

Pubblicata 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 laboratoratori: 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.

П°.

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. Nell'ottica (max. 2000 characters):

processo

della rica

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

Coinvolgi attravers

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 curricolo 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 ogno formazione e ricerca-azione in laboratori di Robotic

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

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