

mir mir (mir)

11 - DISEGNARE CON FIDOCADJ - L'ALTOPARLANTE

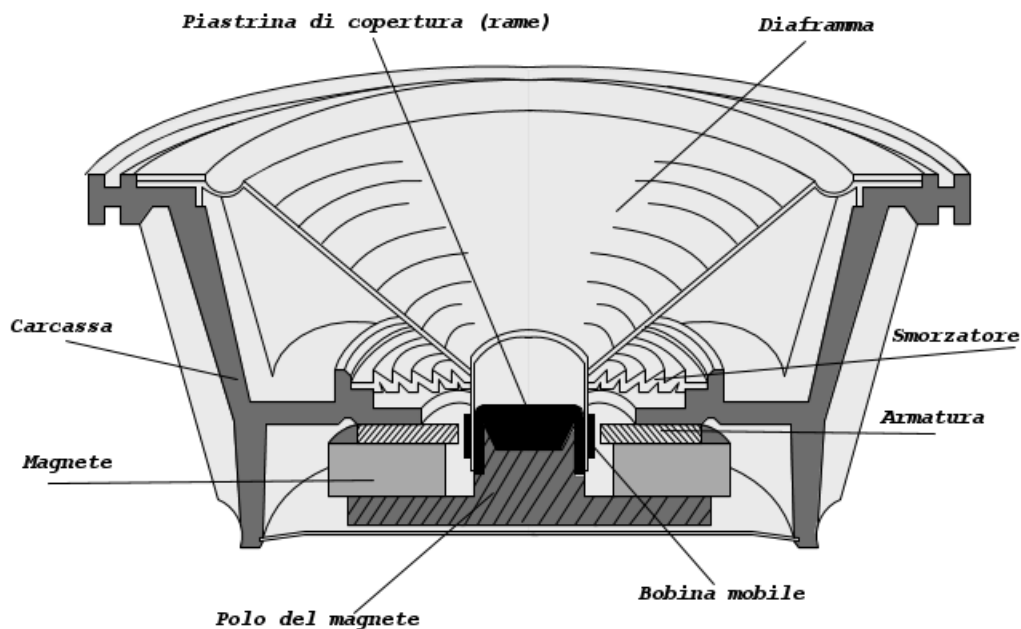
11 November 2015

Questa volta l'idea è stata quella di disegnare un altoparlante per basse frequenze, o meglio l'intenzione era quella ... :)

In genere l'altoparlante per le basse frequenze ha un cono grande e pesante come altrettanto la sua carcassa, e prende il nome di woofer, a differenza del tweeter che è un trasduttore per le alte frequenze è più piccolo e leggero, questi due componenti insieme realizzano quelli che sono i diffusori acustici per applicazioni audio, nel caso specifico del tipo a due vie (alte e basse frequenze).

La frequenza di riproduzione audio in questo caso andrebbe divisa fra i due trasduttori con dei filtri (crossover) con frequenze di incrocio in genere comprese fra i 750 ed i 2000 Hz, fermo restando che questo valore andrebbe caratterizzato dalle caratteristiche degli altoparlanti utilizzati.

SEZIONE DI UN ALTOPARLANTE PER BASSA FREQUENZA



Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Mir:11-disegnare-con-fidocadj-l-altoparlante>"