

Soundsight training, il software che potrebbe aiutare i non vedenti con il suono

Data: Invalid Date | Autore: Antonella Sica



REGGIO EMILIA, 24 DICEMBRE –Arriva da Reggio Emilia l'ultima sfida per "restituire" la vista ai ciechi. **Irene Lanza, giovane Ceo della start up "Soundsight Training"**, ha sviluppato una realtà acustica virtuale che permetterà ai non vedenti di allenare il proprio udito a percepire e identificare gli oggetti. Il software Soundsight Training, libero ed open source, realizzato dall'**Università di Modena e Reggio Emilia in collaborazione con il Cern di Ginevra**, simula l'interazione del suono con diversi scenari, dando l'occasione ai non vedenti di imparare come ecolocalizzarsi nello spazio. [MORE]

Il software permetterà quindi di migliorare la percezione di sé nell'ambiente in soggetti ciechi. Come spiegato dalla Ceo Irene Lanza, SoundSight System consente di allenare l'udito a percepire e identificare gli oggetti fino addirittura a *«riuscire a tirare in porta o mettere a segno un tiro libero a basket»*. *«In questo momento –prosegue la Lanza- lavoriamo su un prototipo dimostrativo già testato da non vedenti che può essere utilizzato con un normale computer»*.

Il prototipo del software è pronto e da lunedì prossimo sarà on line, sulla **piattaforma Kickstarter**, una campagna di crowdfunding con l'obiettivo di raccogliere i 250.000 euro necessari a svilupparlo e renderlo accessibile a tutti.

[foto: abruzzo.tv]

Antonella Sica

