



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > INSEGUITORE SOLARE

Paese, Città/Regione

Paese:

Italy

Città:

GIULIANOVA

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione:

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "Vincenzo CERULLI"

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

School

Sito Web

www.robodidattica.net/downloads/

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 18 anni

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Inseguitore solare biassiale autobilanciato

Project Summary (max. 2000 characters):

Il progetto riguarda lo studio di fattibilità sviluppo e realizzazione di un inseguitore solare biassiale autobilanciato, ideato per funzionare con motori in corrente continua a bassa potenza alimentati dal pannello solare montato sul sistema meccanico.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2016-06-01 00:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

Il progetto realizzato riguarda lo studio e sviluppo di un inseguitore biassiale autobilanciato ideato per funzionare con motori a corrente continua a bassa potenza alimentati dal pannello stesso.

Risultati

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

Il progetto è stato realizzato nel corso dell'anno scolastico 2015/2016 ed è stato oggetto di discussione durante la sessione orale degli Esami di Stato sostenuti da alcuni studenti della classe V[^] MECCANICA.

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

Il progetto ha coinvolto tutta la classe coordinata dai docenti 2 volte a settimana.

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?:

Finanziamenti pubblici o privati

Il progetto è economicamente autosufficiente?:

Sì

Since when?:

2016-01-01 00:00:00

When is it expected to become self-sufficient?:

2016-06-01 00:00:00

Trasferibilità

Has your project been replicated/adapted elsewhere?:

Sì

Where? By whom?:

Il progetto può essere replicato nelle scuole tecniche o proposto direttamente alle aziende costruttrici di componenti per gli impianti tecnologici di tipo fotovoltaico

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

Con questo progetto sono state implementate lezioni di sistemi meccanici, meccatronica elettronica ed elettrotecnica.

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

Sì

Informazioni aggiuntive

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

Realizzare un prototipo più grande con un vero pannello fotovoltaico in modo da autoalimentarsi

Allegati:

 [inseguitore_solare.docx](#) ^[1]

[energia alternativa](#) ^[2] [Energia solare](#) ^[3] [inseguitore solare](#) ^[4]

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/inseguitore-solare>

Collegamenti

[1] http://2017.gjc.it/sites/default/files/inseguitore_solare.docx

[2] <http://2017.gjc.it/it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/energia-alternativa>

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

[4] <http://2017.gjc.it/it/keywords-separate-commas/inseguitore-solare>