Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

Paese, Città/Regione

Paese: Italy
Città: Rome

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: Alessio & Davide
Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto: Other
Specify: Autofinanziamento

Sito Web

http://www.davidealoisi.it/l-e-o/

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 29 anni

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Il progetto consiste in una piattaforma tecnologica modulare progettata per l'istruzione di scuole elementari, medie e superiori inoltre il suo utilizzo non è ristretto solamente all’ambiente scolastico, ma può essere utilizzato da chiunque come un qualsiasi kit di Arduino, infatti, L.E.O. è compatibile con la maggior parte delle shield di Arduino in commercio.

Project Summary (max. 2000 characters):

Siamo due ragazzi che conoscono da tempo il modo della robotica e dopo aver avuto esperienze come insegnanti di robotica con ragazzi di tutte le fasce d'età, abbiamo pensato di sviluppare un robot che facilitasse l'insegnamento di molte materie come per esempio: informatica, matematica, geografia, fisica, geometria…

Per chi ha già delle basi di elettronica ed informatica, L.E.O. è progettato in modo da poter essere personalizzato in tutti i modi sia dal punto di vista del hardware che del software.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2017-07-01 00:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

L'obiettivo è creare una piattaforma multidisciplinare utile per l'apprendimento all'interno delle scuole ed anche fuori.

Risultati

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters): L'attuale

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

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?: 2017-09-01 00:00:00

Trasferibilità

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: Sì
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters): I punti di forza di L.E.O. svariate materie scolast

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

Informazioni aggiuntive

Allegati:
- 1.jpg [1]
- 3.jpg [2]
- img_5440.jpg [3]
- img_5442.jpg [4]

immagine2.png [6]
img_5443.jpg [5]
senzanome3.png [7]
scuola primaria [8] scuola secondaria [9] robotica educativa [10] arduino [11] open source [12] modulare [13]

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/leo

Collegamenti
[1] https://gjc.it/sites/default/files/1.jpg
[2] https://gjc.it/sites/default/files/3_2.jpg
[3] https://gjc.it/sites/default/files/img_5440.jpg
[4] https://gjc.it/sites/default/files/img_5442.jpg
[5] https://gjc.it/sites/default/files/img_5443.jpg
[6] https://gjc.it/sites/default/files/immagine2.png
[7] https://gjc.it/sites/default/files/senzanome3.png
[8] https://gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/scuola-primaria-0
[9] https://gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/scuola-secondaria
[10] https://gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robotica-educativa
[11] https://gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/arduino
[12] https://gjc.it/category/keywords-separate-with-commas/open-source
[13] https://gjc.it/keywords-separate-commas/modulare