

## **ATTIVITÀ SPERIMENTALE PER INDIVIDUARE ALCUNE PROPRIETÀ DELLE OSSA**

Procurati due ossa di pollo (l'ideale è chiedere al macellaio le ossa delle coscette)

### **ESPERIMENTO N°1**

1. Prendi un osso e pesalo dopo averlo accuratamente ripulito da tutta la carne, in modo da pesare solo il tessuto osseo.
2. Immergilo per qualche giorno in un barattolo contenente aceto
3. Ripesalo
4. Alla fine dell'esperimento come si presenta l'osso? Se osservi delle modifiche nella sua forma o struttura descrivile e poi prova ad ipotizzarne una spiegazione.

### **ESPERIMENTO N°2**

1. Prendi un osso e pesalo dopo averlo accuratamente ripulito da tutta la carne, in modo da pesare solo il tessuto osseo.
2. Cuocilo per circa un'ora in forno ad alta temperatura (questa operazione va eseguita solo in presenza di un adulto per motivi di sicurezza)
3. Ripesalo
4. Alla fine dell'esperimento come si presenta l'osso? Se osservi delle modifiche nella sua forma o struttura descrivile e poi prova ad ipotizzarne una spiegazione.

- Attraverso queste due attività sperimentali dovresti essere in grado di individuare almeno due proprietà caratteristiche delle ossa. Quali?