Global Junior Challenge
Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (https://gjc.it)

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 perso

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 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.

Risultati

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 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 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?: 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://gjc.it/progetti/la-macchina-dei-cocktail

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