



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > DOMUS SPLENDIDA

---

## Project Location

**Country:**

Italy

**City:**

Roma/Lazio

## Organization

**Organization Name:**

ITIS "Hertz"

**Organization Type:**

School

**Specify:**

Regalo da parte di parenti del Raspberry PI

## 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

inn

## Project Description

**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.

## How long has your project been running?

2014-11-29 23:00:00

## Objectives and Innovative Aspects

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

## Results

**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

## 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?:**

No

**Since when?:**

2015-04-29 22:00:00

**When is it expected to become self-sufficient?:**

2015-12-30 23:00:00

## Transferability

**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?:**

Yes

## Background Information

### 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] raspberry [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](#)

---

**Source URL:** <http://2017.gjc.it/en/progetti/domus-splendida>

### Links

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

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

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

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

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

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

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

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

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