



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<http://2017.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 use of my personal data.**

## 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'obbiettivo 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. (max. 2000 characters):**

Coinvolgimento del gruppo classe e interazione con altri dipartimenti dell'istituzione scolastica.

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

Il progetto ha coinvolto tutta la classe ed è poi stato oggetto di discussione nella sessione orale degli Esami di Stato dello scorso anno scolastico.

### **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 proposto 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 le buone idee e quindi le buone pratiche che determinano il successo scolastico inteso come risultati di apprendimento e coinvolgimento del gruppo 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:** <http://2017.gjc.it/en/progetti/la-macchina-dei-cocktail>

**Links**

[1] [http://2017.gjc.it/sites/default/files/la\\_macchina\\_dei\\_cocktail.docx](http://2017.gjc.it/sites/default/files/la_macchina_dei_cocktail.docx)

[2] <http://2017.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/app>

[3] <http://2017.gjc.it/en/keywords-separate-commas/cocktail-con-arduino>

[4] <http://2017.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robotica>