

IL CICLO DELL'ACQUA

L'ACQUA È UN ELEMENTO IMPORTANTISSIMO DEL NOSTRO
LE PIANTE, GLI ANIMALI E GLI ESSERI UMANI HANNO BISOGNO DI ACQUA PER VIVERE.

SEMBRA INCREDIBILE MA L'ACQUA CHE ABBIAMO OGGI È LA STESSA CHE ESISTE SUL NOSTRO PIANETA DA DI ANNI.

ESISTE UNA QUANTITÀ FISSA DI ACQUA SUL NOSTRO PIANETA. ESSA SI MUOVE CONTINUAMENTE NELL'AMBIENTE.

QUESTO PROCESSO SI CHIAMA
DELL'ACQUA. VEDIAMO COME FUNZIONA.

SI INIZIA CON L' 1
IL SOLE SCALDA L'ACQUA DEGLI OCEANI, DEI MARI, DEI LAGHI, DEI FIUMI ED ESSA



L'EVAPORAZIONE TRASFORMA L'ACQUA IN VAPORE ACQUEO CHE SALE NELL'ATMOSFERA E SI RAFFREDDA.

RAFFREDDANDOSI SI TRASFORMA IN MINUSCOLE GOCCE D'ACQUA CHE FORMANO LE

QUESTO PASSAGGIO SI CHIAMA

2



LE NUVOLE CONTINUANO AD INGROSSARSI FINO A QUANDO LA QUANTITÀ D'ACQUA CRESCE COSÌ TANTO CHE CADE SULLA TERRA, FORMANO LA PIOGGIA, LA NEVE O LA GRANDINE, A SECONDA DELLA TEMPERATURA; SONO LE

3



4

L'ACQUA CHE CADE SULLA TERRA PENETRA NEL E NUTRE LE PIANTE.

INOLTRE SCORRE E SI RACCOGLIE NEGLI OCEANI, NEI MARI, NEI LAGHI O NEI FIUMI.

ORA IL CICLO PUÒ RICOMINCIARE CON L'

L'ACQUA CHE CADE SUI GHIACCIAI SOTTOFORMA DI NEVE, IN PARTE
E MANTIENE VIVO IL GHIACCIAIO, MENTRE UNA PARTE SI SCIOLGIE AL CALORE DEL SOLE E PORTA ACQUA AI