Published on *Global Junior Challenge* (https://gjc.it)

SHIRECH la maglia della salute HI-TECH

Tipologia dell'ente/Kind of organization: Scuola di 2°grado
Nome dell'ente che lo ha realizzato/Organization-institute presenting the project: IISS "PACINOTT
Regione/Region: Puglia
Paese/ Country: Italia
Città/City: Taranto
Descrizione del progetto/Describe the project : Con questo progetto si è voluto realizzare un maglia temperatura corporea in tempo reale ed un eventuale incontro ai genitori che sicuramente sono in ansia qu febbre oppure ha la tosse con il rischio di affogarsi. L tramite un APP dedicata e notifiche su Telegram. De interattiva dotata di un sensore di temperatura corpor gestione ed una batteria al litio ricaricabile, il tutto cu SHIRECH, quando indossata ed accesa, controlla la cui la temperatura oltrepassa un valore pre-impostat di allarme su di un BOT TELEGRAM. - SHIRECH, qu attraverso il microfono se il bambino piange o tossisc condizioni invia una notifica di allarme su di un BOT dell'utente attraverso l'APP, invia i dati della tempera controllare a distanza lo stato febbrile del bambino. S in campo ospedaliero, infatti potrebbe essere indossa nelle corsie. Questo faciliterebbe il controllo della tem avvicinarsi ai pazienti (vedi COVID-19). Infatti, il med dati di ogni singolo paziente sullo schermo di un PC, reale.
Link al video di presentazione/Link to the presentation video: https://drive.google.com/file/d/1oJByj
Categoria del progetto/Project category : Educazione fino ai 18 anni/Up to 18 years
Uso delle tecnologie / Use of technologies: Le tecnologie usate in questo progetto sono avanzate ed l'Internet of Thing, Coding ad alto livello, Problem Solving spinto gli studenti ad un impegno proficuo e costante otte didattici e sociali. Il gruppo di lavoro ha lavorato in DaD e a strumenti come Meet di Google, Tinkercad (simulatore siamo riusciti a realizzare il prototipo funzionante.
Indicare gli elementi di innovazione del progetto / What are the innovative aspects of

the project?: Internet of Thing, Big Data, Utilizzo di sensori digitali evoluti
Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? : Gli studenti c 3D informatic
Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? : Si sta sperimentando l
Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?: Rendere il progetto fruibile negli os gestione dei pazienti
Durata progetto/project duration: 4 mesi
Risultati ottenuti/Results: Con questo progetto abbiamo partecipato al concorso Premio Scuola Digita classificandoci al 1° posto nella fase provinciale ed al 3° posto nella fase reg
Cognome del coordinatore del progetto/project coordinator surname : Piepoli
Nome del coordinatore del progetto/project coordinator name : Giuseppe
Il Progetto ha contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19? / Has the project helped facing the emergency of Covid-19? : In parte si poic

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/shirech-la-maglia-della-salute-hi-tech