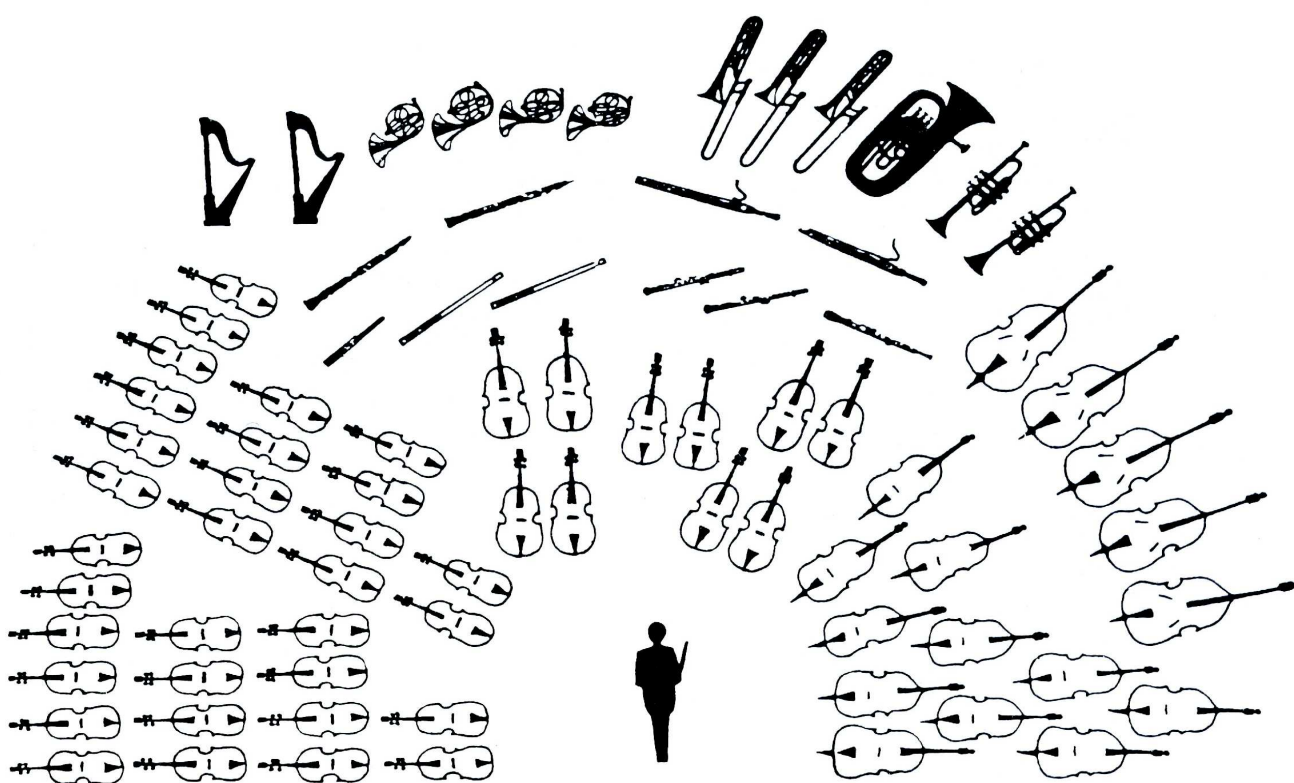


GLI STRUMENTI MUSICALI

LE FAMIGLIE DEGLI STRUMENTI MUSICALI

Gli strumenti musicali sono divisi per generi a seconda del modo nel quale producono il loro suono: noi prenderemo in esame solo gli strumenti a fiato e quelli a corde. A loro volta questi gruppi sono divisi in famiglie: legni e ottoni da una parte, strumenti ad arco, a corde pizzicate e a corde percosse dall'altra.



Gli strumenti dell'Orchestra

All'interno di queste famiglie troviamo gli strumenti che vedremo in questi incontri e, per cominciare, possiamo dividerli così:

Strumenti a fiato (legni):	FLAUTO TRAVERSO
Strumenti ad arco:	VIOLINO
Strumenti a corde pizzicate:	CHITARRA
Strumenti a corde percosse:	PIANOFORTE

LEGNI E OTTONI

I nomi di queste famiglie numerosissime sono dovuti ai materiali di costruzione degli strumenti. Infatti il materiale di base dei legni è il legno e quello degli ottoni è l'ottone. Anche il flauto traverso, che oggi viene costruito con metalli pregiati, fino al secolo scorso era in legno. Gli ottoni hanno un'imboccatura simile per tutto il gruppo strumentale (tromba, trombone, basso tuba, ecc.); invece i legni possono avere una **boccoletta** (il flauto), un **ancia** (il clarinetto) o un'ancia doppia (oboe e fagotto).



Flauto Traverso

STRUMENTI A CORDE

La famiglia più grande tra gli strumenti a corde è quella degli archi che comprende, oltre al violino, la viola, il violoncello e il contrabbasso. Sono di differenti dimensioni ma funzionano tutti quanti strofinando le corde con un attrezzo particolare che si chiama, appunto, **arco**.



Violino



Chitarra

La chitarra, insieme all'arpa, fa parte degli strumenti a corde pizzicate, che possono essere suonate con le dita, con le unghie o con il **plettro**.

Il pianoforte è lo strumento a corde percosse per eccellenza. Al suo interno tutte le corde sono disposte in fila, in ordine di grandezza, e vengono percosse da un **martelletto** che può essere azionato premendo i **tasti**.



Pianoforte