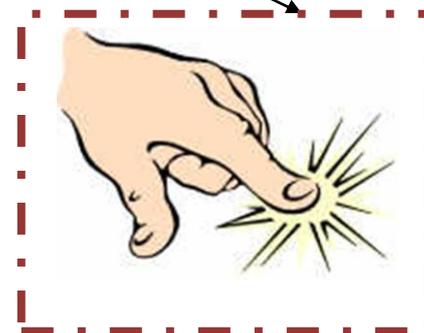
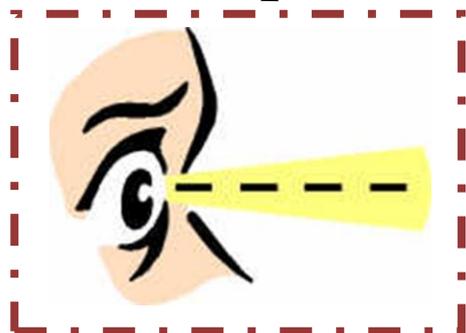


# PERCORSO SULLA MATERIA

## 1. COMPLETA LA MAPPA

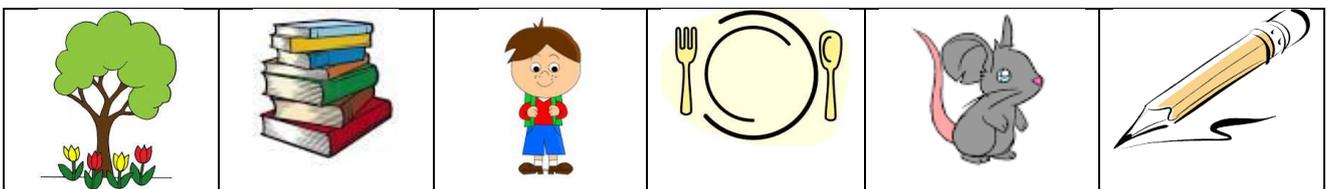
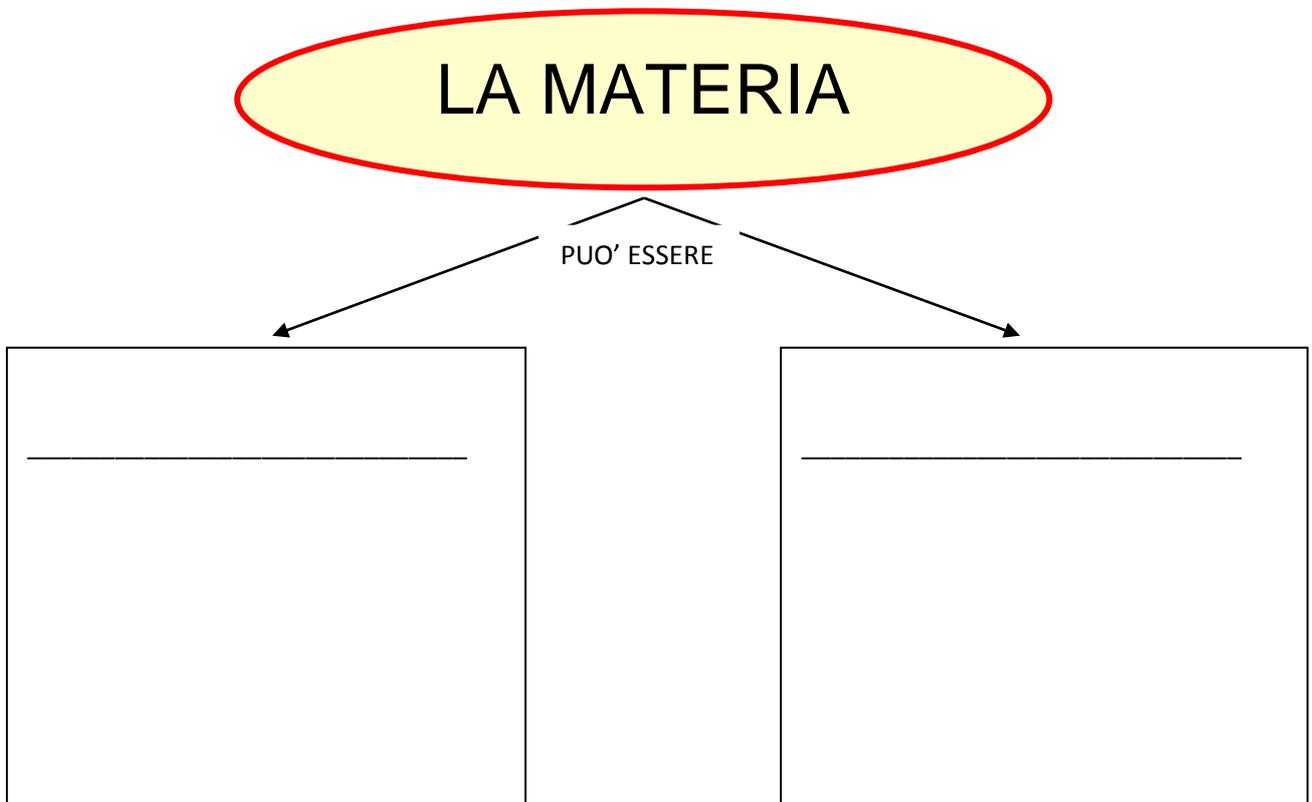
### LA MATERIA

E' TUTTO CIO' CHE  
POSSIAMO

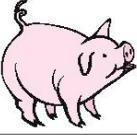
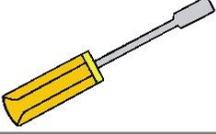
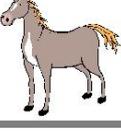


2. LEGGI, POI COMPLETA LA MAPPA CON LE GIUSTE PAROLE E INSERENDO I DISEGNI AL POSTO GIUSTO

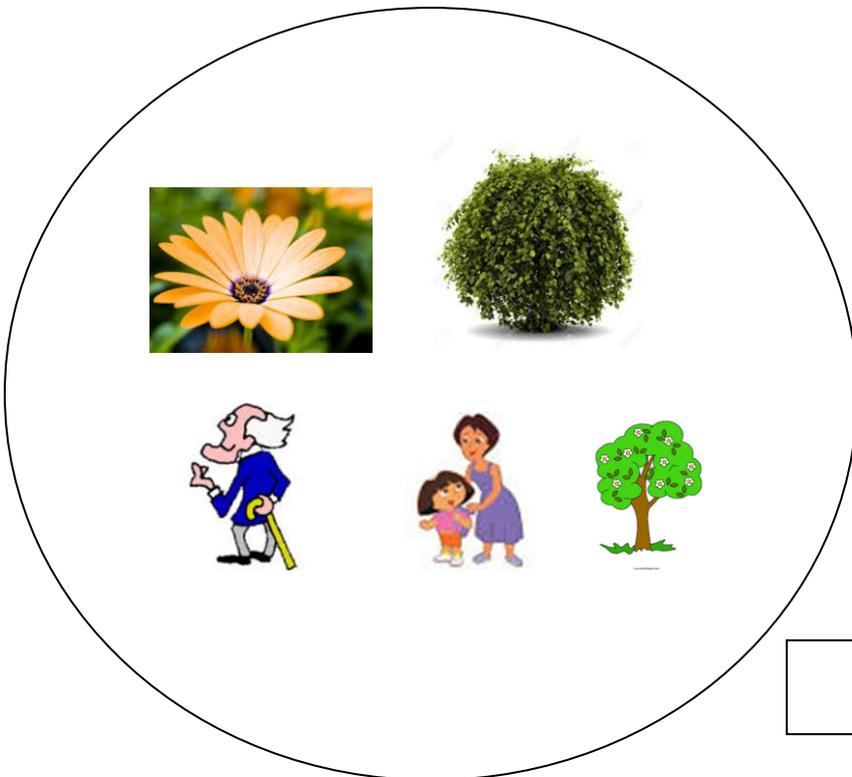
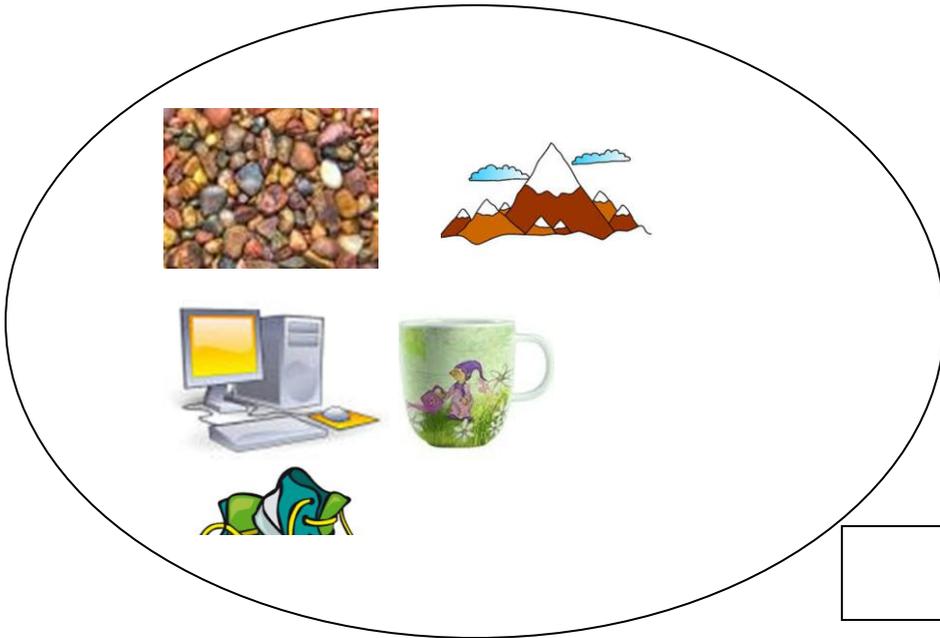
TUTTI GLI **ESSERI VIVENTI** SONO COSTITUITI DA **MATERIA ORGANICA**, MENTRE **GLI ESSERI NON VIVENTI** SONO COSTITUITI DA **MATERIA INORGANICA**.



2.1 ACCANTO AD OGNI DISEGNO SCRIVI SE SI TRATTA DI MATERIA ORGANICA O INORGANICA

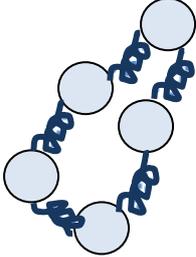
**2.2 OSSERVA GLI INSIEMI E SCRIVI SE SI TRATTA DI UN INSIEME DI MATERIA ORGANICA O INORGANICA**



# GLI STATI DELLA MATERIA

## 3. LEGGI IL TESTO

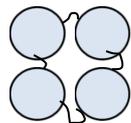
LA MATERIA E' FORMATA DA MOLECOLE UNITE TRA DI LORO DA PICCOLISSIME MOLLE.



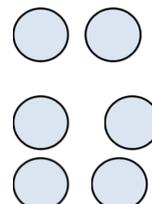
QUANDO LE **MOLECOLE** SONO **VICINE** TRA DI LORO E FORMANO DEI **LEGAMI MOLTO FORTI** SI HA MATERIA ALLO **STATO SOLIDO**.



QUANDO LE **MOLECOLE** SONO **VICINE** TRA DI LORO FORMANO DEI **LEGAMI DEBOLI** E **SI MUOVONO LIBERAMENTE** SI HA MATERIA ALLO **STATO LIQUIDO**.



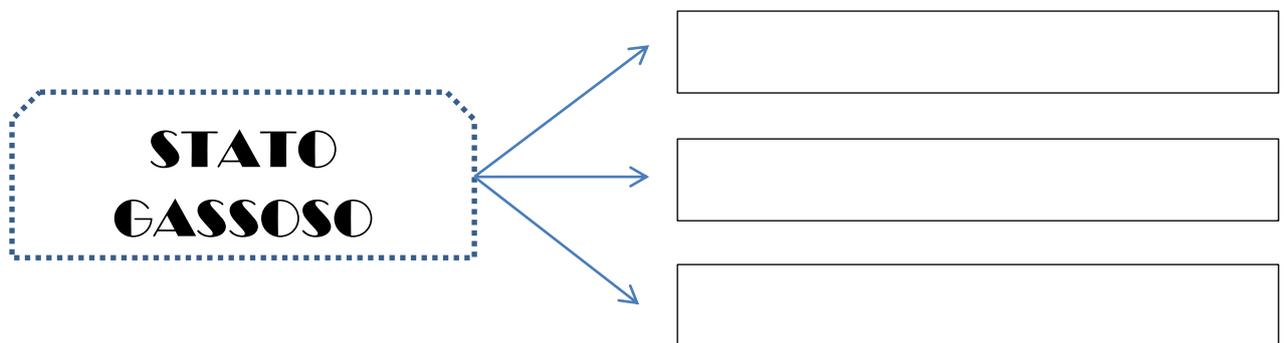
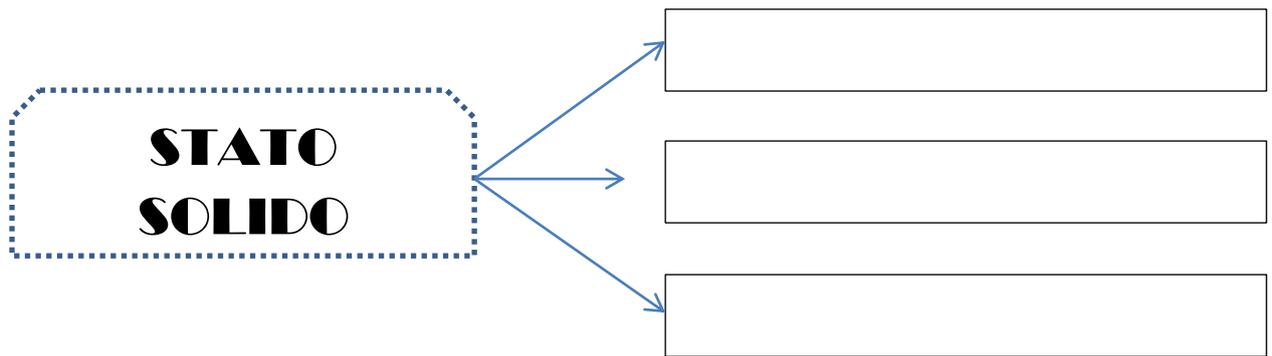
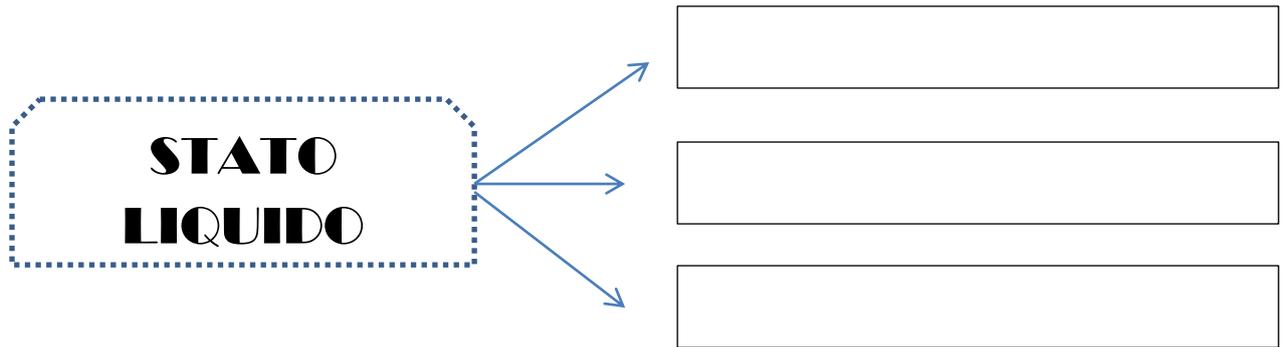
QUANDO LE **MOLECOLE** NON HANNO ALCUN LEGAME E POSSONO MUOVERSI LIBERAMENTE TRA DI LORO SI HA MATERIA ALLO **STATO GASSOSO**.



3.1 INDICA LO STATO DI OGNI MATERIA

3.2 PER OGNI STATO SCRIVI TRE ESEMPI



3.3 COLLEGA OGNI DISEGNO ALLO STATO IN CUI SI PRESENTA

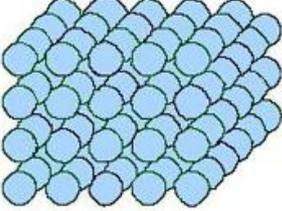
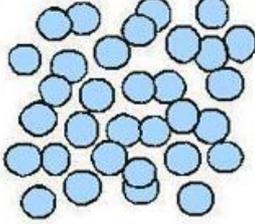
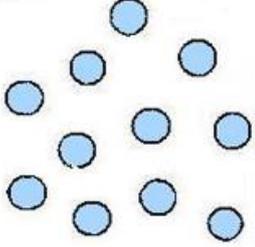


STATO LIQUIDO

STATO GASSOSO

STATO SOLIDO

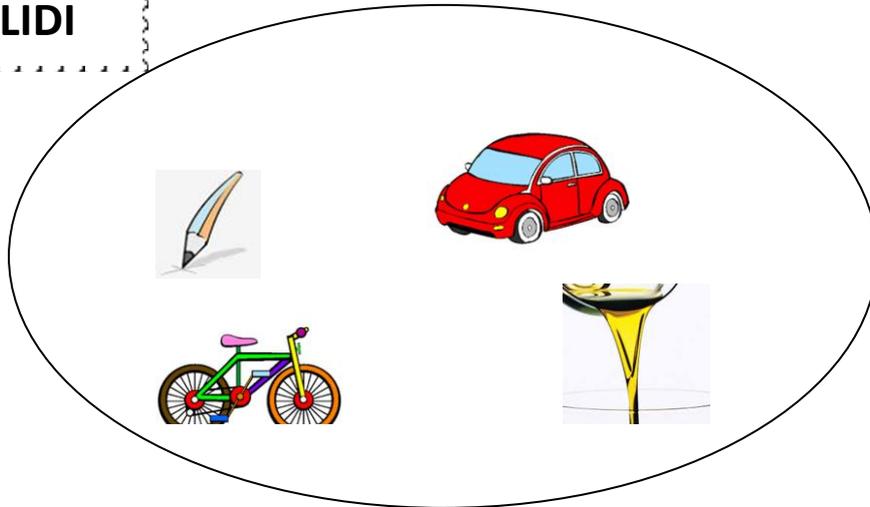
**3.4 OSSERVA IL DISEGNO E INDICA SE SI TRATTA DI STATO GASSOSO, STATO LIQUIDO, STATO SOLIDO, POI COLLEGA LE IMMAGINI AL LORO STATO**

		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

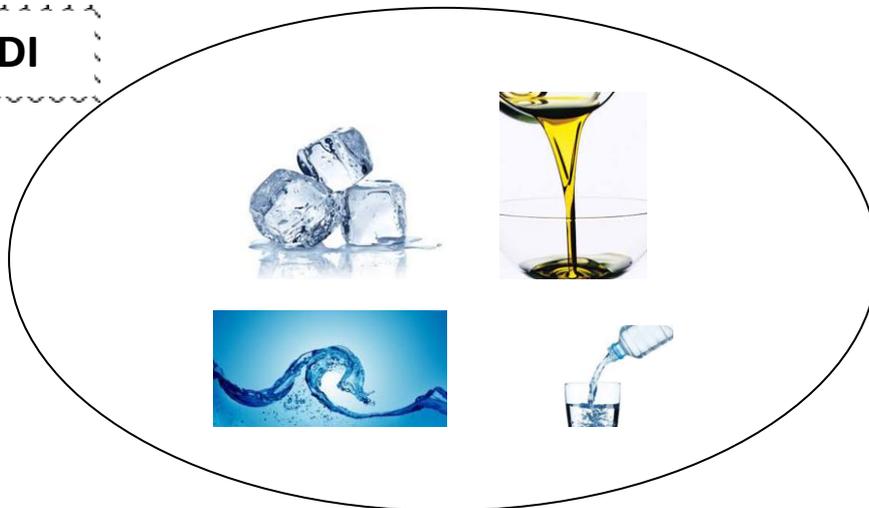


3.5 OSSERVA GLI INSIEMI E SEGNA CON UNA X L'INTRUSO

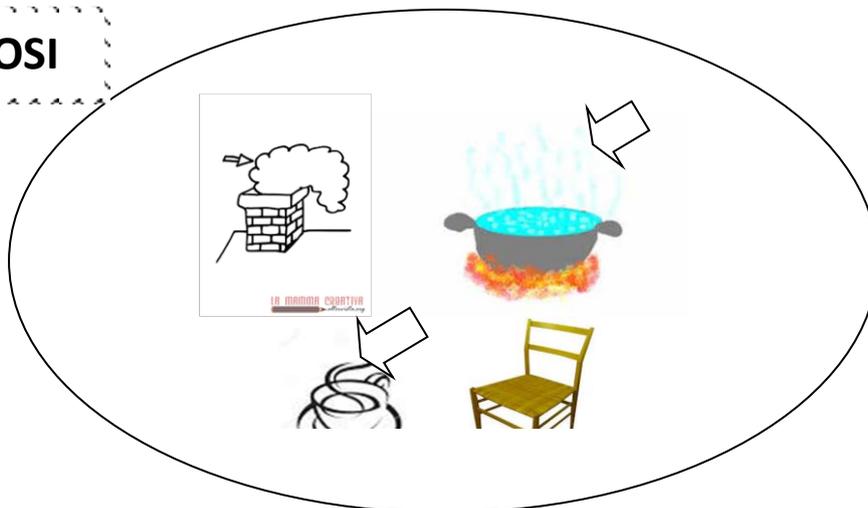
**SOLIDI**



**LIQUIDI**

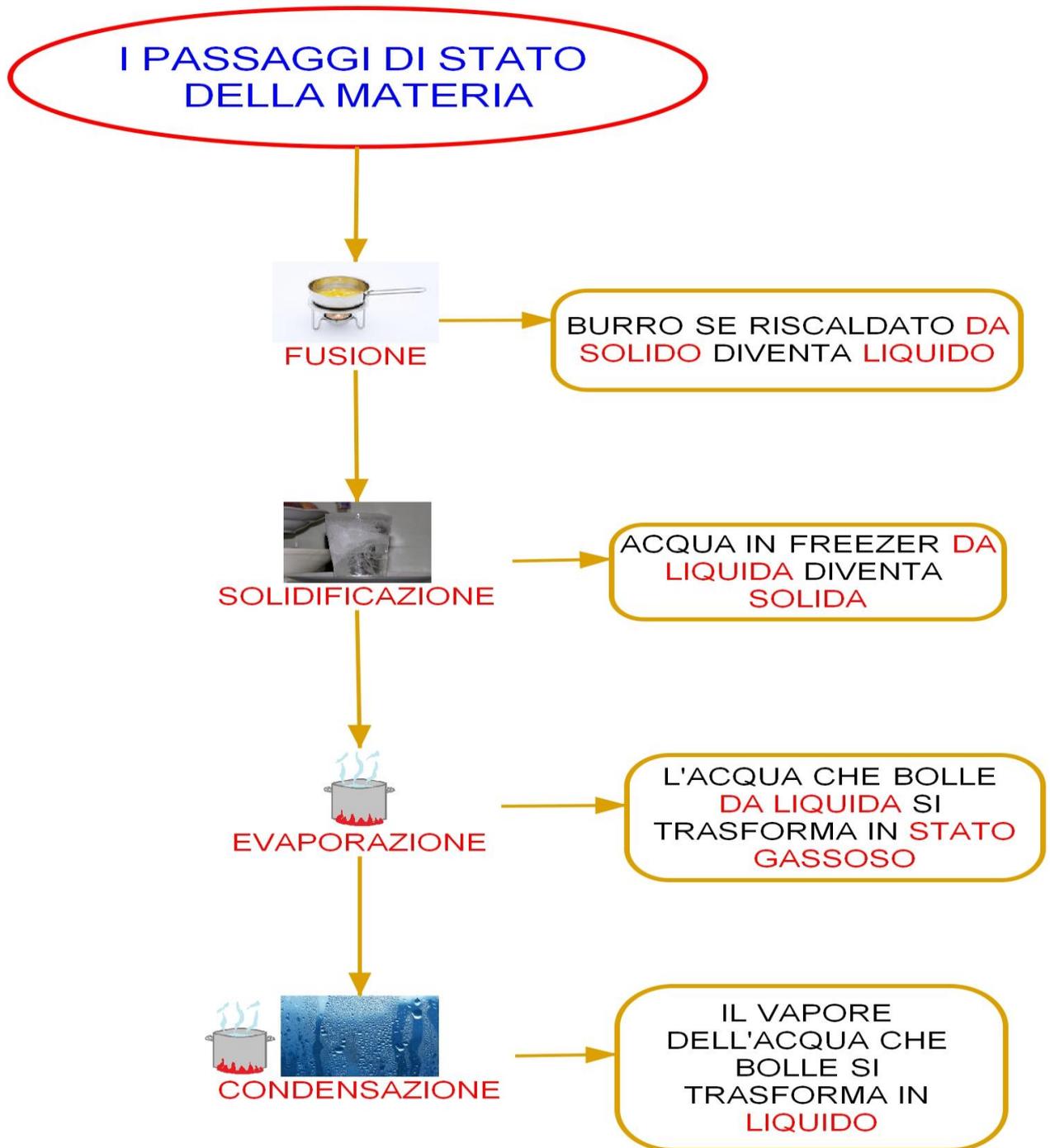


**GASSOSI**



## 4. I PASSAGGI DI STATO

### 4.1 OSSERVA LA MAPPA E RIFLETTI



**4.2 LEGGI LE DOMANDE E RISPONDI (SAREBBE OPPORTUNO FAR SPERIMENTARE DIRETTAMENTE AI BAMBINI)**

**1. COSA SUCCEDDE SE METTO UN BICCHIERE DI ACQUA NEL FREEZER?**

L'ACQUA DA .....DIVENTA ..... QUESTO PASSAGGIO SI CHIAMA .....

**2. COSA SUCCEDDE SE TOLGO DAL FREEZER UN CUBETTO DI GHIACCIO?**

IL GHIACCIO DA .....DIVENTA .....QUESTO PASSAGGIO SI CHIAMA.....

**3. COSA SUCCEDDE SE METTO DELL' ACQUA SUL FUOCO?**

L'ACQUA SI TRASFORMA IN .....QUESTO PROCESSO SI CHIAMA .....

**4. OSSERVA IL DISEGNO E SPIEGA COSA SUCCEDDE**



IL .....DELL'ACQUA CHE BOLLE SI TRASFORMA IN.....QUESTO PROCESSO SI CHIAMA.....

#### 4.3 UNISCI LE IMMAGINI AL PASSAGGIO DI STATO CHE RAPPRESENTANO



**FUSIONE**



**CONDENSAZIONE**



**EVAPORAZIONE**



**SOLIDIFICAZIONE**

## **VERIFICA DEL PERCORSO**

**COMPLETA LA MAPPA SULLA MATERIA SCARICANDOLA DA QUESTO SITO/BLOG.**