VERIFICA DI SCIENZE: L'ACQUA

**1.Rispondi oralmente alle domande:**

Dove si trova l'acqua?

A cosa serve l'acqua?

**2.Scrivi VERO se la frase è giusta o FALSO se la frase è sbagliata.**

- Senza acqua non c'è vita.
- Negli oceani e nei mari c'è acqua dolce.
- Nei ghiacciai, nei laghi e nei fiumi l'acqua non è salata.
- Sottoterra non c'è acqua.
- L'acqua del mare è potabile.
- L'acqua potabile è trasparente, ha odore e sapore.
- L'acqua potabile è trasparente, inodore e incolore.
- L'acqua è sempre allo stato liquido.
- L'acqua non va mai perduta, passa da uno stato all'altro in un ciclo.

**3. Per ogni coppia di parole scritte in grassetto scegli quella corretta e fai click:**

L'acqua si può trovare in **due/tre** stati.
Allo stato **solido/liquido** l'acqua ha una forma propria e si chiama **vapore acqueo/ghiaccio**. Allo stato **solido/liquido** l'acqua prende la forma del recipiente. Allo stato gassoso l'acqua **si disperde/sparisce** nell'ambiente e si chiama **vapore acqueo/ghiaccio.**
Il passaggio dell'acqua dallo stato solido allo stato liquido si chiama **evaporazione/fusione**.
Il passaggio dell'acqua dallo stato liquido allo stato gassoso si chiama **evaporazione/fusione.**
L'evaporazione e la fusione avvengono in condizioni di **freddo/calore**.
Il passaggio dell'acqua dallo stato gassoso allo stato liquido si chiama **condensazione/solidificazione.**
Il passaggio dell'acqua dallo stato liquido allo stato solido si chiama **condensazione/solidificazione.**
La condensazione e la solidificazione avvengono in condizioni di **freddo/calore**.

**4. In quale esperimento abbiamo osservato l'evaporazione e la condensazione dell'acqua? Descrivilo brevemente.**

**5.Completa lo schema con le seguenti parole:**

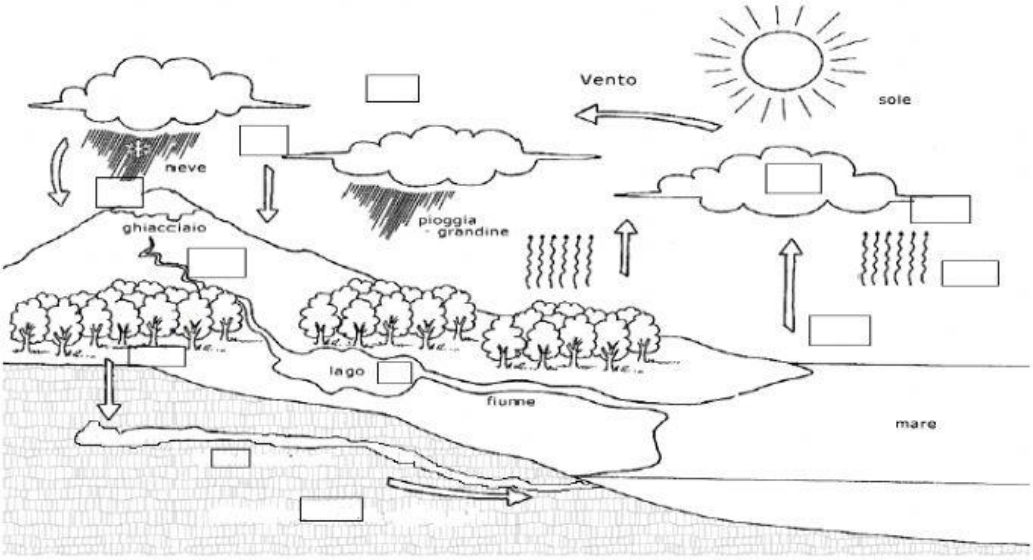
**CALORE EVAPORAZIONE SOLIDIFICAZIONE SOLIDO**
**CONDENSAZIONE FUSIONE FREDDO GASSOSO**

| CONDIZIONE DI | ..... | | |
|---|---|---|---|
| NOME DEL PROCESSO (del passaggio di stato) | ..... → | ..... → | |
| | GHIACCIO | ACQUA | VAPORE ACQUEO |
| **STATO** | ..... | **LIQUIDO** | ..... |
| NOME DEL PROCESSO (del passaggio di stato) | ← ..... | ← ..... | |
| CONDIZIONE DI | ..... | | |

**6.Metti in ordine le frasi: scrivi numeri da 1 a 6**

- ☐ Nelle nuvole le gocce d'acqua diventano pesanti e cadono sulla Terra.
- ☐ Le piccole gocce d'acqua si uniscono e formano le nuvole.
- ☐ La pioggia cade sulla Terra.
- 1 Il Sole scalda l'acqua e trasforma l'acqua in vapore acqueo.
- ☐ Il vapore acqueo sale in cielo e diventa freddo.
- ☐ Il vapore acqueo per il freddo si condensa in tante piccole gocce d'acqua.

**7.Scrivi nei quadratini del disegno le lettere corrispondenti alle seguenti espressioni.**

**A** –vapore acqueo
**B** –formazione delle nuvole
**C** –evaporazione
**D** –condensazione
**E** –aria ancor più fredda
**F** –raccoglimento nei ghiacciai e nei laghi
**G** –precipitazioni
**H** –scorrimento in superficie
**I** –scorrimento sotterraneo
**L** –falde acquifere
**M** -infiltrazione

**Attenti: a una lettera possono corrispondere due quadratini.**