



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (<http://2017.gjc.it>)

[Home](#) > Ardufonino

Paese, Città/Regione

Paese:

Italy

Città:

Roma/Lazio

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione:

Davide Aloisi

Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto:

Other

Specify:

Mi sono autofinanziato

Sito Web

www.davidealoisi.it

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):

La creazione di un cellulare alla portata di tutti.

Project Summary (max. 2000 characters):

ArduFonino è un cellulare opensource creato con arduino da Davide Aloisi, capace di effettuare e ricevere chiamate e di inviare e ricevere messaggi, inoltre con la realizzazione di questo progetto ho voluto gettare le basi per la costruzione di un sistema telefonico elementare. L'idea mi è venuta per semplice curiosità, perché volevo fare qualcosa che nessuno avesse mai fatto, dimostrando a tutti che volere è potere.

ArduFonino è composto da 3 parti:

- Shield di interfacciamento
- Shield GSM
- Arduino

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2014-02-27 23:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

Gli obiettivi specifici del mio progetto principalmente sono tre:

- Dare a chiunque la possibilità, tramite dei tutorial, di costruirsi il proprio cellulare con una spesa massima di 80 euro.
- Favorire la nascita di una comunità che mi aiuti a sviluppare e a portare avanti questo progetto.
- Trovarmi un lavoro :-)

Risultati

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

Il risultato principale raggiunto dal mio progetto è che con una piccola somma di denaro si riesce a creare un cellulare originale.

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

Per adesso 10/07/2014 ancora nessuno, perchè per via della maturità non ho avuto la possibilità di farlo conoscere.

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

Trasferibilità

Has your project been replicated/adapted elsewhere?:

No

What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

Possono imparare a gettare le basi per la costruzione di un sistema telefonico elementare.

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

Sì

Informazioni aggiuntive

Barriers and Solutions (max. 1000 characters):

L'unica difficoltà riscontrata nella realizzazione del progetto è stata imparare alcuni comandi AT (comandi per i MODEM) per poter realizzare un software funzionante.

Future plans and wish list (max. 750 characters):

Per il futuro mi aspetto di realizzare i miei sogni, ovvero lavorare nel mondo delle automazioni/robotica. (visto che negli ultimi 3 anni di scuola, ho partecipato alle gare della robocup, insieme al mio team, ottenendo risultati positivi)

[open source phone](#) [1] [arduino phone](#) [2] [arduino open source](#) [3] [arduino project](#) [4] [arduino](#) [5]
[ardufonino](#) [6]

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/ardufonino>

Collegamenti

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

[2] <http://2017.gjc.it/it/category/keywords-separate-with-commas/arduino-phone>

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

[4] <http://2017.gjc.it/it/category/keywords-separate-with-commas/arduino-project>

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

[6] <http://2017.gjc.it/it/category/keywords-separate-with-commas/ardufonino>