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

Project Location

Country: Italy
City: ROMA

Organization

Organization Name: Istituto Tecnico Industriale Statale “Heinrich Rudolf HERTZ”
Organization Type: School

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

Helping youth step in the job market

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

Realizzazione di una vettura in grado di essere comandata tramite un cellulare via Bluetooth,tramite sensori statici (fissi sulla vettura) e inseguire una linea.

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. La curiosità si è poi spostata nel far seguire un percorso stabilito oltre che all’utilizzo dei classici sensori che rivelano gli ostacoli. Al progetto lavorano due studenti Calì Federico e Martinelli Alessio con i loro insegnanti.

How long has your project been running?

2016-12-01 00:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Gli obiettivi erano quelli di realizzare un' autovettura con manovre rapidissime attraverso una comunicazione bluetooth e poter seguire un tracciato stabilito.

Results

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

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

Al proge

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)?: Less than 10.000 Euro
What is the source of funding for your project?: Grants
Is your project economically self sufficient now?: No
When is it expected to become self-sufficient?: 2018-08-01 00:00:00

Transferability

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 può essere d'aiuto p

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

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Come utilizzare la Smartcar in situazioni rischiose o c
compiere dei lavori seguendo un percorso ben definit
Future plans and wish list (max. 750 characters): Si pensa ad un'evoluzione di queste macchine con
necessità saranno essenzialmente strumentali e fi

Bluetooth – Autovettura – 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

Source URL: https://gjc.it/en/progetti/smartcar

Links
[1] https://gjc.it/en/keywords-separate-commas/bluetooth-%E2%80%93-autovettura-%E2%80%93-cellularesmartphone-%E2%80%93-sensori-%E2%80%93-robot