Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

Project Location

Country: Italy
City: Nocera Inferiore-Campania

Organization

Organization Name: I.I.S. “G.Marconi” – Nocera Inferiore
Organization Type: School

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):

Mini robot per la didattica e applicazioni IOT

Project Summary (max. 2000 characters):

Il progetto mette insieme competenze di elettronica, di Robotica e di programmazione su Arduino UNO e Arduino Yun. Utilizzando i moduli Arduino con i suoi moduli di espansione sono stati realizzati tre robot esploratori , robot line follower e robot ardosumo.

How long has your project been running?

2015-12-01 00:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Trasferimento di competenze tecnologiche per la realizzazione di manufatti robotici e applicazioni IOT su microcontrollori di ultima generazione

Results

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters): Il progetto settore el diversifica ottenere

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

- 20-

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
Specify: Fondi scolastici
Is your project economically self sufficient now?: Yes

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: Yes
Where? By whom?: Laboratori didattici Romecup 2017
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters): Acquisizione di compete su microcontrollori di ult

Are you available to help others to start or work on similar projects?: Yes

Background Information

Future plans and wish list (max. 750 characters): Potenziamento delle attività di formazione per la pr elettronica in ambito IOT e di robotica con l'istituzio specifiche di settore. Occorrerebbero fondi econom

APPIOT [1]

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/mini-robot-la-didattica-e-applicazioni-iot-%E2%80%93-citt%C3%A0-della-scienza-%E2%80%93-napoli

Links
[1] https://www.gjc.it/en/keywords-separate-commas/appiot