



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

Publicata su *Global Junior Challenge* (<http://2017.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. (max. 2000 characters):**

L'attuale prototipo sta riscuotendo feedback positivi da parte di insegnanti e studenti.

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

Il progetto non è stato ancora diffuso.

### **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. sono la facilità di utilizzo per l'apprendimento base/avanzato di svariate materie scolastiche come robotica, elettronica, informatica, etc....

## 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]



[img\\_5443.jpg](#) [5]



[immagine2.png](#) [6]



[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:** <http://2017.gjc.it/it/progetti/leo>

### Collegamenti

[1] <http://2017.gjc.it/sites/default/files/1.jpg>

[2] [http://2017.gjc.it/sites/default/files/3\\_2.jpg](http://2017.gjc.it/sites/default/files/3_2.jpg)

[3] [http://2017.gjc.it/sites/default/files/img\\_5440.jpg](http://2017.gjc.it/sites/default/files/img_5440.jpg)

[4] [http://2017.gjc.it/sites/default/files/img\\_5442.jpg](http://2017.gjc.it/sites/default/files/img_5442.jpg)

[5] [http://2017.gjc.it/sites/default/files/img\\_5443.jpg](http://2017.gjc.it/sites/default/files/img_5443.jpg)

[6] <http://2017.gjc.it/sites/default/files/immagine2.png>

[7] <http://2017.gjc.it/sites/default/files/senzanome3.png>

[8] <http://2017.gjc.it/it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/scuola-primaria-0>

[9] <http://2017.gjc.it/it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/scuola-secondaria>

[10] <http://2017.gjc.it/it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robotica-educativa>

[11] <http://2017.gjc.it/it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/arduino>

[12] <http://2017.gjc.it/it/category/keywords-separate-with-commas/open-source>

[13] <http://2017.gjc.it/it/keywords-separate-commas/modulare>