

# Barra LED (Knight Rider) [Avanzato]

Realizzazione della barra LED utilizzata nella serie TV Knight Rider.

---

# Barra LED (Knight Rider)

Realizzazione di una barra LED modello supercar (Knight Rider).

---

# Il Semaforo

Realizzazione di un semplice semaforo utilizzando Arduino

---

# Blinking led [Avanzato]

Realizzazione, su breadboard, di un led che lampeggi ad una frequenza specifica (e.g., 1Hz) su un un PIN differente dal 13

---

# Blinking led

Realizzazione di un led che lampeggi ad una frequenza specifica (e.g., 1Hz)

---

## Caricare il primo programma (Blinking Led)

Utilizzare il Software Arduino per caricare il primo programma e fare lampeggiare un LED

---

## Variabili Locali e Globali

Comprendere cosa è una variabile e quali sono le differenze tra variabili locali e globali.

---

## Le Funzioni Setup() e Loop()

Conoscere le caratteristiche principali delle funzioni Setup() e Loop()

---

# **Come installare l'ambiente Software di Arduino**

Installare il Software Arduino

---

## **Caratteristiche Hardware**

Conoscere le principali caratteristiche Hardware di Arduino