Pubblicata su *Global Junior Challenge* (https://gjc.it)

Coding to save the Planet (2nd edition)

Tipologia dell'ente/Kind of organization: scuola statale
Nome dell'ente che lo ha realizzato/Organization-institute presenting the project: Istituto Compren
Regione/Region: Emilia Romagna
Paese/ Country: Italia
Città/City: Morciano di Romagna (RN)
Descrizione del progetto/Describe the project : Il progetto Coding to save the Planet (2nd edition) si
dell'Agenda 2030 e di proporre soluzioni ed alternativ
tutelare i diritti umani, sostenere l'uguaglianza di gen
Nelle fasi del progetto gli studenti acquisiscono la co
locali, ma conquistano anche una reale cittadinanza
diversità culturale. Lo scambio di esperienze sulla pia
stimolare riflessioni e di condividere importanti conce
e la programmazione diventano strumenti per arricch
tematiche e nuclei fondanti dello sviluppo sostenibile
per contrastare i cambiamenti climatici, per combatte
mondo. In maniera creativa e divertente con la didatt
giochi online per coinvolgere e chiamare tutti all'azion
si insegna soprattutto con l'esempio. La scuola è il pr
formazione di quel cittadino poliedrico che vive nell'a
consapevole; ha sete di conoscenza; sa confrontarsi
sono necessarie collegialità, condivisione, ricerca, fo
l'Agenda 2030, si cerca di conciliare le tre dimension
ogni goal si costruiscono percorsi legati alle STEM e
metodologia basata sull'investigazione, che stimola l
risolvere problemi e capire fenomeni. Il progetto coinv
e altre classi di scuole europee. Parlando, giocando,
un sentimento di appartenenza al gruppo, ma anche
valori e responsabilità fondati sui diritti dell'uomo; acc
fare le scelte necessarie. Gli obiettivi dell'Agenda si b
eliminare fame e povertà in tutte le forme e garantire
garantire vite prospere e piene in armonia con la natu
giuste e inclusive; Partnership: implementare l'agend
Pianeta: proteggere le risorse naturali e il clima del p

abbiamo aggiunto un’altra P (per programmazione). Focalizzando la nostra azione sulle persone, gli allievi sviluppano capacità di empatia, di solidarietà e di rispetto delle differenze e della diversità e sono chiamati in prima persona ad agire per tutelare la pace e la cooperazione tra i popoli. L’obiettivo è la prosperità e l’armonia, attraverso solide collaborazioni e partnership, consapevoli di quanto è importante difendere e proteggere il nostro fragile Pianeta.

Link al video di presentazione/Link to the presentation video: https://animoto.com/play/e2czWFHL6

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

Uso delle tecnologie / Use of technologies: Abbiamo usato vari strumenti tecnologici come documen storyboard. Abbiamo utilizzato Scratch e Zaplycode per c sostenibili. Abbiamo usato Quiver per la realtà aumentata scuole, incontrndoci online su Meet, giocando e sfidando

Indicare gli elementi di innovazione del progetto / What are the innovative aspects of the project?: Il coding sta nelle materie per la soster progetto e g educativo e

Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? : Gli studenti c altrettanti Pae

Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project use?: Il progetto progetto e stati usati

Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? : Questa è la seconda e

Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?: La Cittadinanza si insegna sopratt formazione di quel cittadino polied di conoscenza; sa confrontarsi e s collegialità, condivisione, ricerca, f possa aiutare gli studenti a diventa

Allegati/Attachments: descrizione_progetto_coding_to_save_the_planet.pdf [1]

Durata progetto/project duration: 1 anno

Risultati ottenuti/Results: La prima edizione del progetto ha ricevuto il Certificato di eccellenza dalla C Europea per l’alfabetizzazione al coding. Il progetto è arrivato primo alla fas Rimini vincendo 1.000 € ed è arrivato primo all’International STEM Awards 2 edizione sarà candidato a vari concorsi per raggiungere gli stessi successi.

Cognome del coordinatore del progetto/project coordinator surname : Altieri

Nome del coordinatore del progetto/project coordinator name : Stefania

Il Progetto ha contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19? / Has the project helped facing the emergency of Covid-19? : Sono state crea https://blog.coo SnTRQGJ53m

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/coding-save-planet-2nd-edition

Collegamenti
[1] https://gjc.it/system/files/descrizione_progetto_coding_to_save_the_planet.pdf