Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

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/

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'obbiettivo principale è stato quello di veicolare lo studio della meccatronica 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): Coinvolgi

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters): Il progett 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 esse anche ad una azienda per la realizzazione a norma di legge.
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters): Sicuramente spesso so successo scolastico inte 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://www.gjc.it/en/progetti/la-macchina-dei-cocktail

Links
[1] https://www.gjc.it/sites/default/files/la_macchina_dei_cocktail.docx
[2] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/app
[3] https://www.gjc.it/en/keywords-separate-commas/cocktail-con-arduino
[4] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robotica