

# Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	martedì, 25 settembre 2018

## Lavori svolti

Le prime ore di lezione abbiamo rinunciato ad un po' di tempo per i progetti per poter discutere con la classe della gita del quarto anno.

Una volta finito di discutere e ricominciato a lavorare sul progetto mi sono documentato su come fare un access point su linux attraverso un adattatore USB Wireless.

La maggior parte delle informazioni le ho prese da qui:

[http://guide.debianizzati.org/index.php/Wireless\\_Access\\_Point\\_\(WAP\)\\_personalizzato](http://guide.debianizzati.org/index.php/Wireless_Access_Point_(WAP)_personalizzato)

<https://wiki.gentoo.org/wiki/Hostapd>

Ho installato Hostapd su raspian e ho creato un access point senza la connessione internet, devo ancora capire come fare a vedere tutti i MAC Address sulla rete senza che i dispositivi debbano per forza collegarsi a me.

Intanto ho anche trovato un sito web da andare a interrogare con il mio applicativo web per scoprire il device name dei MAC Address che si collegano al mio access point.

<https://macvendors.com/>

E qui le rispettive API per l'implementazione:

<https://macvendors.com/api>

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Secondo la mia preventiva pianificazione sono in orario.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire di configurare l'access point.