## Introduzione strumenti

Gli strumenti musicali sono oggetti sonori costruiti con lo scopo di produrre musica. Qualsiasi oggetto può essere utilizzato per creare ritmi e suoni. nel caso dello strumento musicale, la destinazione principale dell'oggetto è quella di essere suonato. La scienza che studia gli strumenti musicali, si chiama **organologia**, in base ad essa gli strumenti musicali vengono suddivisi a seconda del mezzo con cui producono il suono.

È possibile individuare quattro famiglie:

- 1. Cordofoni: strumenti che producono il suono tramite corde tese
- 2. **Aerofoni**: strumenti che producono il suono per mezzo dell'aria
- 3. **Percussioni**: strumenti che producono il suono tramite la percussione di vari materiali
- 4. **Elettrofoni**: strumenti che producono il suono per via elettrica. All'interno di questa famiglia occorre distinguere ulteriormente gli strumenti in base ad altre particolarità:
  - a. Modo con cui producono il loro suono
  - b. Materiale di cui sono fatti
  - c. Natura dell'effetto acustico che producono