MalpensaNews

Mezzi pubblici accessibili grazie all'app per gli ipovedenti

Alessandra Toni · Thursday, June 20th, 2019

Una nuova idea utile è nata nel **laboratorio dell'istituto Facchinetti**. Da anni, nell'istituto tecnico di Castellanza i ragazzi sperimentano e si mettono in gioco per imparare ma anche per creare seguendo le proprie passioni.

Dopo **la mano che riproduce la LIS**, è la volta degli **ipovedenti**. Gli studenti hanno progettato **una "app"** che consente alle persone non vedenti di **prendere i mezzi pubblici in completa autonomia**.

L'applicazione è stata presentata questa mattina dagli stessi studenti al **Presidente di Fnm Andrea Gibelli**. Accompagnati da **Emanuele Monti**, Presidente della III Commissione Sanità e Politiche Sociali, il team di ragazzi ha spiegato la funzionalità.

«Il Progetto si chiama **B.I. The Way** – spiega Monti – ed è stato ideato dal team guidato da **Luca Tartaglia e Alessio Magonza**, nell'ambito delle numerose attività sperimentali che vengono portate avanti dall'Isis Facchinetti. Un istituto decisamente all'avanguardia e in grado di creare strumenti, nati dall'ingegno di giovani menti brillanti, che potranno avere un riscontro pratico importantissimo nella vita della nostra società».

La mission del prodotto, si legge nella presentazione del progetto fatta dagli studenti progettisti, è quella "di facilitare l'uso di mezzi pubblici alle persone diversamente abili, ma non solo poiché il sistema può essere utilizzato da chiunque, **grazie all'utilizzo delle nuove tecnologie IoT e del semplice smartphone personale** di cui tutti gli utenti ormai sono già in possesso".

"Creare **un'applicazione in grado di comunicare con un dispositivo collocato nella plancia di guida dell'autista** con degli indicatori opzionali che si occupi di **segnalare alla app dove si trova il mezzo e quand'è prossimo alla fermata**, in questo modo **l'app segnalerà l'arrivo soltanto del bus richiesto dall'utente precedentemente**" prosegue la nota tecnica della presentazione del nuovo strumento.

This entry was posted on Thursday, June 20th, 2019 at 6:36 pm and is filed under [News](#), [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.