

## **Progetto 4**

### **Davide Mulfari “CAPISCIAME”**

#### **Sala 4**

CapisciAMe è un progetto che punta a sviluppare un sistema di riconoscimento vocale per il parlato atipico in italiano, utilizzando tecniche di deep learning. Attualmente limita il riconoscimento a circa 100 parole e frasi brevi, raccolte da un database di oltre 105.000 campioni vocali forniti da 230 persone con disabilità linguistiche. L'obiettivo è creare strumenti assistivi per l'accesso vocale a tecnologie come domotica, gaming, comunicazione e assistenza per disabilità neuromotorie. Sono necessari ulteriori contributi vocali per migliorare il sistema.

