



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (<http://2017.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/

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'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.

Risultati

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.

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 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?:

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: <http://2017.gjc.it/it/progetti/la-macchina-dei-cocktail>

Collegamenti

[1] http://2017.gjc.it/sites/default/files/la_macchina_dei_cocktail.docx

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

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

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