Global Junior Challenge
Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (https://www.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 mano robotica in grado di essere controllata in remoto tramite guanto indossato da una persona.

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, per impartire dei movimenti ad una mano robotica con l’utilizzo dei sensori e una coppia di trasmettitore-ricevitore. Al progetto lavora uno studente Anselmi Gabriele 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 riuscire ad impartire dei movimenti ad un arto-mano.

Results

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

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

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 u agevolandolo nella sua

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 robotica per aiutare le persone in c
Future plans and wish list (max. 750 characters): Si pensa ad un'evoluzione di questi anni dove attra possibile creare degli arti artificiali in grado di esse fortunate. Le necessità saranno essenzialmente st di 30.000 €.

MANO COMANDATA A DISTANZA [1] sensori [2] robot [3]

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/mano-robotica

Links
[1] https://www.gjc.it/en/keywords-separate-commas/mano-comandata-distanza
[2] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/sensori
[3] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robot