

## Classificazione degli strumenti musicali

### Cordofoni

Il suono è prodotto dalle vibrazioni di una o più corde tese

#### CORDE STROFinate

#### ARCHI - strumenti ad arco

Violino  
Viola  
Violoncello  
Contrabbasso

#### CORDE PIZZICATE

Arpa  
Chitarra  
Clavicembalo

#### CORDE PERCOSSE

Pianoforte

### Aerofoni

Il suono è prodotto dalle vibrazioni di una colonna d'aria

#### LEGNI

#### Imboccatura naturale

Flauto traverso

#### Ancia semplice

Clarinetto  
Sassofono

#### Ancia doppia

Oboe  
Fagotto  
Corno inglese

\*\*\*

#### OTTONI

#### A bocchino con PISTONI

Tromba  
Corno francese  
Tuba

#### A bocchino con COULISSE

Trombone

\*\*\*

#### A mantice (serbatoio d'aria)

Organo  
Fisarmonica

### Membranofoni

Il suono è prodotto dalla vibrazione di una o più pelli

#### A suono determinato

Timpano

#### A suono indeterminato

Tamburo rullante  
Tamburello a sonagli  
Grancassa

### Idiofoni

Il suono è prodotto dalle vibrazioni del corpo stesso

#### A suono determinato

Xilofono  
Vibrafono  
Celesta  
Glockenspiel  
Marimba  
Campane tubolari

#### A suono indeterminato

Piatti  
Triangolo  
Maracas  
Nacchere  
Sonagli  
Raganella  
Gong

### Elettrofoni

Il suono è originato da impulsi elettrici

#### semilettrici

Chitarra elettrica  
Basso elettrico  
Pianoforte elettrico  
Violino elettrico

#### elettronici

Organo hammand  
Tastiera  
Sintetizzatore  
Drum machine

I costruttori di strumenti a corde ad arco e a pizzico si chiamano liutai.

Numero corde: Violino 4 corde, Chitarra 6 corde, Arpa 47-49 corde.

La coulisse è il tubo scorrevole che permette di variare la colonna d'aria nel trombone.

Meccanismo a chiavi: famiglia dei legni.

Meccanismo a cilindri: famiglia degli ottoni (tranne il trombone).

Ottoni sono strumenti a fiato così chiamati dal nome della lega di metallo (ottone) con cui sono costruiti.

Strumento a suono determinato: capace di produrre suoni con un'altezza precisa (note)

Suono indeterminato: capace di produrre suoni di altezza indefinita (non classificabile)