



riconoscimento colori real-time) affianco alla progettazione del sistema elettronico da “zero” con l’uso di Arduino e Raspberry, sensori e attuatori, nonché l’implementazione di centinaia di righe di codice (con linguaggio di programmazione innovativi) conferisce al progetto una spiccata valenza tecnologica.

**Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? :** Il progetto na  
programmazi  
indirizzo infor  
Galilei di Gio  
(consultabili a  
della classe c  
concorso di in

**Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project use?:** youtube (

**Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? :** no

**Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?:** L’attuale prototipo verrà presentato  
dell’alternanza scuola-lavoro con l  
“robustezza” della base meccanica  
attraverso l’uso di rete neurale; - in  
friendly; - ottimizzazione del sistem  
movimentazione del braccio mecca  
di presentare un prototipo complet  
start-up nel settore robotico.

**Durata progetto/project duration:** febbraio-maggio 2021

**Risultati ottenuti/Results:** Primo posto al concorso rygen organizzato dal rotary Puglia-Basilicata con  
una borsa di studio del valore di mille euro.

**Cognome del coordinatore del progetto/project coordinator surname :** Chimenti

**Nome del coordinatore del progetto/project coordinator name :** Umberto

**Il Progetto ha contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19? / Has the project helped facing the emergency of Covid-19? :** Il progetto ha c  
studenti di “dar  
importanza pla  
tipo ecologico,  
19. Il progetto l  
posizionandosi  
studio del valor  
tempo di covid  
benché per le l  
attività di labor  
laboratori robot  
materiale scola  
dato impulso a  
pandemia in co  
dell’innovazione

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/ecological-rover>