# Diario progetto G-Gen

Data: 29 gennaio 2018

**Autore: Cristiano Colangelo** 

Luogo: SAM Trevano

#### Lavori svolti

Essendo stato assente per un giorno e mezzo ho dovuto sbrigare la documentazione che avevo previsto di completare per la settimana scorsa.

- Use cases
  - o Creato uno use case
- Diagramma di sequenza
  - o Creato un diagramma di sequenza che mostra piuttosto bene la progettazione del mio sistema
- Mockup GUI
  - o Creato Mockup della GUI
- Diagramma di Gantt
  - o Creato diagramma di Gantt preventivo
- Piccole modifiche alla doc
- Iniziato a compilare/installare CuraEngine per lo slicing di Ultimaker. Userò slic3r per RepRap e altri dialetti che includerò e CuraEngine per Ultimaker. Slic3r non supporta Ultimaker. Entrambi i software sono utilizzabili da riga di comando. Sto seguendo questa guida
  <a href="https://github.com/Ultimaker/CuraEngine">https://github.com/Ultimaker/CuraEngine</a> per compilare e installare il software in quanto non ci sono eseguibili disponibili (se si vuole l'eseguibile bisogna scaricare Cura con tutta la GUI, invece installando CuraEngine si ha a disposizione il tool da riga di comando per interfacciarsi con il software).

#### Problemi riscontrati e soluzioni

### Punto di situazione del lavoro

Analisi dei mezzi/dominio e Gantt

## Programma per la prossima volta

- Continuare il Gantt preventivo
- Continuare analisi del dominio/dei mezzi