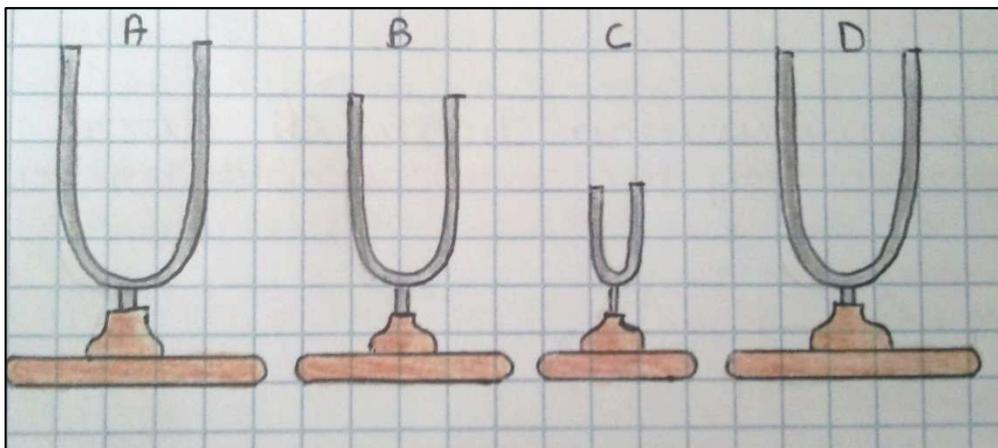


RISONANZA

Consideriamo tre diapason che vibrano con frequenza diversa.



Consideriamo ora un quarto diapason D che vibra con la stessa frequenza del primo diapason A. Se colpisco D inizierà a vibrare anche A. Questo fenomeno viene detto **risonanza**: il diapason D entra in risonanza col diapason A perché ha la stessa frequenza propria di vibrazione e quindi è in grado di recepire e di amplificare gli impulsi vibratorii che A gli trasmette attraverso il mezzo di propagazione.