

'Batman' utilizza gli echi per orientarsi senza vista

Daniel Kish è un maestro della tecnica dell'eco-localizzazione che Chen Guangcheng, l'"avvocato a piedi nudi" ha usato per fuggire dalla Cina

Daniel Kish è conosciuto nella vita reale come Batman. Ha guadagnato il suo soprannome non per combattere il crimine, ma per la tecnica pipistrello che utilizza per vedere il mondo che lo circonda.

Daniel ha perso entrambi i suoi occhi in seguito a un cancro, quando aveva 13 mesi di età, eppure affronta avventurose escursioni attraverso fitte foreste e cavalca la sua bicicletta su strade cittadine.

Al signor Kish il mondo appare in anteprima sotto forma di echi creati da un ticchettio distinto che lui fa schioccando la lingua sul palato.

Chen Guangcheng, noto come "l'avvocato a piedi nudi", ha recentemente rivelato che ha usato una tecnica simile di eco-localizzazione per fuggire senza aiuto dagli arresti domiciliari in Cina.

Mr. Kish ha parlato della capacità di navigazione per mezzo del l'eco con **Peter Foster**.

Quanto è comune per le persone non vedenti utilizzare l'eco-location?

Ci sono qualche ricerca e un sacco di prove aneddotiche che suggeriscono che circa il 50% delle persone non vedenti utilizzano una qualche forma di ecolocalizzazione, che ne siano coscienti o no. Sembrerebbe che meno del 10 per cento lo usano come principale mezzo di viaggio.

Bisogna essere completamente ciechi per farlo?

No, ma ci sono tre criteri di base che predicano il successo e il tempo di formazione : la motivazione, la

Tu con i miei occhi

Vedere il mondo in bassa risoluzione

pratica, la sfida delle circostanze. Più visione si ha, e più è probabile che questi tre criteri non siano soddisfatti, più si estenderà il tempo di allenamento e più diminuirà (anche se non necessariamente eliminare) la probabilità di successo.

Una persona vedente è mai riuscita a imparare la tecnica?

Le basi della tecnica possono essere insegnate ai più in un battibaleno. Poche persone vedenti hanno imparato la tecnica, anche se so di alcuni che ci sono andati vicino. L'impegno di queste persone ha richiesto centinaia di ore bendati. Si tratta di un enorme impegno.

Puoi insegnare agli adulti, o solo ai bambini?

Chiunque può imparare. I bambini generalmente imparano più rapidamente, ma si dice "prima è e meglio è, ma non è mai troppo tardi" Il nostro cliente più anziano finora è stato un australiano di 83 anni, ed era diventato cieco da soli 3 mesi, e lo ha fatto brillantemente. Lavoriamo anche con i bambini - persone di qualsiasi età, qualsiasi background e qualsiasi capacità. Una volta che il cervello è attivo, non importa ciò che è la vostra situazione.

Hai detto che in passato alcune parti della 'comunità di non vedenti' erano piuttosto resistenti all'idea. È cambiato qualcosa?

Sì, sta cambiando. Ogni nuova idea è oggetto di controversia. Poi arriva l'esperienza.

Leggi articolo e video originali: [The Telegraph](#)