

# Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	18.03.2020

## Lavori svolti

Oggi come da programma ho continuato con la creazione del PDF tramite la libreria TCPDF. Ho iniziato stravolgendo completamente la gestione delle motivazioni in quanto ho scoperto che in una stringa multi linea si possono stampare gli elementi di un oggetto ma non gli indici di un array quindi la seguente stringa funziona:

```
$content = <<<EOF
    <tag></tag>
    <tag>$variabile->elemento</tag>
EOF;
```

Mentre questa ritorna errore:

```
$content = <<<EOF
    <tag></tag>
    <tag>$variabile[chiave]</tag>
EOF;
```

Grazie a ciò ho potuto creare tre array, corrispondenti alle tre sezioni, che contengono un elemento per ogni riga della rispettiva tabella.

```
$a = array("A1" => "", "A2" => "", ...);
$b = array("B1" => "", "B2" => "", ...);
$c = array("C1" => "", "C2" => "", ...);
```

Se c'è una motivazione collegata al punto la aggiungo all'array alla chiave corrispondente così che poi dopo trasformerò l'array in oggetto tramite un casting e poi stampo gli elementi. Se vi è una motivazione collegata questa verrà inserita nella tabella altrimenti verrà stampata una stringa vuota (come si vede nell'array sopra).

Così facendo ho terminato la generazione del PDF.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho riscontrato problemi.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima volta voglio collegare il pdf alle pagine del docente e fare dei test più accurati.