

Newspaper metadata:

Source: La Prealpina Author:
 Country: Italy Date: 2019/03/04
 Media: Printed Pages: 17 - 17

Media Evaluation:

Readership: 200.000
 Ave € 3.266,67
 Pages Occuped 0.17



IL DISPOSITIVO



Good Morning, aiuto alle persone sorde

CASTELLANZA - (a.g.) Il progetto Good Morning è stato ideato per facilitare la comunicazione delle persone sorde. «Gli studenti - spiegano all'Istituto Facchinetti - hanno ideato un guanto, comodo, facile da indossare, non ingombrante, in grado di tradurre la lingua dei segni in voce. Controllato da una scheda Arduino, il dispositivo (foto) è dotato di sensori capaci di analizzare i movimenti delle mani e di tradurli a un altoparlante che converte il segnale elettrico ricevuto in onde sonore. Il guanto è collegato a un'app che consente di selezionare il tono della voce e la lingua, oltre che di monitorare il livello di batteria rimanente del dispositivo».

Ad Avellino, invece, gli studenti del Liceo Pasquale Stanislao Mancini hanno realizzato Floatalyzer, una piattaforma galleggiante per misurare e combattere l'inquinamento dei fiumi: analizzare in tempo reale la qualità dell'acqua, rileva sostanze nocive e raccoglie i dati emersi in un database. Ragazzi dell'IIS Leonardo Da Vinci di Roma hanno pensato a Ciutech: un ciuccio intelligente capace di monitorare costantemente la temperatura corporea di un neonato e il suo stato di salute analizzando la saliva.

«Nella trasformazione digitale la scuola giocherà sempre un ruolo cruciale nell'accompagnare gli studenti ad abbracciare la tecnologia. Noi intendiamo contribuire con esperienze concrete, guardando in particolare alle aree geografiche lontane dai grandi centri», dichiara Mirta Michilli, direttore generale della Fondazione Mondo Digitale. Al Politecnico di Milano i docenti integreranno moduli online ed esercitazioni per acquisire ulteriori competenze specifiche che li renderanno più pronti alle sfide digitali.

© RIPRODUZIONE RISERVATA