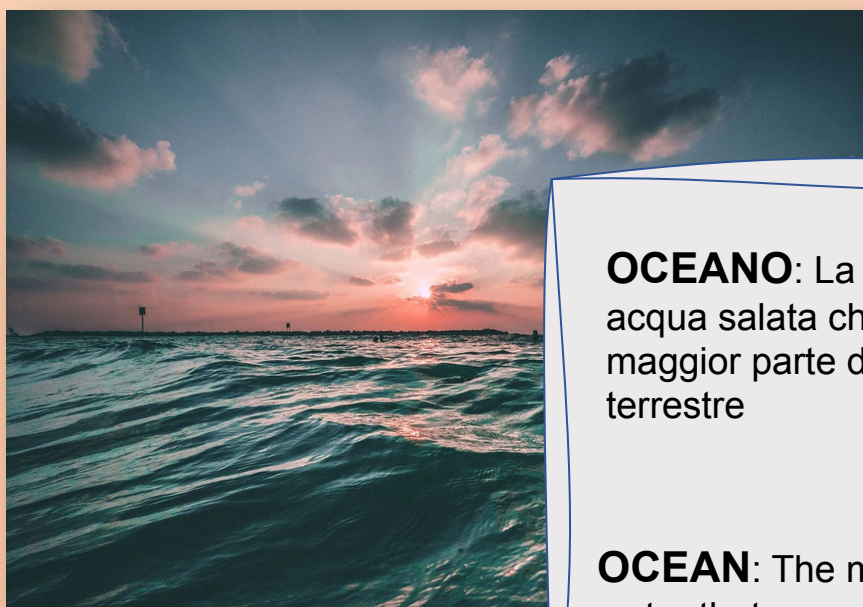
Small pieces of crystallized water that falls on the land.



NUVOLA: Una massa bianca o grigiastra presente nel cielo e formata da minuscole gocce d'acqua

CLOUD: A grey or white mass in the sky, made up of every small floating drops of water.

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



OCEANO: La massa di acqua salata che ricopre la maggior parte della superficie terrestre

OCEAN: The mass of salt water that covers most of the Earth's surface



ORO BLU: Espressione usata per definire l'acqua, diffusa negli ultimi anni per sottolineare quanto l'acqua sia un bene prezioso e da preservare.

BLUE GOLD: Expression used to define water, to emphasize how much water is a precious resource, that has to be preserved.

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



PALUDE: habitat acquatico, umido e fangoso, formato prevalentemente da piante morte

BOG or SWAMP: wet soft and muddy ground, formed by decayed plants



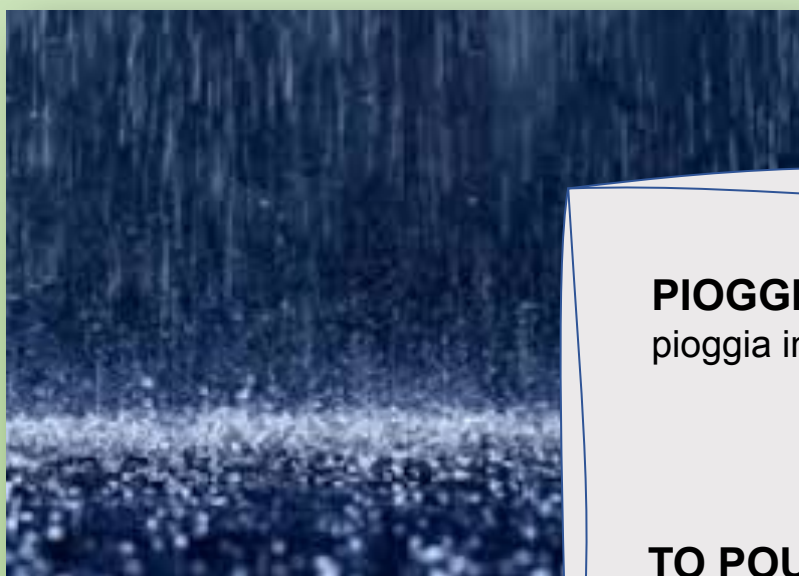
PIOGGIA:

caduta di gocce d'acqua dalle nuvole

RAIN:

drops of water from clouds

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



PIOGGIA BATTENTE:

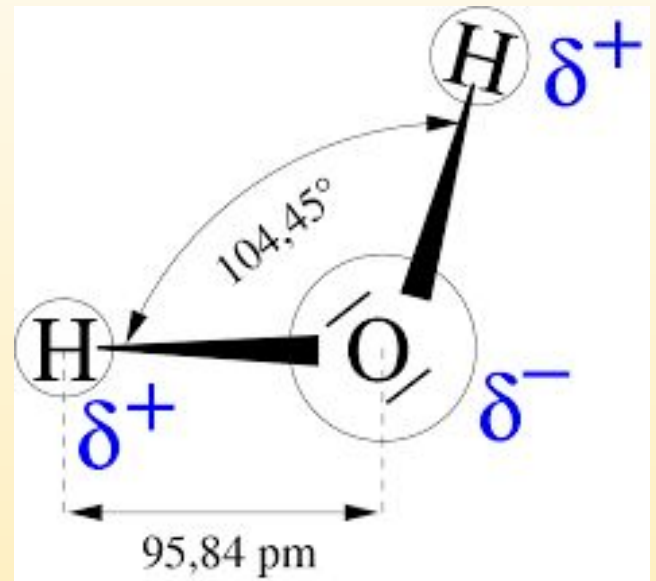
pioggia intensa e ininterrotta

TO POUR DOWN:

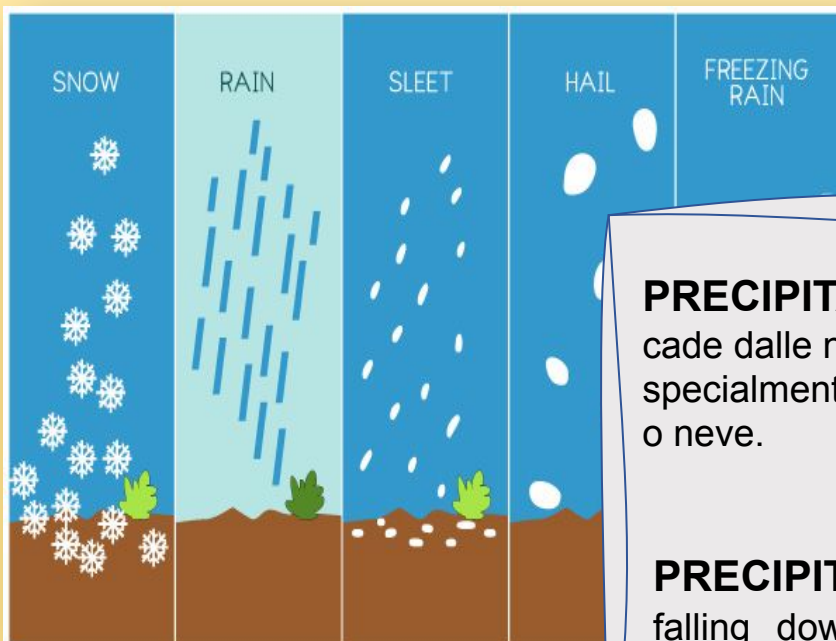
to rain heavily

POLARITÀ: Proprietà di una molecola per cui i suoi atomi hanno diversa elettronegatività; alcuni atomi avranno carica parzialmente negativa, altri con carica parzialmente positiva.

POLARITY: The quality of molecule's atoms that have different electrical charge, so some of them will be partially negative, others partially positive



ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



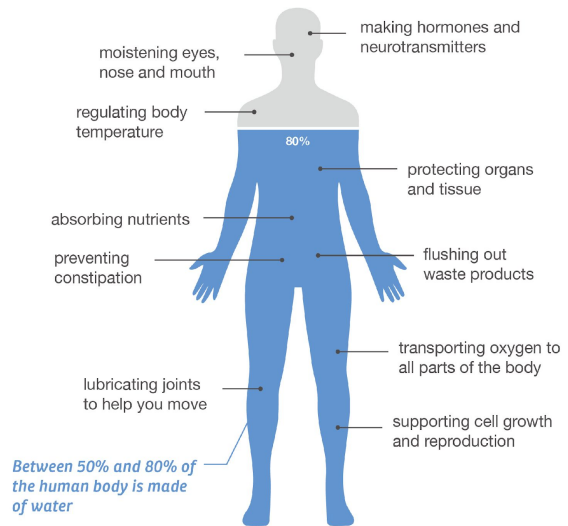
PRECIPITAZIONE:acqua che cade dalle nuvole verso il suolo, specialmente in forma di pioggia o neve.

PRECIPITATION: Water falling down from the clouds towards the ground, especially as rain or snow.

RUOLO DI PURIFICAZIONE: Il ruolo dell'acqua nel nostro corpo

CLEANSING ROLE: The role of water in our bodies

Drinking plenty of water every day is important for good health. Your body relies on water for many functions, such as:



ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



RETE IDRICA: Complesso delle opere di presa, convogliamento e distribuzione dell'acqua necessaria ad una o più utilizzazioni.

WATER SUPPLY NETWORK: A system of infrastructure for the collection, transmission, treatment, storage, and distribution of water for homes, commercial establishments, industry and irrigation, as well as for public needs



RICHIESTA DI ACQUA:
Situazione di necessità di acqua

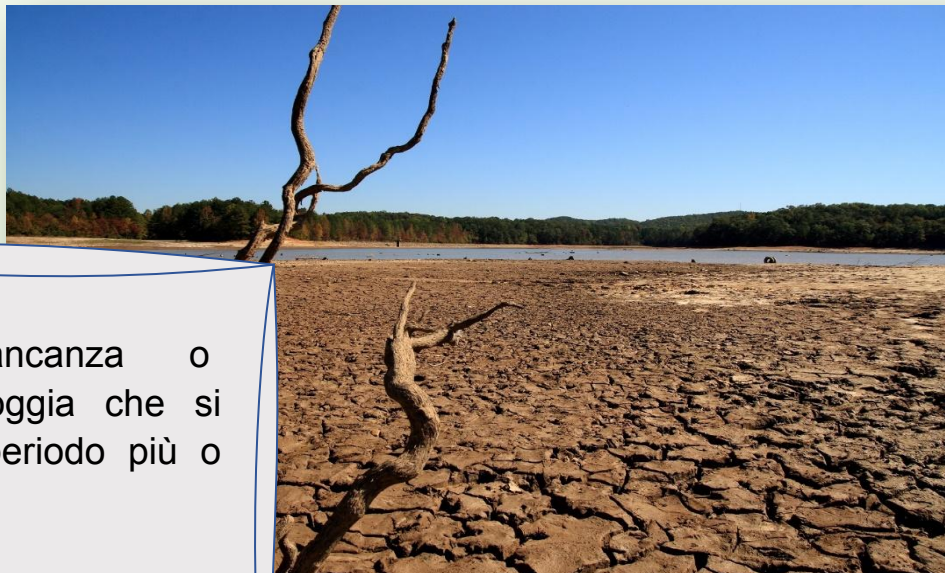
WATER DEMAND: The volume of water requested by world population to satisfy their needs.

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



RUSCELLO:
Piccolo corso d'acqua

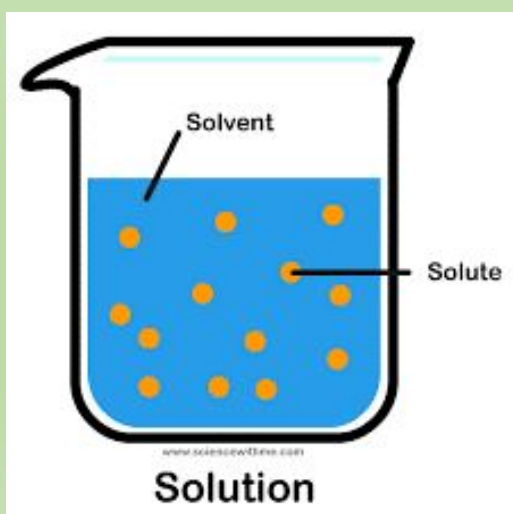
STREAM:
A small river



SICCITA': Mancanza o scarsenza di pioggia che si protrae per un periodo più o meno lungo

DROUGHT: A long period of time when there is little or no rain

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



SOLVENTE:

Sostanza capace di scioglierne un'altra per formare una soluzione

SOLVENT:

A substance that dissolves another one and creates a chemical solution



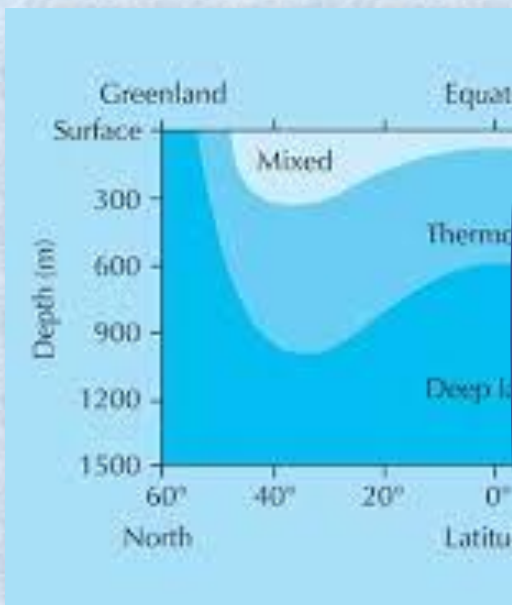
SORGENTE:

Il punto o la zona in cui scaturisce una vena di acqua sotterranea

SPRING:

A small stream flowing out from the ground

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



STRATIFICAZIONE

DELL'ACQUA: L'acqua calda su quella fredda, avendo temperature e densità diverse, tendono a comportarsi come se fossero due liquidi distinti, rimanendo separati all'interno dello stesso recipiente

WATER LAYERING:

Hot and cold water have different temperatures and densities, so they stay separated each other, like two distinct fluids.



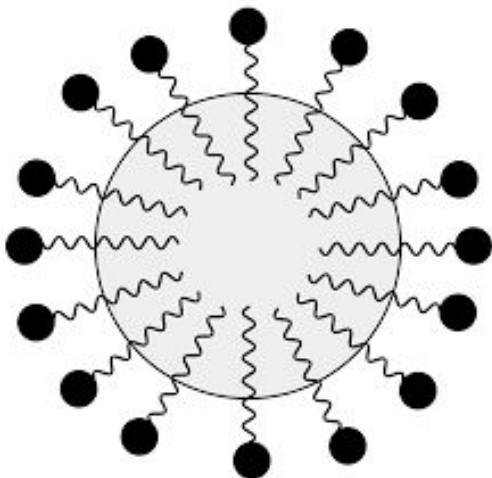
SUBLIMAZIONE:

Passaggio di una sostanza dallo stato solido a quello aeriforme.

SUBLIMATION:

Passage from the solid to the gaseous state

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



TENSIOATTIVO:

Sostanza che rompe la tensione superficiale

SURFACTANT:

A substance that breaks the surface tension



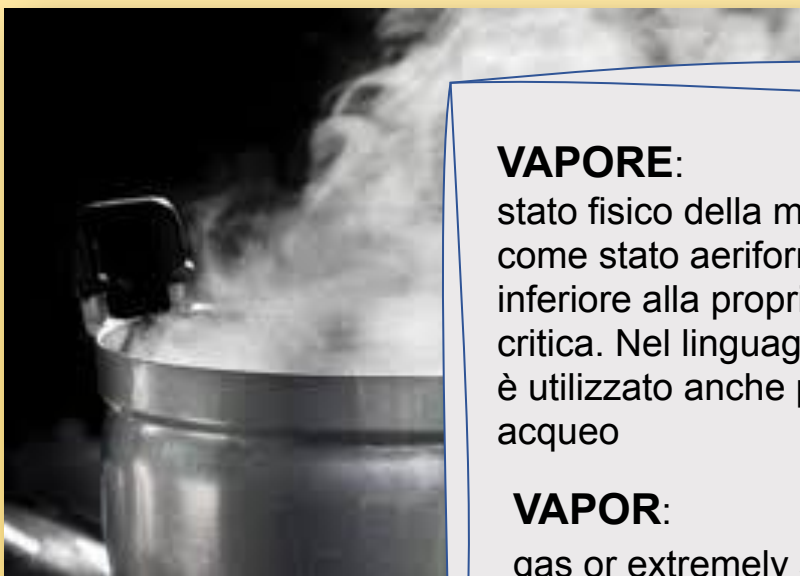
TENSIONE SUPERFICIALE:

La sottile pellicola che l'acqua riesce a formare attraverso legami ponte idrogeno tra le sue molecole.

SURFACE TENSION:

The natural force existing in a liquid that holds its surface together.

ITALIAN/
ENGLISH
VERSION



VAPORE:

stato fisico della materia definibile come stato aeriforme a temperatura inferiore alla propria temperatura critica. Nel linguaggio comune "vapore" è utilizzato anche per indicare il vapore acqueo

VAPOR:

gas or extremely small drops of liquid that result from the heating of a liquid or solid.