

Word Clock | Diario di lavoro - 10.04.2019

Gabriele Alessi, Mattia Lazzaroni, Paolo Weishaupt

Canobbio, 10.04.2019

Lavori svolti

Durante questa giornata abbiamo principalmente continuato con l'implementazione del word clock. Nel frattempo Gabriele ha anche riguardato la documentazione e aggiunto delle foto per la progettazione della scatola del word clock.

Le seguenti sono le parti su cui si è lavorato maggiormente:

```
//Illuminazione dei pallini
diff = minute - int(minute / 10) * 10;

//Minuti
if(meno == false) {

    if(minute % 5 != 0){
        generateWord(0, 1, 1, white);
        generateWord(0, 2, 2, black);
    }
    else{
        generateWord(0, 1, 6, black);
    }

    if(diff != 0 && diff != 5) {
        //+ on
        //genWord(20, 6, 6, on);
        generateWord(0, 3, 3, white);
        generateWord(0, 4, 6, black);
    }
}
```

Inoltre è stata implementata la funzione della parola "pausa".

```
int pausaHour = hour;

//PAUSA
//Mattino
Serial.println(hour);
Serial.println(minute);
if((pausaHour == 9 && minute >= 50) || (pausaHour == 10 && minute >= 0 && minute
< 2)){
    generateWord(0, 8, 12, green);
}
else if(pausaHour == 10 && minute >= 2 && minute <= 4){
```

```
    generateWord(0, 8, 12, red);
}
//Pomeriggio
else if(pausaHour == 14 && minute >= 45 && minute <= 56){
    generateWord(0, 8, 12, green);
}
else if(pausaHour == 14 && minute >= 57 && minute <= 59){
    generateWord(0, 8, 12, red);
}
//Non pausa
else{
    generateWord(0, 8, 12, black);
}
```

Orario	Lavori svolti
--------	---------------

13:15 - 16:30	Implementazione
---------------	-----------------

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuazione implementazione, documentazione e revisione dei codici sorgente.