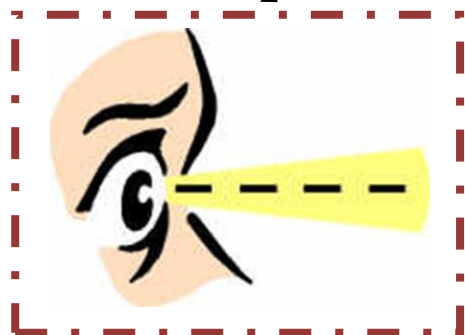


PERCORSO SULLA MATERIA

1. COMPLETA LA MAPPA

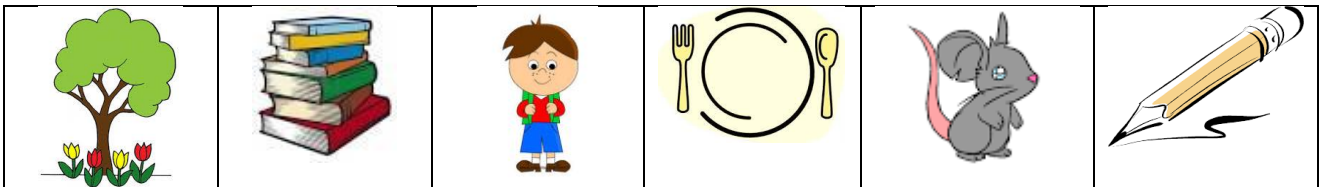
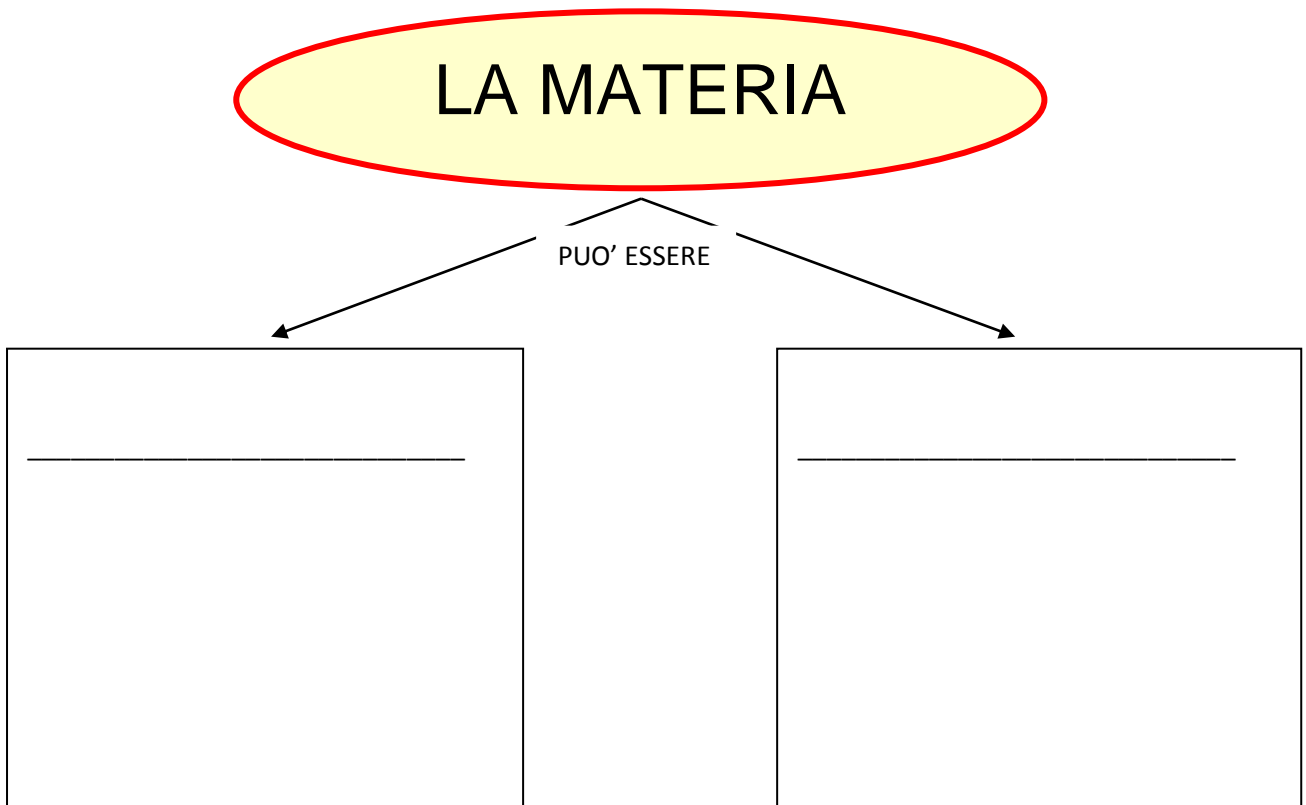
LA MATERIA

E' TUTTO CIO' CHE
POSSIAMO




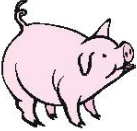
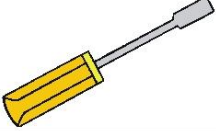







2. LEGGI, POI COMPLETA LA MAPPA CON LE GIUSTE PAROLE E INSERENDO I DISEGNI AL POSTO GIUSTO

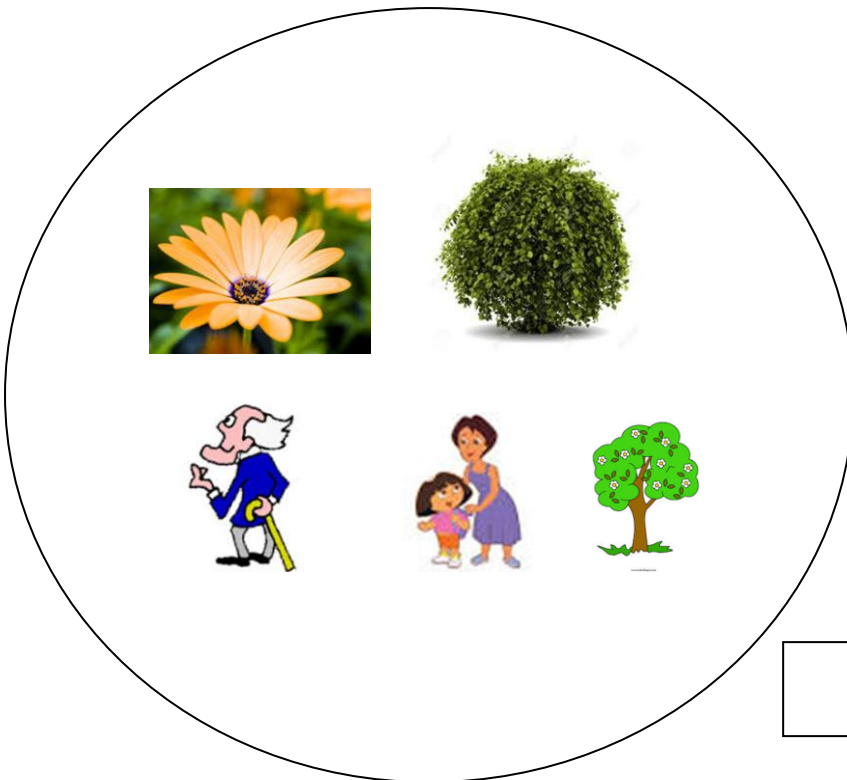
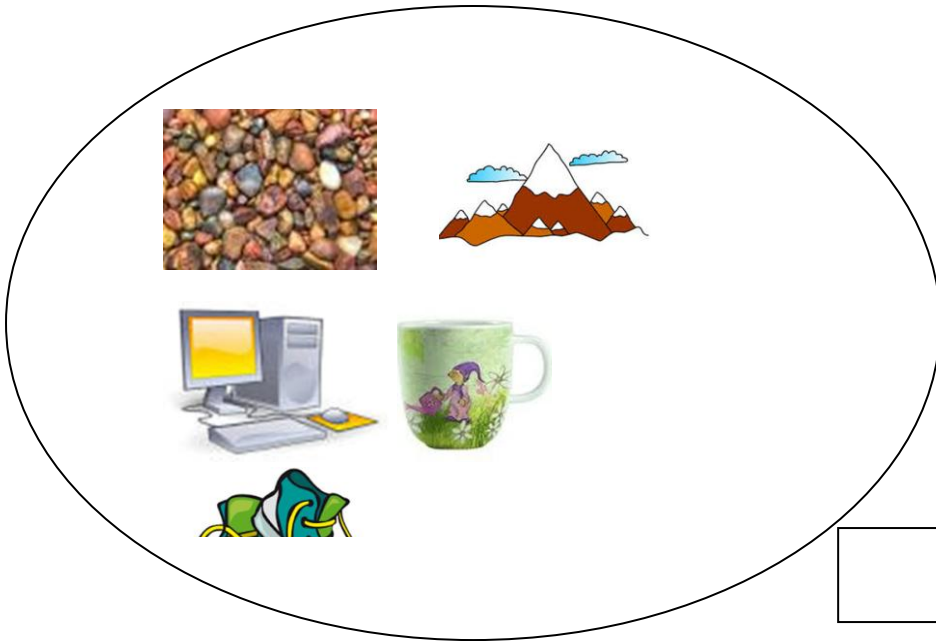
TUTTI GLI **ESSERI VIVENTI** SONO COSTITUITI DA **MATERIA ORGANICA**, MENTRE **GLI ESSERI NON VIVENTI** SONO COSTITUITI DA **MATERIA INORGANICA**.



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

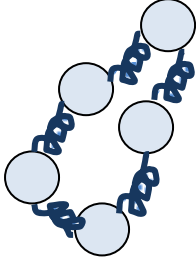
2.2 OSSERVA GLI INSIEMI E SCRIVI SE SI TRATTA DI UN INSIEME DI MATERIA ORGANICA O INORGANICA



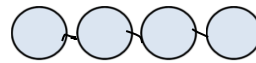
GLI STATI DELLA MATERIA

3. LEGGI IL TESTO

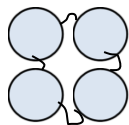
LA MATERIA E' FORMATA DA MOLECOLE UNITE TRA DI LORO DA PICCOLISSIME MOLLE.



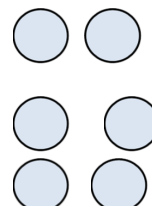
QUANDO LE **MOLECOLE** SONO **VICINE** TRA DI LORO E FORMANO DEI **LEGAMI MOLTO FORTI** SI HA MATERIA ALLO **STATO SOLIDO**.



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



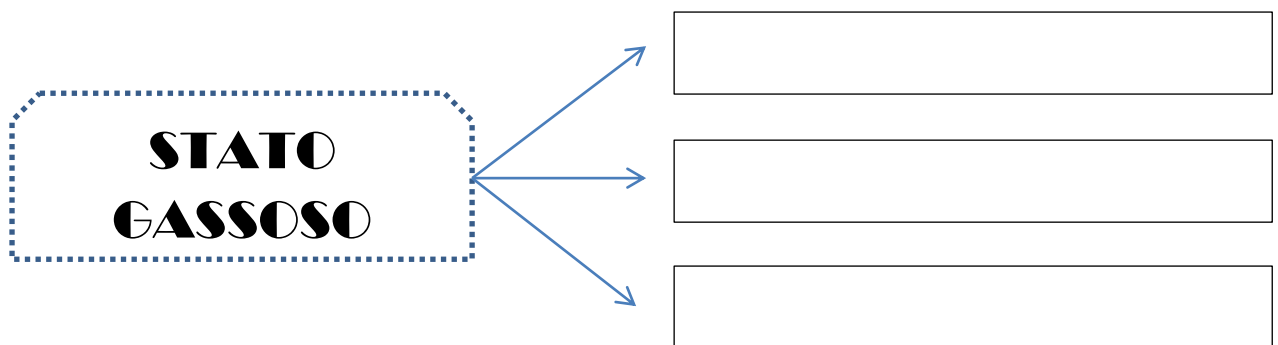
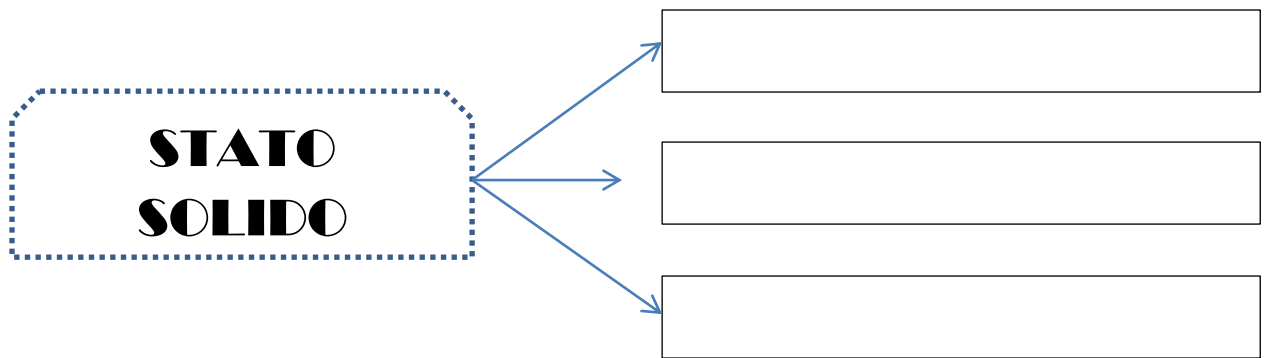
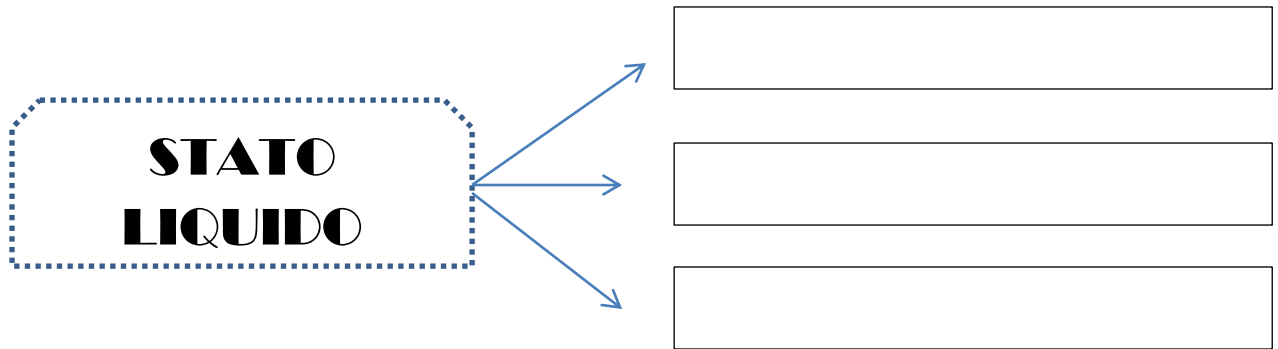
QUANDO LE **MOLECOLE** NON HANNO ALCUN LEGAME E POSSONO MUOVERSI LIBERAMENTE TRA DI LORO SI HA MATERIA ALLO **STATO GASSOSO**.



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

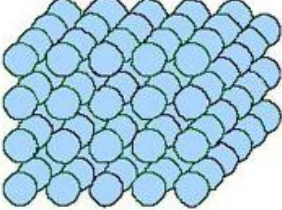
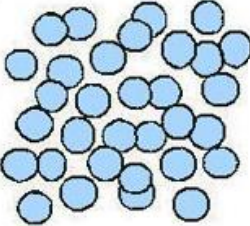
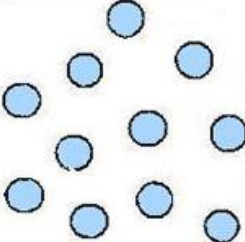


STATO LIQUIDO

STATO GASSOSO

STATO SOLIDO

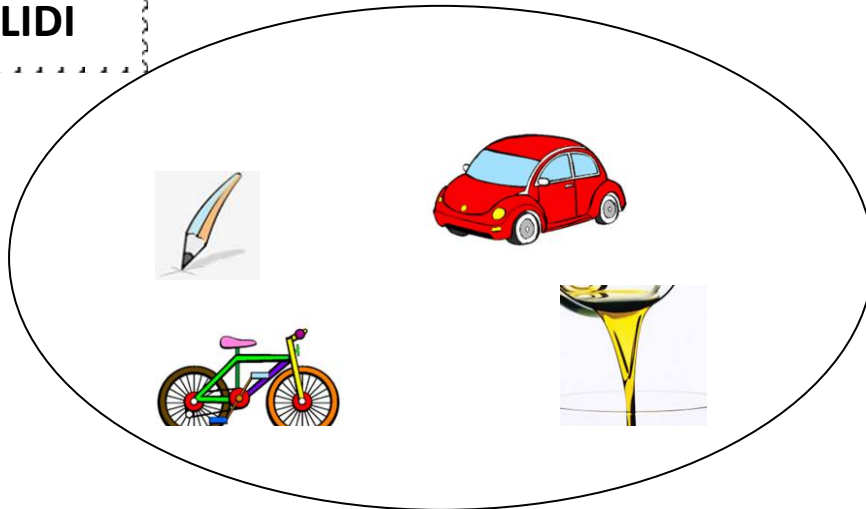
3.4 OSSERVA IL DISEGNO E INDICA SE SI TRATTA DI STATO GASSOSO, STATO LIQUIDO, STATO SOLIDO, POI COLLEGA LE IMMAGINI AL LORO STATO

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



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

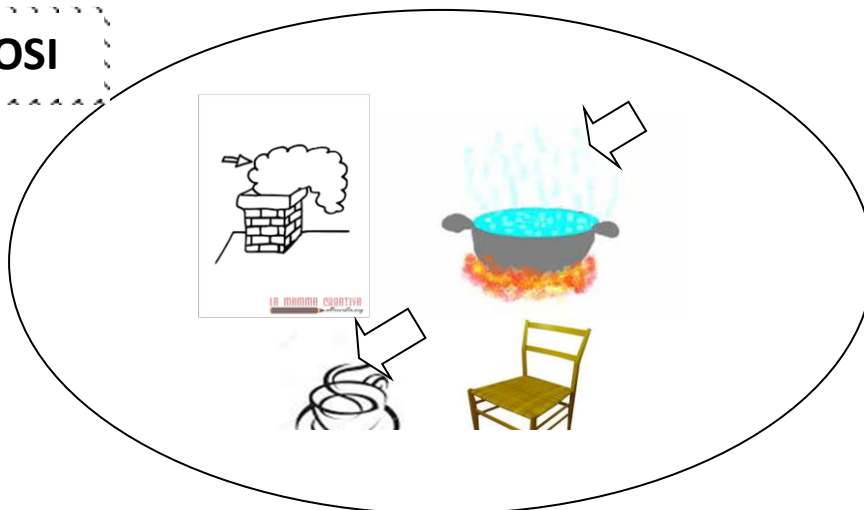
SOLIDI



LIQUIDI

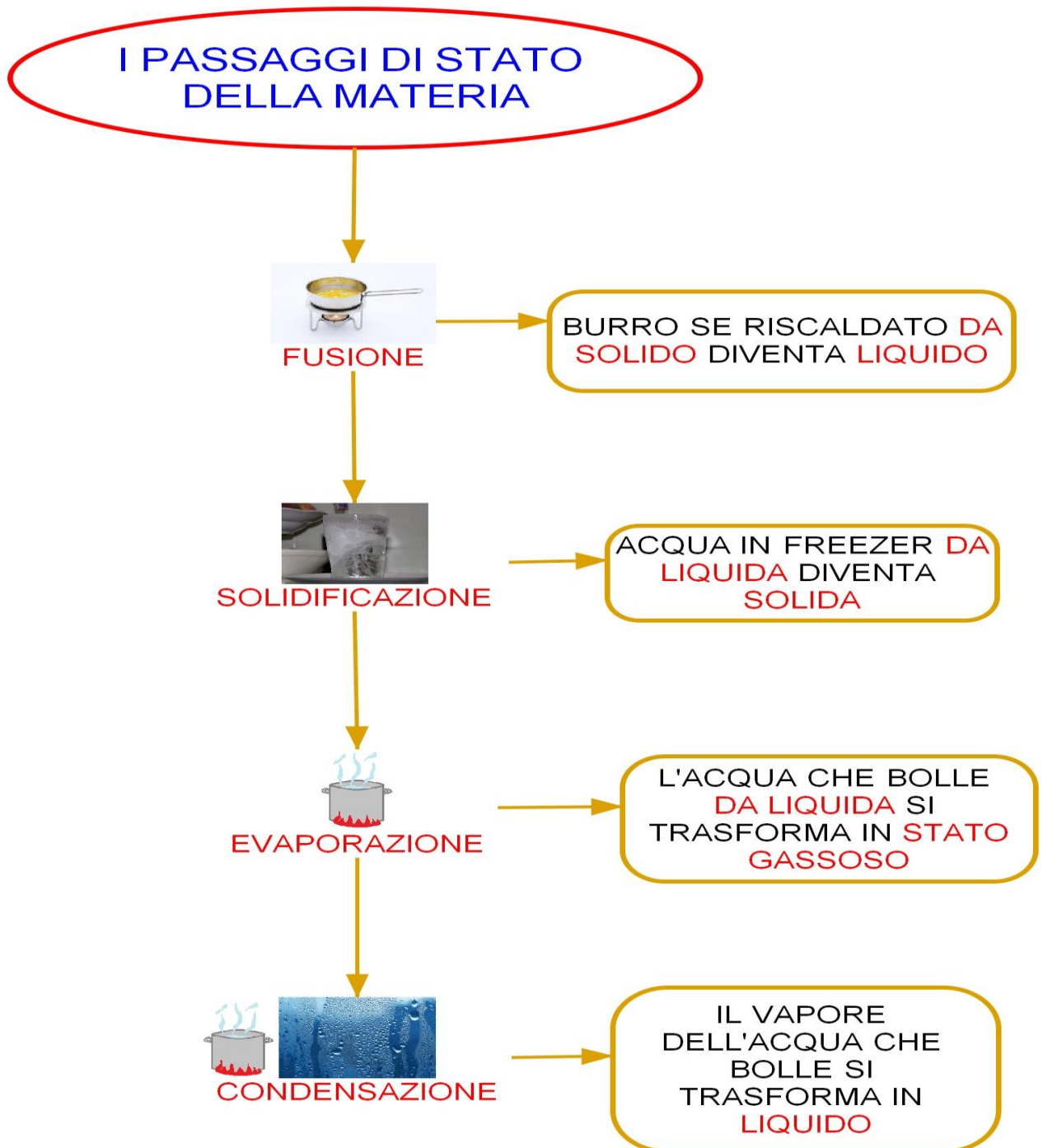


GASSOSI



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 DADIVENTA QUESTO PASSAGGIO SI CHIAMA

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

IL GHIACCIO DADIVENTAQUESTO PASSAGGIO SI CHIAMA.....

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

L'ACQUA SI TRASFORMA INQUESTO PROCESSO SI CHIAMA

4. OSSERVA IL DISEGNO E SPIEGA COSA SUCCEDDE



ILDELL'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.