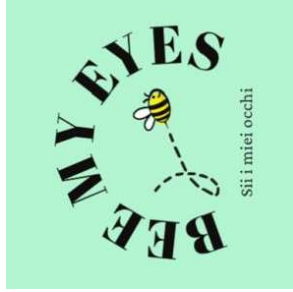


MY EYES BEET



Sii i miei occhi



BEE MY EYES



«SII I MIEI OCCHI»

3^A RIANNA KHAN – LORENZO RAPONI – ERICA CARMINATI – FRANCESCA DE NICHILLO

A seguito dell' incontro che abbiamo avuto con le ricercatrici (molto utile per realizzare questo progetto), ci è venuta in mente un' idea: abbiamo pensato di realizzare delle piccole telecamere portatili dotate di intelligenza artificiale e delle cuffie Bluetooth, che aiutano persone con deficit visivi, ad orientarsi autonomamente negli spazi aperti segnalando ostacoli (semafori, scale, muri, ecc...).

Al momento noi non abbiamo la possibilità e i materiali per produrne un prototipo. In oltre, collegata a queste telecamere, ci sarebbe collegata un app su cui si inserisce il tragitto desiderato.

La nostra intenzione è quella di permettere a persone con queste difficoltà a muoversi in maniera autonoma, senza uso di bastone o cani guida.

Il nostro progetto si rivolge a tutte le persone con deficit visivi.

Per creare questo progetto noi useremo i seguenti materiali:

- Plexiglass (telecamera)
- Plastica (copertura, circuito interno)
- Metallo (circuito interno)



