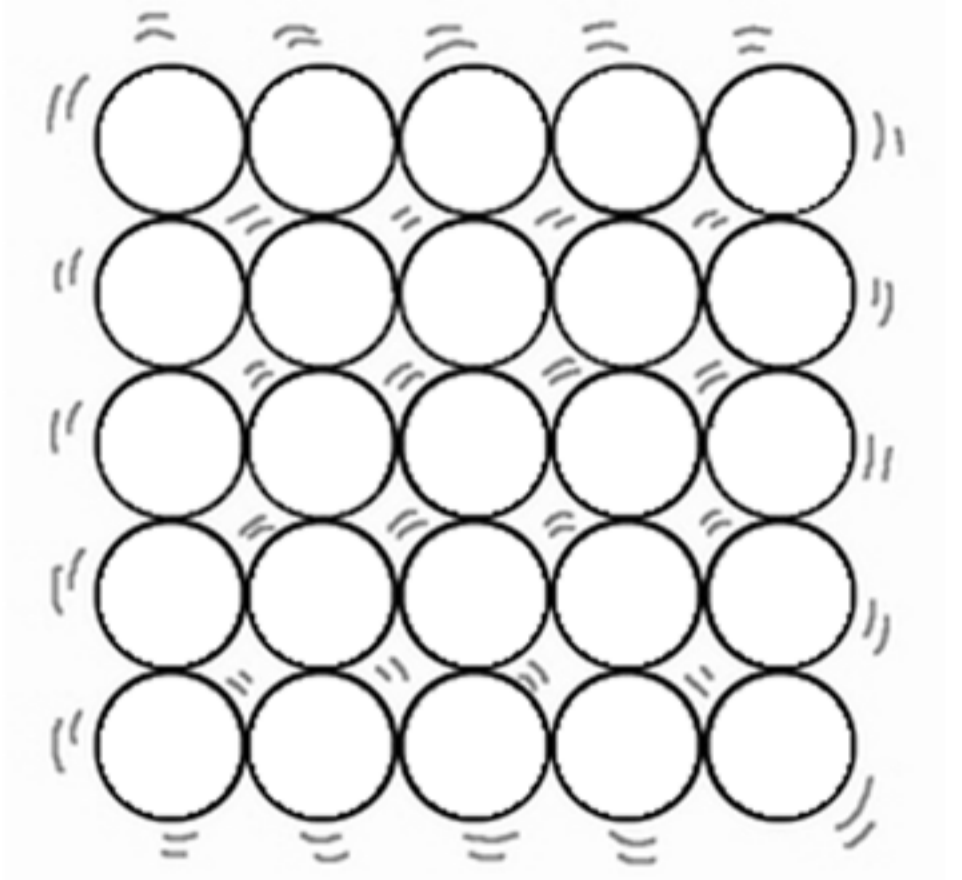


Stati della materia

- Collega ogni definizione al corrispondente stato della materia e all'immagine che la rappresenta.

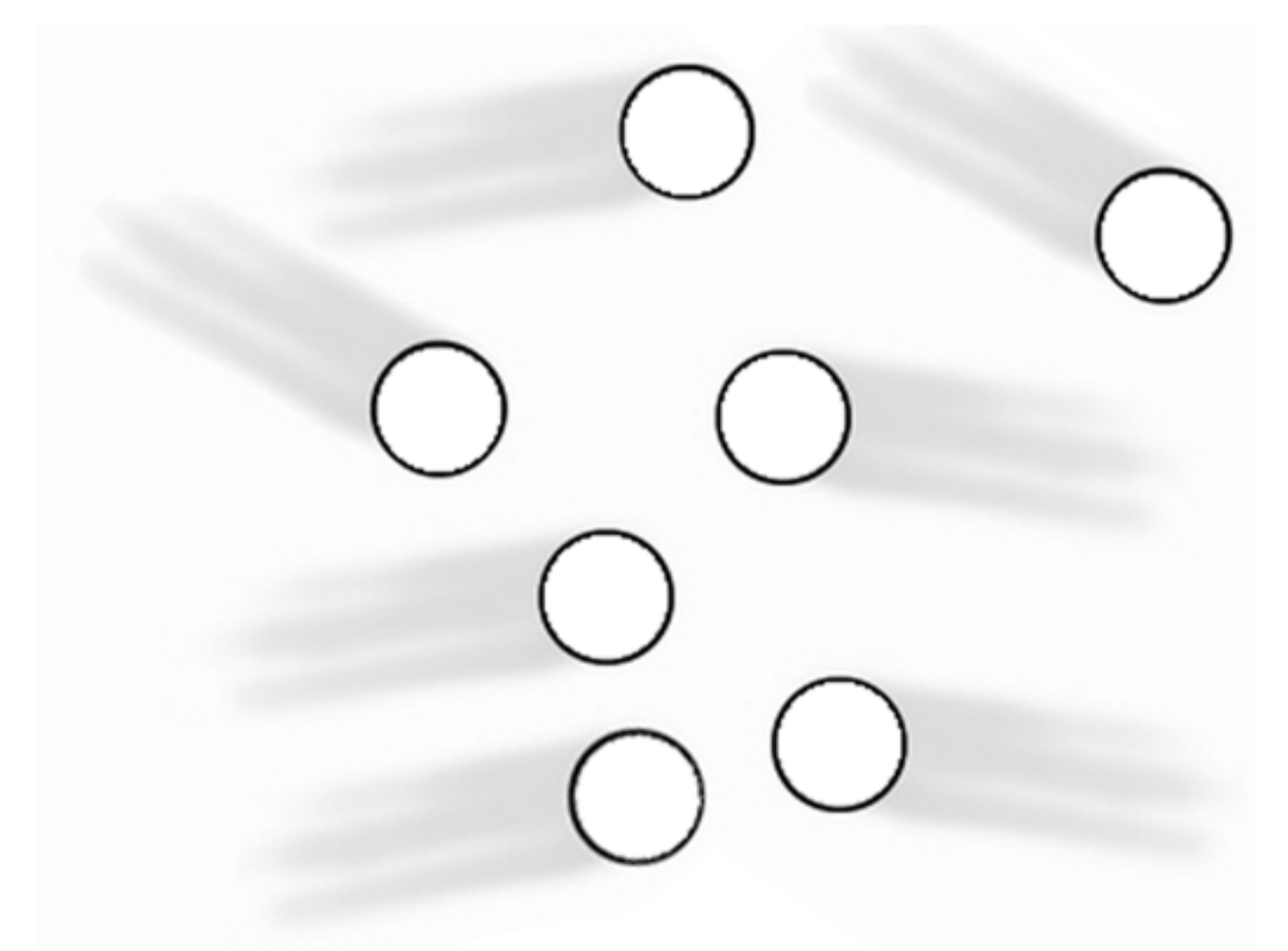
I GAS

Le molecole sono leggermente distanti tra loro e possono scivolare le une sulle altre.



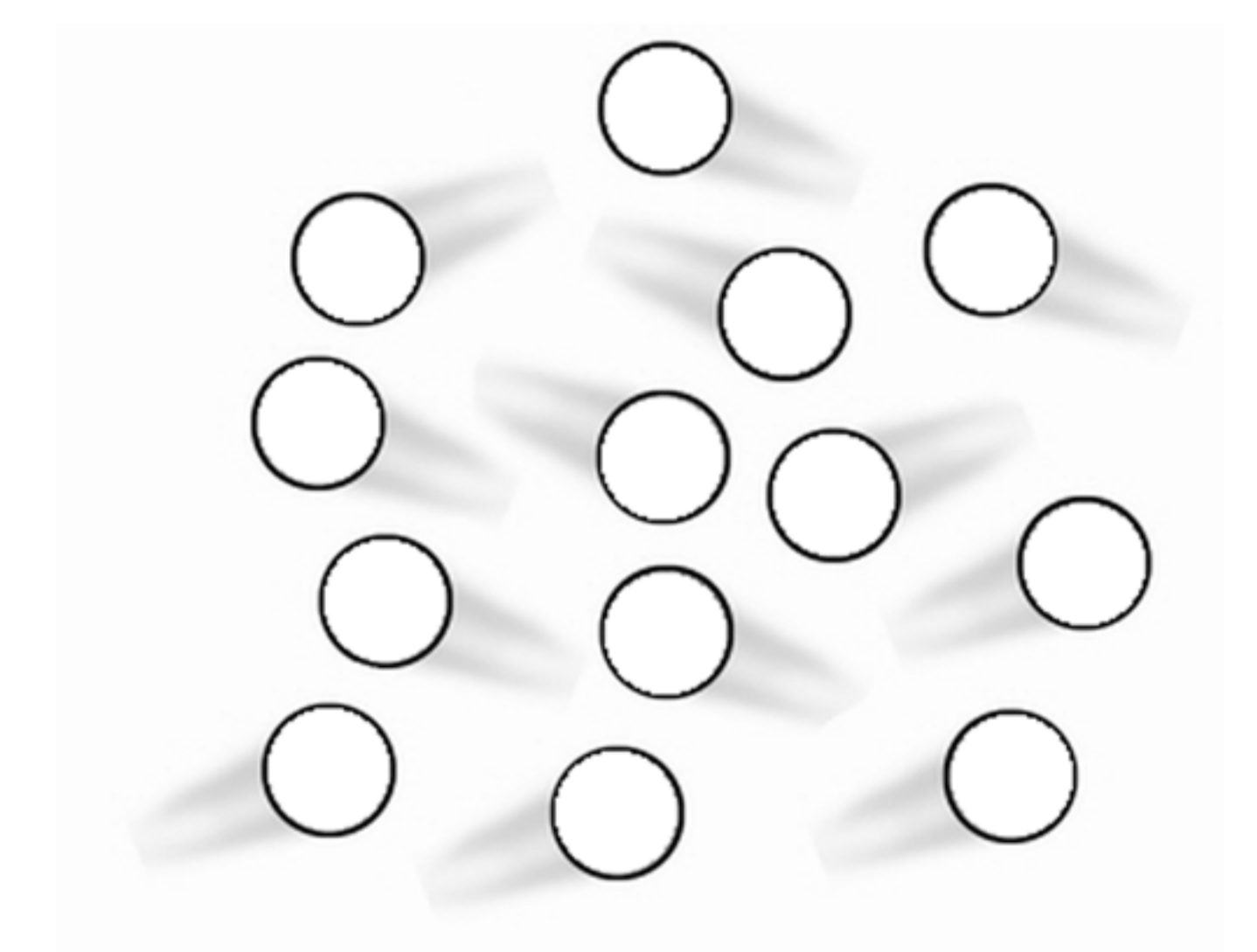
I LIQUIDI

Le molecole sono molto vicine tra loro e quasi immobili.



I SOLIDI

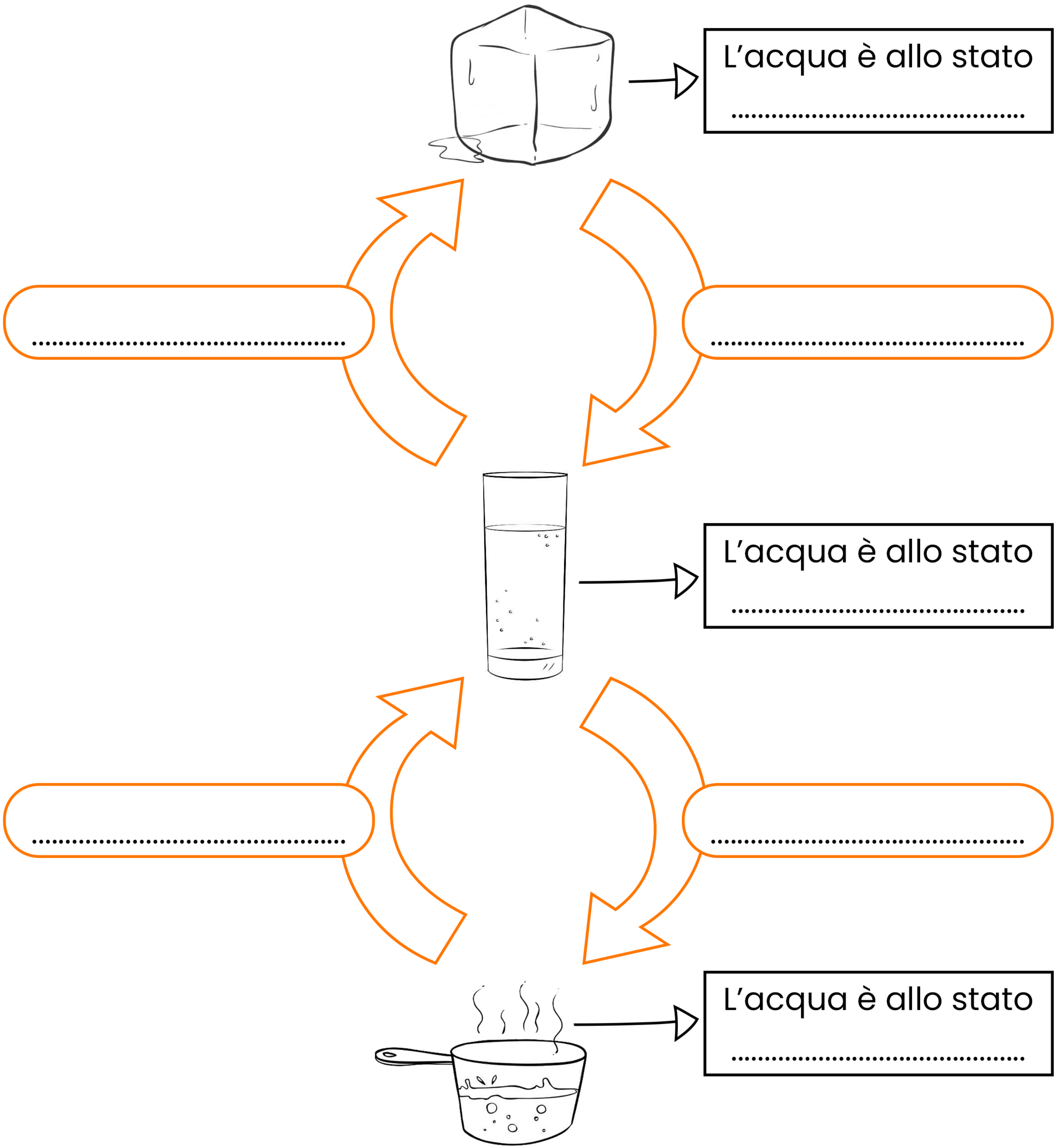
Le molecole non hanno legami tra loro e possono muoversi in ogni direzione.



Stati della materia

• Completa la mappa con le seguenti parole:

solidificazione • liquido • evaporazione
condensazione • solido • aeriforme • fusione



Stati della materia

• Vero o falso?

- In natura si trova soltanto materia allo stato solido. V F
- Un albero è fatto di materia allo stato solido. V F
- La materia è composta da molecole. V F
- La materia non occupa uno spazio. V F
- Gli stati della materia sono due. V F
- Tutto quello che ci circonda è costituito da materia. V F
- Nei gas il legame tra le molecole è molto forte. V F
- Una roccia è fatta di materia allo stato liquido. V F
- La forza che tiene unite le molecole è detta legame. V F
- Nei liquidi le molecole possono scivolare le une sulle altre. V F
- La materia può essere di origine artificiale. V F
- I gas hanno una forma e un volume proprio. V F
- Nei solidi le molecole sono vicine e quasi immobili. V F
- La materia può cambiare stato. V F
- La fusione è il passaggio dallo stato solido a quello liquido. V F