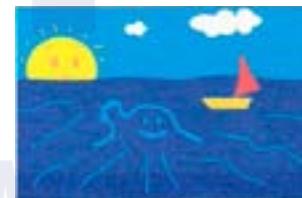
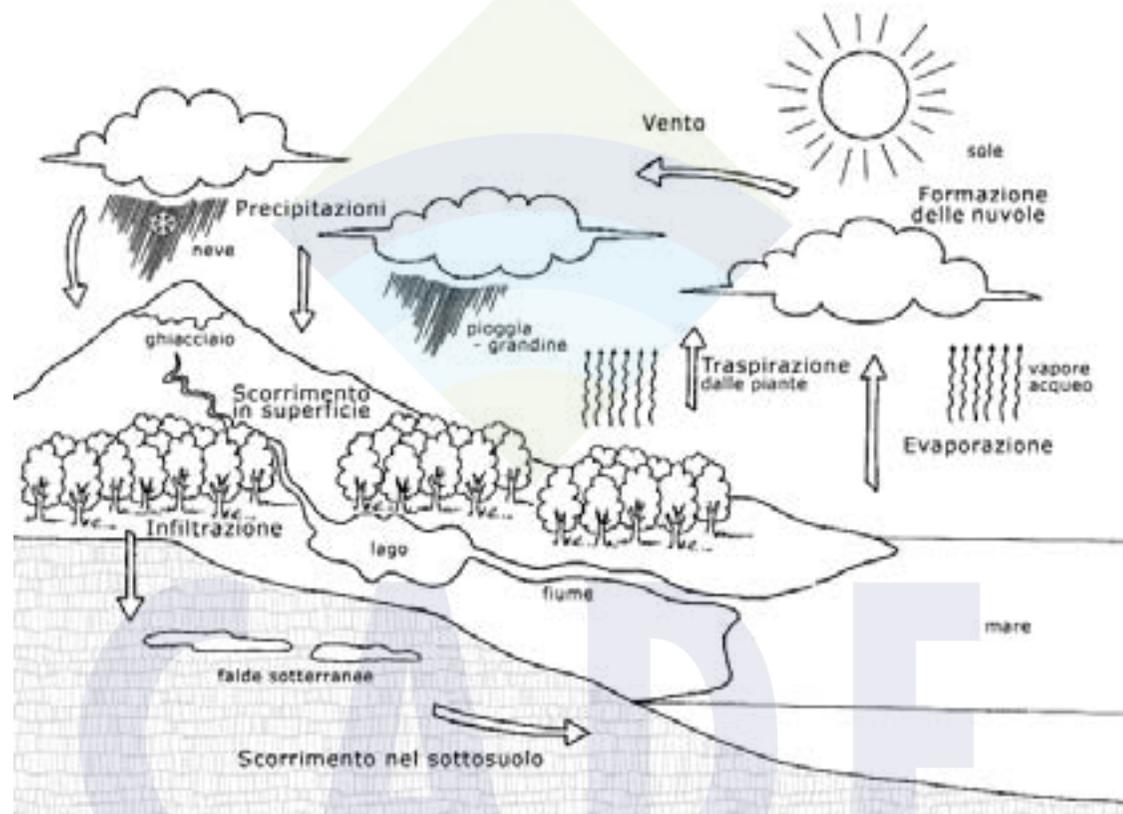


Il ciclo dell'acqua

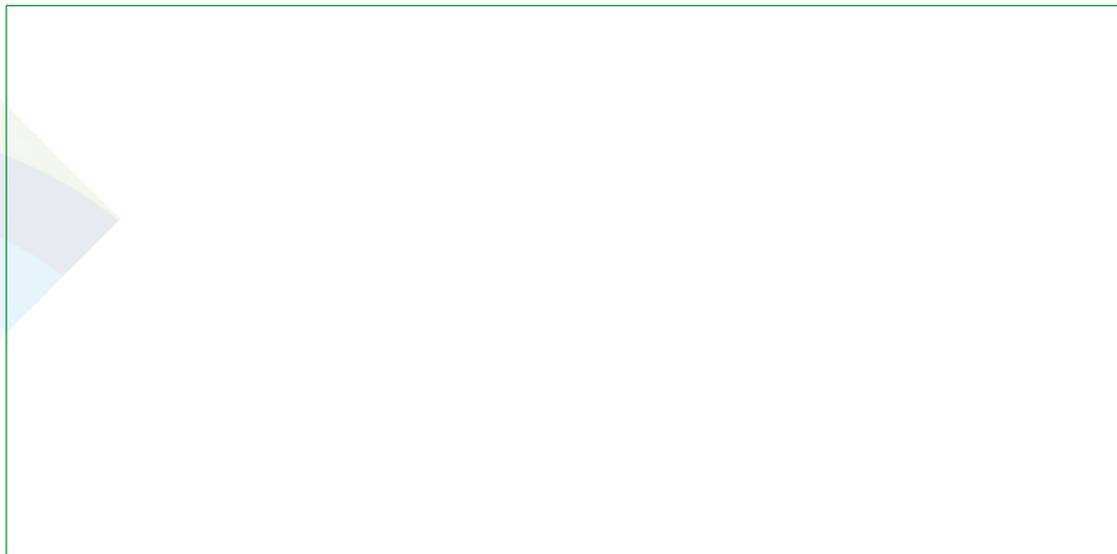
Colora il ciclo dell'acqua

Ritaglia le figurine e incollale al posto giusto



Il ciclo dell'acqua - evaporazione

Disegna i materiali usati



La sequenza:

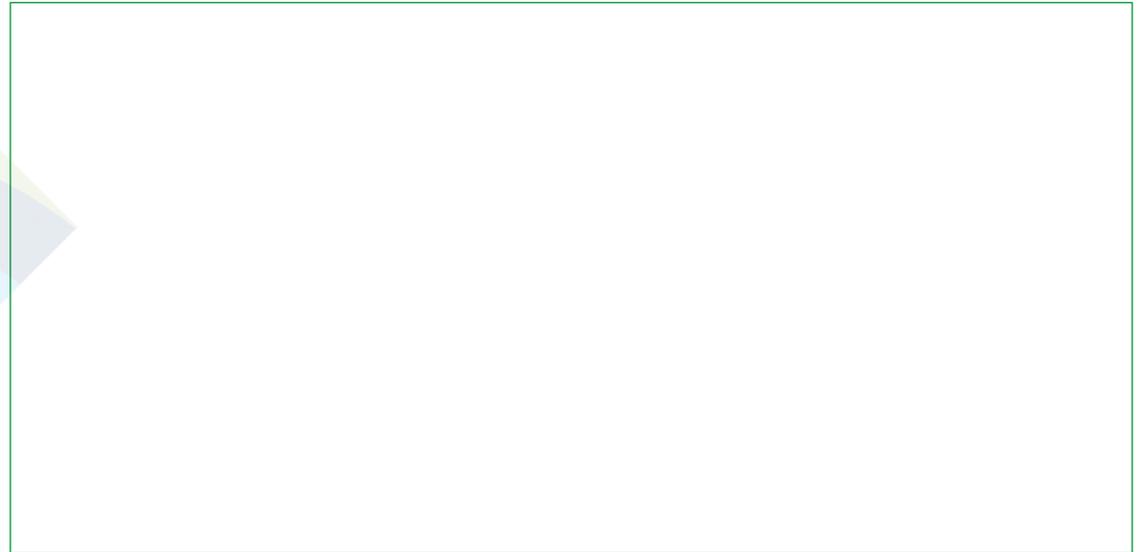


Disegna i bicchieri ogni giorno evidenziando il livello

| 1° giorno | 2° giorno | 3° giorno | 4° giorno |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | |
| 5° giorno | 6° giorno | 7° giorno | 8° giorno |
| | | | |

Il ciclo dell'acqua - asciughiamo i fazzoletti

Disegna i fazzoletti



Disegna i fazzoletti dopo l'esperimento

|  | | |
|--|--|--|



Conversazione

Il ciclo dell'acqua - il sale

Disegna le fasi per ottenere il sale



Incolla una parte del sale ottenuto

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

Il ciclo dell'acqua - le nuvole

Disegna le fasi per ottenere le nuvole



Foto dell'esperienza

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

Il ciclo dell'acqua - le nuvole 2

Disegna le fasi per ottenere le nuvole



| |
|--|
| |
|--|

scheda **5**

Foto dell'esperienza

CADF

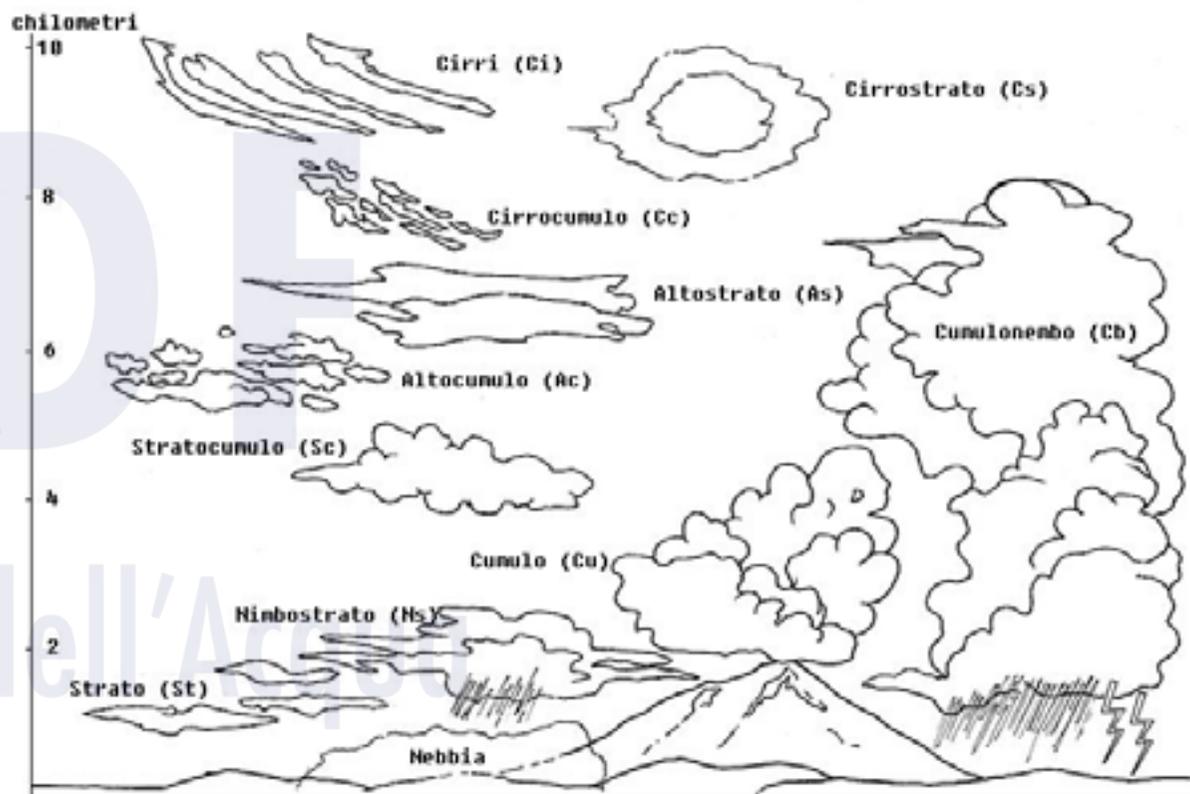
La Fabbrica dell'Acqua

Il ciclo dell'acqua - disegna le nuvole

Disegna la nuvola che vedi. Indica a cosa assomiglia e disegnalo



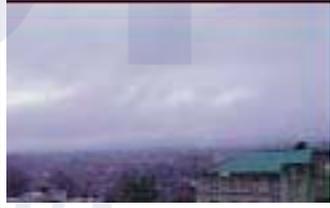
A quale assomiglia





Il ciclo dell'acqua - collezione di nuvole

Nella tabella troverai vari tipi di nubi incolla la figurina corrispondente

| Fotografia | Figurina |
|--|------------|
| Nuvole alte | |
|  | Cirro |
| Nuvole medie | |
|  | Altostrato |
| Nuvole basse | |
|  | Nembo |
|  | |
|  | |

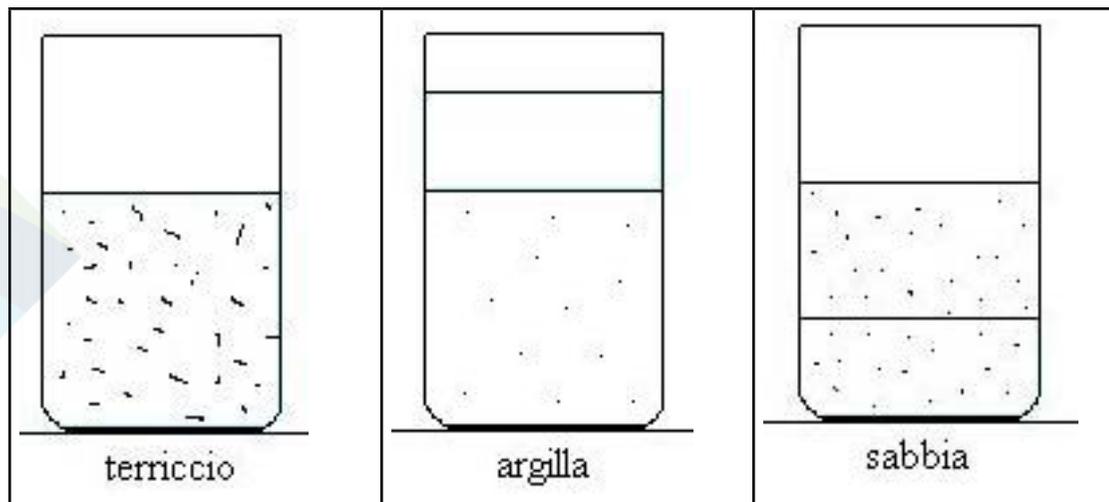
Il ciclo dell'acqua - la pioggia

Disegna le fasi di formazione delle nubi



Il ciclo dell'acqua - assorbimento dell'acqua nel suolo

Colora il livello raggiunto nell'acqua



Confronta

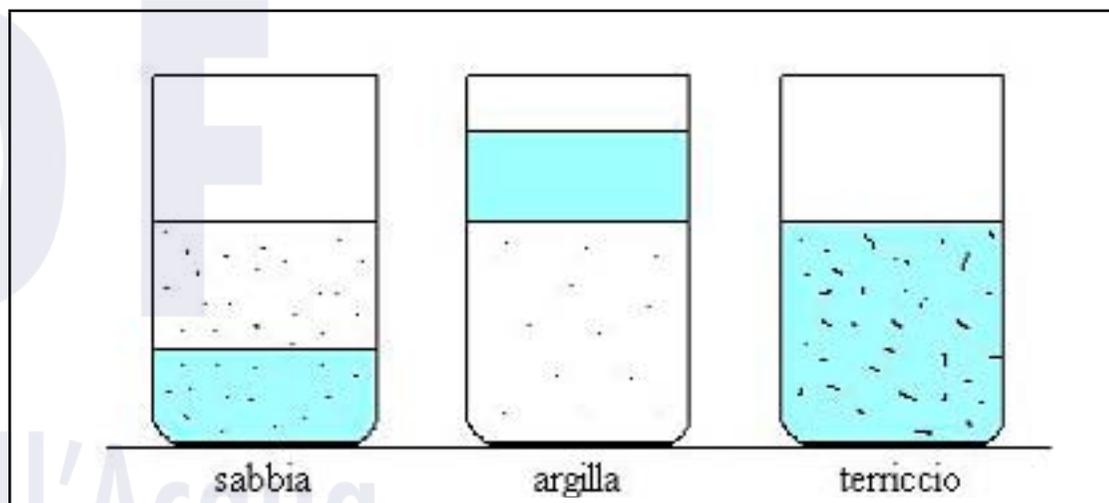
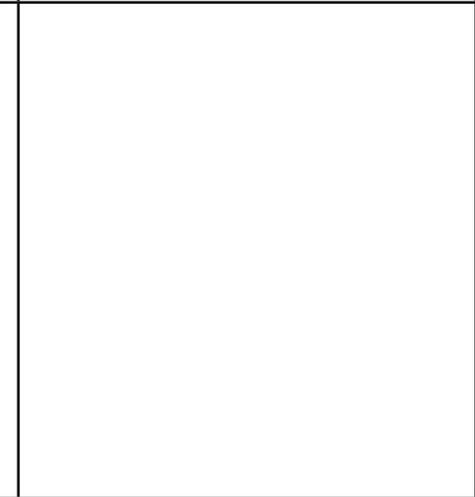
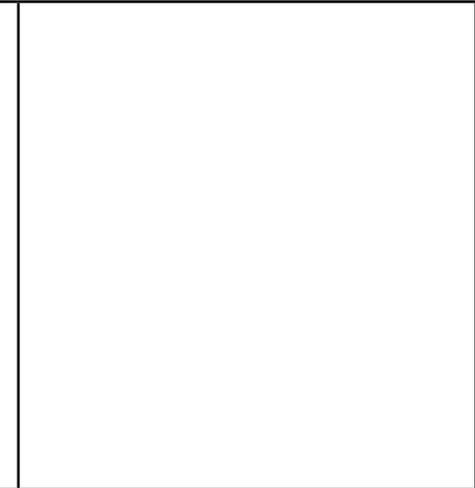


Figura 2 - Permeabilità di diversi tipi di terreno.
In azzurro la distribuzione dell'acqua.



Il ciclo dell'acqua in laboratorio

Disegna le fasi



Il ciclo dell'acqua

Riassumendo

Incolla la figura più significativa delle esperienze fatte e collega con il momento del ciclo in cui si verifica



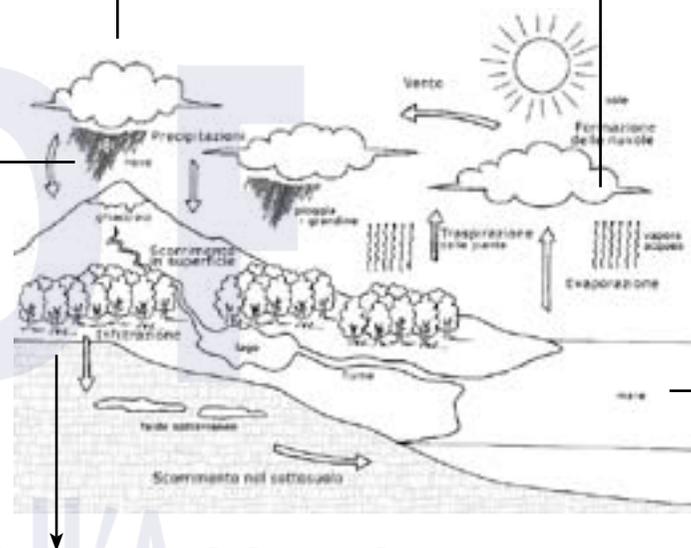
nuvole

evaporazione

pioggia

estrazione del sale

assorbimento del suolo



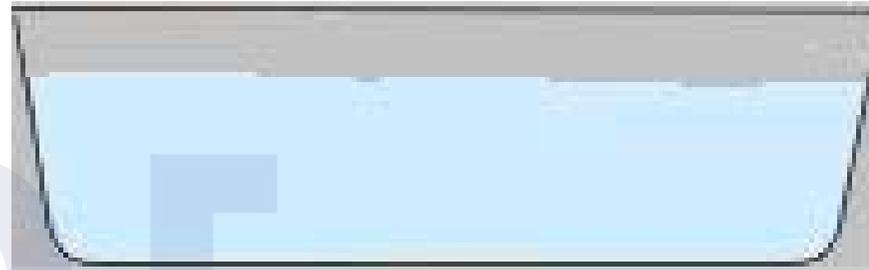
La Fabbrica dell'Acqua

Galleggiamento

Disegna nella figura gli oggetti che galleggiano e quelli che non galleggiano



Disegna nella figura gli oggetti che galleggiano



Galleggiamento

Disegna le bottiglie che hai visto nell'esperienza





Il livello dell'acqua

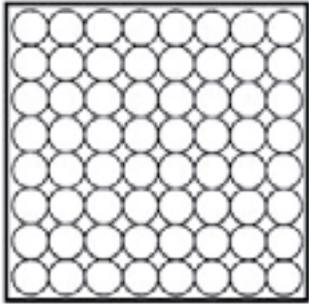
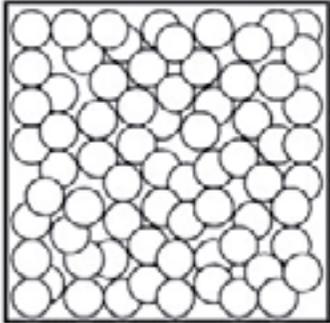
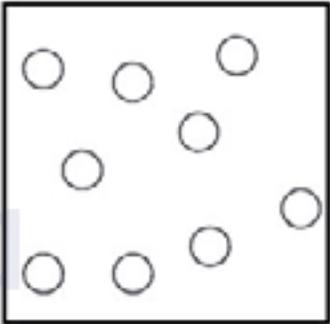
Disegna nelle bottiglie il livello a seconda della posizione assunta





Passaggi di stato

Disegna la bacinella nelle varie fasi

| | | |
|----------------|---|--|
| <p>Solido</p> |  <p>Ghiaccio</p> | <p>Le sostanze solide hanno le molecole attaccate l'una alle altre, tutte vicine con spazi limitati e legami forti</p> |
| <p>Liquido</p> |  <p>Acqua liquida</p> | <p>Le sostanze liquide hanno le molecole distanti e legate con "catene"</p> |
| <p>Vapore</p> |  <p>Vapore</p> | <p>Le sostanze gassose hanno le molecole libere</p> |



Solubilità dell'acqua

Disegna

| Liquidi miscibili | Liquidi non miscibili | Un solido insolubile e un liquido | Un solido solubile e un liquido |
|--|---|---|---|
|  alcol e acqua |  olio e acqua |  sabbia e acqua |  zucchero e acqua |
|  aceto e acqua |  glicerina e acqua |  zolfo e acqua |  sale e acqua |