



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > Insieme per l'innovazione

Project Location

Country: Italy

City: Cava de' Tirreni - SA, Campania

Organization

Organization Name: IV Circolo Didattico di Cava de' Tirreni (SA)

Organization Type: School

Website

cavaquartocircolo.gov.it

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):

Laboratori di Robotica educativa e Matematica con studenti di "sezioni/classi ponte" dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di II°, in un'ottica di curricolo verticale.

Project Summary (max. 2000 characters):

Dalla formazione dei docenti delle scuole in rete a cura del prof. Michele Baldi, esperto di Robotica, ai laboratori: Lab1: alunni di 5 anni Scuola dell'Infanzia/classi prime primaria. Lab2: V classe primaria/ classi I di sc. sec. di I°. Lab3 classi III sc. sec. di I°/ classi I sc. sec.

II°.

CONTENUTI:La Matematica nella vita quotidiana.Dalle abilità e conoscenze allo sviluppo di competenze concrete atte alla risoluzione di problemi.La Matematica:gioco divertente.Dalle attività manipolative e concrete a situazioni più complesse ed astratte. Robotica Educativa. Attività di costruzione di Robot con i kit della Lego Mindstorms NXT e l'ausilio di software (Micromondi) e LIM per il lavoro cooperativo.

How long has your project been running?

2014-08-30 22:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Pianificare. Effettuare ricognizioni e denominazioni dei materiali.Costruire robot. Programmare al computer. Verificare sul campo.

Attraverso la cooperazione (cooperative learning), la risoluzione di problemi (problem solving), la meta cognizione, l'inclusività, il rispetto e il potenziamento dei diversi stili cognitivi.

Results

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

Nell'ottica
document
processo
riflessione
della rica

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

Coinvolgi
attraverso

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

Specify: Scuole in rete - Misure accompagnamento N. I. per il curriculum della scuola di base 2014

Is your project economically self sufficient now?: No

Since when?: 2015-08-30 22:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: No

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

Che si possono gettare
dalla scuola dell'infanzia
utilizzando strategie me

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

Background Information

Future plans and wish list (max. 750 characters): Maggiore coinvolgimento di docenti e studenti di o
formazione e ricerca-azione in laboratori di Robotica

robotica educativa [1] Recupero [2] problem solving [3] potenziamento. [4] inclusione [5]
DIDATTICA LABORATORIALE [6] curricolo verticale [7] cooperazione [8] competenze trasversali
[9]

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/insieme-linnovazione>

Links

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

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

[3] <https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/problem-solving>

[4] <https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/potenziamento>

[5] <https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/inclusione>

[6] <https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/didattica-laboratoriale>

[7] <https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/curricolo-verticale>

[8] <https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/cooperazione>

[9] <https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/competenze-trasversali>