

ARDWARE #3 Porta Logica NOT 74HC04

Utilizzare la porta logica NOT (74HC04)

ARDWARE #2 Logica booleana con interruttori

Conoscere la logica booleana (NOT, AND, OR) utilizzando semplici interruttori ed Arduino come alimentatore.

ARDWARE #1 I Led Arcobaleno

Utilizzare Arduino come alimentatore per gestire 5 led arcobaleno (rosso, blu, arancione, giallo, verde)

Le frecce dell'AUDI con Arduino

Realizzare una sequenza come quella delle frecce dell'AUDI che si accende alla pressione di un pulsante

Realizzare una Pila con una Patata

Realizzare una Pila con una Patata ed accendere un LED.

Blinking Led Senza Delay: MILLIS()

Realizzazione del classico blinking led senza utilizzare la funzione Delay

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.

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.

Tinkercad un simulatore Online per Arduino

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