



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

Publicata su *Global Junior Challenge* (<https://www.gjc.it>)

[Home](#) > LA MACCHINA DEI COCKTAIL

---

## Paese, Città/Regione

**Paese:** Italy

**Città:** GIULIANOVA

## Organizzazione

**Nome dell'ente o associazione:** ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "VINCENZO CERULLI"

**Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto:** School

**Specify:** il progetto è stato autofinanziato

## Sito Web

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

## Legge sulla privacy

Consenso al trattamento dei dati personali

**Acconsenti al trattamento dei dati personali?:** Autorizzo la FMD al trattamento dei miei dati personali

## Tipo di progetto

Educazione fino ai 18 anni

## Descrizione del progetto

**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.

## Da quando è funzionante il vostro progetto?

2017-06-01 00:00:00

## Obiettivi ed elementi di innovazione

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.

## Risultati

**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

## Sostenibilità

**What is the full duration of your project (from beginning to end)?:** Meno di 1 anno

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

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

**Il progetto è economicamente autosufficiente?:** Sì

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

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

## Trasferibilità

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

**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?:** Sì

## Informazioni aggiuntive

**Allegati:**  [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](#)

---

**URL di origine:** <https://www.gjc.it/progetti/la-macchina-dei-cocktail>

### **Collegamenti**

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