Tromba

Pistoni

I pistoni sono 3 e sono dei cilindri forati che entrano all'interno del tubo ricurvo che forma lo strumento per aumentare o diminuire la lunghezza del percorso dell'aria immessa dall'esecutore. A un percorso più o meno lungo corrispondono note più o meno acute.

Campana

La campana, come negli altri strumenti a fiato, è la parte finale dello strumento. In questo caso, il suono acquista una notevole potenza.

Imboccatura

L'imboccatura della tromba assomiglia a un piccolo imbuto metallico, sul quale il trombettista appoggia le labbra per soffiare all'interno dello strumento.

Pompa d'intonazione

La pompa d'intonazione è un pezzo di tubo a forma di U che entra con le due estremità all'interno del tubo principale. Si può spostare avanti e indietro: a ogni spostamento corrisponde un allungamento o un accorciamento del tubo e quindi anche una modifica del suono. **STORIA** La tromba ha origini antichissime. All'inizio lo strumento è composto da un tubo cilindrico svasato nella parte finale, può eseguire solo alcuni suoni ed è utilizzato soprattutto nelle parate militari. Questa forma rimane in uso anche nel Medioevo; i primi strumenti di forma ricurva risalgono invece al XV secolo. Nei periodi successivi hanno scritto musiche per tromba compositori come Bach, Telemann, Stravinskij e altri. Per la sua maneggevolezza, unita a una notevole potenza sonora, la tromba è da sempre presente nelle manifestazioni di tipo militare. Nel Novecento è diventata uno strumento importantissimo anche nella musica jazz, sia come solista, sia «in sezione» (un gruppo di strumenti della stessa famiglia che accompagna la melodia principale, con risposte brevi e ritmate).

COME SI PRODUCE IL SUONO Nella tromba il suono viene prodotto dal soffio che l'esecutore immette nello strumento poggiando le labbra sull'imboccatura.

Le diverse note si ottengono abbassando o alzando dei pistoni che permettono di deviare il percorso dell'aria all'interno dello strumento e variano, di conseguenza, la colonna d'aria che entra in risonanza e produce il suono.

ESTENSIONE

