

I CAMBIAMENTI DI STATO

LA MATERIA PUO' CAMBIARE STATO, CIOE' TRASFORMARSI E MODIFICARE IL SUO ASPETTO, A CAUSA DELLE VARIAZIONI DI **TEMPERATURA**.

PER INDICARE I CAMBIAMENTI DI STATO DELLA MATERIA SI USANO DEI TERMINI SPECIFICI: **FUSIONE, EVAPORAZIONE, CONDENSAZIONE E SOLIDIFICAZIONE**.

OSSERVA LE IMMAGINI E COMPLETA CON I NOMI DEGLI STATI DELLA MATERIA: **SOLIDO, LIQUIDO, GASSOSO**.

CHE COSA ACCADE SE METTI IL BURRO SUL FUOCO?



CON IL CALORE DEL FUOCO IL BURRO DA **SOLIDO** DIVENTA.....

CHE COSA ACCADE ALL'ACQUA DELLA POZZANGHERA IN UNA GIORNATA DI SOLE?



CON IL CALORE DEL SOLE L'ACQUA DELLA POZZANGHERA DA **LIQUIDA** DIVENTA

CHE COSA ACCADE AL VAPORE QUANDO ENTRA A CONTATTO CON IL COPERCHIO?



A CONTATTO CON IL COPERCHIO FREDDO IL VAPORE DA **GAS** DIVENTA.....

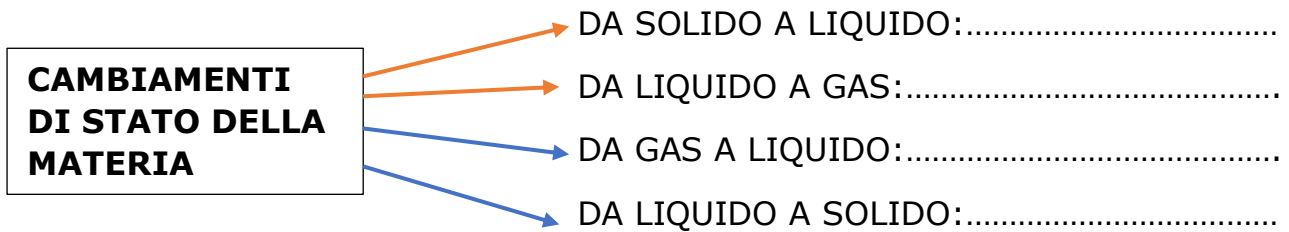
CHE COSA ACCADE ALLA CERA DELLA CANDELA SE SPEGNI LA FIAMMA?



LA CERA DELLA CANDELA SI RAFFREDDA E DA **LIQUIDA** DIVENTA.....

PER IMPARARE

- OSSERVA CON ATTENZIONE LE IMMAGINI PRECEDENTI E COMPLETA LA MAPPA CON LE PAROLE CHE INDICANO I CAMBIAMENTI DELLA MATERIA:
SOLIDIFICAZIONE – EVAPORAZIONE – CONDENSAZIONE – FUSIONE



- OSSERVA CON ATTENZIONE LE IMMAGINI E LA MAPPA PRECEDENTI E COLLEGA.

LA **FUSIONE**

E' IL PASSAGGIO DALLO STATO GASSOSO ALLO STATO LIQUIDO.

L'**EVAPORAZIONE**

E' IL PASSAGGIO DALLO STATO LIQUIDO ALLO STATO GASSOSO.

LA **CONDENSAZIONE**

E' IL PASSAGGIO DALLO STATO SOLIDO ALLO STATO LIQUIDO.

LA **SOLIDIFICAZIONE**

E' IL PASSAGGIO DALLO STATO LIQUIDO ALLO STATO SOLIDO.

- RICOPIA I COLLEGAMENTI FATTI NELL'ESERCIZIO PRECEDENTE.
Es. La fusione è il passaggio dallo stato.....

.....

- RISPONDI

1. LA MATERIA PUÒ CAMBIARE DI STATO?.....

2. PERCHE' LA MATERIA CAMBIA DI STATO?

.....