

ARDWARE #4 Porta Logica AND 74HC08

Utilizzare la porta logica AND (74HC08)

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)

ARDWARE #0 Come collegare le resistenze sulla Breadboard?

Imparare come realizzare semplici circuiti resistiti sulla breadboard.

Le frecce dell'AUDI con Arduino

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

Come utilizzare Android Explore IoT Kit con visualizzazione dati sul cloud

Realizzare il primo sketch per acquisire Temperatura e Umidità e visualizzare tali grandezze sul Cloud

Come Utilizzare il Monitor Seriale per Determinare se un Pulsante Funziona

Utilizzare il monitor seriale di Arduino per avviare una comunicazione dati Arduino-PC e comprendere se un pulsante funziona oppure no

Inversione di polarità tramite pulsante (Tinkercad)

Comando di una campanella scolastica mediante un relè ed un pulsante.

Arduino Explore IoT Kit

Unboxing del nuovissimo Arduino Explore IoT Kit