



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

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

---

## Paese, Città/Regione

**Paese:** Italy

**Città:** Cava de' Tirreni - SA, Campania

## Organizzazione

**Nome dell'ente o associazione:** IV Circolo Didattico di Cava de' Tirreni (SA)

**Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto:** School

## Sito Web

cavaquartocircolo.gov.it

## 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 a 10 anni

## Descrizione del progetto

**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.

## Da quando è funzionante il vostro progetto?

2014-08-30 22:00:00

## Obiettivi ed elementi di innovazione

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.

## Risultati

**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

## Sostenibilità

**What is the full duration of your project (from beginning to end)?:** Meno di 1 anno

**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

**Note eventuali:** Scuole in rete - Misure accompagnamento N. I. per il curriculum della scuola di base 201

**Il progetto è economicamente autosufficiente?:** No

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

## Trasferibilità

**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?:** Sì

## Informazioni aggiuntive

**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 <sup>[1]</sup> Recupero <sup>[2]</sup> problem solving <sup>[3]</sup> potenziamento. <sup>[4]</sup> inclusione <sup>[5]</sup>

DIDATTICA LABORATORIALE <sup>[6]</sup> curricolo verticale <sup>[7]</sup> cooperazione <sup>[8]</sup> competenze trasversali  
<sup>[9]</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](#)

---

**URL di origine:** <https://gjc.it/progetti/insieme-linnovazione>

### Collegamenti

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

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

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

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

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

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

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

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

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