

# Il Ciclo dell'Acqua

Quiz: Il Ciclo dell'Acqua - Moduli Evaporazione: L'acqua dei mari, laghi e fiumi si riscalda grazie al sole e si trasforma in vapore acqueo, salendo nell'atmosfera. Condensazione: Il vapore acqueo si raffredda, formando piccole gocce che si aggregano a formare le nuvole. Precipitazione: Le gocce d'acqua nelle nuvole diventano troppo pesanti e cadono sulla Terra sotto forma di pioggia, neve o grandine. Infiltrazione e raccolta: L'acqua piovana si infila nel terreno, alimentando falde acquifere, o scorre verso fiumi e mari, dove il ciclo ricomincia. 🎨 Attività didattiche per la classe 3

**F** by Filomena Anghelone

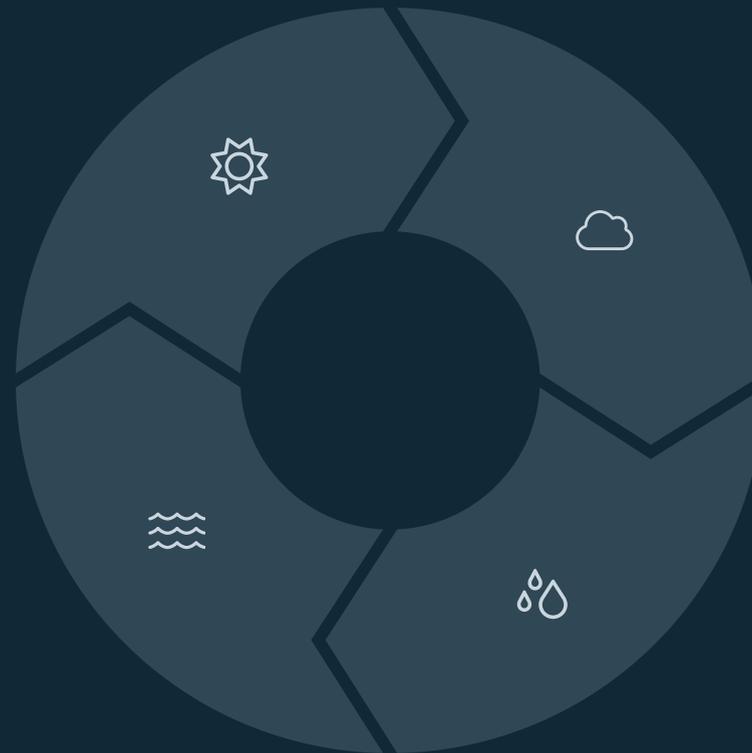
# Disegno del ciclo dell'acqua

**Evaporazione**  
L'acqua si riscalda grazie al sole

**Infiltrazione**  
L'acqua torna ai fiumi e mari

**Condensazione**  
Il vapore forma le nuvole

**Precipitazione**  
L'acqua cade come pioggia o neve



1. Disegno del ciclo dell'acqua Fornisci ai bambini un foglio bianco e invitali a disegnare le diverse fasi del ciclo dell'acqua (evaporazione, condensazione, precipitazione, infiltrazione). Possono usare colori diversi per rappresentare il sole, le nuvole, la pioggia e i fiumi.

# Esperimento del ciclo dell'acqua in una bottiglia

## Preparazione

Riempi la bottiglia per metà con acqua e metti della terra o sabbia sul fondo

## Osservazione

Chiudi il coperchio e lascia la bottiglia al sole

## Risultato

Osserva come l'acqua evapora e si condensa, formando piccole gocce come nuvole all'interno della bottiglia

2. Esperimento del ciclo dell'acqua in una bottiglia  
Materiale: una bottiglia trasparente con coperchio, acqua, un po' di terra o sabbia, un pezzetto di cotone.  
Procedura: riempi la bottiglia per metà con acqua e metti della terra o sabbia sul fondo. Chiudi il coperchio e lascia la bottiglia al sole. Osserva come l'acqua evapora e si condensa, formando piccole gocce come nuvole all'interno della bottiglia.



# Creazione di una nuvola in un barattolo



## Preparazione

Riempi il barattolo con acqua calda fino a metà



## Aggiunta dello spray

Spruzza velocemente uno spray per capelli all'interno del barattolo



## Raffreddamento

Copri subito con il coperchio pieno di ghiaccio



## Osservazione

Dopo pochi minuti vedrai una piccola "nuvola" formarsi all'interno del barattolo

3. Creazione di una nuvola in un barattolo **Materiale:** barattolo di vetro, acqua calda, ghiaccio e uno spray per capelli. **Procedura:** riempi il barattolo con acqua calda fino a metà. Poi spruzza velocemente uno spray per capelli all'interno del barattolo e copri subito con il coperchio pieno di ghiaccio. Dopo pochi minuti vedrai una piccola "nuvola" formarsi all'interno del barattolo. Google