

# Diario progetto G-Gen

---

**Data : 18 gennaio 2018**

**Autore : Cristiano Colangelo**

**Luogo: SAM Trevano**

## Lavori svolti

---

- Analisi del dominio/dei mezzi
  - <http://potrace.sourceforge.net/> (per la conversione da raster a SVG)
    - <http://potrace.sourceforge.net/faq.html> questo è utile perchè indica le cose più importanti da sapere sul tool, in particolare perchè non include l'uso del png (vecchia filosofia unix, write programs that do only one thing and do it well)
    - Esempio di utilizzo: `potrace -b svg winnie.bmp -o winnie.svg`
  - <https://github.com/vishpat/svg2gcode> (per la conversione da SVG a G-Code)
  - <https://github.com/pjpscriv/py-svg2gcode> (fork del precedente)
  - <https://laur3k.github.io/lw.raster-to-gcode/dist/example/> (per convertire da SVG a G-Code)
  - <https://www.docker.com/> (per il server)
  - <https://www.upguard.com/articles/docker-vs-vagrant> (docker vs vagrant)
  - <https://stackoverflow.com/questions/17989306/what-does-docker-add-to-lxc-tools-the-userspace-lxc-tools> (docker)

## 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