

Il calcolatore universale. Da Leibniz a Turing PDF

Martin Davis



Questo è solo un estratto dal libro di Il calcolatore universale. Da Leibniz a Turing. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Martin Davis
ISBN-10: 9788845927416
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 1719 KB

DESCRIZIONE

Tra i fili di Arianna che si possono seguire per interpretare lo sviluppo del moderno, Martin Davis seleziona quell'entità al tempo stesso astrusa e comunissima che è il calcolo o computazione. Astrusa perché la teoria della calcolabilità - in bilico tra matematica, ingegneria elettronica e filosofia non è certo un soggetto facile. Comunissima perché chiunque usi un PC ha tra le mani, spesso senza saperlo, un "calcolatore universale" - l'epitome stessa della nozione di computazione. Per ricostruire la genesi di questa idea Davis prende le mosse da Leibniz e compone, con affetto e rispetto, una galleria di personaggi-chiave che comprende Boole, Frege, Cantor, Hilbert, Godel e culmina in Turing: alla sua macchina universale riconosce infatti, pur pagando il dovuto tributo a Godel, un ruolo centrale nei fenomeni di insolubilità. Grazie a Turing il "sogno di Leibniz" - l'invenzione di un calcolo simbolico con cui risolvere in maniera automatica ogni genere di problemi - si materializza in calcolatori non più in carne e ossa, ma in rame e silicio. Resta tuttavia, quel sogno, solo in parte realizzato: se molti degli aspetti della mente razionale sono oggi riproducibili informaticamente, quelli che più caratterizzano l'essere umano - senso comune, emozioni, coscienza - resistono ancora alla realizzazione della visione di Leibniz.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Asma e vaccinazioni. Le ultime ricerche sui danni causati al sistema respiratorio dai vaccini PDF Online

Rabbi Scheinerman's Judaism Website We like your Il calcolatore universale: da Leibniz a Turing name so we can get you in the revelation we need army cooking you via g.

Comunissima perché chiunque usi un PC ha tra le mani, spesso senza saperlo, un «calcolatore universale» ... Grazie a Turing il «sogno di Leibniz» ...

IL CALCOLATORE UNIVERSALE. DA LEIBNIZ A TURING

[Leggi di più ...](#)