

# **Controllo di Temperatura e Umidità mediante DHT11**

Realizzare un controllo di temperatura e umidità mediante il dispositivo DHT11.

---

# **Misura di Temperatura mediante TMP36 [Tinkercad]**

Realizzare un controllo di temperatura mediante il dispositivo TMP36. Il TMP36 è il sensore di temperatura presente sul simulatore tinkercad.

---

# **Controllo di Temperatura mediante LM35**

Realizzare un controllo di temperatura mediante il dispositivo LM35.

---

# Controllare un LED mediante Smartphone

Controllare un Led mediante Smartphone mediante il modulo HC06

---

## Arduino Pirati dei Caraibi

Come riprodurre la melodia del famoso videogioco utilizzando la piattaforma Arduino.

---

## Arduino SuperMario

Come riprodurre la melodia del famoso videogioco utilizzando la piattaforma Arduino.

---

## Arduino Happy Birthday

Realizzare un bigliettino di auguri di buon compleanno utilizzando la piattaforma Arduino.

---

# **Il Sensore di Parcheggio**

Come creare un sensore di parcheggio utilizzando Arduino

---

# **Il Motore passo-passo (Stepper)**

Pilotare un motore passo-passo tramite Arduino

---

# **Controllare un Servo Motore tramite Joystick**

Come controllare un servomotore utilizzando un Joystick per Arduino