Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

Paese, Città/Regione

Paese: Italy
Città: MONSELICE, PD

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: IIS CATTANEO MATTEI MONSELICE PD
Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto: School

Sito Web

http://www.lafucinadellescienze.it/wordpress/events/hack-for-needs

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):

Realizzare ausili per disabili.

Project Summary (max. 2000 characters):

Raccontare il progetto STEM for DISABILITY non è facile, anche perchè è una visione con tanti progetti.

Il progetto parte da un Hackathon: Hack for needs dove si sono uniti Comuni, Fablab e Scuole per realizzare ausili per disabili.

Tutto viene raccontato qui:

http://www.lafucinadellescienze.it/wordpress/events/hack-for-needs [1]

il progetto è qui stato raccontato

https://www.facebook.com/hackforneeds2settembre/ [2]

http://www.comunesolesino.it/hack-needs [3]

http://www.comunesolesino.it/hack-needs-tecnologie-digitali-al-servizio-della-disabilit [4]

Il progetto ha visto la realizzazine di ausili a basso costo ed è continuato con la sperimentazione della robotica anche con soggetti deboli quali gli anziani

Qui viene raccontato:

http://mattinopadova.gelocal.it/padova/cronaca/2017/01/26/news/lozzo-atestino-due-robot-al-centro-anziani-1.14775224 [5]

Oggi il progetto si concretizza in un processo di Alternanza Scuola Lavoro con la Fucina delle Scienze e con un , si spera, progetto struttura, grazie ad un eventuale PON su Cittadinanza digitale .

http://www.lafucinadellescienze.it/wordpress/archives/4125 [6]

Ecco alcuni video di esempio di progetti a basso costo:

https://www.youtube.com/watch?v=xhZ58v1wsGE&list=UU1S7bjpTvofmgTy9ZbOklZw&index=26
[7]

https://www.youtube.com/watch?v=UsL-ZN3_dbQ&list=UU1S7bjpTvofmgTy9ZbOklZw&index=43 [8]

https://www.youtube.com/watch?v=xjT_o0s67Ow&list=UU1S7bjpTvofmgTy9ZbOklZ... **[9]**

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2016-09-01 00:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

imparare ad imparare

saper lavorare in gruppo

Migliorare la realtà circostante

Saper gestire le proprie emozioni

Mezzi

PC , smartphone e tablet, sensori, microcontrollori, robot della Scuola

Risultati

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

Il progett
principali
diversità
costituisc
scuola e

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

Realizzar

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?: No
Since when?: 2016-09-01 00:00:00

Trasferibilità

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

Realizzare ausili per dis

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

Informazioni aggiuntive

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Non vi sono ostacoli logistici e di costo, l'ostacolo pri
Future plans and wish list (max. 750 characters): Realizzare esperienze scolastiche trasversali di inr
ROBOTICA; CITTADINANZA DIGITALE; CODING; ANZIANI; Disabilità; ALTERNANZA SCUOLA LAVORO [10]

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/stem-disability

Collegamenti

[1] http://www.lafucinadellescienze.it/wordpress/events/hack-for-needs
[2] https://www.facebook.com/hackforneeds2settembre/
[3] http://www.comunesolesino.it/hack-needs
[4] http://www.comunesolesino.it/hack-needs-tecnologie-digitali-al-servizio-della-disabilit
[5] http://mattinopadova.gelocal.it/padova/cronaca/2017/01/26/news/lozzo-atestino-due-robot-al-centro-anziani-1.14775224
[6] http://www.lafucinadellescienze.it/wordpress/archives/4125
[7] https://www.youtube.com/watch?v=xhZ58v1wsGE&list=UU1S7bjpTvofmgTy9ZbOklZw&index=26
[8] https://www.youtube.com/watch?v=UsL-ZN3_dbQ&list=UU1S7bjpTvofmgTy9ZbOklZw&index=43
[9] https://www.youtube.com/watch?v=xjT_o0s67Ow&list=UU1S7bjpTvofmgTy9ZbOklZw&index=54
[10] https://gjc.it/keywords-separate-commas/robotica-cittadinanza-digitale-coding-anziani-disabilit%C3%A0-alternanza-scuola