

# Arduino e i 6 PIN Digitali Segreti

Scoprire ed utilizzare i 6 pin segreti di Arduino nel proprio progetto.

---

## Crepuscolare [Avanzato] (Smart Lamp)

Accensione automatica di un LED al diminuire dell'intensità di luce rilevata.

---

## Crepuscolare (Smart Lamp)

Accensione automatica di un LED al diminuire dell'intensità di luce rilevata.

---

## Controllo di un LED mediante un Potenziometro

Controllo della luminosità emessa da un LED mediante

potenziometro

---

## **Pulsante come Interruttore**

Utilizzo di un pulsante come interruttore per l'accensione di un led (stato ON/OFF)

---

## **LED e Pulsante**

Accensione di un LED mediante un pulsante.

---

## **IL LED RGB**

Accensione di un LED RGB (Red Green Blue) .

---

## **Buzzer Passivo**

Realizzazione di un semplice segnalatore acustico (basato su un buzzer passivo).

---

# Buzzer Attivo

Realizzazione di un semplice segnalatore acustico (basato su un buzzer attivo).

---

# Fading led

Accensione e spegnimento di un LED con dissolvenza (fading).