

# La Morra Cinese con Arduino

Implementazione digitale della classica morra cinese.

Un progetto realizzato dagli alunni della classe 3ATLC dell'Istituto Tecnico Industriale Enrico Mattei di Urbino:

- Brincivalli Leonardo
  - Castelluccio Simone
- 

## Misura di Temperatura mediante TMP36 [Tinkercad]

Realizzare un controllo di temperatura mediante il dispositivo TMP36. Il TMP36 è il sensore di temperatura presente sul simulatore tinkercad.

---

## Controllo di Temperatura mediante LM35

Realizzare un controllo di temperatura mediante il dispositivo LM35.

---

# Controllare un LED mediante Smartphone

Controllare un Led mediante Smartphone mediante il modulo HC06

---

## App Inventor – Bluetooth HC06 – LED

Realizzazione di una applicazione Android per la comunicazione Smartphone-Android mediante protocollo bluetooth per il comando di un singolo LED (ON/OFF).

---

## App Inventor – Splash Screen

Creazione di uno Splash Screen per la customizzazione delle proprie applicazioni

---

## App Inventor – Man on the Floor

Realizzazione di una applicazione Android per la rilevazione

di cadute e svenimenti

---

## **Arduino Pirati dei Caraibi**

Come riprodurre la melodia del famoso videogioco utilizzando la piattaforma Arduino.

---

## **Arduino SuperMario**

Come riprodurre la melodia del famoso videogioco utilizzando la piattaforma Arduino.

---

## **Arduino Happy Birthday**

Realizzare un bigliettino di auguri di buon compleanno utilizzando la piattaforma Arduino.