

# **Pilotare un Servo Motore tramite Potenzimetro**

Ruotare un Servo Motore tramite un potenziometro

---

## **Il Servomotore**

Realizzazione di un semplice comando di un servomotore

---

## **Azionare un Motore a CC con il Transistor**

Realizzazione di un semplice comando di un servomotore

---

## **Come Collegare un Display LCD ad Arduino**

Utilizzare un Display LCD 16x2 (basato su un Driver Hitachi HD44780).

---

# **Creare funzioni con Arduino ... per un Display a 7 Segmenti**

Creare una serie di funzioni con Arduino per utilizzare un display a 7 segmenti .

---

## **1..2..3.. Il Display a 7 Segmenti**

Utilizzo di un Display a 7 Segmenti

---

## **Il Sensore di Presenza**

Come utilizzare il sensore di presenza HC-SR501 (PIR)

---

## **Collegare più Sensori**

# Ultrasuoni ad Arduino

Utilizzare simultaneamente due sensori a ultrasuoni (HC-SR04).

---

## Il Sensore a Ultrasuoni

Utilizzare un Sensore a Ultrasuoni (HC-SR04) per misurare la distanza.

---

## Le Funzioni `digitalWrite`, `digitalRead`, `analogWrite` e `analogRead`

Imparare ad utilizzare le principali funzioni di Arduino