

# Word Clock | Diario di lavoro - 29.03.2019

---

Gabriele Alessi, Mattia Lazzaroni, Paolo Weishaupt

Canobbio, 29.03.2019

## Lavori svolti

Durante questa giornata Mattia e Paolo hanno continuato con l'implementazione del word clock. Però non ci sono stati particolari progressi, bensì sono stati riscontrati dei problemi che verranno prossimamente gestiti. Nel frattempo Gabriele si è occupato della gestione generale del progetto, riguardando la documentazione e il codice, rifacendo i diari e aiutando nell'implementazione.

```
void printTime(int hour, int minute, int second) {
    int diff;
    boolean meno = false;

    if(minute < 35){
        meno = false;
    }else{
        meno = true;
        hour += 1;
    }

    if ((hour != 1 && hour != 13 && hour != 12 && hour != 24) || minute >= 35) {
        generateWord(1, 2, 5, red);
        generateWord(1, 7, 8, red);
    }
}
```

Questa è una delle parti di codice su cui si è maggiormente lavorato, dove si impostano i minuti da stampare e l'occasione in cui bisogna stampare "sono le".

Orario	Lavori svolti
13:15 - 16:30	Implementazione

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ci sono i seguenti problemi:

- Da perfezionare l'implementazione degli orari per mezzanotte e mezzogiorno ("Sono le mezzogiorno").
- Il dispositivo Fishino a un certo punto ha cominciato a scaldarsi emanando un odore di bruciato (non è la prima volta).
- I secondi ancora non funzionano perfettamente (all'avvio non sono accesi quelli correnti).
- È ancora da definire la questione dei minuti da 55 a 00 e i minuti che si aggiungono/diminuiscono (i +/- in alto della tabella).

- Ci sono altri problemi riguardo il Fishino: ad esempio a Mattia e Paolo è uscita la schermata di errore di Windows quando hanno attaccato il dispositivo nei loro PC.

Soluzioni:

- Da cambiare l'implementazione di "mezzanotte" e "mezzogiorno" aggiungendo delle condizioni proprie.
- Chiederemo al docente responsabile per quanto riguarda i problemi che il Fishino genera.
- Alla fine della giornata i secondi sono stati implementati correttamente.
- I minuti sotto a 55 funzionano tutti, la prossima volta definiremo i restanti.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sarebbe necessario continuare con la documentazione, ma con l'implementazione siamo avanti.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuazione implementazione, documentazione e revisione dei codici sorgente.