VareseNews

Dal Facchinetti di Castellanza 10 soluzioni innovative per una scuola inclusiva

Pubblicato: Mercoledì 29 Marzo 2023

L’inclusione di tutte le fasce della popolazione, la garanzia di pari diritti per tutti e il rispetto delle disuguaglianze. Puntano a questo i progetti sul tema **“Diversity & Inclusion”**, con cui si sono confrontati alunne e alunni dell’ISIS Facchinetti di Castellanza (VA) nell’ultima tappa del Roadshow “Futuro Prossimo School Edition”, ideato da **JA Italia** per individuare, insieme a studenti di tutta Italia, **le ricette per la scuola del futuro.**

L’appuntamento si è svolto secondo la formula **dell’Innovation Camp** dove, nella sessione mattinata, i partecipanti hanno sviluppato 10 soluzioni innovative presentate nel pomeriggio a una giuria di esperti. Dagli occhiali per ipovedenti, alla app per persone con difficoltà linguistica, i progetti hanno sorpreso per originalità e innovazione sia gli esperti che gli amministratori presenti, tra cui il sindaco di Castellanza, Mirella Cerini: «Voi stessi siete un esempio di inclusione e di integrazione per il modo in cui avete lavorato in squadra», è stato detto ai ragazzi dalle autorità, che hanno **apprezzato lo spirito inclusivo con cui sono state ideate le app e gli strumenti tecnologici volti ad abbattere le barriere che ancora oggi sono presenti nelle scuole.**

Di seguito le App presentate oggi

Include-ME – Un app per accoglienza degli studenti stranieri completa di mappe, QRcode per riconoscere gli ingredienti dei prodotti delle macchinette,

Hideyes – Occhiali per persone ipo e non vedenti dotati di intelligenza artificiale per segnalare lo stato dell'ambiente circostante.

Inclusived – App per persone con disabilità o difficoltà linguistiche per comunicare e muoversi autonomamente all'interno della scuola

VIT – Voice in touch – Un guanto elettronico che permette di tradurre il linguaggio dei segni tramite dei sensori di
flessione.

My wheel – Carrozzine automatizzate per dare maggiore libertà di movimento.

I can see – Aiutiamo le persone ipovedenti ad orientarsi attraverso dei sensori poco invasivi applicati su oggetti di uso comune.

Save me – App guida per persone con disabilità negli edifici pubblici in situazioni id emergenza.

All friends! – Una app che migliora le interazioni tra studenti con passioni comuni: tramite IA l'app elabora i dati e matcha gli studenti per passioni, e permette alla scuola di creare corsi e attività ad hoc.

Near to hear – App e dispositivi di segnalazione visiva per persone sorde o ipouditive per segnalare varie situazioni a scuola

Quiet hear – Una cuffia progettata per le persone affette da autismo per proteggerle da rumori ad alta frequenza: le cuffie vanno ad attenuare i rumori ad alte frequenze e trasmettono musiche audio calmanti

per mettere a proprio agio l’utente.

Valeria Arini
valeria.arini@legnanonews.com