



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > LA SINFONIA DELLE EMOZIONI COL MAKEY MAKEY(ROBOTICA EDUCATIVA)

LA SINFONIA DELLE EMOZIONI COL MAKEY MAKEY(ROBOTICA EDUCATIVA)

Nome della scuola: IC PACINOTTI SAN CESARIO SUL PANARO MODENA

Paese: Italia

Regione: Emilia Romagna

Città: SAN CESARIO SUL PANARO MODENA

Link al Video di presentazione: <https://www.youtube.com/watch?v=qcVNaGD1SK8>
<https://scratch.mit.edu/projects/153199549/>

Descrizione del lavoro educativo innovativo e inclusivo: Percorso di robotica educativa nella scuola... creazione, codifica, pensiero computazionale... una quarta e due quinte. Con il progetto ed... COL MAKEY MAKEY, le quinte classi sono... la musica e l'arte e sintetizzare le proprie e... alla programmazione e al codice. Gli stude... pensare ed esprimersi creando animazioni... in particolare, i bambini si sono occupati de... emozioni, una combinazione che delinea u... significativi a livello pedagogico e didattico... studenti l'opportunità di riconoscere queste... riguardo. Inoltre, il compito di creare un gio... codice di lettura condiviso ha stimolato ogn... classe a collaborare per un progetto di sint... portare il bambino a una maggiore consape... riconoscimento delle emozioni degli altri; in... esprimere emozioni. Imparare a usare il dig... opportunità per mettere nelle condizioni di... un produttore di prodotti digitali. MATERIAL... per documentare il progetto e programmar... per creare l'illustrazione e la presentazione... visualizzare i prodotti per poterli condividen... peer-tutoring e peer learning. Metodologia:... laboratori di informatica, arte e immagine, s... quinta primaria. Attività: brainstorming sul r... che possono rappresentare gli stati d'animo

(ogni emoticon corrisponde a un musical Nota); lezione frontale sul riconoscimento delle note della scala C; Uso del digitale. Documentazione del lavoro svolto tramite documenti Google, Google presentazioni, Google Drive e formati cartacei. Programmazione del codice utile per l'interfacciamento del robot; emoticon tastiera, Scratch e con il computer. Usare Makey Makey per dare voce alle emozioni. Produzione di brevi sinfonie utilizzando le emoticon più vicine al proprio stato d'animo.. Scratch, coding e pensiero computazionale. Il modo più semplice per sviluppare il pensiero computazionale è CODIFICARE. SOFTWARE: ? scratch on line ? scratch junior ? G Suite for education ? google documenti ? power point ? app per il makey makey ESITI Si impara costruendo, costruendo un progetto che può funzionare e che può essere utilizzato non solo da chi è l'architetto, ma anche e soprattutto, da chi lo usa. Uno strumento come Makey Makey crea il ponte per estendere l'uso di computer e le sue funzioni alla realtà in cui viviamo. E-learning (utilizzo di tecnologie multimediali per l'apprendimento) e coinsegnamento (pratica di insegnamento inclusiva, insegnamento insieme, insegnare non più per le materie, ma per i temi trattati, condivisa) VALUTAZIONE: valutazione in corso del lavoro svolto, costruzione di percorsi digitali con diverse applicazioni e relativi valutazione del lavoro svolto per verificare la partecipazione e l'interesse nell'attività svolta. Materiali di supporto (opzionali) <https://www.youtube.com/watch?v=qcVNaGD1SK8>
<https://scratch.mit.edu/projects/153199549> IC PACINOTTI SAN CESARIO SUL PANARO, MODENA DOCENTI: ANTONIETTA D'ORIA, GERARDINA D'ORIA, FERRETTI STEFANIA, MONTANARI LAURA, GABRIELLA CALA'. STUDENTI DI QUINTA E QUARTA PRIMARIA, SCUOLA PRIMARIA TASSONI

Disciplina/e Insegnata:

AMBITO LINGUISTICO E NUOVE TECNOLOGIE, PRIMO COLLABORATORE DEL DS

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/content/la-sinfonia-delle-emozioni-col-makey-makeyrobotica-educativa>