

# **Controllo di un LED Mediante Telecomando SAMSUNG**

Controllo ON/OFF di un LED mediante il telecomando di una SMART TV SAMSUNG ad infrarossi.

---

# **Controllo di un LED Mediante Telecomando ELEG00**

Controllo ON/OFF di un LED mediante il telecomando ELEG00 ad infrarossi.

---

# **Come Installare una Libreria (IRremote Library)**

Installare una libreria per la gestione del telecomando ad infrarossi (IRremote Library).

---

# **Password di accesso con**

# **Keypad 4x4 e Arduino – (Tinkercad)**

Utilizzo di un keypad 4x4 per l'accensione di un led mediante una relativa password di accesso (lunga 4 caratteri). Simulazione basata sull'utilizzo del software Tinkercad.

---

# **Controllo di un LED Mediante Telecomando Infrarossi – (Tinkercad)**

Controllo ON/OFF di un LED mediante il telecomando ad infrarossi. Simulazione basata sull'utilizzo del software Tinkercad.

---

# **Comando di una Lampada Mediante Relè – (Tinkercad)**

Comando di una Lampada mediante un relè. Simulazione basata sull'utilizzo del software Tinkercad.

---

# Controllo di un LED mediante Monitor Seriale

Controllo di un LED mediante monitor Seriale

---

## ARDWARE #16 Carica e Scarica di un Condensatore. Visualizzare i tempi con i LED.

Analizzare la carica e la scarica di un condensatore visualizzando i relativi tempi mediante due differenti LED

---

## Carica di un Condensatore

Carica di un condensatore

---

## Controllo di Temperatura e

# Umidità mediante DHT11

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