



Home > ReWabot

Tipologia dell'ente/Kind of organization: Istituto Tecnico Tecnologico con la collaborazione del dipartimento dell'università degli studio A. Moro di Bari

Nome dell'ente che lo ha realizzato/Organization-institute presenting the project: IISS Canudo-Ga

Regione/Region: Puglia

Paese/ Country: Italia

Città/City: Gioia del Colle (BA)

Categoria del progetto/Project category : Educazione fino ai 18 anni/Up to 18 years

Indicare gli elementi di innovazione del progetto / What are the innovative aspects of the project?:

Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact

with? : Il progetto nasce come fase terminale di una serie di due corsi pomeridiani di robotica e programmazione con Arduino e Raspberry che ha coinvolto le classi del triennio dell'ITT indirizzo informatico e studenti del liceo scientifico indirizzo tecnologico dell'ISS Canudo-Galilei di Gioia del Colle (BA). Al termine dei corsi, i ragazzi hanno sviluppato i loro progetti (consultabili al link: <https://canudogalileimakersrobot.altervista.org/>). In particolare, gli studenti del robot-team dell'istituto, stanno realizzando il progetto, che prevede la partecipazione al concorso rome cup 2022.

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 in prospettiva dei seguenti ulteriori sviluppi: sviluppo di un sistema di object-detection, implementazione di interfacce grafiche, di riconoscimento dei colori; - implementazione per ottenere un sistema completo e pronto all'uso nel settore della robotica, punta sul mercato nazionale e internazionale.

Allegati/Attachments:  [iiss_canudo_galilei_gioia_del_colle_ba_cobot_rome cup_2021.pdf](#) ^[1]

Durata progetto/project duration: aprile 2021-marzo 2022

Risultati ottenuti/Results: al momento: partecipazione alla rome cup 2022

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 contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19 grazie all'impiego di studenti di "danza" e di "arte" relative alla didattica delle pratiche di laboratorio e dei sistemi di videosorveglianza. In ragione, sono state realizzate attraverso comitati delle attività tecniche anche grazie alla collaborazione realizzata nel 2020 dell'entusiasmo.

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/rewabot>

Collegamenti

[1] https://gjc.it/system/files/iiss_canudo_galilei_gioia_del_colle_ba_cobot_rome cup_2021_0.pdf