



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Publicata su *Global Junior Challenge* (<https://gjc.it>)

[Home](#) > L.E.O.

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 personali

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. L'attuale (max. 2000 characters):

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

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. svariante 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](#)
 [senzanome3.png](#) [7]

[5] [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>