



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<http://2017.gjc.it>)

[Home](#) > Ardufonino

Project Location

Country:

Italy

City:

Roma/Lazio

Organization

Organization Name:

Davide Aloisi

Organization Type:

Other

Specify:

Mi sono autofinanziato

Website

www.davidealoisi.it

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 use of my personal data.

Project Type

Education up to 29 years

Project Description

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

How long has your project been running?

2014-02-27 23:00:00

Objectives and Innovative Aspects

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 :-)

Results

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.

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

Is your project economically self sufficient now?:

Yes

Transferability

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?:

Yes

Background Information

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](#)

Source URL: <http://2017.gjc.it/en/progetti/ardufonino>

Links

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

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

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

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

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

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