

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