



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > DOMUS SPLENDIDA

Paese, Città/Regione

Paese:

Italy

Città:

Roma/Lazio

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione:

ITIS "Hertz"

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

School

Specify:

Regalo da parte di parenti del Raspberry PI

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

inn

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Gestione di un impianto domotico

Project Summary (max. 2000 characters):

Al termine del corso di studi (come tesina di maturità) e per provare le funzionalità del

Raspberry PI, lo sviluppatore Tiziano Caccavo ha pensato un progetto di domotica per l'automazione di luci/musica/videosorveglianza/climatizzazione ecc.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2014-11-29 23:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

L'utilizzo di un hardware economico come il raspberry PI consente di realizzare sistemi di controllo a basso costo economico ed energetico.

Risultati

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

Il prototipo è perfettamente funzionante come modello necessita il collegamento all'impianto elettrico dell'abitazione

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

Al momento solo lo sviluppatore Tiziano Caccavo

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?:

No

Since when?:

2015-04-29 22:00:00

When is it expected to become self-sufficient?:

2015-12-30 23:00:00

Trasferibilità

Has your project been replicated/adapted elsewhere?:

No

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

Utilizzo di tecnologie open source e hardware economico

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

Sì

Informazioni aggiuntive

Barriers and Solutions (max. 1000 characters):

Dialogo di tecnologie hardware e software diverse (IOS, PHP, JAVA, APACHE, LINUX)

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

Renderlo funzionante su impianto elettrico reale e commercializzare l'idea

iPad [1] ios [2] apache [3] java [4] php [5] raspberrry [6] domotica [7] app [8] iphone [9]

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/domus-splendida>

Collegamenti

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

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

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

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

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

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

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

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

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