

# Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	13.02.2020

## Lavori svolti

Per oggi, il primo lavoro che ho fatto è cercare di trovare l'errore del test che ieri falliva in continuazione.

Ho trovato l'errore, che non era nella classe ma era nel test. Durante il test non inviavo il byte corretto di inizializzazione, ma inviavo 1. Questo non faceva iniziare la lettura del comando e continuava ad aspettare il metodo l'inizio del comando.

```
/**
 * First byte test value.
 */
private static final byte BYTE_TEST_VALUE = (byte) 43;
```

Modificando il codice come indicato sopra (cioè inviando byte di selezione fra comando o risposta) il test veniva eseguito correttamente.

Dopo di che ho iniziato a scrivere la parte di documentazione relativa alla progettazione del protocollo.

Dopo di che ho aggiunto i seguenti metodi alla classe **SerialCommunication**:

- isSameSequence()  
Serve per controllare che la sequenza sia la stessa in entrambi gli oggetti.
- isSameSequenceType()  
Serve per controllare che il tipo di sequenza sia lo stesso in entrambi gli oggetti.
- isSame()  
Serve per controllare che il tipo di sequenza e la sequenza siano gli stessi in entrambi gli oggetti.
- equals()  
Serve per comparare che il tipo di sequenza e la sequenza ed il messaggio siano gli stessi.

Infine ho iniziato a progettare e scrivere la classe **SerialCommand**, la quale rappresenta tutti i comandi.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in linea con la pianificazione (attività 12)

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire le classi relative al **SerialCommand** e **SerialResponse**.