

# App Inventor – Emoticon

Realizzazione di una applicazione Android per riprodurre delle emoticon attraverso la pressione di pulsanti

---

## 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 bastata 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