



Giochi meccanici in classe

Bolzano, 12-13 Aprile 2013

The project 'Clockwork objects, enhanced learning: Automata Toys Construction in Primary education for Learning to Learn promotion, creativity fostering & Key Competences acquisition' has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Progetto Europeo “Clohe”

Laboratorio “Giochi meccanici in classe”



Il progetto

“Clockwork objects, enhanced learning: Automata Toys Construction in primary education for Learning to Learn promotion, creativity fostering & Key Competences acquisition”



Il progetto

**Finanziato dal Programma per
l'Apprendimento Permanente, programma
settoriale Comenius, azione Progetti
Multilaterali, anno 2011**



Il progetto

Partnership internazionale:

- Borgorete soc.coop.soc IT
- Alivola srl IT
- Cukurova University TR
- The Kindersite ltd UK
- Schule am Halmerweg DE
- CECE ES
- Università di Coimbra PT



Il progetto

Risultati attesi:

- Sviluppo di un percorso laboratoriale e sperimentazione in varie modalità didattiche in 6 paesi europei
- Produzione di risorse e linee guida metodologiche per insegnanti
- Formazione di insegnanti nei 6 paesi europei



Gli automata

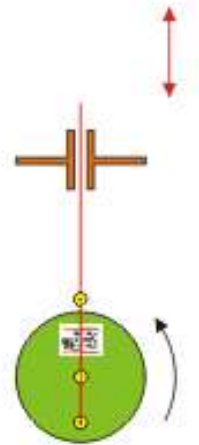
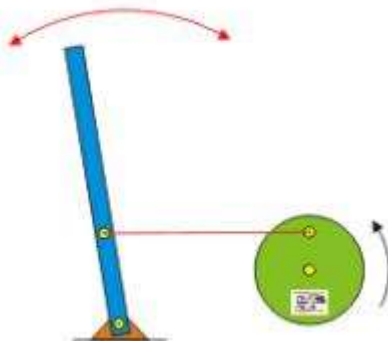
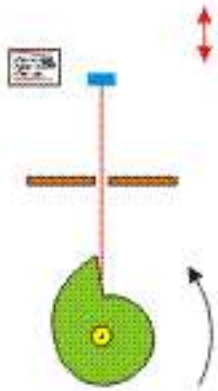
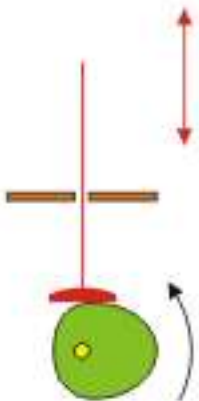
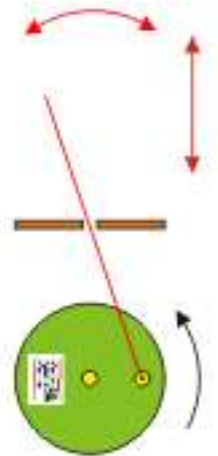
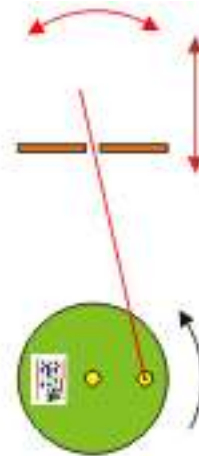
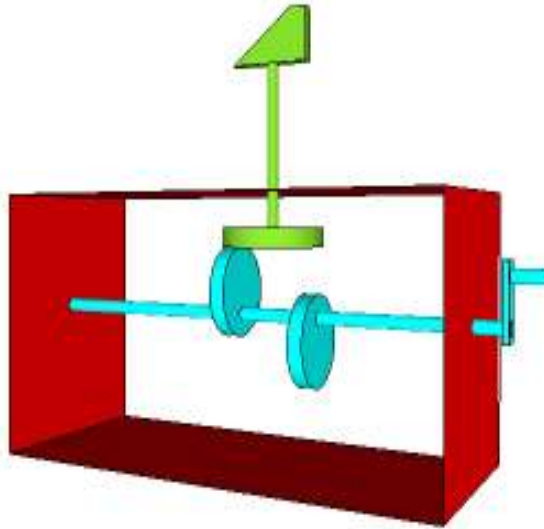
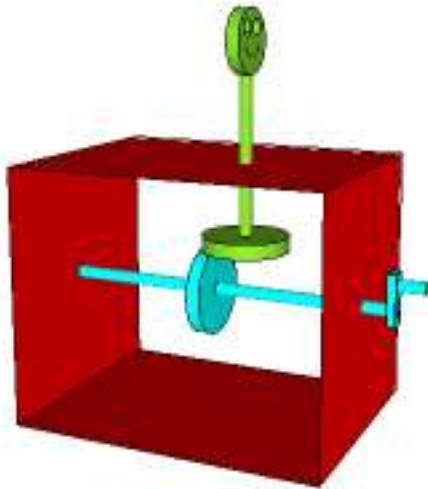


http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=jmXBoVvbmQM#



Moving Toys in the Classroom

Meccanismi base



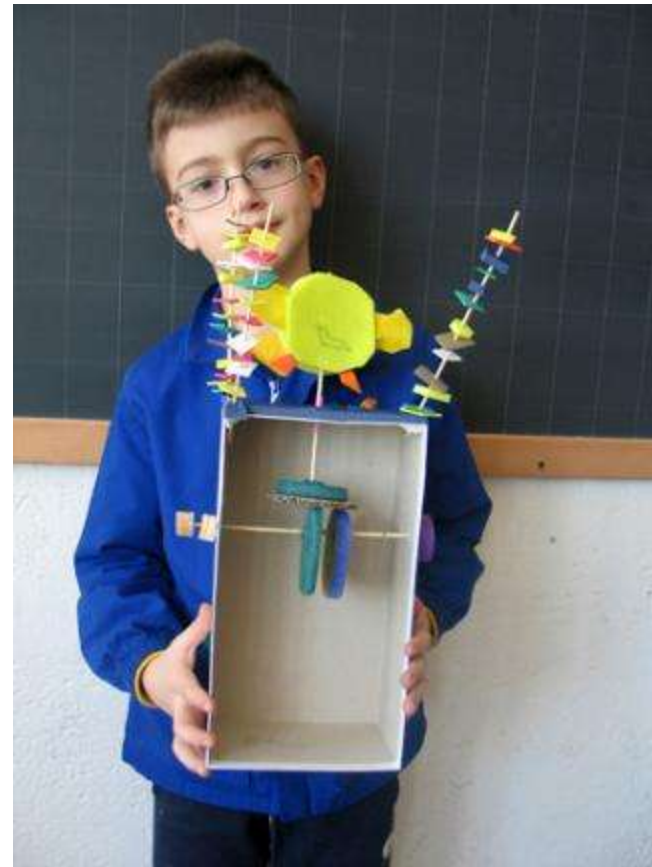


Gli automata a scuola





Gli automata a scuola





Gli automata a scuola





Gli automata a scuola





Gli automata a scuola





Il Laboratorio “Giochi meccanici in classe”





Struttura

- Testo narrativo
- Ricerca dei punti chiave
- Disegno dei punti chiave
- Identificazione del meccanismo
- Costruzione dell'Automata



testo e punti chiave



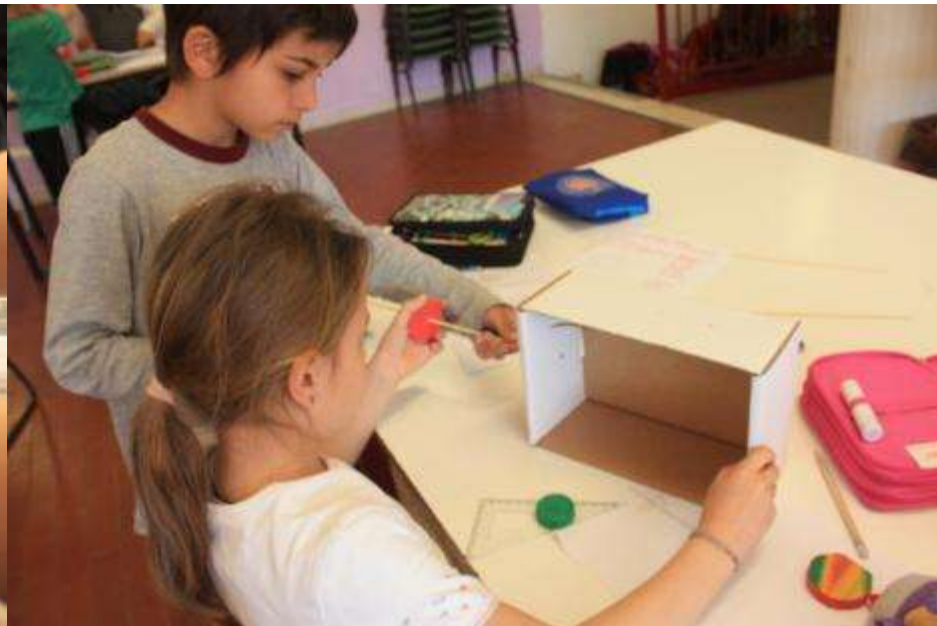


il meccanismo





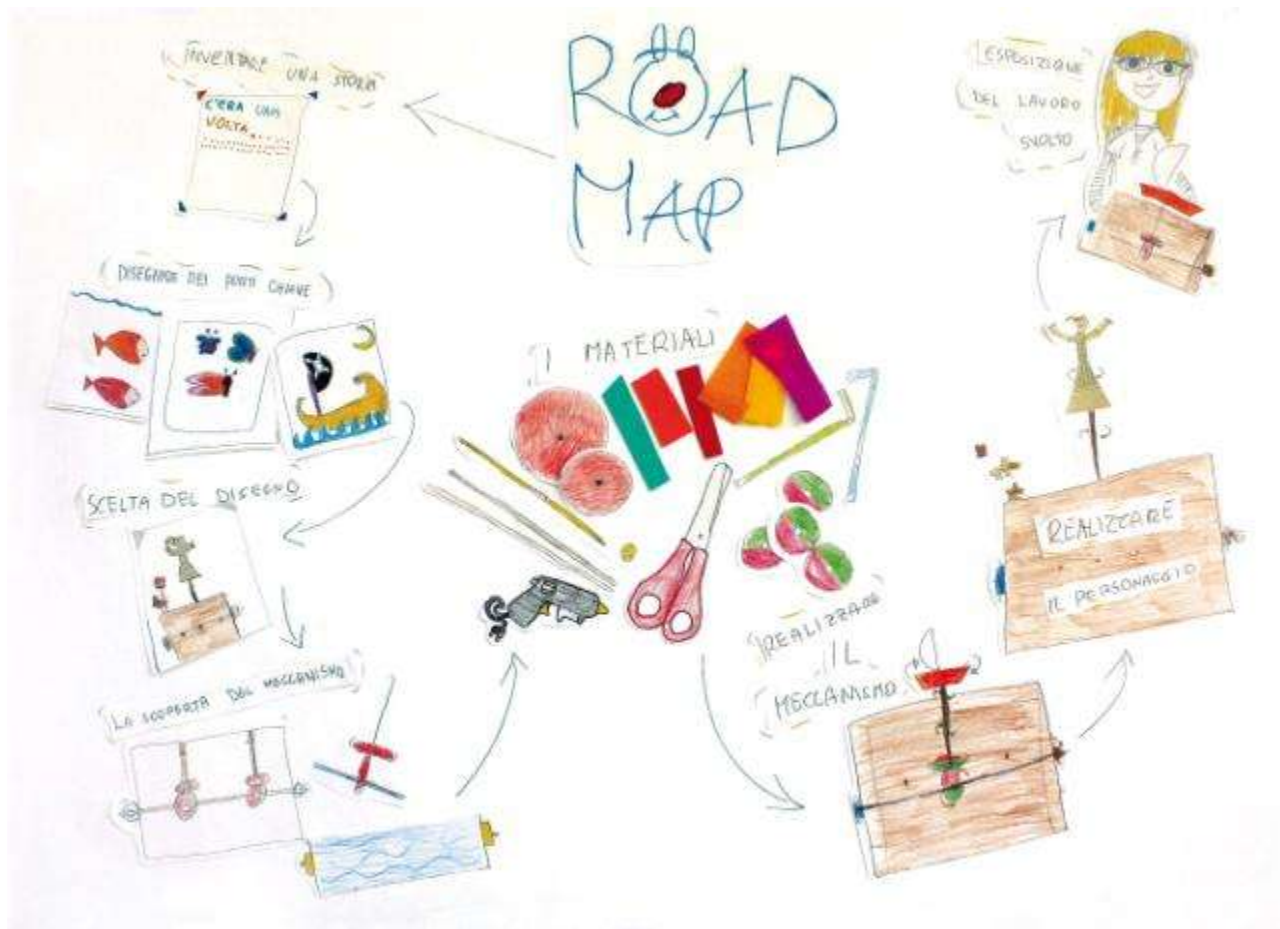
la costruzione



la costruzione



La road map



<http://youtu.be/vGk9Xfg8BOg>



With the Support of the LLP programme of
the European Union _Project Number
518490 Agreement Number
2011-3055/001-001



http://youtu.be/hsHWkj_MY2g

<http://youtu.be/oEVSSGe1RpU>



Imparare a imparare

“ L’abilità di perseverare nell’apprendimento, di organizzare il proprio apprendimento anche mediante una gestione efficace del tempo e delle informazioni, sia a livello individuale che in gruppo”.

(raccomandazione del parlamento europeo e del consiglio del 18 dicembre 2006)



materiali

- Guide per gli insegnanti
- Guida per i bambini
- Modelli per il laboratorio
- Casi studio (work in progress)
- Manuale (work in progress)



Risorse

<http://www.clohe-movingtoys.eu/>

<http://moving-toys-in-the-classroom.wikispaces.com/>



contatti

Sito web: www.clohe-movingtoys.eu

Wiki: moving-toys-in-the-classroom.wikispaces.com

Facebook: [moving toys in the classroom](https://www.facebook.com/movingtoysintheClassroom)

Mail: [movingtoyseu@gmail.com.it](mailto:movingtoyseu@gmail.com)

Sito BorgoRete: www.borgorete.it



Grazie per l'attenzione!