Global Junior Challenge
Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (https://gjc.it)

Paese, Città/Regione

Paese: Italy
Città: Napoli / Campania

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: ITI "G. FERRARIS" di NAPOLI
Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto: Other

Sito Web

http:// www.ferraris.org

Legge sulla privacy

Consenso al trattamento dei dati personali
Acconsenti al trattamento dei dati personali?: Autorizzo la FMD al trattamento dei miei dati perso

Tipo di progetto

Educazione fino ai 18 anni

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Creare un sismografo economico per tutti le necessità con Arduino

Project Summary (max. 2000 characters):

I punti salienti possono così riassumersi:
L'idea e il progetto sono nati dalla collaborazione tra I.T.1 "G. Ferraris" e la società Igs (impresa sociale) per la costituzione di una S.p.a (in ambiente protetto) avente

come oggetto sociale la progettazione e la realizzazione di un sismografo a
basso costo utlizzando la tecnologia di Arduino . Nella prima fase del progetto, gli allievi hanno acquisito conoscenze sulla legislazione e sull'organizzazione di una S.p.A.
La fase successiva è stata la costituzione della società ,con la sottoscrizione del capitale sociale e
l'attribuzione delle varie cariche sociali e dell'organigramma aziendale.
Successivamente gli allievi hanno partecipato a numerosi incontri con esperti esterni per acquisire le competenze sul funzionamento di un sismografo e per poterlo realizzare utilizzando Arduino.Dopo l'acquisto dei materiali , è iniziata la produzione di un primo prototipo, perfettamente funzionante, inserito in una casetta di legno, realizzata dagli allievi.
La fase finale è stata la partecipazione alla selezione provinciale della Fiera IGS dove il Sismografo ha riscosso un ottimo successo e il successivo passaggio alla Fiera Regionale.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2014-10-30 23:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

Valorizzare i giovani talenti presenti nelle scuole superiori;
Far conoscere il mondo dell'impresa e il suo funzionamento
Acquisire competenze sul funzionamento di un sismografo
Conoscere la piattaforma Arduino

Risultati

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters):
How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):

I risultati
sebbene

Il progett
opinioni,
accessi a
partecipa

Sostenibilità

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: Da 1 a 3 anni
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?: 2014-10-30 23:00:00

Trasferibilità

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

vuoto

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

Informazioni aggiuntive

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Durante lo svolgimento del progetto, non abbiamo ris
difficoltà di reperire alcuni materiali.

Future plans and wish list (max. 750 characters): Estendere la partecipazione a più alunni della stess
il "merito paga",

sismografo [1]

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: https://gjc.it/progetti/spa-arduino

Collegamenti
[1] https://gjc.it/category/keywords-separate-with-commas/sismografo