

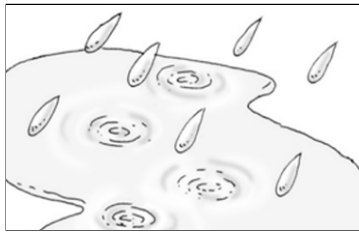
nome .....

classe ..... data .....

## La materia e le sue caratteristiche

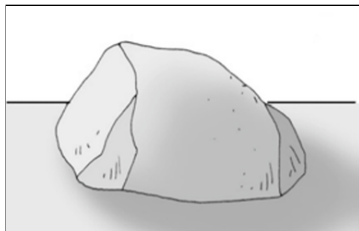
# Le caratteristiche della materia

Ripassa i bordi delle caselle con un colore: usa il verde per le caselle che contengono informazioni sui solidi, il blu per quelle dei liquidi e il giallo per le caselle degli aeriformi. Attenzione: alcune caselle possono avere più di un colore!

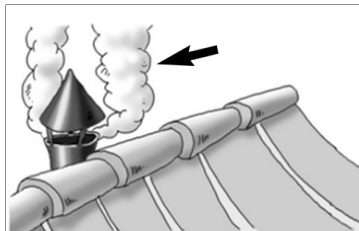


Non occupano  
sempre la stessa  
quantità di spazio.

Non hanno  
una forma propria.

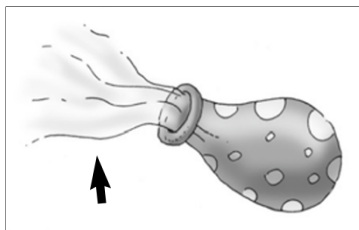


Occupano  
sempre la stessa  
quantità di spazio.

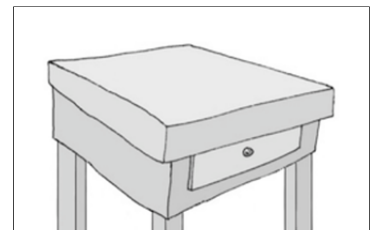


Hanno  
una forma propria.

Si possono respirare,  
ma alcune  
sono velenose.



Si possono bere,  
ma alcune  
sono velenose.



P Quali caratteristiche corrispondono a più tipi di materia? .....

- Riconoscere le caratteristiche della materia.

# La materia e le sue caratteristiche

nome .....

classe ..... data .....

## Gli stati della materia

P Completa: • SE PERDE CALORE L'acqua diventa.....Il vapore diventa • SE ACQUISTA CALORE .....

L'acqua diventa.....Il ghiaccio diventa .....  
P Come si presentano? Collega con una freccia.

sasso	allo stato liquido
latte	allo stato gassoso
fumo	allo stato solido

### Metti le crocette al posto giusto:

OGGETTI E MATERIALI	HA FORMA PROPRIA?		OCCUPA SPAZIO?	
	sì	NO	sì	NO
acqua	.....	.....	.....	.....
vetro	.....	.....	.....	.....
creta	.....	.....	.....	.....
gasolio	.....	.....	.....	.....
filo di ferro	.....	.....	.....	.....
aria	.....	.....	.....	.....

### Collega ogni nome al suo significato.

Miscuglio

Si vedono le diverse sostanze e si possono separare.

Soluzione

Non si distinguono le sostanze che lo compongono.

- Conoscere gli stati della materia.

nome .....  
classe ..... data .....

## La materia e le sue caratteristiche

# La materia

P Completa.

Gli stati della materia sono tre:

.....

.....

.....

**Vero o falso? Segna con una X su V(vero) se l'affermazione è esatta o su F (falso) se invece l'affermazione è sbagliata.**

- I solidi hanno una forma propria.
- I liquidi hanno una forma propria.
- Solidi e liquidi occupano sempre lo stesso spazio.
- I gas hanno una forma propria.
- I gas occupano spazi diversi a seconda del loro contenitore.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Scrivi sotto a ciascuna immagine se si tratta di un miscuglio o di una soluzione.**

ACQUA + ZUCCHERO



ACQUA + SABBIA



ACQUA + SCIROPPO  
ALLA MENTA



**Completa il testo con queste parole:**

fondono • aria • ossigeno • combustibili • trasforma

Il calore ..... le sostanze.

Molte sostanze in presenza di calore ....., cioè diventano liquide.

Altre sostanze bruciano: esse sono i .....

Per bruciare la fiamma ha bisogno di ....., un gas che si trova nell' .....

- Identificare le caratteristiche principali dei diversi stati della materia e delle sue trasformazioni.