



Processing Band



Barbagallo Simone

Basile Simone

Marino Francesco Pio



Obiettivi del progetto

- Studio della libreria nativa di Processing: Sound
- Utilizzo della libreria per la riproduzione audio
- Applicazione dei filtri audio (es. Low Pass Filter)
- Analisi dei grafici d'onda delle tracce riprodotte



Riferimenti Bibliografici

- [EN] Libreria Processing: Sound
<https://processing.org/reference/libraries/sound/>
- [EN] curtis's channel
<https://www.youtube.com/watch?v=DJJCci3kXe0>
- [IT] Audio e Multimedia, Vincenzo Lombardo e Andrea Valle



Argomenti Teorici trattati

- Audio e Suono
- Principio sovrapposizione delle onde
- Filtri: Low Pass, High Pass, Band Pass...
- OOP