

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	10.09.2018

## Lavori svolti

Oggi mi sono messo nel tavolo con Elia per analizzare il file csv e trasformarlo in una tabella. Abbiamo visto che il file csv contiene moltissime informazioni circa i partecipanti all'evento (ci sono circa 20-25 colonne) e che manca un numero identificativo. Quindi abbiamo importato il file su PHPMyAdmin per creare il database (formato inizialmente da una sola tabella) facendo in modo che venga creata una tabella ID auto-incrementale che funga da chiave primaria. Poi abbiamo cominciato a scrivere una procedura per far sì che quando il file csv sarà modificato, dopo aver fatto l'import la chiave primaria venga gestita automaticamente (se per esempio è stato eliminato il partecipante numero 34, nel database non ci dovrà essere lo spazio vuoto). Questa parte di lavoro l'ha continuata Elia, io ho cominciato a fare il mio webserver (che poi passerò anche agli altri) usando un sistema di tipo WAMP. Ho prima scaricato e configurato Apache (2.4, VC 14). Poi ho installato PHP (7.0.31) e MySQL (5.7.23). Ho anche installato PHPMyAdmin. Mi sono basato sulle versioni del server infomaniak, che ho trovato all'indirizzo [www.samtinfo.ch/phpinfo](http://www.samtinfo.ch/phpinfo). Alla fine della lezione il webserver è funzionante.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il servizio PHPMyAdmin inizialmente non funzionava e generava un errore legato ai cookie perché non avevo impostato la variabile \$cfg nel file config.inc.php, che è la variabile che contiene una chiave per l'autenticazione dei cookies.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Siamo nei piani previsti settimana scorsa

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Domani dovremo finire la gestione dell'identificatore e fare il mockup del sito.