



## Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (<https://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>

**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. MATERIA  
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 N

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](#)

---

**URL di origine:** <https://gjc.it/content/la-sinfonia-delle-emozioni-col-makey-makeyrobotica-educativa>