

Logica E Teorie Formalizzate Completezza Incompletezza Indecidibilit

In questo volume sono raccolti gli scritti frutto della ricerca effettuata nell'ambito del Progetto: "Ontologia Formale e Ontologie: uno Strumento per il Dialogo Interdisciplinare e Interculturale". Scopo del progetto è mostrare al pubblico intellettuale italiano, sia di estrazione scientifica che umanistica, le potenzialità dello strumento dell'ontologia in generale, e dell'ontologia formale in particolare, per il dialogo costruttivo interdisciplinare e interculturale. Dialogo interdisciplinare per il rapporto fra discipline scientifiche e umanistiche, dialogo interculturale per il rapporto fra le diverse culture e religioni in una società globalizzata.

490.100

Logica e teorie formalizzate. Completezza, incompletezza, indecidibilità
Conoscenza ordinaria e senso comune
FrancoAngeli

871.24

Fascicoli 1-3. Al Lettore. Saggi: E. WEIL, La scienza e la civiltà moderna ovvero il senso del non-senso; L. LUGARINI, La dialettica religiosa in Hegel; G. DI TOMMASO, Il lavoro nella figura hegeliana della «coscienza infelice»; P. VINCIERI, L'ontologia ultimo approdo di Lukács. Problemi e discussioni: L. SICHIROLLO, Sulla dialettica nel pensiero contemporaneo. Rassegne: M. R. COLANGELO, L'«Aristotele» di I. Du?ring; A. BERTONDINI, Recenti pubblicazioni labrioliane. Ricerche: P. IMPARA, Il problema delle Idee nelle Leggi di Platone; E. MORICONI, Alle origini della teoria della dimostrazione di Hilbert. Recensioni. Libri ricevuti.

La verità sulla matematica non si può dire, però si può raccontare. Dietro l'odore di eterno che aleggia tra i numeri c'è un'antropologia, la più radicale delle antropologie, che vive di mutamenti cognitivi inauditi, nascosti sotto l'apparente immutabilità delle sue leggi. La Rivoluzione Scientifica è stata in primo luogo una trasfigurazione della matematica: al posto degli enti tradizionali – numeri e figure – da sempre attribuiti dei linguaggi naturali, si è delineato un universo di enti inesistenti nel linguaggio comune. Simboli algebrici, numeri reali, serie, infinitesimi, derivate e integrali sono stati introdotti per trattare di un mondo di inediti enti meccanici: punti materiali, spazio vuoto infinito, stato di moto, forze ed energie, in una scienza che non è più puro riflesso della realtà, ma costruzione di un discorso sul mondo da trasformare più che da descrivere. Il mondo così delineato è fatto non più di cose, ma di relazioni tra grandezze osservabili, che dissolveranno l'antica "logica di sostanze" per sostituirla con una "logica di eventi". Di questo mondo di segni, il computer è l'epifania, mentre il mondo delle cose ne diventerà via via solo un pallido riflesso. E pensare che tutto è apparso sulla scena con la scrittura della prima, semplice, x...

[Copyright: 770582ac88c8f72f5fbb1eb3416487ee](https://www.francoangeli.it/978880816487e)