# Esercitazione CS1 Poly~

#### 10 Maggio, 2023

## 1 Poly

- 1. Poly semplice con note control
- 2. Poly controllato da tastiera midi, cercare di capire dall'help come si fa
- 3. Poly con dentro mute
- 4. Poly controllato con target
- 5. Poly con Bach
- 6. Scegliete una tecnica di sintesi (additiva, sottrattiva o fm) e inseritela nel poly
- 7. Ora usate gli slot bach per controllare il poly
- 8. Modulazione usando gli slot bach
- 9. Cose che si modulano, imparate bene a scalare le cose
- 10. Cose che si modulano tra frequenze date ( o range di note)

### 2 Bonus

- 1. Implementa la serie di fibonacci utilizzando solo i seguenti oggetti f, message, +, bang, unpack e print.
- 2. Cos'è l'aliasing? Come possiamo risolvere il problema?

# 3 Approfondimenti e Risorse

• https://www.earlevel.com/main/2012/12/15/a-one-pole-filter/