

Word Clock | Diario di lavoro - 03.04.2019

Gabriele Alessi, Mattia Lazzaroni, Paolo Weishaupt

Canobbio, 03.04.2019

Lavori svolti

Durante questa giornata non ci sono stati particolari progressi, visto che inizialmente abbiamo avuto problemi a connettere il word clock e poi ci siamo bloccati in problemi simili a quelli riscontrati settimana scorsa. Nel frattempo Gabriele ha messo a posto tutti i diari così che siano presentati a regola d'arte.

```
if (! rtc.begin()) { //verifico la presenza dell'RTC
  Serial.println("Impossibile trovare RTC");
  while (1);
}

if (! rtc.isrunning()) { //verifico funzionamento dell'RTC
  Serial.println("RTC non è in funzione!");
  //inserisce l'orario del computer durante la compilazione
  rtc.adjust(DateTime(F(__DATE__), F(__TIME__)));
  // Se vuoi un orario personalizzato, togli il commento alla riga successiva
  // l'orario: ANNO, MESE, GIORNI, ORA, MINUTI, SECONDI
  //rtc.adjust(DateTime(2014, 1, 12, 18, 0, 0));
}
```

Ci sono stati problemi con questa porzione di codice, in quanto veniva segnalato che il RTC non era disponibile, invece esso risultava connesso correttamente e, dopo un po' di debug, siamo riusciti a risolvere l'inghippo.

Orario	Lavori svolti
13:15 - 16:30	Implementazione

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

I problemi sono bene o male quelli della volta scorsa. È necessario proseguire con la documentazione e risolvere questi problemi, perché ci siamo un po' bloccati sottovalutando la situazione.

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.