



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Publicata su *Global Junior Challenge* (<https://gjc.it>)

[Home](#) > RoboCup junior

Paese, Città/Regione

Paese: Italy

Città: Grosseto/Toscana

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: IISS Manetti

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

Educazione fino ai 18 anni

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Realizzare una squadra per partecipare alle competizioni RoboCup

Project Summary (max. 2000 characters):

Gli obiettivi del progetto, consistenti nella realizzazione di 4 robot per partecipare alle selezioni di RomeCup collegati via wireless, sono stati raggiunti nonostante il forte ritardo nella approvazione .

Questo ritardo ha obbligato a lavorare sotto pressione ed in condizioni non ottimali soprattutto per quanto riguarda la tempestività nell'approvvigionamento dei materiali e la messa a punto del SW.

Sono state svolte 30 ore pomeridiane di lezione secondo le seguenti fasi di lavoro:

1. scelta delle misure e delle tecniche di misurazione, progettazione meccanica, elettronica e SW(dicembre 2014).
2. montaggio e collaudo dei dispositivi e del SW(gennaio-febbraio 2015).
3. effettuazione di misure sul campo e collaudo definitivo dei sistema(marzo-aprile 2015)

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2010-08-30 22:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

basi fisiche e matematiche delle tecnologie di misura ed acquisizione di dati attraverso la robotica.

Risultati

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. Conoscenza di dati. G
(max. 2000 characters): di dati. G
elettrici e
realizzato
comunica
Compete
calibrazio
elettronica
interpreta
grandi qu
campo ef
progetto p
ROboCU
SuperTea

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters): 20 student

Sostenibilità

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: Più di 6 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?: 2015-07-30 22:00:00

Trasferibilità

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: Sì

Where? By whom?: Presso IISS L. Da Vinci di Arcidosso(GR): realizzando una loro squadra do robotica

What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):
basi fisiche e matematiche

robotica.

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

Informazioni aggiuntive

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Disponibilità finanziaria per partecipare alle competizioni

Future plans and wish list (max. 750 characters): Continuare nella realizzazione di robot

Soccer ^[1] robot ^[2]

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/robocup-junior>

Collegamenti

[1] <https://gjc.it/category/keywords-separate-with-commas/soccer>

[2] <https://gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robot>