

## La fusione e la sublimazione

### Materiale occorrente

### Procedimento e Osservazioni

Un pentolino, carta stagnola, cera, naftalina, fornello ad alcol.

– Fodera il pentolino con la carta stagnola, metti dei pezzetti di cera all'interno e disponilo sulla fiamma del fornello.

• Che cosa accade? .....

Completa lo schema:

Cera solida  $\xrightarrow{\quad}$  .....  
+ calore

– Allontana il pentolino dalla fonte di calore.

• Che cosa accade dopo un po' di tempo? .....

.....

Completa lo schema:

Cera fusa  $\xrightarrow{\quad}$  .....  
– calore

– Ripeti l'esperienza mettendo però nel pentolino della naftalina sbriciolata.

**Attenzione:** esponi la naftalina al calore tenendo le finestre aperte, perché ha odore sgradevole e può essere tossica.

• Che cosa accade dopo un po' di tempo? .....

.....

Completa lo schema:

Naftalina solida  $\xrightarrow{\quad}$  .....  
+ calore

