Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

Paese, Città/Regione

Paese: Italy
Città: ROMA

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: Istituto Tecnico Industriale Statale “Heinrich Rudolf HERTZ”
Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto: School

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

Inserimento dei giovani nel mondo del lavoro

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Realizzazione di una cingolato in grado di essere comandato tramite un cellulare via Bluetooth, tramite sensori statici (fissi sulla vettura)

Project Summary (max. 2000 characters):

Il progetto è nato come esercitazione di elettronica e automazione e l’idea è sorta agli studenti che si chiedevano se fosse possibile integrare alcune operazioni, attraverso l’uso di un telefono cellulare via bluetooth oltre all’utilizzo dei classici sensori che rivelano gli ostacoli. Al progetto lavorano due studenti Pellegrini Gianluca e Biagi Andrea con i loro insegnanti.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2016-12-01 00:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

Gli obiettivi erano quelli realizzare un Rover da manovrare da remoto attraverso una comunicazione bluetooth.

Risultati

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

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

Al proge

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?: No
When is it expected to become self-sufficient?: 2018-08-01 00:00:00

Trasferibilità

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

Che la Robotica non è

e potrebbe aiutare l'uo

Are you available to help others to start or work on similar projects?: No

Informazioni aggiuntive

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Come utilizzare il Rover su percorsi accidentali in situ
Future plans and wish list (max. 750 characters): Si pensa ad un'evoluzione di queste macchine nel
maggiori gradi di complessità. Le necessità sarann
stimando una spesa di 30.000 €.

Bluetooth – CINGOLATO– Comando – Cellulare/Smartphone – Sensori – Robot [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://www.gjc.it/progetti/rover-cingolato

Collegamenti
[1] https://www.gjc.it/keywords-separate-commas/bluetooth-%E2%80%93-cingolato%E2%80%93-comando-%E2%80%93-cellularesmartphone-%E2%80%93-sensori-%E2%80%93-robot