



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://gjc.it>)

[Home](#) > LA MACCHINA DEI COCKTAIL

---

## Project Location

**Country:** Italy  
**City:** GIULIANOVA

## Organization

**Organization Name:** ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "VINCENZO CERULLI"  
**Organization Type:** School  
**Specify:** il progetto è stato autofinanziato

## Website

[www.robodidattica.net/downloads/](http://www.robodidattica.net/downloads/)

## Privacy Law

Consenso al trattamento dei dati personali

**Do you authorize the FMD to the treatment of your personal data?:** I do authorize the FMD to the

## Project Type

Education up to 18 years

## Project Description

### Description Frase (max. 500 characters):

Il progetto propone agli studenti un modo "diverso" di gestire lo smartphone, ovvero quello di utilizzarlo come uno strumento per governare un processo automatico imparando anche a realizzare una App per sistemi Android.

### Project Summary (max. 2000 characters):

Il progetto ha avuto come obiettivo quello di creare un automatismo in grado di scegliere un

cocktail direttamente da smartphone (android) e realizzarlo in automatico.

## How long has your project been running?

2017-06-01 00:00:00

## Objectives and Innovative Aspects

L'obiettivo principale è stato quello di veicolare lo studio della mecatronica stimolando l'interesse e il coinvolgimento degli studenti nella progettazione e realizzazione di un dispositivo che sfrutta tutti i principi dell'automazione moderna che vanno dalle telecomunicazioni alla robotica industriale/educativa ovviamente senza pretese e con una prevalente visione in chiave didattica.

## Results

**Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. Coinvolgi (max. 2000 characters):**

**How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):**

Il progetto  
degli Esa

## Sustainability

**What is the full duration of your project (from beginning to end)?:** Less than 1 year

**What is the approximate total budget for your project (in Euro)?:** Less than 10.000 Euro

**What is the source of funding for your project?:** Other

**Is your project economically self sufficient now?:** Yes

**Since when?:** 2017-01-01 00:00:00

**When is it expected to become self-sufficient?:** 2017-06-01 00:00:00

## Transferability

**Has your project been replicated/adapted elsewhere?:** Yes

**Where? By whom?:** il progetto potrebbe essere replicato da altre istituzioni scolastiche. Potrebbe essere anche ad una azienda per la realizzazione a norma di legge.

**What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):**

Sicuramente spesso sono  
successo scolastico inter  
classe.

**Are you available to help others to start or work on similar projects?:** Yes

## Background Information

**Attachments:**  [la\\_macchina\\_dei\\_cocktail.docx](#) [1]

[app](#) [2] [Cocktail con Arduino](#) [3] [Robotica](#) [4]

Fondazione Mondo Digitale  
Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 · Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482  
del 26/04/2007.

[Privacy Policy](#)

---

**Source URL:** <https://gjc.it/en/progetti/la-macchina-dei-cocktail>

#### **Links**

- [1] [https://gjc.it/sites/default/files/la\\_macchina\\_dei\\_cocktail.docx](https://gjc.it/sites/default/files/la_macchina_dei_cocktail.docx)
- [2] <https://gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/app>
- [3] <https://gjc.it/en/keywords-separate-commas/cocktail-con-arduino>
- [4] <https://gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robotica>