

## ORGANOLOGIA 1

L'**organologia** è la scienza che si occupa della classificazione degli strumenti musicali in base alle loro caratteristiche fisiche.

Per procedere con ragione, partiamo analizzando gli elementi semplici che già conosciamo.

Hai visto come il **suono** sia prodotto da una **vibrazione**.

Ora, la moderna organologia prevede che uno strumento venga classificato in base a come il suono viene prodotto, ovvero quale sia il principale corpo vibrante.

Così abbiamo strumenti che producono il suono attraverso la vibrazione di:

una corda

una colonna d'aria

una membrana

un circuito elettrico

il proprio corpo

Proprio quest'ultimo è il caso che va chiarito. Prova a pensare alla *campana*. Da dove viene il suono? Cos'è che vibra? Se ci pensi è proprio l'intera campana. Così come il triangolo, un piatto o una tavoletta di legno. Partendo da questi strumenti, che possono apparire come i più semplici, proveremo a definire gli altri. La campana, dicono gli esperti, appartiene alla famiglia degli **AUTOFONI**, ovvero strumenti che producono il suono con il proprio corpo. Vengono chiamati anche **IDIOFONI**.

Bene, impariamo questa cosa, analizzando la parola "autofoni": ti è chiaro cosa si intenda con "auto"; significa "da sé". "Automobile" significa che quell'oggetto si muove da sé. "Fono" invece è un elemento che significa "suono". Ora, se auto-fono designa gli strumenti che fanno il suono *da soli*, con il proprio corpo e basta, come chiameremo quegli strumenti che fanno il suono grazie alla vibrazione, diciamo, di una corda? **CORDO-FONI**.

Ora completa le altre categorie:

suono prodotto attraverso la vibrazione di:

una colonna d'ARIA .....

una MEMBRANA .....

un circuito ELETTRICO .....

Abbiamo trovato le cinque categorie in cui vengono classificati gli strumenti musicali secondo la cultura occidentale.