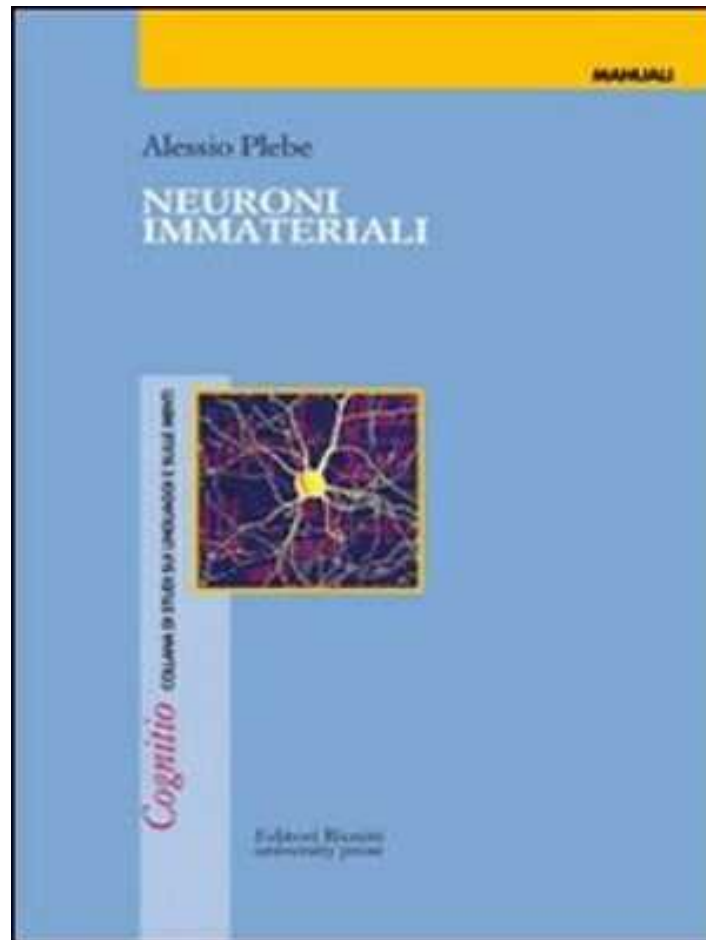


Neuroni immateriali PDF

Alessio Plebe



Questo è solo un estratto dal libro di Neuroni immateriali. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Alessio Plebe
ISBN-10: 9788835970125
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 2002 KB

DESCRIZIONE

Una sconcertante scoperta delle neuroscienze è che la cosiddetta sfera spirituale dell'uomo, ovvero il suo meditare, innamorarsi, argomentare, è del tutto materiale, di una singolare materia biologica denominata neurone. Tra gli studiosi impegnati a svelare i segreti di queste straordinarie cellule, alcuni hanno intrapreso una strada che cerca invece di prescindere dalla loro materialità, puntando a comprendere la loro peculiare funzione di calcolare. Costoro non usano quindi come strumenti provette e apparecchi medicali, bensì la matematica e i computer. Il libro traccia la storia di questa impresa. Gli intenti dei suoi primi esponenti erano di riprodurre funzioni cognitive umane, per meglio comprenderle, ma presto le reti di neuroni immateriali si rivelarono così potenti da allettare diversi ambiti applicativi, e oggi si adottano in campi come le previsioni meteorologiche, o il controllo del traffico aereo. Viceversa i neuroscienziati sono stati a lungo scettici nei confronti di questi studi, fidandosi solo delle loro misure su neuroni che stanno nei cervelli. Il libro mostra come dai primi tipi di neuroni immateriali, in cui l'estro matematico dei loro creatori aveva dominato rispetto alle somiglianze con quelli materiali, si sia transitati via via verso artefatti informatici sempre più prossimi al funzionamento delle cellule tramite cui pensiamo, accolti oggi a pieno diritto tra i metodi delle neuroscienze.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Neuroni Immateriali di Alessio Plebe, vendita online sul sito del Giardino dei Libri, sconti e offerte speciali. Neuroni Immateriali.

Scopri la trama e le recensioni presenti su Anobii di Neuroni immateriali scritto da Alessio Plebe, pubblicato da Editori Riuniti in formato Altri

Neuroni Immateriali. Alessio Plebe. Editori Riuniti University Press - Libro - Pagine: 148 Prezzo € 14,00
Aggiungi al Carrello. Disponibile per la spedizione entro ...

NEURONI IMMATERIALI

[Leggi di più ...](#)