

## Le sostanze organiche

Tutta la materia vivente contiene le medesime sostanze organiche.

### Materiali occorrenti:

- Un fornello
- Un pezzetto di patata
- Uno pezzetto di carota
- Uno pezzetto di carne
- Alcuni fiammiferi
- Tre Provette

### Esecuzione:

Dopo aver messo in ogni provetta un campione di ogni sostanza, l'insegnante pone sul fornello le provette e le lascia riscaldare a lungo.

### Risultati:

Si potrà facilmente notare che in ogni provetta rimane un uguale residuo nero, costituito da carbonio, che brucia se avvicinato a una fiamma (per esempio, quella del fiammifero).

