



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > RoboticArt

RoboticArt

Nome dell'ente che lo ha realizzato /ORGANIZATION/INSTITUTE PRESENTING THE PROJECT: *: Angela Gatti

Regione/Region: Puglia

Paese/ Country: Italia

Città/ City: Francavilla Fontana

Descrizione del progetto/Describe the project : Si sa che per il bambino il disegno ha diverse funzioni: contribuisce all'evoluzione psicomotoria, intellettuale e affettiva, che sono fondamentali per la crescita della personalità. Al fine di promuovere queste attività, ho pensato di proporre, in classe, alcune attività grafico-manuali per tutti i bambini, cercando di rispondere alla loro voglia di esprimersi, di mescolarli ed utilizzarli con fantasia per esplorare, scoprire e creare. Offrire ad ogni bambino la possibilità di utilizzare i materiali in modo creativo, l'attività ideativa con quella manuale, significa, altresì, promuovere il pensiero creativo che coinvolge la sua totalità, attraverso le sue esperienze affettive e sociali che maturano la sua sensibilità e la sua capacità di vedere e capire le cose, se stesso e gli altri. Per aumentare la partecipazione dei bambini, ho introdotto il percorso, (semplicità e semplificazione) della vita dell'autore, al fine di creare curiosità e interesse inteso soprattutto come spazio mentale in cui sperimentare diverse modalità per comunicarle a cui ho accostato elementi che contribuisce in maniera forte all'acquisizione delle competenze, anche relazionali, attraverso attività dove si impara facendo, con materiali reali e tridimensionali che si muovono nello spazio e nel tempo. Per i bambini, una volta osservata la tecnica, hanno liberamente espresso la loro creatività, secondo un proprio modo di percepire e produrre, che l'arte non è un qualcosa riservata agli esperti, per tutti. Ho fatto un pre-testo per scoprire le culture, per conoscere, per imparare.

Categoria del progetto/Project category : Educazione fino a 10 anni/Up to 10 years

Link al video di presentazione/Link to the presentation video: https://youtu.be/J_BFcT1rkP4

In che modo il progetto usa le tecnologie in modo innovativo/Use of technologies ...: Trasposizione di un'attività che si illumina e si estende educativa.

Indicare gli elementi di innovazione del progetto:/ What are the technological aspects

of the project?: Avvicinare i bambini alla robotica, si è rivelato per me un'esperienza particolarmente coinvolgente e interessante, un'esperienza nuova e sorprendente. Quest'esperienza è caratterizzata da aspetti collaborativi (lavoro condiviso) e interattivi (stimolo/risposta); soprattutto ha garantito la possibilità ad ogni alunno di modificare e trasformare i robot realizzare oggetti sempre diversi. Innanzitutto si è cercato di sintonizzarsi su un modo di fare scuola, sia nella didattica che nel modo di relazionarsi con gli alunni, favorendo l'apprendimento collaborativo e promuovendo la ricerca di soluzioni a compiti complessi in tutti gli ambiti, con possibili riutilizzi di materiali comuni, per fini differenti e creativi. L'organizzazione è stata flessibile soprattutto nella gestione degli alunni, spesso riuniti in piccoli microgruppi .

Quali sono gli aspetti tecnologici del progetto?/What are the technological aspects of the project?: La robotica è stata utilizzata in una maniera formale e comunicativa.

Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? : Classe di 22 alunni.

Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project use?: Il progetto utilizza Instagram e Messenger.

Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? : Il progetto può essere replicato in qualsiasi scuola, specialmente per chi utilizza la robotica in modo generale nelle discipline.

Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?: Si auspica che attraverso queste attività educative, gli alunni riscoprano ed utilizzino la robotica attraverso gli strumenti a loro più conosciuti.

Durata progetto/project duration:

Il progetto è stato realizzato in varie fasi a scadenza bisettimanale durante il primo semestre dell'anno scolastico 2018 2019

Tipologia dell'ente/Kind of organization:

Docente Secondo istituto comprensivo Francavilla Fontana Brindisi

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/content/roboticart>