

## **COMANDO MOTORE CC IN PWM CON SEGNALE LED**

Docenti: Proff. Fattori Nicholas – Leoni Walter

```
int puls = 13;  
int pinPWM = 11;  
int PWMValore = 53;  
boolean rilascio = true;  
  
void setup() {  
    //niente da segnalare  
}  
  
void loop() {  
    if ((digitalRead(puls) == HIGH) && (rilascio== true)) {  
        rilascio= false;  
        analogWrite(pinPWM, PWMValore);  
        delay(55);  
        analogWrite(pinPWM, 0);  
    }  
    if (digitalRead(puls) == LOW) {  
        rilascio = true;  
    }  
}
```