

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.

Inversione di polarità tramite pulsante (Tinkercad)

Comando di una campanella scolastica mediante un relè ed un

pulsante.

Tinkercad un simulatore Online per Arduino

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