

# LETTORE MUSICALE DA SCHEDA SD

## **Componenti del gruppo:**

- Iacopo Casalini
- Federico Parenti

Il progetto consisterà nella creazione di un sistema controllato tramite touch screen in grado di leggere e riprodurre file wav memorizzati su una scheda SD.

## **Obiettivi primari**

- Lettura e riproduzione dei file wav
- Possibilità di scegliere tra più file
- Funzionalità di stop/pausa
- Controllo del volume

## **Obiettivi secondari**

- Funzionalità di fast forward e rewind

Il progetto sarà implementato su scheda DE10, utilizzando opportune espansioni per interfacciarsi con scheda SD, codec audio e touchscreen.