

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	14.12.2018

Lavori svolti

Nemanja Stojanovic:

Si è occupato di fare la libreria del Buzzer. Nella libreria del buzzer ha creato un metodo che semplicemente accende il buzzer (HIGH) e un metodo che lo spegne (LOW). Poi ha creato un metodo che calcola la frequenza che verrà applicata in base al valore del potenziometro.

Thor D  blin:

Si   occupato di fare la libreria del potenziometro. Nella libreria del potenziometro viene semplicemente ritornato il valore del potenziometro.

```
int sensorValue=0;
int sensorrrr=0;

void setup()
{
    pinMode(1, OUTPUT);
}

void loop()
{
    sensorValue = analogRead(1); // Which corresponds to P2
    //tone(1, 1600/1024*sensorValue);
    if(sensorValue > 500 ){
        digitalWrite(1, HIGH);
    }else{
        digitalWrite(1, LOW);
    }
    //delay(sensorValue);
    /*digitalWrite(4, LOW);
    delay(sensorValue);*/
}
```

Siamo riusciti a far funzionare il buzzer e il potenziometro assieme. Pi  tardi abbiamo iniziato a fare le librerie, una del potenziometro e una del Buzzer. Pi  tardi la libreria del potenziometro verr  inclusa in quella del Buzzer.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Quando vengono incluse le librerie in Arduino esso ci mostra l'errore seguente:

```
no matching function for call to 'Buzzer::Buzzer()'
exit status 1
no matching function for call to 'Buzzer::Buzzer()'
```

Su internet abbiamo trovato un sito che dice di creare un file “keywords.txt” con i valori seguenti:

```
Buzzer KEYWORD1
Buzzer KEYWORD2
setOnBuzzer KEYWORD2
setOffBuzzer KEYWORD2
frequence KEYWORD2
setOnBuzzerFrequence KEYWORD2
```

Ma neanche questo ha risolto il problema.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Siamo indietro con l’implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Mettere apposto il problema e creare la guida.