

GLI STATI DELLA MATERIA

TUTTO CIÒ CHE ESISTE NELL'UNIVERSO, CHE **OCCUPA UNO SPAZIO** E CHE HA UNA **MASSA** È FATTO DI **MATERIA**.

1. COLLEGA ALLE FIGURE

↑ **SOLIDO**

I 3 STATI DELLA MATERIA SONO: → **LIQUIDO**
↓ **GASSOSO**



2. VERO O FALSO?

V **F**

- a. UN GATTO È UN ESSERE VIVENTE, PERCIÒ **NON** È FATTO DI MATERIA
- b. I PIANETI SONO FATTI DI MATERIA
- c. L'ARIA È INVISIBILE, PERCIÒ **NON** È FATTA DI MATERIA

3. INSERISCI I SEGUENTI ELEMENTI NELLA TABELLA:



ACQUA

GAS

LEGNO

VAPORE

ACCIAIO

OLIO

LIQUIDI	SOLIDI	GAS

FORMA E VOLUME

LA FORMA E IL VOLUME DEI **SOLIDI** NON CAMBIA SE VENGONO INSERITI IN UN CONTENITORE.

I **Liquidi** prendono la forma del contenitore, ma non cambia il loro volume.

I **GAS** PRENDONO LA FORMA E IL VOLUME DEL RECIPIENTE CHE LI CONTIENE.



	FORMA	VOLUME
SOLIDI	COSTANTE	COSTANTE
LIQUIDI	VARIABILE	COSTANTE
GAS	VARIABILE	VARIABILE

4. RISPONDI:

- A. CHE COSA C'È DENTRO LE GOMME DI UNA BICICLETTA?

 1. GOMMA COMPRESSA
 2. ARIA COMPRESSA
 3. NIENTE

B. SILVIA APRE UNA BOTTIGLIA E IL MATERIALE CONTENUTO FUORIESCE, VOLANDO DAPPERTUTTO. CHE TIPO DI MATERIALE POTREBBE ESSERE USCITO DALLA BOTTIGLIA?

 1. UN SOLIDO
 2. UN LIQUIDO
 3. UN GAS

5. COMPLETA LE SEGUENTI FRASI:

- A. IL **SOLIDI** HANNO UN VOLUME E UNA FORMA
 - B. I **Liquidi** HANNO UN VOLUME E UNA FORMA
 - C. I **GAS** HANNO UN VOLUME E UNA FORMA