

# Arduino Jingle Bells

Come riprodurre la melodia "Jingle Bells" utilizzando la piattaforma Arduino.

---

# Arduino Merry Christmas

Come riprodurre la melodia Merry Christmas utilizzando la piattaforma Arduino.

---

# Creare un richiamo per Birdwatching tramite Arduino e lettore MP3 DFPlayer Mini

Realizzare un richiamo per Birdwatching evoluto tramite lettore MP3 DFPlayer Mini, Arduino, display LCD, TM1637 e ricevitore IR

---

# Il Cestino Smart

Realizzare un cestino intelligente: per aprirlo basta avvicinare la mano nel fianco senza bisogno di toccarlo. Si

apre e si chiude da solo.

---

## **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

---

# Quanto Tempo Hai Premuto il Pulsante?

Realizzazione del classico blinking led senza utilizzare la funzione Delay

---

# 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

---

# Mappa Concettuale di Arduino

Mappa concettuale di Arduino utile per studenti, DSA, BES, e curiosi vari.