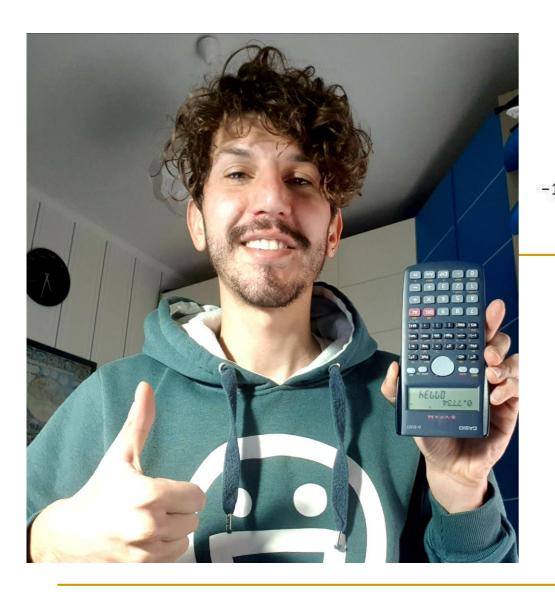
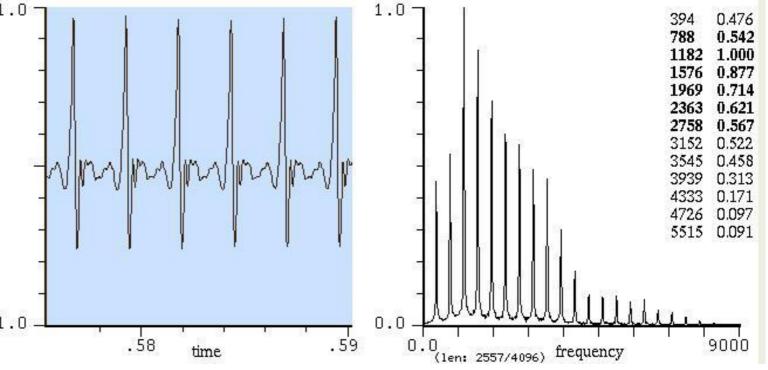


Analisi timbrica





Catania Salvo



Obiettivi del progetto

 Creare un algoritmo Octave capace di riconoscere le note suonate e gli strumenti.



Metodo Proposto

- Registrazione o sintesi di toni con diversi strumenti musicali
- Analisi dei vari spettri
- Tentativo di estrarre una logica per gli spettri dei vari strumenti



Risultati Attesi

- Diversificazione degli spettri
- Valori ricorrenti
- Somiglianza degli spettri di strumenti dello stesso genere