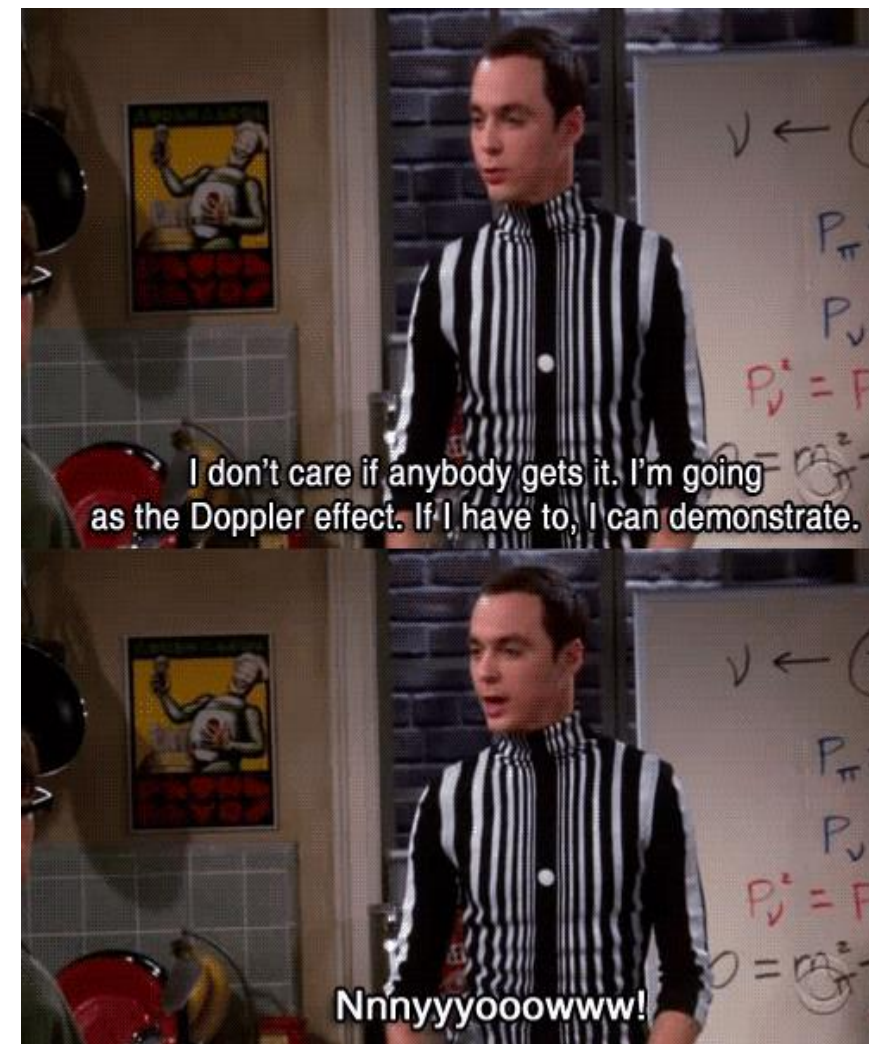




Effetto Doppler e le sue molteplici applicazioni



<Salvatore Stefano Furnari
matricola O46001813>



Obiettivi del progetto

- Descrivere l'Effetto Doppler e i fenomeni che lo provocano, anche nella vita quotidiana
- Illustrare come viene impiegato in svariati campi(meteorologia, astronomia, medicina...) e come abbia contribuito alla formulazione di teorie scientifiche fondamentali(Big Bang, Legge di Hubble)
- Focus sul suo utilizzo in musica, nell'effettistica e negli strumenti musicali



<Riferimenti Bibliografici>

- https://it.wikipedia.org/wiki/Effetto_Doppler
- <https://www.lucaleggi.it/blog/la-musica-leffetto-doppler-e-le-galassie/>
- [https://it.wikipedia.org/wiki/Chorus_\(effetto\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Chorus_(effetto))
- [https://it.wikipedia.org/wiki/Leslie_\(musica\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Leslie_(musica))
- <http://www.phy6.org/stargaze/Isun4Adop2.htm>
- <https://www.wroar.net/pages/telelaser.html>



<Argomenti Teorici trattati>

- Effetto Doppler
- Acustica
- Percezione sonora
- Effetti musicali(chorus, vibrato Leslie negli organi Hammond)