Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

Cliccando s'impara

Tipologia dell'ente/Kind of organization: Scuola secondaria di primo grado
Nome dell'ente che lo ha realizzato/Organization-institute presenting the project: Istituto Compren
Regione/Region: Veneto
Paese/ Country: Italia
Città/City: Piombino Dese
Descrizione del progetto/Describe the project : Una quarantina di alunne e alunni delle classi second STEM (dall'inglese Science, Technology, Engineerin quattro ore ogni mattina per cinque giorni alla settima dagli obiettivi dell'agenda 2030 dell'Onu, i ragazzi, di docenti dell'Istituto, un esperto esterno e 12 alunni di in PCTO – hanno individuato un problema del territor realizzato in forma di prototipo una possibile soluzion lavorato come vere e proprie equipe di ricerca e svilu della programmazione con Csfirst e Arduino; una volt ad esperti del settore intervenuti a volte in presenza, tecnici comunali, un dirigente Etra, due ingegneri diri robotica, un docente universitario dell'università di Ve materiali di recupero hanno realizzato veri e propri pr all'amministrazione comunale il 18 giugno, ultimo gio
Link al video di presentazione/Link to the presentation video: https://drive.google.com/file/d/1TNds5
Categoria del progetto/Project category : Educazione fino ai 15 anni/Up to 15 years
Uso delle tecnologie / Use of technologies: Gli alunni hanno imparato i rudimenti della programmazio Arduino e Lego. Hanno immaginato soluzioni innovative realizzato e programmato prototipi dopo essersi confront
Indicare gli elementi di innovazione del progetto / What are the innovative aspects of the project?: I ragazzi coi come un ver (compreso il però fini a se partendo da
Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? : 41 alunni di s esperti del ter
Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project use?: Il progetto

Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? : No. L'idea è di ripropor
Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?: Replicare il progetto
Durata progetto/project duration: Dal 7 al 18 giugno 2021
Risultati ottenuti/Results: Molti ragazzi e ragazze hanno scoperto passioni ed abilità che non credeva avvicinandosi ad un settore per loro nuovo. Hanno vissuto la scuola in modo rimotivandosi e scoprendo che si può imparare anche divertendosi. Attraver osservazioni, sperimentazioni, costruzioni, modellizzazioni gli studenti hann individuare/analizzare problemi esistenti nel territorio e a proporre delle solu in termini si sostenibilità, replicabilità del progetto, costi/benefici; - applicare matematiche per risolvere problemi e creare strumenti utili alla loro soluzion per realizzare progetti comuni - sentirsi parte attiva della comunità scolastica attraverso la realizzazione di prodotti utili ad altri
Cognome del coordinatore del progetto/project coordinator surname : Lago
Nome del coordinatore del progetto/project coordinator name : Giovanni
Il Progetto ha contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19? / Has the project helped facing the emergency of Covid-19? : Il progetto è sta ragazze (a cui contribuire a ri

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://www.gjc.it/content/cliccando-simpara