Global Junior Challenge
Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (https://www.gjc.it)

Project Location

Country: Italy
City: CATANIA/SICILIA

Organization

Organization Name: IIS . IT “G.MARCONI”
Organization Type: School

Website

http:// www.smartclass.flazio.com

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

Project Type

Education up to 18 years

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

La classe che tutti vorrebbero avere

Project Summary (max. 2000 characters):

La SmartClass è una classe autonoma, pensata per migliorare il rendimento scolastico, eliminare la monotonia delle lezioni, ravvivare l’ambiente di studio(con pareti dal colore variabile) , eliminare i cattivi odori(con un sistema di scambio per l’aria sempre pulita) , produrre energia pulita (con il pavimento dinamico), ridurre l’inquinamento, non stressare gli

alunni (filodiffusione di sottofondo) etc.. .
Ad oggi è presente un prototipo realizzato dagli alunni ed un video-game realizzato dagli studenti.

How long has your project been running?

2014-04-29 22:00:00

Objectives and Innovative Aspects

I problemi affrontati sono stati molteplici, primo fra tutti il rispetto per l'ambiente con l'utilizzo di materiale didattico digitale e non cartaceo; poi il rispetto per la salute fisica e psicologica degli studenti. In assenza di materiale cartaceo, le produzioni personali, i compiti ed i testi di studio , che sono su supporti digitali, si evitano problemi alla colonna vertebrale come scoliosi e schisi provocate anche dallo zaino troppo pesante ed ingombrante; inoltre, utilizzando la filodiffusione gli alunni sono psicologicamente orientati ad una concentrazione consona al loro stile di vita.
Gli obiettivi prefissati potranno essere raggiunti se si ristrutturano le aule esistenti con l'utilizzo di energia alternativa(l'aula è anche dotata di pannelli fotovoltaici), l'utilizzo del pavimento dinamico, che calpestato produce circa 8Watt ad ogni passo; i tablets su ogni banco; la LIM; l'impianto stereo e quello di areazione.

Results

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

Il progett
al Concor
internazio
manifesta
diritto al M

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

L'interazi
sul sito: s

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)?: From 30.001 to 75.000 Euro
What is the source of funding for your project?: Grants
Is your project economically self sufficient now?: Yes
Since when?: 2014-04-29 22:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: No
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

Che la nuova scuola no

luogo da vivere per produrre energia e rispettare l’ambiente.

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

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): L’ostacolo maggiore la costruzione del plastico ed il s
150 cm x150 cm x 100cm, divisibile in 4 blocchi simm

Future plans and wish list (max. 750 characters): I ragazzi - progettisti vorrebbero che almeno un’aul
innovazioni; pertanto si accettano sponsor, aziende
brevetto) ed anche dei business angels.

SICUREZZA [2] ambiente [3] Energia [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

Source URL: https://www.gjc.it/en/progetti/smartclass-20

Links
[1] https://youtube/jaKOhFCA
[2] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/sicurezza
[3] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/ambiente
[4] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/energia