



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > [Parcogiochi Robotico](#)

---

## Project Location

**Country:** Italy

**City:** Roma

## Organization

**Organization Name:** I.C. Via Cornelia 73

**Organization Type:** School

**Specify:** contributi volontari dei genitori

## Website

<http://apilandia.blogspot.it/search/label/parcogiochi%20robotico>

## 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

Education up to 10 years

## Project Description

**Description Frase (max. 500 characters):**

I robot del kit Lego We Do trasformati nelle giostre di un fantastico parco giochi.

**Project Summary (max. 2000 characters):**

Il progetto fa parte di un percorso più ampio, iniziato in 1° elementare, in cui l'informatica è inserita in un percorso multidisciplinare e che utilizza metodologie costruttiviste. Lego We Do era stato già usato dai bambini durante l'anno scolastico precedente, l'idea che abbiamo

avuto è stata di riprendere alcuni dei robot realizzati l'anno passato per trasformarli nelle giostre di un parco giochi.

I bambini sono stati divisi in gruppi e ad ogni gruppo è stato assegnato un robot da trasformare. Il lavoro di trasformazione non è stato fatto solo sull'aspetto del robot, modificandolo con delle costruzioni aggiuntive, ma anche sul programma abbinato che è stato adattato e trasformato in base alle esigenze della giostra. Ogni gruppo poi, al termine del laboratorio, ha dovuto illustrare, spiegare e mostrare il lavoro fatto al resto della classe.

## How long has your project been running?

2013-12-30 23:00:00

## Objectives and Innovative Aspects

Rafforzare la capacità creative dei bambini e delle bambine, nella trasformazione non solo hanno dovuto riutilizzare le competenze acquisite l'anno precedente ma si sono dovuti basare anche sulla loro esperienza di frequentatori di parco giochi.

Dopo un primo incontro in cui tutta la classe ha contribuito alla trasformazione del robot Uccello in un Rotodondolo, ogni gruppo ha lavorato in piena autonomia cogliendo in pieno la sfida di trasformare il robot assegnato.

## Results

**Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters):** La valutazione di un questo lavoro fatto e i bambini

**How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):** Il progetto sono stati molto precisi.

## 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?:** Other

**Is your project economically self sufficient now?:** Yes

**Since when?:** 2013-12-30 23:00:00

## Transferability

**Has your project been replicated/adapted elsewhere?:** No

**What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):** E' stato un modo creativo fatto un grosso lavoro su

competenze dentro Micromondi.

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

## Background Information

**Future plans and wish list (max. 750 characters):** Proseguire l'esperienza con la classe coinvolta, con robotica educativa <sup>[1]</sup> programmazione <sup>[2]</sup>

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/parcogiochi-robotico>

### Links

[1] <https://gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robotica-educativa>

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