

# 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.

---

# **Tinkercad un simulatore Online per Arduino**

Utilizzare il simulatore online Tinkercad per emulare l'ambiente Arduino facendo lampeggiare un led.

---

# 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

---

## La Morra Cinese con Arduino

Implementazione digitale della classica morra cinese.

Un progetto realizzato dagli alunni della classe 3ATLC

dell'Istituto Tecnico Industriale Enrico Mattei di Urbino:

- Brincivalli Leonardo
- Castelluccio Simone