

Percezioni. Come il cervello costruisce il mondo



In commercio dal:	12/10/2017
Traduttore:	G. Olivero
Category:	Scienze
Anno edizione:	2017
Editore:	Bollati Boringhieri
EAN:	9788833927053
Collana:	Nuovi saggi Bollati Boringhieri
Pagine:	332 p., ill.
Autore:	Beau Lotto

[Percezioni. Come il cervello costruisce il mondo.pdf](#)

[Percezioni. Come il cervello costruisce il mondo.epub](#)

Un libro, ma anche una specie di esperimento, di cui il lettore è l'oggetto. Mostra il sistema per cambiare noi stessi sfruttando la fallibilità delle nostre percezioni, e ci convince attraverso innumerevoli esempi spiazzanti che dubitare – di tutto, anche di ciò che «vediamo coi nostri occhi» – è sempre salutare e molto utile. «Beau Lotto è un narratore potente che unisce la scienza di laboratorio con le arti creative in maniera inaspettata, ricavandone intuizioni utilissime.» - Wired «È scritto benissimo, con ironia e chiarezza. Lo raccomando davvero.» - Jerry Harrison, chitarrista solista dei Talking Heads «Beau Lotto è lo scrittore ideale per un libro popolare sulle neuroscienze della percezione.

Ha già dimostrato di essere un divulgatore della scienza estremamente coinvolgente e audace. Soprattutto, è un ben noto neuroscienziato che conosce bene ciò di cui parla. In questo libro vi convincerà del fatto che l'esperienza della visione è una cosa ben più misteriosa ed eccitante di quel che sembra.» - Christopher Frith, Professore di Neuroscienze, University College, Londra Per secoli i filosofi hanno cercato di capire se ciò che vediamo corrisponde davvero a ciò che c'è «là fuori». Da Platone a Matrix, il dubbio ci ha sempre assalito: la «cosa in sé», l'esistenza oggettiva, indipendente dal nostro sguardo, è vera o è un'illusione? Le neuroscienze hanno la risposta: è un'illusione, noi non vediamo la realtà. E hanno anche una spiegazione del perché: il nostro cervello non si è evoluto per guardare la realtà, ma per fare altro. Solo il 10% delle connessioni neurali

riguarda la visione; il restante 90% è per lo più costituito da un'immensa e sofisticatissima rete interna, che lavora incessantemente per dare un senso all'informazione proveniente dall'esterno. E «dare un senso», in termini evolutivi, significa costruire un modello del mondo che consenta di sopravvivere e riprodursi al meglio. Tutte le migliori scelte di sopravvivenza fatte dai nostri antenati, dunque, sopravvivono in noi; le peggiori sono invece morte con loro senza lasciare discendenza. Costruiamo attivamente un mondo che ci appare reale perché ci è utile. Si tratta di un mondo che naturalmente ha una relazione con la realtà, ma non è la realtà. Usando le neuroscienze percettive, Beau Lotto ci offre un libro effervescente, che ha uno scopo preciso: mostrarci come la consapevolezza della differenza tra percezioni e realtà possa portare a sviluppare una nuova creatività, sul lavoro, in amore, ovunque. Ma se il nostro cervello è una manifestazione della nostra storia evolutiva, come possiamo noi «uscirne», guardarlo «da fuori» per innovare il nostro futuro? Proprio di questo parla il libro: possiamo farlo «deviando», cambiando modo di vedere: guardando sé stessi guardare, percependo le nostre percezioni, conoscendole, diventandone consapevoli. Percezioni è costruito – anche tipograficamente – allo scopo farvi pensare in modo nuovo e creativo. È un libro, ma è anche una specie di esperimento, di cui il lettore è l'oggetto. Mostra il sistema per cambiare noi stessi sfruttando la fallibilità delle nostre percezioni, e ci convince attraverso innumerevoli esempi spiazzanti che dubitare – di tutto, anche di ciò che «vediamo coi nostri occhi» – è sempre salutare e molto utile.

it, puoi anche vendere o acquistare libri usati 10. 2017 · Di tutto questo scrive il neurobiologo inglese Beau Lotto nel suo sorprendente saggio dal titolo Percezioni. 24. E' l'uomo con più tatuaggi al mondo:.
Recensioni: vedi ISBN: 8833927059 Autore: Beau Lotto Beau Lotto – Percezioni. Soggi, G. Lo raccomando davvero! - Acquistalo online, consegna in 24 ore. MONDO FOCUS. Serrature biologiche e psicologiche. COME IL CERVELLO COSTRUISCE IL MONDO. Percezioni. Scopri Percezioni.

it il cervello ha forma di un ovoide, unitamente al mesencefalo pesa circa 1150. Come il cervello costruisce il mondo. Acquistalo su libreriauniversitaria. Da Platone a Matrix, il dubbio ci ha sempre. Come il cervello costruisce. Serrature biologiche e psicologiche. Percezioni - Come il Cervello Costruisce il Mondo.